

吴通控股集团股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-070



吴通控股
WUTONG HOLDING

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人万卫方、主管会计工作负责人沈伟新及会计机构负责人(会计主管人员)沈伟新声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意公司面临的风险因素，详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”部分。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况.....	39
第七节 优先股相关情况.....	43
第八节 可转换公司债券相关情况.....	44
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	45
第十节 公司债券相关情况.....	46
第十一节 财务报告.....	47
第十二节 备查文件目录.....	160

释义

释义项	指	释义内容
吴通控股、公司、本公司	指	吴通控股集团股份有限公司
通信运营商	指	中国移动、中国电信、中国联通。
射频同轴连接器、射频连接器	指	射频同轴连接器（简称 RF 连接器）通常被认为是装接在电缆上或安装在仪器上的一种元件，作为传输线电气连接或分离的元件，是同轴传输系统中不可缺少的关键基础元件。
FTTX	指	FTTX 技术主要用于接入网络光纤化，范围从区域电信机房的局端设备到用户终端设备，局端设备为光线路终端、用户端设备为光网络单元或光网络终端。根据光纤到用户的距离来分类，可分成光纤到交换箱 FTTCab(Fiber To The Cabinet)、光纤到路边 FTTC (Fiber To The Curb) 、光纤到大楼 FTTB(Fiber To The Building)及光纤到户 FTTH(Fiber To The Home)等 4 种服务形态，上述服务可统称 FTTX。
光纤连接产品	指	光纤连接产品主要是指一系列用于光纤通信的连接器件或设备，是光纤通信系统中各设备相互连接所必不可少的一系列器件，属构成光通信网络的重要器件。
3G	指	英文 3rd-Generation 的缩写，表示第三代移动通信技术，是支持高速数据传输的蜂窝移动通讯技术；3G 服务能够同时传送声音及数据信息，速率一般在几百 kbps 以上；目前 3G 存在四种标准：CDMA2000，WCDMA，TD-SCDMA，WiMAX。
4G	指	即第四代移动通信及其技术，是集 3G 与 WLAN 于一体并能够传输高质量视频图像以及图像传输质量与高清晰度电视不相上下的技术。
5G	指	第五代移动电话行动通信标准，也称第五代移动通信技术。
TMT	指	是电信、媒体和科技（Telecommunication, Media, Technology）三个英文单词的首字母，整合在一起，实际是未来电信、媒体\科技（互联网）、信息技术的融合趋势所产生的。
企业移动信息化		基于手机、专用终端、客户端等多种类型的移动终端，通过短信、彩信、GPRS 等多种无线接入方式，从而满足集团客户自身的移动办公和生产控制，及其用户的实时信息服务等信息化需求。
互联网营销、网络营销		基于互联网、移动互联网平台，利用信息技术与软件工具，满足商家与客户之间交换概念、推广产品、提供服务的活动。
精准营销		Precision marketing，在精准定位的基础上，利用各种新媒体，将营销信息推送到比较准确的受众群体中，从而既节省营销成本，又能起到最大化的营销效果。
流量	指	互众广告数字营销业务中涉及到的流量指网站或网页被浏览用户访

		问的量，通常以用户访问量或页面访问量衡量；国都互联所涉及到的"数据流量"是指通过手机用户通过移动运营商的 GPRS、EDGE、TD-SCDMA、HSDPA 等移动通信技术上网或使用相关数据增值业务所产生的数据流量。
印度公司	指	吴通通讯印度有限公司，为公司全资子公司。
吴通投资	指	金华市吴通投资管理有限公司，为公司全资子公司。
摩森特	指	摩森特（北京）科技有限公司，为全资子公司吴通投资之全资子公司。
国都互联	指	北京国都互联科技有限公司，为公司全资子公司。
互众广告	指	互众广告（上海）有限公司，为公司全资子公司。
广州新蜂	指	广州新蜂菲德网络科技有限公司，为互众广告之全资子公司。
物联科技	指	江苏吴通物联科技有限公司，为公司全资子公司。
智能电子	指	苏州市吴通智能电子有限公司，为公司控股子公司。
吴通网络	指	上海吴通网络科技有限公司，为公司全资子公司。
宽翼通信	指	上海宽翼通信科技股份有限公司，为公司全资子公司。
锐翊通讯	指	上海锐翊通讯科技有限公司，为公司控股子公司。
吴通香港	指	吴通（香港）有限公司，为公司全资子公司。
嗨皮网络	指	嗨皮（上海）网络科技股份有限公司，为公司参股公司。
佰才邦	指	北京佰才邦技术有限公司，为公司全资子公司吴通投资之参股公司。
证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	吴通控股	股票代码	300292
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	吴通控股集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	吴通控股		
公司的外文名称（如有）	Wutong Holding Group CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	WUTONG HOLDING		
公司的法定代表人	万卫方		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	李勇
联系地址	苏州市相城经济开发区漕湖街道太东路 2596 号
电话	0512-83982280
传真	0512-83982282
电子信箱	wutong@cnwutong.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

√ 适用 □ 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2019 年 07 月 12 日	苏州市相城经济开发区 漕湖街道太东路 2596 号	913205001381896 946	913205001381896 946	913205001381896 946
报告期末注册	2020 年 04 月 15 日	苏州市相城经济开发区 漕湖街道太东路 2596 号	913205001381896 946	913205001381896 946	913205001381896 946
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2020 年 04 月 17 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2020-029）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）				

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,605,138,268.59	1,846,384,401.88	-13.07%
归属于上市公司股东的净利润（元）	28,513,693.95	104,938,179.08	-72.83%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	18,750,285.74	67,175,704.12	-72.09%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-47,266,548.48	-110,577,320.74	57.25%
基本每股收益（元/股）	0.02	0.08	-75.00%
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.08	-75.00%
加权平均净资产收益率	1.80%	6.75%	-4.95%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,850,847,566.89	2,625,397,552.12	8.59%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,598,594,558.63	1,570,607,103.51	1.78%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	183,341.28	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,628,725.55	
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	74,794.52	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	493,536.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,800,799.64	
减：所得税影响额	1,191,339.45	
少数股东权益影响额（税后）	226,450.11	
合计	9,763,408.21	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

公司作为国内专业的通射频连接系统供应商之一，始终坚持走自主研发和创新的道路，从射频连接器起步，逐步延伸到射频无源器件、光连接及通讯天线等产品领域，通过智能制造产业升级，引入柔性制造和精益生产等理念和工具，产品性能和质量不断超越客户预期，市场份额持续提升。

公司面对移动互联网产业机遇，主动实施战略转型，业务领域从通讯基础设施连接拓展到互联网应用连接，确立了通讯智能制造和互联网信息服务两大业务板块，进入了双轮驱动的高速发展通道。在通讯基础连接领域，公司积极布局移动物联网市场，具备了移动宽带终端、通讯模组、物联网模组及车规级模组的研发和生产能力，并垂直整合公司资源，形成了从图纸到整机的端到端的研发与制造能力，为客户提供多样化的整体解决方案和高效可靠的定制化服务。在互联网应用连接领域，公司在“大连接”战略指引下，先后布局移动信息服务、互联网广告精准营销服务和企业运营云服务三大业务，凭借创新的技术能力、专业的服务理念和丰富的行业经验，在各个细分市场领域均成为具有雄厚实力的服务提供商，为众多企业客户提供个性化的定制开发、业务集成、运营支撑等产品与服务，涵盖企业信息化建设、移动信息服务、精准营销、大数据运营等业务范畴。

（一）主要业务及产品

1、互联网信息服务

公司子公司作为国内领先的企业移动信息化服务商，致力于搭建企业IT系统与移动互联网之间的桥梁；从事企业移动运营云服务解决方案，在场景化精准营销方案设计 & 交互工具、互动渠道运营等。子公司通过向头部媒体集中采购流量，并根据客户行业、自身特点及需求分发流量，在整体交易中通过短视频制作及运营服务，为客户实现精准投放，提升效果类广告的转化率，使媒体与客户双方实现广告收益的最大化。

主要从事以行业短彩信为主，涵盖与之相关联的移动信息化产品解决方案、移动信息化产品运营服务、移动营销服务等其他移动综合服务；应用工具开发，移动增值业务等；信息流广告代理业务等。

2、通讯智能制造

公司子公司专注于通讯领域连接技术，从事无线通讯射频连接系统研发、生产及销售，是国内领先的通讯射频连接系统专业供应商；从事移动通讯终端产品、无线通讯模块研发、销售和物联网应用方案的服务商；从事电路板组件和系统的研发，制造及相关技术服务，提供电路板组件设计和制造服务。

主要产品：通讯基础连接（企业网产品线、设备商产品线、天线产品线）、移动宽带终端、物联网模组（LTE模组、智能模组、车规模组、NB-IoT模组）、电子制造服务EMS等。

（二）经营模式

1、互联网信息服务

①采购模式

子公司为运营商集团业务代理商，和运营商对接合作，为企业客户提供企业短彩信等服务，运营商按月统计发送业务量并出具结算账单，次月子公司把平台产生的短彩信等业务费用结算给运营商；代理企业会与合作媒体签全年框架协议，代理企业承接广告主业务，确定广告投放媒体位置、内容、时间需求后，向媒体下达采购订单。

②销售模式

子公司通过组织业务拓展人员去洽谈有行业短信验证码、会员通知、会员营销等业务需求的企业客户，以子公司短彩信业务平台，为企业客户提供可以实现面向运营商发送短彩信服务的一站式解决方案；销售团队会积极找寻广告主，根据广告主的实际营销需求与投放内容，为其甄选与整合符合其营销目标与定位适配的媒体渠道，并配合广告主与对接媒体渠道对接，并进行效果监测、投放优化方案等相关服务，最终通过媒体端投放系统实现广告投放。

③盈利模式

子公司通过短彩信价差获取增值服务利润；收取运营服务费和工具开发费获取利润；通过与第三方媒体平台建立代理关系，获得相应的广告返点，同时子公司与广告客户合作，按实际消耗金额给与一定广告返点，公司赚取剩余部分计入盈利。

2、通讯智能制造

①生产模式

采用以订单为导向的自主生产模式，根据客户订单组织采购、生产和交货，以及生产加工环节采用委外加工的模式。

②采购模式

公司根据ISO9001:2008国际质量体系要求制定了规范的采购流程，负责供应商筛选、认证、质量审核、跟踪与控制，以生产计划为依据，运用ERP系统的各类数据确定物料需求，并按需求与供应商签订分项采购合同，并组织采购。

③销售模式

以直销方式向通信运营商和通讯设备商销售；销售合同大部分通过招投标方式获得。

④盈利模式

通过设计开发、生产制造及销售产品，从而获得收入和利润。

（三）行业发展趋势

1、互联网信息服务

随着移动互联网技术进步，移动应用层出不穷，但作为运营商的基础业务，特别是已经形成用户使用习惯和成熟部署模式的现状下，短信作为企业最为便捷的用户信息互动工具，还将长期存在并且持续性发展。根据工信部发布的“2019年通信业统计公报”显示，随着网络登录和用户身份认证等安全相关服务不断渗透，大幅提升移动短信业务量，2019年，全国移动短信业务量比上年增长37.5%，增速较上年提高23.5个百分点；移动短信业务收入完成392亿元，与上年持平。随着移动互联网技术进步，移动应用层出不穷，但短彩信作为运营商的基础业务，特别是已经形成用户使用习惯和成熟部署模式的现状下，短彩信作为企业最为便捷的用户信息互动工具，还将长期存在并且持续性发展；运营商作为行业监管和产品源头主体，对行业影响巨大，由于运营商受利润指标压力逐渐增加，运营商可能对代理商实行更严格的数量和业务管控，将促进行业的良性发展，消弭一味的价格恶性竞争，有利于行业头部企业的发展；随着运营商5G化进程，现有的短彩信产品将在沿用现有代理政策的情况下，向5G消息产品升级。国都互联不仅已经具备了完善的匹配运营商产品变化的客户系统升级能力，同时也已经在市场侧进行了业务准备，在5G相关产品正式商用后，子公司将进一步巩固行业领先地位。

互联网流量进一步从PC端向Mobile端转移、向头部平台加快集中的趋势，对程序化广告业务模式的冲击越来越大；尤其是互联网下沉时代，头部平台挤出效应的叠加影响，使整个行业内大部分企业都面临着严峻的经营压力，面临激烈的竞争环境，及行业趋势变化，互众广告基于媒体成本上升压力，2020年上半年终止SSP业务。在互联网下沉时代，今日头条、抖音、拼多多等新App快速崛起，成为行业最主要增量市场。以媒体平台今日头条和抖音为例，近两年其短视频信息流的用户量暴增，短视频广告收入快速上升。2019年字节跳动（今日头条、抖音）整体广告营收预算1400亿，市场空间非常广阔。未来3~5年，随着5G的到来，短视频必将得到更迅猛的发展，并持续占领用户流量的主要第一梯队。因此顺应市场变化，聚焦头部平台和关键客户（Key Account），目前子公司已经深入广告代理业务，提升公司视频素材拍摄及客户产品运营能力为重点规划，根据客户需求内容消费场景继续向视频行业集中，以广告效果为导向，集创意、编导、剪辑及演员为一体的视频创作体系，为广告主提供优质的视频制作及广告素材，让客户对公司的运营及视频广告创意服务产生依赖，从而减少对客户的返点，增加公司毛利，为企业培育新的增长点。

2、通讯智能制造

在我国通讯设备、电脑、消费电子、汽车、工业等应用逐渐成熟的市场推动下，连接器、天线、光电市场取得了长足的进步，推动了相关技术的形成和成熟。国内行业各细分领域已涌现出一批技术水平高、研发能力强、资金规模雄厚、拥有自主品牌的民族企业，行业的发展阶段正处于从初创阶段步入规模化阶段的关键时期，行业集中度和领先企业的进入壁垒将加速提高，产业进入成熟生命周期，质量正在进一步提高。随着在连接器、天线、光电应用领域方面拓展、互联网加速发展、汽车及新能源产业快速推进、军工装备加速信息化，这些推动了公司产品在通讯、汽车以及国防军工行业的持续增长。

随着5G（第五代通讯）时代的到来，对无线传输和覆盖提出更高的要求。未来的天线等产品，将更加趋向于小型化、高集成、高速率、广覆盖和更为稳定的传输等特点。目前公司的研发团队已经在相关产品上，广泛和一些高等院校和著名企事业单位进行战略合作，在技术能力上保持行业的优势地位。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	较期初增加 38.84%，主要是子公司宽翼通讯购买 5G 研发平台所致。
在建工程	较期初减少 30.34%，主要是子公司智能电子待安装设备完工转入固定资产所致。
长期待摊费用	较期初增加 4949.77%，主要是母公司智慧校园网络建设项目完工转入本科目核算所致。
应收账款	较期初增加 37.07%，主要是因新冠疫情影响了货款回笼，及本期新增合并锐翊通讯所致。
应收款项融资	较期初减少 58.91%，主要是银行承兑汇票背书转让和到期收款所致。
预付款项	较期初减少 53.79%，主要是子公司国都互联预付通道费减少所致。
存货	较期初增加 58.84%，主要是本期新增合并锐翊通讯及部分备货所致。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

1、核心技术优势

报告期内，公司及子公司核心技术人员稳定，公司不断投入研发费用，积极提升自身核心技术优势。

公司有雄厚的技术创新和研发实力，公司是中国通信标准化协会、中国电子元件行业协会的会员单位，国家博士后工作站，承建了“江苏省射频微波器件工程技术研究中心”，并获得了“中国民营科技发展贡献奖”、“中国优秀民营企业奖”、“苏州市质量管理优秀奖”等荣誉称号。

截至2020年6月30日，公司（含子公司）合计获得授权专利203项，其中发明专利13项，实用新型168项，外观设计3项，软件著作权226项。

2、优质的市场及客户资源

公司拥有电信、金融、互联网等领域的优质客户资源。在通讯设备制造领域，公司与通信运营商和国内行业领先的主设备商进行长期、稳定的合作，是国内领先的通讯射频连接系统专业供应商。在移动智能终端市场，宽翼通信紧跟通讯技术的发展，不断研发新产品，与像D-Link等客户建立了长期合作关系。在信息服务领域，国都互联抓住移动信息化业务市场快速发展的趋势，坚持针对细分行业、面向大客户服务的发展方针，始终围绕银行、互联网、消费品等移动信息化应用需求广泛的重点行业进行发展。在互联网广告营销领域，互众广告积极进行加快向移动端转型，积极拓展头部平台客户，加强技术研发和创新，提升自身核心竞争力，同时积极发展信息流代理业务。公司能够利用自身优势，为客户提供高质量和高品质的产品和服务，持续为客户创造价值。

3、人才和团队优势

人力资源是公司的核心竞争力，公司自上市以来，一直非常重视人才梯队的建设以及各类管理人才的引进。坚持秉承人才强企、人才兴企的理念。对公司人力资源战略进行了重新定位，人力资源管理的基本原则是吸引核心人才、留住核心人才、

用好核心人才、建设人才梯队。人力资源要着眼长远、立足培养、控制总量、优化结构、降低成本、提升素质。公司采用集团化人力资源管控模式，明确集团人资行政中心及各子公司的人力资源责权关系，采用不同的集团化人力资源管控模式，根据实际情况确定集团人资行政中心的责权体系。通过公司的人力资源整合及采用不同的激励方式，公司管理团队更加稳定，核心竞争力不断持续提升。通过四次并购重组，吸纳了宽翼通信、国都互联、互众广告和摩森特优质人才，核心人员在行业、公司战略目标、业务服务体系等方面形成了比较扎实的专业积累。以提升创新能力和整体素质为核心，着力建立和完善人才培养开发、评价发现、流动配置等机制，统筹抓好各类人才队伍建设。坚持人才引进、培养、使用与创新发展相结合，以自主创新能力的不断提升促进企业提速升级。同时，公司不断通过各类内外部培训投入，加强中高层管理团队综合素质的培养。构建公司的学习型组织文化，进一步推动公司持续稳定健康的发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年半年度，公司实现营业收入160,513.83万元，比上年度同期减少13.07%；报告期内实现归属上市公司股东的净利润2,851.37万元，比上年度同期减少72.83%。在一季度受到新冠疫情影响出现亏损的局面下，公司努力克服困难，聚焦5G产品及业务，二季度收入和净利润环比大幅增长，且同比亦有一定增长，使公司上半年整体业绩实现扭亏为盈。截至2020年6月30日，公司总资产为285,084.76万元，归属于上市公司股东的净资产为159,859.46万元。公司坚持双轮驱动战略，即内生外延并举，互联网信息服务和通讯智能制造两大业务板块支撑公司的可持续发展。

巩固互联网信息服务：推进国都互联、摩森特、安信捷等三家公司一体化运作，确保金融行业领先地位，加强运营商资源开发，领先5G消息产品商用进程，继续担当公司利润支柱角色；扭转数字营销业务不利局面，提升业务毛利率，确保不出现新的大额坏账，实现对公司业绩的正向贡献。

夯实智能制造业务，健康持续发展：基础连接产品继续扩大营收及盈利规模，5G相关产品实现批量出货，完成连接器经营转型，推进客户群向设备商聚焦；电子制造业务加大客户导入力度，收入迈上新台阶，加强成本管控，提升设备运转率，实现扭亏为盈；无线数据终端及模组发布5G商用CPE产品，IoT模组加快聚焦优化，改善经营状态。

1、践行公司双轮驱动战略，持续完善公司产业格局，提升整体解决方案能力，改善经营质量，提高企业效益。在培育新业务、拓展新方向同时，不断扫描现有各项业务，识别出发展前景有限，资源明显不足的业务模块，果断地进行战略调整。

子公司企业网产品线、设备商产品线，2020年新产品开发项目中有多项已获得订单并开始批量生产；子公司SSP业务面临竞争压力增大，客户大量流失的经营困境，根据市场形势及业务目前实际情况，公司已终止SSP业务。

2、对符合公司未来发展方向的新业务领域，如5G核心器件、行业智能设备等，采取多种手段，积极加快孵化，培育新的业务增长点。

2020年，公司着力于配套5G通讯项目建设需求，与中兴、国人、摩比等多家客户协同开发：天线系统室外防护产品、板间测试抗摆连接产品、天线浮动测试Pogo pin产品、大规模阵列板间连接SMP连接器系列等，满足客户定制需求进行了大批量生产，为公司未来产品业务增长打下了良好的基础，也迎合了连接器行业发展趋势的要求。公司加大行业智能终端布局力度，投资控股上海锐翊通讯科技有限公司。

3、加强公司对子公司的管控与协同。通过调整优化子公司经营管理团队，实现上下一致；通过激励政策的设计与执行，实现对子公司在充分授权基础上的强力管控；推行红线制度，明确员工岗位纪律与职业道德底线要求；加强公司与子公司的协同和文化建设。

4、团队执行力与员工队伍建设。推进人才盘点，统一组织半年度考核，明确公司的激励导向。

5、持续加强内控建设，防范经营风险。深刻反思2019年数字营销业务带给公司的惨痛教训，加强合同风险管理，客户信用管理，账期管理等风控重点工作；实现风险扫描、识别、预防的闭环管理，提升公司内控体系水平与能力。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,605,138,268.59	1,846,384,401.88	-13.07%	

营业成本	1,428,534,869.61	1,513,712,380.38	-5.63%	
销售费用	26,592,908.45	49,791,147.16	-46.59%	主要是是加强费用管控，相应优化销售费用所致
管理费用	56,642,685.69	79,281,083.17	-28.55%	
财务费用	12,562,574.63	18,107,845.79	-30.62%	主要是银行借款利率较去年同期有所下降导致利息支出减少所致
所得税费用	9,134,299.89	19,149,049.14	-52.30%	主要是本期利润总额下降，相应所得税费用减少所致
研发投入	43,422,161.10	71,314,110.38	-39.11%	主要是加强费用管控，相应优化研发费用所致
经营活动产生的现金流量净额	-47,266,548.48	-110,577,320.74	57.25%	主要是公司加强经营现金管理所致
投资活动产生的现金流量净额	-42,001,979.26	-50,207,341.91	16.34%	
筹资活动产生的现金流量净额	29,823,286.02	188,037,843.75	-84.14%	主要是本期归还银行借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-59,561,825.70	27,359,024.52	-317.70%	主要是本期经营活动产生的现金净流量增加0.63亿元、投资活动产生的现金净流量增加0.08亿元和筹资活动产生的现金净流量减少1.58亿元综合所致
应收票据	13,262,054.69	28,855,849.22	-54.04%	主要是按新金融工具准则，部分银行承兑汇票由本科目转入"应收款项融资"科目核算所致
应收款项融资	13,520,408.87		100.00%	主要是按新金融工具准则，部分银行承兑汇票由"应收票据"科目转入本科目核算所致
预付款项	42,046,405.78	149,072,010.23	-71.79%	主要是子公司国都互联预付通道费减少及子公司互众广告预付媒体采购款减少所致
存货	259,112,792.10	169,463,263.01	52.90%	主要是本期新增合并锐翊通讯所致

在建工程	12,595,388.62	30,086,093.33	-58.14%	主要是子公司智能电子待安装设备完工转入固定资产所致
无形资产	49,462,774.98	33,305,718.90	48.51%	主要是子公司宽翼通讯购买 5G 研发平台所致
长期待摊费用	2,842,487.28	74,494.09	3,715.72%	主要是母公司智慧校园网络建设项目完工转入本科目核算所致
递延所得税资产	6,616,254.98	18,123,044.45	-63.49%	主要是子公司互众广告可抵扣暂时性差异确认的递延所得税资产减少所致
其他非流动资产	1,613,627.99	637,380.00	153.17%	主要是子公司吴通智能电子及子公司物联科技预付设备款增加所致
应付账款	371,407,876.68	224,573,891.27	65.38%	主要是本期新增合并锐翊通讯及采购款增加所致
预收款项	1,020,672.00	47,223,578.84	-97.84%	主要是按新收入准则，将本科目预收客户款项转入"合同负债"核算所致
应付职工薪酬	16,282,732.67	51,802,144.16	-68.57%	主要是本期计提的奖金减少所致
合同负债	38,567,842.46		100.00%	主要是按新收入准则，将预收客户款项转入本科目核算所致
其他流动负债	750,000.00		100.00%	主要是期末未终止确认的已背书尚未到期的银行承兑汇票所致
预计负债	8,010,927.26		100.00%	主要是子公司互众广告未决诉讼所致
递延收益	1,700,815.47	998,584.75	70.32%	主要是子公司智能电子收到与资产相关的政府补助所致
递延所得税负债	2,077,105.30	364,997.50	469.07%	主要是子公司金华吴通应纳税暂时性差异确认的递延所得税负债增加所致
其他综合收益	-206,454.77	453,485.75	-145.53%	主要是外币汇率变动导

				致外币报表折算差额减少所致
其他收益	7,858,840.53	4,197,057.30	87.25%	主要是信息服务业增值税加计抵减额增加所致
信用减值损失	-11,984,672.11	-32,961,774.66	63.64%	主要是上年同期孙公司广州新峰单项计提坏账准备所致
资产减值损失	-1,292,841.88	-362,186.41	-256.95%	主要是本期末存货余额增加，相应计提存货跌价准备增加所致
资产处置收益	181,006.93	-7,371,740.92	102.46%	主要是上年同期拆迁所涉及的房屋和土地处置所致
营业外收入	2,619,182.93	51,484,532.65	-94.91%	主要是上年同期母公司收到拆迁补偿款 4998 万元所致
营业外支出	46,163.92	9,587,077.81	-99.52%	主要是上年同期孙公司新峰菲德发生诉讼损失 950 万元所致
所得税费用	9,134,299.89	19,149,049.14	-52.30%	主要是本期利润总额下降，相应所得税费用减少所致
外币财务报表折算差额	-526,238.83	101,449.01	-618.72%	主要是外币汇率变动导致外币报表折算差额的变动减少所致
收到其他与经营活动有关的现金	40,043,603.51	65,412,559.57	-38.78%	主要是上年同期母公司收到拆迁补偿款所致
收回投资收到的现金	5,000,000.00		100.00%	主要是子公司智能电子收到博汽智能的股权回购款所致
取得投资收益收到的现金	357,534.25	1,100,481.61	-67.51%	主要是上年同期收到联营企业嗨皮网络分红款所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,413,000.00	289,420.00	1,424.77%	主要是本期子公司物联科技处置设备收到的现金增加所致
投资活动现金流入小计	9,770,534.25	1,389,901.61	602.97%	主要是子公司智能电子收到博汽智能的股权回购款及子公司物联科技处置设备收到的现金增

				加所致
投资支付的现金	18,876.04	5,000,000.00	-99.62%	主要是上年同期子公司智能电子对博汽智能投资 500 万元所致
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	7,918,476.64		100.00%	主要是本期购买子公司锐翊通讯 51% 的认缴出资股权的出资款项 1020 万元减去购买日子公司锐翊通讯的现金及现金等价物
支付其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00		100.00%	主要是购买日前, 因业务需要母公司借给子公司锐翊通讯的款项
偿还债务支付的现金	547,000,000.00	349,000,000.00	56.73%	主要是本期归还银行借款增加所致
支付其他与筹资活动有关的现金		12,080,000.00	-100.00%	主要是上年同期母公司支付价款 1208 万元收购子公司宽翼通信少数股东股权所致
筹资活动现金流出小计	561,043,508.64	380,962,156.25	47.27%	主要是本期归还银行借款增加所致
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-116,583.98	105,843.42	-210.15%	主要是外币汇率变动对现金的影响所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
移动信息服务	1,045,243,739.44	947,091,441.14	9.39%	5.00%	28.79%	-16.73%
数字营销业务	203,884,200.20	197,338,645.56	3.21%	-61.92%	-61.86%	-0.16%
通讯连接产品	186,370,833.21	142,012,416.75	23.80%	3.72%	-4.99%	6.99%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号—上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求：

报告期内营业收入或营业利润占 10% 以上的行业

☒ 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
分客户所处行业						
工业	356,010,328.95	284,104,782.91	20.20%	11.38%	8.17%	2.89%
服务业	1,249,127,939.64	1,144,430,086.70	8.38%	-18.41%	-8.65%	-9.78%
分产品						
移动信息服务	1,045,243,739.44	947,091,441.14	9.39%	5.00%	28.79%	-16.73%
数字营销业务	203,884,200.20	197,338,645.56	3.21%	-61.92%	-61.86%	-0.16%
通讯连接产品	186,370,833.21	142,012,416.75	23.80%	3.72%	-4.99%	6.99%
分地区						
境内	1,499,200,169.52	1,338,290,277.75	10.73%	-2.07%	6.82%	-7.43%

报告期内单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30%以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息服务通道费	947,091,441.14	66.30%	735,393,862.01	48.58%	28.79%
媒介资源采购	197,338,645.56	13.81%	517,427,660.89	34.18%	-61.86%
原材料	237,957,138.58	16.66%	218,635,668.07	14.44%	8.84%
人工工资	14,203,030.58	0.99%	14,519,877.84	0.96%	-2.18%
制造费用	27,323,679.81	1.91%	24,412,869.40	1.61%	11.92%

三、非主营业务分析

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,292,875.48	12.28%	主要是本报告期母公司对联营企业的投资收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	-1,292,841.88	-3.70%	主要是本报告期计提的存货跌价准备	否
营业外收入	2,619,182.93	7.49%	主要是本报告期收到的政府补助	否
营业外支出	46,163.92	0.13%	主要是本报告期非流动资产毁损报废损失	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	438,572,644.13	15.38%	398,489,746.83	14.50%	0.88%	
应收账款	806,285,510.49	28.28%	718,099,165.63	26.14%	2.14%	
存货	259,112,792.10	9.09%	169,463,263.01	6.17%	2.92%	主要是本期新增合并锐翊通讯所致
投资性房地产	70,463,142.75	2.47%	61,230,416.46	2.23%	0.24%	
长期股权投资	93,034,711.34	3.26%	89,671,541.69	3.26%	0.00%	
固定资产	260,463,353.08	9.14%	264,346,278.82	9.62%	-0.48%	
在建工程	12,595,388.62	0.44%	30,086,093.33	1.10%	-0.66%	主要是子公司智能电子待安装设备完工转入固定资产所致
短期借款	744,908,835.82	26.13%	736,256,635.42	26.80%	-0.67%	
长期借款		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
应收票据	13,262,054.69	0.47%	28,855,849.22	1.05%	-0.58%	主要是按新金融工具准则，部分银行承兑汇票由本科目转入"应收款项融资"科目核算所致
应收款项融资	13,520,408.87	0.47%	0.00	0.00%	0.47%	主要是按新金融工具准则，部分银行承兑汇票由"应收票据"科目转入本科目核算所致
预付款项	42,046,405.78	1.47%	149,072,010.23	5.43%	-3.96%	主要是子公司国都互联预付通道费减少及子公司互众广告预付媒体采购款减少所致
无形资产	49,462,774.98	1.74%	33,305,718.90	1.21%	0.53%	主要是子公司宽翼通讯购买 5G 研发平台所致
长期待摊费用	2,842,487.28	0.10%	74,494.09	0.00%	0.10%	主要是母公司智慧校园网络建设项目完工转入本科目核算所致
递延所得税资产	6,616,254.98	0.23%	18,123,044.45	0.66%	-0.43%	主要是子公司互众广告可抵扣暂时性差异确认的递延所得税资产减少所致
其他非流动资产	1,613,627.99	0.06%	637,380.00	0.02%	0.04%	主要是子公司吴通智能电子及子公司物联科技预付设备款增加所致

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）	33,917,302.00							33,917,302.00
3.其他债权投资	32,900,782.54				59,483,369.88	78,863,743.55		13,520,408.87
金融资产小计	66,818,084.54				59,483,369.88	78,863,743.55		47,437,710.87
上述合计	66,818,084.54				59,483,369.88	78,863,743.55		47,437,710.87
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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	109,722,912.82	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金、质量保证金，法院冻结款项，客户专款专用账户
应收票据	1,000,000.00	质押开立银行承兑汇票
应收款项融资	6,397,608.44	质押开立银行承兑汇票
合计	117,120,521.26	

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

10,200,000.00	56,000,000.00	-81.79%
---------------	---------------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海锐翊通讯科技有限公司	手机等移动终端设备及其部件的研发、设计与生产	收购	10,200,000.00	51.00%	自有资金	陶锐、李鑫及锐翊企业管理咨询（上海）合伙企业（有限合伙）	-	手机等移动终端设备及其部件	已完成	0.00	-1,222,916.14	否	2020年04月25日	《关于公司对外投资的进展公告》（公告编号：2020-031）
合计	--	--	10,200,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-1,222,916.14	--	--	--

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	66,818,084.54	0.00	0.00	59,483,369.88	78,863,743.55	0.00	47,437,710.87	自有资金
合计	66,818,084.54	0.00	0.00	59,483,369.88	78,863,743.55	0.00	47,437,710.87	--

5、募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏吴通物联科技有限公司	子公司	研发、生产、销售企业网产品线、设备商产品线、天线产品线等产品。	70,000,000	250,974,025.91	55,307,364.50	180,806,467.47	20,392,958.33	21,247,107.36

上海宽翼通信科技股份有限公司	子公司	无线数据终端产品、物联网无线通讯模块的自主研发、销售和定制化服务并提供适配物联网行业应用的综合解决方案。	25,000,000	204,983,067.38	83,368,498.55	98,281,459.81	-5,082,773.98	-4,984,981.48
吴通通讯印度有限公司	子公司	销售射频连接器、射频跳线、射频馈线、光电产品及小型天线等。	500,000 美元	14,142,812.78	1,726,209.11	5,260,734.95	183,313.94	183,313.94
北京国都互联科技有限公司	子公司	主要为行业短彩信等移动信息化产品解决方案、移动信息化产品运营服务、移动营销服务等其他移动综合服务。	100,000,000	661,159,402.64	351,871,731.28	1,000,951,663.98	54,711,035.45	46,261,042.76
互众广告(上海)有限公司	子公司	信息流广告代理业务等。	15,088,235	190,951,064.95	135,248,141.56	203,884,200.20	-6,675,551.06	-6,766,731.20
金华市吴通投资管理有限公司	子公司	投资管理、实业投资、投资咨询。	200,000,000	253,062,280.04	233,753,993.79	87,069,859.71	1,144,498.75	573,001.82
苏州市吴通智能电子有限公司	子公司	从事电路板组件和系统的研发，制造及相关技术服务。	20,000,000	137,734,275.07	-26,025,135.02	47,711,487.69	-8,846,100.45	-7,908,415.25
Netjoy Holding Limited	参股公司	经营广告业务	50,000 美元	658,924,336.79	325,657,628.50	1,601,571,625.30	47,824,780.93	42,896,228.02

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
上海锐翊通讯科技有限公司	收购	影响较小
安徽奥丁信息技术有限公司	注销	影响较小
上海茂岳网络技术有限公司	注销	影响较小

主要控股参股公司情况说明

1、互众广告，经营模式发生变化及SSP业务的萎缩，2020年上半年互众广告解散原SSP业务团队，故该营业收入下降巨大；2020年公司吸取2019年对客户信用管理经验不足经验，严格对客户资质进行审查及把控，根据客户产品情况、行业口碑以及历史情况给与不同授信政策，及合作账期方案，严控把控客户消耗情况，故2020年上半年信息流广告代理收入下降较大，

上半年缩减成本及优化客户避免大量风险客户一次性计提坏账，使得公司净利润亏损较去年同期下降。

2、国都互联，因通信运营商对行业短信价格管控政策进行重大调整，采购单价同比大幅上涨，虽然国都互联同步进行了销售价格政策调整，但是营业利润仍下降明显。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、商誉减值导致业绩亏损风险

近年来，公司陆续收购了宽翼通信、国都互联、互众广告、摩森特四家公司，并购重组之后公司形成了较大金额的商誉，根据《企业会计准则》规定，并购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。如果未来相关子公司经营状况下滑后不达预期，将有可能继续出现商誉减值，对公司的经营管理产生不利影响。针对商誉减值导致业绩亏损风险：第一、集团公司将与子公司加强业务与战略协同，集团公司围绕子公司核心业务加强新业务孵化、产业延伸、外部合作，推进新技术、新产品研发，保障子公司核心业务发展；第二、建立健全集团经营管理体系，及时调整子公司经营管理团队，不断加强与子公司的沟通交流，保证母子公司管理层定期会议的召开，根据各子公司经营发展情况，积极推进相关应对举措，保证子公司经营业绩的稳定发展；第三、加强团队建设和企业文化建设，提倡“诚信、简单、创新、融合”的企业文化，提升公司整体凝聚力，通过技术、市场、资源优势互补，实现公司业务整合的协同效果；第四、对于收购的子公司，在基于集团公司制定的制度框架内，赋予其原管理团队充分的经营自主权，以确保其管理机制的高效运行。

2、核心人才流失的风险

高素质的技术人才、营销人才和管理人才对于公司业务保持市场竞争力、提升核心竞争力、实现可持续发展举足轻重，对于收购的四家公司核心团队的持续稳定对于自身业务发展和开拓也是至关重要。如果不能有效保留现有骨干员工，不能有效完成人才梯队建设，或不能持续引入合适公司业务发展需求的优秀人才，将对公司未来发展带来不利影响。针对人才流失的风险：第一、人力资源坚持基本原则：吸引核心人才、留住核心人才、用好核心人才、建设人才梯队。采用集团化人力资源管控模式，明确集团人资行政中心及各子公司的人力资源责权关系，采用不同的集团化人力资源管控模式。通过公司的人力资源整合及采用不同的激励方式，加强公司管理团队的稳定；第二、加强团队建设和企业文化建设，提倡“诚信、简单、创新、融合”的企业文化，提升员工凝聚力和战斗力；第三、坚持人才引进、培养、使用与创新发展相结合，公司不断通过各类内外部培训投入，加强中高层梯队建设。

3、公司整体规模不断扩大带来的管理风险

随着公司内生式成长和外延式发展战略的进一步推进，公司能否不断完善与企业发展规模相适应的集团化管理体系将是对公司管理层提出的重大挑战。面对整合管理的风险，公司根据实际经营情况提升管理理念，不断完善现有的管理方法，制定出适合公司现阶段发展的组织架构和管理制度。针对公司整体规模不断扩大带来的管理风险：第一、公司将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，不断完善现有的管理方法，不断完善适合公司现阶段发展的组织架构和管理制度；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，提升融合效果；第三、进一步梳理和完善管理架构，完善内部控制流程等，以进一步充分发挥协同效应，加强资源整合，实现公司利益最大化。

4、主要客户及供应商集中度较高风险

报告期内，公司前五大客户销售金额合计为86,495.27万元，占公司报告期内营业收入的53.89%；前五大供应商采购额94,373.78万元，占公司报告期内采购总额的60.14%。公司主要客户中包含中国农行、中国建行、D-Link等大型客户，主要供应商包括中国移动、中国电信、中国联通等大型企业。如果公司不能够加强主要客户的维护、开拓以及保持主要供应商的合作力度等工作，将会对公司经营业绩产生不利影响。公司将进一步加强主要客户和供应商关系的维护工作，并积极培养、开拓更多的重要客户。

5、应收账款无法收回风险

截至报告期末，公司应收账款净值为80,628.55万元，占报告期末总资产的比例为28.28%。如果公司不能有效控制和

管理应收账款，将会造成应收账款的回收风险。针对应收账款回收的风险，公司采取加强对客户账期的管理，并将应收账款事项纳入业务人员考核指标。

6、政策及行业变化的风险

国都互联和摩森特所处的移动信息服务行业，随着行业的不断发展，市场的广阔前景将逐渐吸引越来越多的市场参与者，其他服务提供商可能通过并购、整合、提升技术能力等方式在行业移动信息服务领域与公司加剧竞争，其可能针对客户需求的变化，通过技术创新为客户提供更优质的服务，并通过降低费用等方式快速提升其在行业移动信息服务市场的市场份额。同时，运营商价格政策也可能会不断进行调整。市场竞争状况也可能引致主管部门出台相关政策对市场行为进行干预及整顿，这可能会在短时期内对国都互联和摩森特业务的正常发展带来影响。此外，随着运营商5G化进程的推进，现有的短彩信产品将向5G消息产品升级，国都互联和摩森特也需紧跟行业变化和趋势，不断匹配运营商产品变化的客户系统升级。互众广告所处的互联网营销服务行业属于新兴行业。随着《互联网广告管理暂行办法》的实施以及国家对互联网行业监管力度的加大，对网络营销的广告主广告投放增加相关监管，合规的同时也将加大媒体对广告投放的审核力度，影响广告投放的时效，短期内可能对行业造成一定冲击。若未来产业政策再发生变化，则可能进一步影响行业的竞争格局，并对互众广告业务发展造成一定影响。针对政策及行业变化的风险，公司采取以下措施避免其风险的发生：第一、公司将紧跟行业政策的变化，适时调整经营策略，加大研发投入，寻求新的突破方向；第二、通过全资子公司吴通投资平台，投资或者参股一些符合公司发展战略的优质标的，如：吴通通过投资方式入股全球领先的Small Cell（小基站）完整解决方案提供商——佰才邦，助力公司在5G产业中完成技术布局和产品布局；公司通过战略入股嗨皮（上海）网络科技有限公司，完善产品布局，打造数字营销业务体系；第三、继续推进“通讯智能制造+互联网信息服务”的产业布局，不断加强信息服务及互联网精准营销的发展，巩固公司转型升级成果，顺应通讯产业发展新趋势，进一步增强公司核心竞争力。

7、技术创新的风险

为适应TMT行业发展趋势，公司及子公司需要进一步提高自身技术创新的能力，以满足客户不断升级的需求，更好地服务于客户。如果公司的研发能力不能及时跟上行业技术更新换代的速度，或不能及时将新技术运用于产品开发和升级，将削弱公司的市场竞争优势和市场份额。针对技术创新的风险：公司将进一步加强研发力度，提高技术创新的能力，积极满足客户定制化需求，提升公司产品和服务竞争力，以及扩大产品市场份额，促进公司持续稳定发展。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.73%	2020 年 03 月 25 日	2020 年 03 月 26 日	(公告编号: 2020-012) 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2019 年度股东大会	年度股东大会	24.79%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 19 日	(公告编号: 2020-054) 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他对公司中小股东所作承诺	王明欢	业绩承诺及补偿安排	1、公司全资子公司互众广告、王明欢与广州新峰现有股东陈雷、北京仁和天泽网络科技有限公司签署了《广州新峰菲德网络科技有限公司股权转让协议》。陈雷将其在广州新峰认缴尚未实缴的人民币 1,000 万元的出资份额无偿转让给互众广告；北京仁和将其在广州新峰认缴尚未实缴的人民币 20 万元的出资份额无偿转让给互众广告，将其在广州新峰认缴尚未实缴的人民币 980 万元的出资份额无偿转让给王明欢。本次股权转让完成后，互众广告、王明欢将分别持有广州新峰 51.00%、49.00% 的股权。2、本次股权转让完成后，互众广告、王	2018 年 06 月 12 日	2018-08-12 至 2018-12-31	2020 年 3 月 25 日，公司发布了《关于广州新峰业绩补偿事项暨仲裁事项的进展公告》(公告编号: 2020-020)，鉴于王明欢未在指定的时间内履行裁决书规定的义务，互众广告向甘肃省兰州市中级人民法院申请依法强制执行。后续，

			明欢于同日签署《关于广州新峰菲德网络科技有限公司之增资协议》，双方将按照持股比例对广州新峰进行增资，将其注册资本由人民币 2,000 万元增加至人民币 4,000 万元。3、王明欢向互众广告承诺，广州新峰 2018 年度净利润（以扣除非经常性损益前后较低者为计算依据）不低于 2,500 万元，若届时低于 2,500 万元，差额部分由王明欢补足。			公司将持续关注本次仲裁事项强制执行的后继进展情况，切实维护公司和广大投资者的切身利益。
承诺是否及时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	2020 年 3 月 25 日，公司披露了《关于广州新峰业绩补偿事项暨仲裁事项的进展公告》（公告编号：2020-020），鉴于王明欢未在指定的时间内履行裁决书规定的义务，互众广告向甘肃省兰州市中级人民法院申请依法强制执行。后续，公司将持续关注本次仲裁事项强制执行的后继进展情况，切实维护公司和广大投资者的切身利益。					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
广州新峰菲德网络科技有限公司诉贵州盛世动景科技有限公司买卖合同纠纷一案	4,786.12	否	正在强制执行中	"2020 年 4 月 7 日, 广州天河区法院作出一审判决: 1、判决生效之日起十日内, 贵州盛世动景向广州新峰支付①信息服务费¥39,884,345.67 元; ②违约金¥7,976,869.13 元; ③律师费¥500,000 元; 2、受理费¥28,110 元, 保全费¥5,000 元, 其中广州新峰承担受理费¥280 元(已预付的受理费¥280,830 元, 保全费¥5,000 元由法院全额退还), 剩余全部由贵州盛世动景承担。"	"一审判决已作出并生效, 申请强制执行中 (2019)粤0106 民初10550 号"		
广州新峰菲德网络科技有限公司诉王明欢、陈静雯损害公司利益责任纠纷一案	1,750.50	否	一审裁定移送公安机关处理, 不服上诉中	"2020 年 3 月 23 日, 广州天河区人民法院经审理, 裁定认为: 1、本案不属于经济纠纷案件而涉嫌经济犯罪, 故将民事诉讼驳回, 移送公安机关处理。 2、退回广州新峰预交的案件受理费¥126,830 元。"	暂无生效裁决		
苏州市吴通智能电子有限公司诉江苏明岱信息科技有限公司软件买卖合同纠纷案二审	160.97	否	二审结案	"2020 年 4 月 7 日, 苏州中院作出二审判决, 即自判决生效十日内: 1、所有买卖合同解除; 2、明岱向吴通智能电子退还已付货款¥329,075 元; 3、明岱自提已交付吴通智能电子的全部硬件设备; 4、吴通智能电子承担一审及二审诉讼费计¥22,999.5 元, 明岱承担¥16,450.5 元。"	"二审判决已作出并生效, 已履行完毕 (2019)苏0507 民终3548 号"		
互众广告(上海)有限公司就广州新峰菲德网络科技有限公司增资协议向王明欢提请仲裁一案	3,865.44	否	商事仲裁结束, 正在强制执行中	2019 年 11 月 14 日收到上海经贸仲裁委员会作出的生效裁决书: 王明欢须于本裁决生效之日(2019 年 11 月 12 日)起 15 日内向新峰支付业绩补偿款¥38,254,365.95 元, 向互众广告支付律师费¥400,000 元、仲裁费¥332,131 元。	"已取得生效裁决, 申请强制执行中 (2019)沪贸仲字第 07652 号"	2020 年 03 月 25 日	《关于广州新峰业绩补偿暨仲裁事项的进展公告》(公告编

							号： 2020- 020)
广州新蜂菲德网络科技有限公司诉武汉清风得意网络科技有限公司服务合同纠纷一案	284.98	否	正在强制执行中	"2019 年 7 月 22 日新蜂与武汉清风双方达成调解协议，由法院出具民事调解书，调解书确定： (1) 武汉清风将于 2019 年 7 月 31 日前支付所有款项，计¥2,883,810 元（本金¥275 万元及违约金¥133,810 元）。若武汉清风逾期不付，将需承担¥30 万元违约金。 (2) 新蜂承担本案诉讼费¥15,405 元，及财产保全费¥5,000 元，合计¥20,405 元。"	达成民事调解并已申请强制执行 (2019)粤0106 民初23121 号		
广州新蜂菲德网络科技有限公司诉武汉清风得意网络科技有限公司服务合同纠纷一案	1,122.00	否	正在强制执行中	"2019 年 7 月 22 日新蜂与武汉清风双方达成调解协议，由法院出具民事调解书，调解书确定： (1) 武汉清风欠款¥11,109,919.98 元（本金¥10,772,829.98 元及违约金¥337,090 元）还款计划①于 2019 年 8 月 31 日前支付¥400 万元；②2019 年 9 月 30 日前支付¥500 万元；③2019 年 10 月 31 日前支付剩余款项计¥2,109,919.98 元。若武汉清风逾期不付，将需承担¥100 万元违约金。 (2) 新蜂承担本案诉讼费¥45,545 元，及财产保全费¥5,000 元，合计¥50,545 元。"	达成民事调解并已申请强制执行 (2019)粤0106 民初23122 号		
互众广告（上海）有限公司诉武汉清风得意网络科技有限公司服务合同纠纷一案	475.18	否	强制执行终结	"2019 年 8 月 20 日作出判决，武汉清风须：(1) 判决生效之日起十日内，向上海互众偿付信息服务费¥4,665,040 元； (2) 判决生效之日起十日内，以本金¥4,665,040 元为基数，自 2019 年 3 月 26 日起至其实际清偿之日止，按日利率万分之二向上海互众支付逾期付款违约金，逾期不服的，加倍支付迟延履行期间的债务利息； (3) 承担本案的案件受理费¥220,407.24 元，保全费¥5,000 元，共计¥27,407.24 元。"	"一审判决已作出并生效，申请强制执行，已执行到¥2,237,384.85 元，2020 年 3 月 30 日，法院因无可供执行财产向互众送达终结执行程序的裁定书。 (2019)沪0114 民初12944 号"		
吴通控股集团股份有限公司、互众广告（上海）有限公司与	2,277.00	是	不服一审判决、二审上诉中	"2020 年 6 月 18 日作出判决： 1、 上海互众于判决生效之日起十日内支付深圳微连接应收账款本金¥7,357,202.55 元； 2、 上海互众于判决生效之日起十日内支付深圳微连接利息，即以本金¥7,357,202.55 元为基数，	暂无生效裁决	2020 年 08 月 08 日	《关于全资子公司及公

深圳市微连接信息技术服务有限公司买卖合同纠纷一案				按每日万分之 2.1 的标准计算，自 2019 年 6 月 21 日计算至实际清偿日； 3、 吴通控股集团无需承担任何责任； 4、 本案诉讼费合计¥160,650 元，互众承担¥72,800 元，深圳微连接承担¥87,850 元。"			司银行账户部分资金被冻结的进展公告》（公告编号：2020-068）
广州新峰菲德网络科技有限公司诉汕头市兽游互娱网络科技有限公司服务合同纠纷一案	327.88	否	强制执行中	"2019 年 8 月 19 日，收到广州天河区人民法院民事调解书： （1）汕头兽游共需向新峰支付款项合计¥3,477,707.46 元：①可向法院申请执行汕头兽游被查封银行存款¥1,219,280.82 元；②2019 年 8 月 31 日前支付¥280,719.18 元；③2019 年 9 月 15 日支付¥800,000 元；④2019 年 9 月 30 日支付余款¥850,363.15 元及诉讼成本费¥327,344.31 元。 （2）新峰承担本案诉讼费¥17310.5 元及保全申请费¥5,000 元，合计¥22,310.5 元。"	"达成民事调解并已申请强制执行，已执行到¥3,251,810.12 元，剩余仍在执行中。 （2019）沪 0115 民初 65868 号"		
广州新峰菲德网络科技有限公司诉广东猪兼强互联网科技有限公司服务合同纠纷一案	15.21	否	强制执行中	"2020 年 4 月 15 日，广州天河区法院作出并送达本案一审判决，即判决生效十日内： 1、广东猪兼强向广州新峰支付信息服务费¥152,125.07 元及违约金（以¥77125.07 元为本金，从 2019 年 8 月 16 日计算至实际付清款日止，以¥75,000 元为本金，从 2019 年 9 月 16 日计算至实际付清款日止，以上均按按照年利率 24%计算）。 2、广东猪兼强承担本案的案件受理费 3612 元及财产保全费¥1,348 元。"	已申请强制执行（2019）粤 0106 民初 41551 号		
广州新峰菲德网络科技有限公司诉厦门琪美电子商务有限公司服务合同纠纷一案	9.73	否	正在一审中	暂无结果	暂无生效裁决		

苏州力众传媒有限公司诉厦门睿柏云文化传媒有限公司买卖合同纠纷一案	181.51	否	一审判决送达中	"2020 年 4 月 10 日, 苏州力众就厦门睿柏云拖欠到期服务费共计 ¥1,815,108.67 元的违约行为, 向苏州市相城区人民法院提交民事起诉及财产保全申请。 2020 年 7 月 6 日作出一审民事判决书, 判决厦门睿柏云于判决生效后十日内: 1) 向力众支付应付服务费用①本金 ¥1,569,783.35 元; ②利息 ¥119,596.09 元 (以本金为基数, 暂计算至 2020 年 3 月 30 日); ③以本金为基数, 以年利 11.7% 为标准, 计算 2020 年 3 月 31 日至实际支付之日的利息。 2) 承担诉讼成本合计 ¥15,868 元, 其中案件受理费 ¥10,868 元, 财产保全费 ¥5,000 元。 因厦门睿柏云一直拒收一审判决书, 法院将进行公告送达 (公告期为自公告之日起 60 日)。"	暂无生效裁决		
上海宽翼通信科技股份有限公司与章红梅双倍工资劳动争议一案	3.00	否	劳动仲裁结束	2020 年 6 月 8 日, 因申请人章红梅无正当理由拒不出庭, 法院作出按自行撤诉处理的裁定, 上海宽翼无须支付任何费用。	申请人章红梅无正当理由拒不出庭, 按自行撤诉处理。		
吴通控股集团股份有限公司与深圳市双赢伟业科技股份有限公司破产案	15.33	否	破产财产申报	2020 年 04 月 20 日, 深圳市双赢伟业于广东省深圳市中院公告破产文书, 要求债权人于 2020 年 6 月前进行财产申报。吴通控股作为其债权人, 现已根据北京炜衡 (深圳) 律师事务所 (该公司财产管理人) 要求, 于 2020 年 6 月 9 日整理好财产申报材料并寄送, 以申报债权。2020 年 6 月 24 日进行第一次债权人云会议, 确认债权金额为 ¥145,082.56 元。	确认债权		
互众广告 (上海) 有限公司诉亚洲保理 (深圳) 有限公司不当得利纠纷案	371.59	否	正在一审中	暂无结果	暂无生效裁决		

九、媒体质疑情况

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公告名称	事项概述	公告编号	披露日期	公告披露网站
关于注销2018年股票期权激励计划部分已获授股票期权的公告	公司董事会拟对以上原激励对象已获授股票期权合计1,236,000份进行注销。	2020-014	3月10日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于注销2018年第二期股票期权激励计划部分已获授股票期权的公告	因公司2018年第二期股票期权激励计划第一个行权期未达到行权条件，公司对2018年第二期股票期权激励计划第一个行权期已获授股票期权合计10,320,000份进行注销。	2020-015	3月10日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于2018年股票期权激励计划授出股票期权第二个行权期未达行权条件予以注销的公告	公司应对2018年股票期权激励计划第二个行权期已获授的股票期权987,000份进行注销。	2020-040	4月28日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于2018年第二期股票期权激励计划调整及授出股票期权第二个行权期未达行权条件予以注销的公告	公司应对2018年第二期股票期权激励计划第二个行权期已获授的股票期权5,250,000份进行注销。	2020-041	4月28日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于部分已获授股票期权注销完成的公告	经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述6,837,000份股票期权注销事宜已于2020年5月6日办理完毕。	2020-053	5月7日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
苏州市吴通电子有限公司	公司实际控制人万卫方配偶	采购材料	采购原材料	协议	参照市场价格协商	92.45		563.92	否	货币资金	-	2020年03月09日	公告编号：2020-013 巨潮

	项水珍 控制的 企业												资讯网 (www. cninfo.c om.cn)
合计				--	--	92.45	--	563.92	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
按类别对本期将发生的日常关联 交易进行总金额预计的，在报告期 内的实际履行情况（如有）	不适用												
交易价格与市场参考价格差异较 大的原因（如适用）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

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
北京国都互联科技有限公司	2019 年 01 月 31 日	8,000	2019 年 06 月 24 日	5,000	连带责任保 证	2019-6-24 至 2020-6-23	是	否
北京国都互联科技有限公司	2019 年 10 月 30 日	5,000	2019 年 12 月 16 日	4,000	连带责任保 证	2019-12-16 至 2020-4-24	是	否
北京国都互联科技有限公司	2019 年 04 月 26 日	11,000	2020 年 04 月 07 日	5,000	连带责任保 证	2020-4-7 至 2021-4-7	否	否
北京国都互联科技有限公司	2020 年 04 月 28 日	27,000	2020 年 05 月 25 日	4,000	连带责任保 证	2020-5-25 至 2020-11-24	否	否
北京国都互联科技有限公司	2020 年 04 月 28 日	27,000	2020 年 06 月 22 日	5,000	连带责任保 证	2020-6-22 至 2021-6-21	否	否
上海宽翼通信科技股份有限公司	2020 年 04 月 28 日	13,000	2020 年 06 月 28 日	707.95	连带责任保 证	2020-6-28 至 2020-12-28	否	否
上海宽翼通信科技股份有限公司	2020 年 04 月 28 日	13,000	2020 年 06 月 18 日	1,300	连带责任保 证	2020-6-18 至 2020-12-15	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2019 年 10 月 30 日	5,000	2019 年 11 月 19 日	800	连带责任保 证	2019-11-19 至	否	否

						2020-11-18		
江苏吴通物联科技有限公司	2019 年 04 月 26 日	17,000	2019 年 12 月 18 日	2,000	连带责任保证	2019-12-18 至 2020-12-18	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2019 年 04 月 26 日	17,000	2020 年 03 月 11 日	1,000	连带责任保证	2020-3-11 至 2021-3-11	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2019 年 04 月 26 日	17,000	2020 年 01 月 06 日	200	连带责任保证	2020-1-6 至 2021-1-6	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2019 年 04 月 26 日	17,000	2020 年 01 月 06 日	300	连带责任保证	2020-1-6 至 2020-6-12	是	否
江苏吴通物联科技有限公司	2019 年 10 月 30 日	5,000	2020 年 04 月 20 日	900	连带责任保证	2020-4-20 至 2020-6-24	是	否
江苏吴通物联科技有限公司	2019 年 10 月 30 日	5,000	2020 年 04 月 01 日	600	连带责任保证	2020-4-1 至 2020-6-24	是	否
江苏吴通物联科技有限公司	2019 年 10 月 30 日	5,000	2020 年 06 月 29 日	800	连带责任保证	2020-6-29 至 2021-6-22	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2019 年 10 月 30 日	5,000	2020 年 06 月 29 日	700	连带责任保证	2020-6-29 至 2021-6-28	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2020 年 04 月 28 日	37,000	2020 年 06 月 19 日	1,000	连带责任保证	2020-6-19 至 2021-6-17	否	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2019 年 04 月 26 日	10,000	2019 年 12 月 25 日	500	连带责任保证	2019-12-25 至 2020-12-25	否	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2019 年 04 月 26 日	10,000	2020 年 03 月 06 日	500	连带责任保证	2020-3-6 至 2021-3-6	否	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2019 年 04 月 26 日	10,000	2019 年 07 月 26 日	500	连带责任保证	2019-7-26 至 2020-7-25	否	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2019 年 04 月 26 日	10,000	2019 年 08 月 26 日	500	连带责任保证	2019-8-26 至 2020-7-29	否	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2019 年 04 月 26 日	10,000	2019 年 11 月 08 日	500	连带责任保证	2019-11-8 至 2020-10-31	否	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2019 年 04 月 26 日	10,000	2019 年 11 月 08 日	500	连带责任保证	2019-11-8 至 2020-11-7	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		93,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		22,007.95		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		93,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		25,507.95		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度	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	是否为关

	相关公告披露日期						完毕	关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		93,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					22,007.95
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		93,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					25,507.95
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								15.96%
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）								9,500
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）								9,500
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

（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

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
-----------	----------	-------	---------	-------------	-------------	----------	-----------------------	-----------------

4、其他重大合同

☒ 适用 ☐ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值	合同涉及资产的评估价值	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
-----------	----------	------	--------	-------------	-------------	------------	-----------	------	----------	--------	------	-------------	------	------

				(万 元)(如 有)	(万 元)(如 有)									
北京国 都互联 科技有 限公司	中国建 设银行 股份有 限公司	106980 095533 短彩信 及海外 短信发 送服务	2020 年 02 月 11 日			无		招标方 式		否	无	有效执 行	2020 年 04 月 20 日	公告编 号: 2020-0 30

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司高度重视对环境的控制和持续改善，拟制节能降耗方案并负责环境、健康、安全，公司定期对水、电、气、声进行检测，定期对污水管道进行清理，取得国家级排污许可证，保证对环境的影响符合并优于国家及地方法律法规的要求。生活垃圾委托当地环卫站负责清运处理，危险废弃物与具备危废处置资质的第三方签订处置协议并集中处置。公司注重对内部员工的培训，报告期内进行了消防演习、化学品泄漏模拟演习等一系列的培训活动。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划，公司定向贵州省石阡县甘溪红扶贫开发有限公司购买80斤特级红茶。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2020年1月18日披露了《关于控股股东、实际控制人之一致行动人新互联投资股份减持计划期限届满的公告》（公告编号：2020-002），苏州新互联投资中心（普通合伙）减持股数76,491,018股，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2、2020年3月24日披露了《关于广州新蜂业绩补偿事项暨仲裁事项的进展公告》（公告编号：2020-020），鉴于被申请人王明欢未在指定的时间内履行裁决书规定的义务，为此互众广告向甘肃省兰州市中级人民法院申请依法强制执行，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

3、2020年4月17日披露了《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2020-029），公司经营范围变更，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2020年4月13日，公司召开了第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司对外投资的议案》，公司将持有上海锐翊通讯科技有限公司51%的股权。《关于公司对外投资的公告》（公告编号：2020-028），《关于公司对外投资的进展公告》（公告编号：2020-031），详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2、2020年4月17日，公司召开了第四届董事会第四次会议，审议通过了审议通过《关于全资子公司北京国都互联科技有限公司增资的议案》，《关于注销全资孙公司安徽奥丁信息技术有限公司的议案》。《关于全资子公司北京国都互联科技有限公司增资的公告》（公告编号：2020-048），《关于注销全资孙公司安徽奥丁信息技术有限公司的公告》（公告编号：2020-049），《关于全资子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2020-049），详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

3、2019年8月1日，公司披露了《关于全资子公司及公司银行账户部分资金被冻结暨涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2019-088），2019年9月6日、10月12日、11月6日、12月5日、2020年1月4日、2月5日、3月4日、4月3日、5月8日、6月5日、6月23日、7月9日、8月8日发布了《关于全资子公司及公司银行账户部分资金被冻结的进展公告》等系列公告，截至目前，上海市第一中级人民法院尚未作出开庭审理的通知，该诉讼案件处于二审阶段，互众广告银行冻结金额2,277万元。公司将持续关注上述事项的后续进展情况，及时履行信息披露义务。

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	245,233,611	19.24%				-5,024,325	-5,024,325	240,209,286	18.84%
3、其他内资持股	245,233,611	19.24%				-5,024,325	-5,024,325	240,209,286	18.84%
境内自然人持股	245,233,611	19.24%				-5,024,325	-5,024,325	240,209,286	18.84%
二、无限售条件股份	1,029,616,865	80.76%				5,024,325	5,024,325	1,034,641,190	81.16%
1、人民币普通股	1,029,616,865	80.76%				5,024,325	5,024,325	1,034,641,190	81.16%
三、股份总数	1,274,850,476	100.00%						1,274,850,476	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
万卫方	225,135,936			225,135,936	高管锁定股	按照高管锁定股份的规定解除限售
胡霞	18,750,000	4,687,500		14,062,500	高管锁定股	按照高管锁定股份的规定解除限售
沈伟新	912,300	228,075		684,225	高管锁定股	按照高管锁定股份的规定解除限售
姜红	435,375	108,750		326,625	高管锁定股	按照高管锁定股份的规定解除限售
合计	245,233,611	5,024,325	0	240,209,286	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	95,860	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
万卫方	境内自然人	23.55%	300,181,248	0	225,135,936	75,045,312	质押	100,000,000
薛枫	境内自然人	3.23%	41,169,448	0		41,169,448		
韩瑞琴	境内自然人	2.04%	26,000,000	-5,000,000		26,000,000		
王凤飞	境内自然人	2.00%	25,497,009	-25,497,009		25,497,009		
胡霞	境内自然人	1.47%	18,750,000	0	14,062,500	4,687,500		
苏州新互联投资中心（普通合伙）	境内非国有法人	0.98%	12,441,786	0		12,441,786		
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	0.83%	10,564,691	0		10,564,691		
北京金信华创股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.66%	8,367,844	0		8,367,844		

杨韬	境内自然人	0.48%	6,098,800	6,098,800		6,098,800		
周文庆	境内自然人	0.41%	5,200,000	5,200,000		5,200,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明		苏州新互联投资中心（普通合伙）的实际控制人为万卫方先生。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		
						股份种类	数量	
万卫方		75,045,312				人民币普通股	75,045,312	
薛枫		41,169,448				人民币普通股	41,169,448	
韩瑞琴		26,000,000				人民币普通股	26,000,000	
王凤飞		25,497,009				人民币普通股	25,497,009	
苏州新互联投资中心（普通合伙）		12,441,786				人民币普通股	12,441,786	
中国证券金融股份有限公司		10,564,691				人民币普通股	10,564,691	
北京金信华创股权投资中心（有限合伙）		8,367,844				人民币普通股	8,367,844	
杨韬		6,098,800				人民币普通股	6,098,800	
周文庆		5,200,000				人民币普通股	5,200,000	
北京中票国际投资管理有限公司		5,000,000				人民币普通股	5,000,000	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		苏州新互联投资中心（普通合伙）的实际控制人为万卫方先生。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）		公司股东杨涛除通过普通证券账户持有 5,507,000 股外，还通过长江证券公司客户信用交易担保证券账户持有 591,800 股，实际合计持有 6,098,800 股；股东周文庆通过国信证券公司客户信用交易担保证券账户持有 5,200,000 股。						

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

□ 是 √ 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

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
陈达星	监事	离任	2020 年 03 月 06 日	个人原因
杭太华	监事	被选举	2020 年 03 月 25 日	选举

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：吴通控股集团股份有限公司

2020 年 6 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	438,572,644.13	490,500,643.96
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	13,262,054.69	12,133,358.30
应收账款	806,285,510.49	588,209,807.66
应收款项融资	13,520,408.87	32,900,782.54
预付款项	42,046,405.78	90,998,404.76
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	134,913,509.77	108,936,833.64
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	259,112,792.10	163,124,253.74

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		5,018,602.74
其他流动资产	25,393,502.63	27,421,345.14
流动资产合计	1,733,106,828.46	1,519,244,032.48
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	93,034,711.34	88,714,750.75
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	33,917,302.00	33,917,302.00
投资性房地产	70,463,142.75	58,851,119.52
固定资产	260,463,353.08	279,800,584.18
在建工程	12,595,388.62	18,082,339.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	49,462,774.98	35,625,619.49
开发支出		
商誉	586,731,695.41	583,211,359.33
长期待摊费用	2,842,487.28	56,289.48
递延所得税资产	6,616,254.98	5,854,568.37
其他非流动资产	1,613,627.99	2,039,587.15
非流动资产合计	1,117,740,738.43	1,106,153,519.64
资产总计	2,850,847,566.89	2,625,397,552.12
流动负债：		
短期借款	744,908,835.82	701,940,217.90
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	21,334,434.66	15,768,610.94

应付账款	371,407,876.68	187,677,168.50
预收款项	1,020,672.00	30,368,960.25
合同负债	38,567,842.46	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	16,282,732.67	63,804,207.38
应交税费	18,355,236.01	33,691,641.40
其他应付款	19,216,102.95	12,758,983.28
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		
其他流动负债	750,000.00	
流动负债合计	1,231,843,733.25	1,046,009,789.65
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,010,927.26	
递延收益	1,700,815.47	1,892,533.48
递延所得税负债	2,077,105.30	1,671,219.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,788,848.03	3,563,752.48
负债合计	1,243,632,581.28	1,049,573,542.13
所有者权益：		

股本	1,274,850,476.00	1,274,850,476.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	884,411,185.73	884,411,185.73
减：库存股		
其他综合收益	-206,454.77	319,784.06
专项储备		
盈余公积	35,207,562.99	35,207,562.99
一般风险准备		
未分配利润	-595,668,211.32	-624,181,905.27
归属于母公司所有者权益合计	1,598,594,558.63	1,570,607,103.51
少数股东权益	8,620,426.98	5,216,906.48
所有者权益合计	1,607,214,985.61	1,575,824,009.99
负债和所有者权益总计	2,850,847,566.89	2,625,397,552.12

法定代表人：万卫方

主管会计工作负责人：沈伟新

会计机构负责人：沈伟新

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	151,484,418.40	192,381,688.09
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,812,504.70	12,133,358.30
应收账款	177,003,901.13	109,222,908.16
应收款项融资	10,033,514.39	12,859,150.55
预付款项	1,839,887.57	1,119,584.64
其他应收款	266,175,158.65	157,429,273.23
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
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	2,972,520.24	7,776,156.42
流动资产合计	618,321,905.08	492,922,119.39
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	1,209,123,308.42	1,194,603,347.83
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	113,022,954.38	105,661,996.07
固定资产	121,888,334.00	142,082,287.94
在建工程	4,071,174.01	5,310,973.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,811,824.32	24,350,396.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,121,058.96	
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,472,038,654.09	1,472,009,001.57
资产总计	2,090,360,559.17	1,964,931,120.96
流动负债：		
短期借款	465,389,409.73	534,490,462.49
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	35,969,217.74	31,190,544.17
应付账款	135,200,855.70	59,734,534.27
预收款项	1,020,672.00	1,848,243.52
合同负债	316,959.99	
应付职工薪酬	1,054,774.85	12,799,173.68
应交税费	705,629.49	820,928.84

其他应付款	8,680,128.91	7,617,985.83
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		
其他流动负债		
流动负债合计	648,337,648.41	648,501,872.80
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	742,874.22	870,729.48
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	742,874.22	870,729.48
负债合计	649,080,522.63	649,372,602.28
所有者权益：		
股本	1,274,850,476.00	1,274,850,476.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	855,862,889.28	855,862,889.28
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	35,207,562.99	35,207,562.99
未分配利润	-724,640,891.73	-850,362,409.59
所有者权益合计	1,441,280,036.54	1,315,558,518.68
负债和所有者权益总计	2,090,360,559.17	1,964,931,120.96

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,605,138,268.59	1,846,384,401.88
其中：营业收入	1,605,138,268.59	1,846,384,401.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,571,797,912.82	1,735,792,590.85
其中：营业成本	1,428,534,869.61	1,513,712,380.38
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,042,713.34	3,586,023.97
销售费用	26,592,908.45	49,791,147.16
管理费用	56,642,685.69	79,281,083.17
研发费用	43,422,161.10	71,314,110.38
财务费用	12,562,574.63	18,107,845.79
其中：利息费用	14,369,111.95	20,379,415.42
利息收入	1,788,445.02	1,585,506.65
加：其他收益	7,858,840.53	4,197,057.30
投资收益（损失以“-”号填列）	4,292,875.48	5,375,244.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,301,084.55	5,375,244.74
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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-11,984,672.11	-32,961,774.66
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-1,292,841.88	-362,186.41
资产处置收益(损失以“-”号填列)	181,006.93	-7,371,740.92
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	32,395,564.72	79,468,411.08
加：营业外收入	2,619,182.93	51,484,532.65
减：营业外支出	46,163.92	9,587,077.81
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	34,968,583.73	121,365,865.92
减：所得税费用	9,134,299.89	19,149,049.14
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	25,834,283.84	102,216,816.78
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	25,834,283.84	102,216,816.78
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	28,513,693.95	104,938,179.08
2.少数股东损益	-2,679,410.11	-2,721,362.30
六、其他综合收益的税后净额	-861,024.53	40,595.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-526,238.83	101,449.01
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-526,238.83	101,449.01

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	-526,238.83	101,449.01
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-334,785.70	-60,853.28
七、综合收益总额	24,973,259.31	102,257,412.51
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,987,455.12	105,039,628.09
归属于少数股东的综合收益总额	-3,014,195.81	-2,782,215.58
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	0.08
（二）稀释每股收益	0.02	0.08

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：万卫方

主管会计工作负责人：沈伟新

会计机构负责人：沈伟新

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	194,731,910.06	180,200,890.09
减：营业成本	185,698,069.62	168,477,401.05
税金及附加	1,232,429.91	1,663,101.07
销售费用	2,744,891.38	4,246,924.23
管理费用	25,786,172.29	29,229,042.78
研发费用		1,297,261.05
财务费用	4,138,682.65	13,220,020.78
其中：利息费用	10,067,874.98	17,611,417.19
利息收入	5,495,049.95	4,252,580.25

加：其他收益	62,488.14	300,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）	153,301,084.55	176,069,664.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,301,084.55	6,069,664.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,478,113.49	-4,094,246.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	50,407.36	-7,464,353.87
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	125,067,530.77	126,878,203.23
加：营业外收入	658,177.09	50,936,308.56
减：营业外支出	4,190.00	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	125,721,517.86	177,814,511.79
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	125,721,517.86	177,814,511.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	125,721,517.86	177,814,511.79
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
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	125,721,517.86	177,814,511.79
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.10	0.14
(二) 稀释每股收益	0.10	0.14

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,549,014,811.73	1,883,233,193.28
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	20,912,293.81	22,484,042.52
收到其他与经营活动有关的现金	40,043,603.51	65,412,559.57
经营活动现金流入小计	1,609,970,709.05	1,971,129,795.37
购买商品、接受劳务支付的现金	1,390,352,434.87	1,728,944,885.38
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	156,478,572.44	206,737,860.89
支付的各项税费	31,416,734.43	40,867,500.56
支付其他与经营活动有关的现金	78,989,515.79	105,156,869.28
经营活动现金流出小计	1,657,237,257.53	2,081,707,116.11
经营活动产生的现金流量净额	-47,266,548.48	-110,577,320.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	357,534.25	1,100,481.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,413,000.00	289,420.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	9,770,534.25	1,389,901.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,835,160.83	46,597,243.52
投资支付的现金	18,876.04	5,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	7,918,476.64	
支付其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	
投资活动现金流出小计	51,772,513.51	51,597,243.52
投资活动产生的现金流量净额	-42,001,979.26	-50,207,341.91

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	590,866,794.66	569,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	590,866,794.66	569,000,000.00
偿还债务支付的现金	547,000,000.00	349,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,043,508.64	19,882,156.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		12,080,000.00
筹资活动现金流出小计	561,043,508.64	380,962,156.25
筹资活动产生的现金流量净额	29,823,286.02	188,037,843.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-116,583.98	105,843.42
五、现金及现金等价物净增加额	-59,561,825.70	27,359,024.52
加：期初现金及现金等价物余额	388,411,557.01	315,643,514.44
六、期末现金及现金等价物余额	328,849,731.31	343,002,538.96

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	120,333,601.39	147,399,052.51
收到的税费返还	7,982,298.76	3,402,060.08
收到其他与经营活动有关的现金	35,059,954.10	62,990,694.20
经营活动现金流入小计	163,375,854.25	213,791,806.79
购买商品、接受劳务支付的现金	101,195,361.59	139,344,041.74
支付给职工以及为职工支付的现金	20,694,115.23	21,656,262.95
支付的各项税费	1,391,060.58	1,590,052.89
支付其他与经营活动有关的现金	41,282,309.83	47,441,510.23
经营活动现金流出小计	164,562,847.23	210,031,867.81

经营活动产生的现金流量净额	-1,186,992.98	3,759,938.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	149,000,000.00	171,100,481.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	80,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	37,416,789.03	77,871,778.26
投资活动现金流入小计	186,496,789.03	248,972,259.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,997,879.83	19,406,431.61
投资支付的现金	18,876.04	12,080,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	10,200,000.00	1,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	139,000,000.00	233,000,000.00
投资活动现金流出小计	153,216,755.87	265,486,431.61
投资活动产生的现金流量净额	33,280,033.16	-16,514,171.74
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	369,485,566.66	499,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,500,000.00	4,500,000.00
筹资活动现金流入小计	370,985,566.66	503,500,000.00
偿还债务支付的现金	439,000,000.00	349,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,232,401.62	17,458,498.04
支付其他与筹资活动有关的现金		60,000,000.00
筹资活动现金流出小计	449,232,401.62	426,458,498.04
筹资活动产生的现金流量净额	-78,246,834.96	77,041,501.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	68,972.30	32,284.18
五、现金及现金等价物净增加额	-46,084,822.48	64,319,553.38
加：期初现金及现金等价物余额	114,359,135.30	92,636,485.92
六、期末现金及现金等价物余额	68,274,312.82	156,956,039.30

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年年末余额	1,274,850,476.00				884,411,185.73		319,784.06		35,207,562.99		-624,181,905.27		1,570,607,103.51	5,216,906.48	1,575,824,009.99
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	1,274,850,476.00				884,411,185.73		319,784.06		35,207,562.99		-624,181,905.27		1,570,607,103.51	5,216,906.48	1,575,824,009.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-526,238.83				28,513,693.95		27,987,455.12	3,403,520.50	31,390,975.62
（一）综合收益总额							-526,238.83				28,513,693.95		27,987,455.12	-3,014,195.81	24,973,259.31
（二）所有者投入和减少资本														6,417,716.31	6,417,716.31
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													6,417,716.31	6,417,716.31	
(三)利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	1,274,850,476.00				884,411,185.73		-206,454.77		35,207,562.99		-595,668,211.32		1,598,594,558.63	8,620,426.98	1,607,214,985.61

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股 东权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末 余额	1,274 ,850, 476.0 0				884,53 8,629. 46		352,03 6.74		35,207 ,562.9 9		-692,0 25,289 .56		1,502, 923,41 5.63	23,449, 156.22	1,526,3 72,571. 85
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	1,274 ,850, 476.0 0				884,53 8,629. 46		352,03 6.74		35,207 ,562.9 9		-692,0 25,289 .56		1,502, 923,41 5.63	23,449, 156.22	1,526,3 72,571. 85
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）					-1,042, 283.32		101,44 9.01				104,93 8,179. 08		103,99 7,344. 77	-13,819 ,932.26	90,177, 412.51
（一）综合收 益总额							101,44 9.01				104,93 8,179. 08		105,03 9,628. 09	-2,782, 215.58	102,257 ,412.51
（二）所有者 投入和减少资 本					-1,042, 283.32								-1,042, 283.32	-11,037 ,716.68	-12,080 ,000.00
1. 所有者投入 的普通股														-2,500, 000.00	-2,500, 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					-1,042,283.32								-1,042,283.32	-8,537,716.68	-9,580,000.00
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,274,850,476.00				883,496,346.14		453,485.75		35,207,562.99		-587,087,110.48		1,606,920,760.40	9,629,223.96	1,616,549,984.36

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,274,850,476.00				855,862,889.28				35,207,562.99	-850,362,409.59		1,315,558,518.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,274,850,476.00				855,862,889.28				35,207,562.99	-850,362,409.59		1,315,558,518.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										125,721,517.86		125,721,517.86
（一）综合收益总额										125,721,517.86		125,721,517.86
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或												

股东) 的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,274,850,476.00				855,862,889.28				35,207,562.99	-724,640,891.73		1,441,280,036.54

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年末余额	1,274,850,476.00				854,948,049.70				35,207,562.99	-992,654,240.21		1,172,351,848.48
加：会计政策变更												
前期												

差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,274,850,476.00				854,948,049.70				35,207,562.99	-992,654,240.21		1,172,351,848.48
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										177,814,511.79		177,814,511.79
(一)综合收益总额										177,814,511.79		177,814,511.79
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	1,274,850,476.00				854,948,049.70				35,207,562.99	-814,839,728.42		1,350,166,360.27

三、公司基本情况

1、公司概况

吴通控股集团股份有限公司（以下简称“吴通控股”或“公司”或“本公司”）（原名江苏吴通通讯股份有限公司）的前身为苏州市吴通通讯器材有限公司，成立于1999年6月22日，由万卫方、项水珍共同出资组建。2010年9月，公司整体改制为股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：320507000010360。所属行业为通信设备制造业。

2011年12月2日公司首次公开发行股票的申请经中国证券监督管理委员会创业板发行审核委员会审核通过。2012年1月10日经中国证券监督管理委员会“证监许可[2012]42号”文核准，向社会公开发行人民币普通股（A股）1,670万股，并经深圳证券交易所《关于江苏吴通通讯股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2012]38号）同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板市场上市交易，股票简称“吴通通讯”，股票代码“300292”。

2015年9月8日，公司召开2015年第三次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司变更名称的议案》，会议决定将公司名称由“江苏吴通通讯股份有限公司”变更为“吴通控股集团股份有限公司”，证券简称变更为“吴通控股”。公司已于2015年9月29日完成了工商变更登记手续。经深圳证券交易所核准，自2015年10月14日起，公司证券简称由“吴通通讯”变更为“吴通控股”；证券代码不变，仍为“300292”。

2016年4月25日召开的公司第二届董事会第三十四次会议及2016年5月16日召开的2015年度股东大会，审议通过了《关于定向回购上海宽翼通信科技有限公司原股东2015年度应补偿股份的议案》。根据《业绩承诺及补偿协议》及2015年度股东大会决议，由于上海宽翼通信科技有限公司（现更名为“上海宽翼通信科技股份有限公司”）2015年度业绩承诺未实现，其原股东惠州市德帮实业有限公司、杨荣生、李尔栋、王勇、李国超、王寿山、赖华云将以持有的公司股份进行业绩补偿，经测算，上述应补偿股份数量合计为255,351股，公司以1元的总价格予以回购并注销。本次应补偿股份数量合计为255,351股，占公司回购前总股本318,967,970股的0.0801%。上述股份回购注销完成后，公司总股本由318,967,970股变更为318,712,619股。

2016年8月26日，吴通控股集团股份有限公司召开了第二届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于公司2016年半年度利润分配预案的议案》。公司以截止2016年6月30日的公司总股本318,712,619股为基数，以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增30股，共计转增956,137,857股，转增后公司总股本增加至1,274,850,476股。

截至2020年6月30日止，本公司累计发行股本总数1,274,850,476股，注册资本为1,274,850,476.00元，注册地：苏州市相城经济开发区漕湖街道太东路2596号。

公司的统一社会信用代码：913205001381896946。所属行业为：【软件和信息技术服务业】。

本公司经营范围为：互联网数据产品的研发、互联网信息服务，数字营销服务；电子产品、计算机软硬件、物联网信息技术与相关产品的研发、销售，提供技术服务与系统集成；物联网信息工程、智能系统工程、电子工程的设计、施工及维护；通信设备及元器件的研发、生产与销售；各类广告设计、制作、代理、发布，图文设计制作，企业形象策划，市场营销策划；通信业务代理、代维、运营及通信技术服务（特许经营的除外）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）；实业投资。第二类增值电信业务；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司的实际控制人：万卫方。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月25日批准报出。

2、合并财务报表范围

截至2020年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海宽翼通信科技股份有限公司
宽翼通信（香港）有限公司
上海宽翼智能科技有限公司
吴通通讯印度有限公司
北京国都互联科技有限公司
福建国都互联通信有限公司
江苏国都互联科技有限公司
互众广告（上海）有限公司
北京都锦网络科技有限公司
上海链潮网络科技有限公司
上海宽谷网络科技有限公司
广州新峰菲德网络科技有限公司
苏州力众传媒有限公司
上海莲洋网络科技有限公司
摩森特（北京）科技有限公司
北京安信捷科技有限公司
江苏吴通物联科技有限公司
金华市吴通投资管理有限公司
上海吴通网络科技有限公司
吴通（香港）有限公司
苏州市吴通智能电子有限公司
上海锐翊通讯科技有限公司
锐伟通讯技术有限公司
萍乡锐伟通讯科技有限公司
喀什锐翊通讯技术有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“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

公司以持续经营为基础，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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自报告期末起12个月具备持续经营能力，不存在可能导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年6月30日的合并及母公司财务状况以及2020年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用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

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

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）处置子公司或业务

一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

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

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

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

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

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

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

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否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（权益工具）。

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负

债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	合并报表范围内关联方之间形成的应收款项组合，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状态的预测，计算预期信用损失。合并报表范围内关联方之间形成的应收款项组合，除有确凿证据表明发生减值外，一般不计提坏账准备。
组合2	除组合1外的应收款项（包括应收账款、其他应收款、应收商业承兑汇票、一年内到期的非流动资产等），公司参考历史与之相同或类似的具有类似信用损失风险特征，结合当前状况以及对未来经济状态的预测，划分应收款项账龄组合。

组合2中，应收款项账龄组合计提坏账准备的比例：

账龄	计提比例(%)
1年以内	5
1—2年	20
2—3年	50
3年以上	100

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

10、存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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

期末按照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；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

11、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时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。
- 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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

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

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

12、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

13、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

非同一控制下的企业合并：公司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。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

14、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

15、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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

（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	20	5	4.75

专用设备	年限平均法	3-10	5	9.5-31.67
通用设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67
运输工具	年限平均法	5	5	19
固定资产装修	年限平均法	5	5	19

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如上表：

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

16、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2、借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

18、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

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	许可土地使用年限
软件	3-5	预计可使用年限
特许使用权	10	可使用年限
非专利技术	5-10	预计可使用年限
著作权	6	预计可使用年限

（2）内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

19、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、使用寿命有限的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。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括租入固定资产改良支出、预付长期租赁费等。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。预付长期租赁费按费用项目的受益期限分期摊销。

21、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司将拥有的无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。本公司对合同资产的逾期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、9。

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劳务的义务作为合同负债列示。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵消后以净额列示。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

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

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

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

23、预计负债

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现实义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

24、股份支付

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

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

25、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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的控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

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

- （1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；

（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款相关。

1、销售商品收入确认的一般原则

本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户取得相关商品控制权的时点确认收入：

- （1）本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- （2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- （3）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- （4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- （5）客户已接受该商品；
- （6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、劳务收入确认时间的具体判断标准

（1）劳务收入确认和计量的总体原则

本公司按照履约进度确认提供劳务的收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供劳务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

（2）劳务收入确认的具体原则

信息服务业务：

①短彩信服务业务：公司向行业集团和大型企业客户提供短彩信移动信息化解决方案和运营服务，以业务统计表记录实际提供的服务量，并据以计算应向客户收取的服务收入。于资产负债表日向客户发出结算通知，待客户核对后确认收入。

②代理服务业务：公司为行业集团和大型企业客户提供代理服务活动，在相关活动发生时记录实际服务量，于服务结束时向客户结算并确认收入。

数字营销服务业务：

公司提供互联网广告服务，依据双方核对的点击量或流量计算收入，最终以双方的结算单或排期表进行收入确认。

①针对程序化购买的客户，依据双方核对确认的点击量或流量计算收入，凭客户结算单确认收入。公司按月核对点击及结算收入，确认上月的结算金额后，向客户开具发票，客户收到发票后支付款项。

②针对非程序化购买的客户，依据双方签订的合同，约定的服务内容、服务期限、结算方式、合同金额等相关内容，对已按照客户排期单完成了业务或根据双方核对确认的业务点击量或流量计算金额，在客户无异议且相关成本能够可靠计量时，公司按照执行的客户排期单或结算单所确定的金额确认收入。经双方确认后，公司向客户开具发票，客户收到发票后支付款项。

③针对信息流业务，以第三方媒体平台后台消耗数据为主要依据，与广告主核对确认实际交易量，凭经双方确认后的结算单确认收入。

26、政府补助

1、类型

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

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

2、确认时点

除按照固定的定额标准取得且有相关文件明确规定的政府补助外，按照实际收到的时间进行确认；对于按照固定的定额标准取得且有相关文件明确规定的政府补助，期末按照文件规定及固定定额标准计算的应收金额进行确认。

3、会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

28、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

29、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

30、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
--------------	------	----

根据财政部《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）的要求，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	财政部《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）	修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年 2020 年 1 月 1 日留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。
---	------------------------------------	---

执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年2020年1月1日留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

本公司执行上述新收入准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
将“预收款项”中的预收客户款项重分类至“合同负债”	预收款项：减少28,970,575.11	预收款项：减少449,858.38
	合同负债：增加28,970,575.11	合同负债：增加449,858.38

（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	490,500,643.96	490,500,643.96	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	12,133,358.30	12,133,358.30	
应收账款	588,209,807.66	588,209,807.66	
应收款项融资	32,900,782.54	32,900,782.54	
预付款项	90,998,404.76	90,998,404.76	
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	108,936,833.64	108,936,833.64	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	163,124,253.74	163,124,253.74	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	5,018,602.74	5,018,602.74	
其他流动资产	27,421,345.14	27,421,345.14	
流动资产合计	1,519,244,032.48	1,519,244,032.48	
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	88,714,750.75	88,714,750.75	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	33,917,302.00	33,917,302.00	
投资性房地产	58,851,119.52	58,851,119.52	
固定资产	279,800,584.18	279,800,584.18	
在建工程	18,082,339.37	18,082,339.37	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	35,625,619.49	35,625,619.49	
开发支出			
商誉	583,211,359.33	583,211,359.33	
长期待摊费用	56,289.48	56,289.48	
递延所得税资产	5,854,568.37	5,854,568.37	
其他非流动资产	2,039,587.15	2,039,587.15	
非流动资产合计	1,106,153,519.64	1,106,153,519.64	

资产总计	2,625,397,552.12	2,625,397,552.12	
流动负债：			
短期借款	701,940,217.90	701,940,217.90	
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	15,768,610.94	15,768,610.94	
应付账款	187,677,168.50	187,677,168.50	
预收款项	30,368,960.25	1,398,385.14	-28,970,575.11
合同负债		28,970,575.11	28,970,575.11
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	63,804,207.38	63,804,207.38	
应交税费	33,691,641.40	33,691,641.40	
其他应付款	12,758,983.28	12,758,983.28	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	1,046,009,789.65	1,046,009,789.65	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,892,533.48	1,892,533.48	
递延所得税负债	1,671,219.00	1,671,219.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,563,752.48	3,563,752.48	
负债合计	1,049,573,542.13	1,049,573,542.13	
所有者权益：			
股本	1,274,850,476.00	1,274,850,476.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	884,411,185.73	884,411,185.73	
减：库存股			
其他综合收益	319,784.06	319,784.06	
专项储备			
盈余公积	35,207,562.99	35,207,562.99	
一般风险准备			
未分配利润	-624,181,905.27	-624,181,905.27	
归属于母公司所有者权益合计	1,570,607,103.51	1,570,607,103.51	
少数股东权益	5,216,906.48	5,216,906.48	
所有者权益合计	1,575,824,009.99	1,575,824,009.99	
负债和所有者权益总计	2,625,397,552.12	2,625,397,552.12	

调整情况说明

执行新收入准则，重分类预收客户款项至合同负债。

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	192,381,688.09	192,381,688.09	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	12,133,358.30	12,133,358.30	

应收账款	109,222,908.16	109,222,908.16	
应收款项融资	12,859,150.55	12,859,150.55	
预付款项	1,119,584.64	1,119,584.64	
其他应收款	157,429,273.23	157,429,273.23	
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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	7,776,156.42	7,776,156.42	
流动资产合计	492,922,119.39	492,922,119.39	
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	1,194,603,347.83	1,194,603,347.83	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	105,661,996.07	105,661,996.07	
固定资产	142,082,287.94	142,082,287.94	
在建工程	5,310,973.60	5,310,973.60	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	24,350,396.13	24,350,396.13	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,472,009,001.57	1,472,009,001.57	
资产总计	1,964,931,120.96	1,964,931,120.96	

流动负债：			
短期借款	534,490,462.49	534,490,462.49	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	31,190,544.17	31,190,544.17	
应付账款	59,734,534.27	59,734,534.27	
预收款项	1,848,243.52	1,398,385.14	-449,858.38
合同负债		449,858.38	449,858.38
应付职工薪酬	12,799,173.68	12,799,173.68	
应交税费	820,928.84	820,928.84	
其他应付款	7,617,985.83	7,617,985.83	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	648,501,872.80	648,501,872.80	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	870,729.48	870,729.48	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	870,729.48	870,729.48	
负债合计	649,372,602.28	649,372,602.28	
所有者权益：			
股本	1,274,850,476.00	1,274,850,476.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	855,862,889.28	855,862,889.28	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	35,207,562.99	35,207,562.99	
未分配利润	-850,362,409.59	-850,362,409.59	
所有者权益合计	1,315,558,518.68	1,315,558,518.68	
负债和所有者权益总计	1,964,931,120.96	1,964,931,120.96	

调整情况说明

执行新收入准则，重分类预收客户款项至合同负债。

(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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见下表

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
吴通控股集团股份有限公司	25%
上海宽翼通信科技股份有限公司	15%（详见 2/1）
宽翼通信（香港）有限公司（注 1）	8.25%/16.50%
上海宽翼智能科技有限公司	25%
吴通通讯印度有限公司	注 2
北京国都互联科技有限公司	15%（详见 2/2）
福建国都互联通信有限公司	20%（详见 2/3）

江苏国都互联科技有限公司	25%
互众广告（上海）有限公司	25%
北京都锦网络科技有限公司	20%（详见 2/3）
上海链潮网络科技有限公司	12.5%（详见 2/4）
上海宽谷网络科技有限公司	12.5%（详见 2/5）
广州新峰菲德网络科技有限公司	25%
苏州力众传媒有限公司	25%
上海莲洋网络科技有限公司	25%
摩森特（北京）科技有限公司	15%（详见 2/7）
北京安信捷科技有限公司	15%（详见 2/6）
江苏吴通物联科技有限公司	15%（详见 2/8）
金华市吴通投资管理有限公司	25%
上海吴通网络科技有限公司	25%
吴通（香港）有限公司（注 1）	8.25%/16.50%
苏州市吴通智能电子有限公司	15%（详见 2/9）
上海锐翊通讯科技有限公司	15%（详见 2/10）
锐伟通讯技术有限公司（注 1）	8.25%/16.50%
萍乡锐伟通讯科技有限公司	25%
喀什锐翊通讯技术有限公司	免税（详见 2/11）

2、税收优惠

注1：香港地区对利得税政策为应评税利润200.00万元港币以下的适用税率为8.25%；应评税利润200.00万元港币以上的，则200.00万元港币以下部分税率为8.25%，200.00万元港币以上部分适用税率为16.50%。

注2：吴通通讯印度有限公司企业所得税税率按当地税务机关核定为准。

1、2017年10月23日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局批准，上海宽翼通信科技股份有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。经上海市闵行区国家税务局第一税务所核准，上海宽翼通信科技股份有限公司2017年度至2019年度享受企业所得税减按15%的优惠。2020年7月12日，上海宽翼通信科技股份有限公司向上海市认定机构办公室提出高新技术企业认定申请，申请仍在审批中，2020年企业所得税按15%的优惠税率缴纳。

2、2018年9月10日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准，北京国都互联科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。经国家税务总局北京市税务局核准，公司2018年至2020年享受企业所得税减按15%的优惠。

3、根据财税[2019]13号文件规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。福建国都互联通信有限公司、北京都锦网络科技有限公司符合上述规定，2020年度享受企业所得税率减按20%的优惠。

4、2016年5月25日经上海市软件行业协会、中国软件企业评估联盟评估，上海链潮网络科技有限公司被认定为软件企业。享受自开始获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得

税的优惠政策。2020年度为第三个减半期。

5、2018年4月30日，经上海市软件行业协会评估，上海宽谷网络科技有限公司被认定为软件企业。享受自开始获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税的优惠政策。2020年度为第一个减半期。

6、2018年9月10日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准，北京安信捷科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。经北京市海淀区国家税务局备案，公司2018年至2020年享受企业所得税减按15%的优惠。

7、2017年8月10日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准，摩森特（北京）科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。经北京市海淀区国家税务局备案，摩森特（北京）科技有限公司2017年至2019年享受企业所得税减按15%的优惠。2020年6月9日，摩森特（北京）科技有限公司向北京市认定机构办公室提出高新技术企业认定申请，申请仍在审批中，2020年企业所得税按15%的优惠税率缴纳。

8、2017年11月17日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，江苏吴通连接器有限公司（现更名为“江苏吴通物联科技有限公司”）被认定为高新技术企业，有效期为三年。经苏州市相城区国家税务局备案，江苏吴通连接器有限公司（现更名为“江苏吴通物联科技有限公司”）2017年至2019年享受企业所得税减按15%的优惠。2020年8月7日，江苏吴通物联科技有限公司向江苏省认定机构办公室提出高新技术企业认定申请，申请仍在审批中，2020年企业所得税按15%的优惠税率缴纳。

9、2019年11月7日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局，苏州市吴通智能电子有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。经苏州市相城区国家税务局备案，苏州市吴通智能电子有限公司2019年至2021年享受企业所得税减按15%的优惠。

10、2018年11月2日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局批准，上海锐翊通讯科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。经松江区税务局二所核准，上海锐翊通讯科技有限公司2018年至2020年享受企业所得税减按15%的优惠。

11、根据财税[2011]112号文规定，自2010年1月1日至2020年12月31日，对在新疆喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区内新办的属于《目录》范围内的企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，五年内免征企业所得税。喀什锐翊通讯技术有限公司于2019年成立，为新疆喀什经济开发区内新办的属于《目录》范围内的企业，2020年度为第一个免税期。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

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	37,072.38	28,287.79
银行存款	351,739,127.31	411,329,189.21
其他货币资金	86,796,444.44	79,143,166.96
合计	438,572,644.13	490,500,643.96
其中：存放在境外的款项总额	32,392,745.29	15,855,251.14
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	109,722,912.82	102,089,086.95

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	11,371,161.63	4,367,621.44
保函保证金	12,275,538.19	11,778,163.87
质量保证金	1,807,274.18	1,876,767.48
质押借款保证金	60,000,000.00	60,000,000.00
履约保证金	1,342,470.44	1,120,614.17
法院冻结款项	22,770,000.00	22,770,000.00
客户专款专用账户	156,468.38	175,919.99
合计	109,722,912.82	102,089,086.95

其他说明

(1) 以上受限制的货币资金在编制现金流量表时均不作为现金及现金等价物。

(2) 银行存款期末余额156,468.38元，上年年末余额175,919.99元为客户支付的活动专用款项，使用受限，不作为现金等价物。

(3) 法院冻结款项详见十四/2或有事项描述。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,449,549.99	
商业承兑票据	10,827,528.04	13,976,649.22
坏账准备	-2,015,023.34	-1,843,290.92
合计	13,262,054.69	12,133,358.30

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,000,000.00
合计	1,000,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,350,000.00
合计		2,350,000.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	2,816,608.79
合计	2,816,608.79

其他说明

3、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	76,347,847.08	8.19%	72,521,184.43	94.99%	3,826,662.65	79,133,376.63	11.34%	73,081,198.37	92.35%	6,052,178.26
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	855,586,700.73	91.81%	53,127,852.89	6.21%	802,458,847.84	618,675,027.50	88.66%	36,517,398.10	5.90%	582,157,629.40
其中:										
组合 2	855,586,700.73	91.81%	53,127,852.89	6.21%	802,458,847.84	618,675,027.50	88.66%	36,517,398.10	5.90%	582,157,629.40
合计	931,934,547.81	100.00%	125,649,037.32		806,285,510.49	697,808,404.13	100.00%	109,598,596.47		588,209,807.66

按单项计提坏账准备: 72,521,184.43

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
客户 1	76,939.92	76,939.92	100.00%	款项无法收回
客户 2	11,346.00	11,346.00	100.00%	款项无法收回
客户 3	30,185.52	30,185.52	100.00%	款项无法收回
客户 4	181.11	181.11	100.00%	款项无法收回
客户 5	8,441.74	8,441.74	100.00%	款项无法收回
客户 6	4,465.02	4,465.02	100.00%	款项无法收回
客户 7	940.21	940.21	100.00%	款项无法收回
客户 8	11,152.56	11,152.56	100.00%	款项无法收回
客户 9	1,740.00	1,740.00	100.00%	款项无法收回
客户 10	609,882.00	609,882.00	100.00%	款项无法收回
客户 11	17,295.00	17,295.00	100.00%	款项无法收回
客户 12	39,497,716.82	39,497,716.82	100.00%	款项无法收回
客户 13	13,522,829.98	13,522,829.98	100.00%	款项无法收回
客户 14	2,427,655.15	2,427,655.15	100.00%	款项无法收回
客户 15	97,264.63	97,264.63	100.00%	款项无法收回
客户 16	152,125.07	152,125.07	100.00%	款项无法收回
客户 17	10,000.00	10,000.00	100.00%	款项无法收回
客户 18	45,323.20	45,323.20	100.00%	款项无法收回

客户 19	1,573,325.30	786,662.65	50.00%	款项无法收回
客户 20	6,080,000.00	3,040,000.00	50.00%	款项无法收回
客户 21	7,490,596.20	7,490,596.20	100.00%	款项无法收回
客户 22	2,481,357.51	2,481,357.51	100.00%	款项无法收回
客户 23	688,667.02	688,667.02	100.00%	款项无法收回
客户 24	586,471.95	586,471.95	100.00%	款项无法收回
客户 25	481,233.21	481,233.21	100.00%	款项无法收回
客户 26	193,619.07	193,619.07	100.00%	款项无法收回
客户 27	112,075.67	112,075.67	100.00%	款项无法收回
客户 28	53,056.74	53,056.74	100.00%	款项无法收回
客户 29	52,320.48	52,320.48	100.00%	款项无法收回
客户 30	29,640.00	29,640.00	100.00%	款项无法收回
合计	76,347,847.08	72,521,184.43	--	--

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: 53,127,852.89

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	815,808,871.24	40,789,816.76	5.00%
1—2 年	32,577,547.04	6,515,509.41	20.00%
2—3 年	2,755,511.46	1,377,755.73	50.00%
3 年以上	4,444,770.99	4,444,770.99	100.00%
合计	855,586,700.73	53,127,852.89	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	817,652,495.30
1 至 2 年	94,197,462.73
2 至 3 年	3,200,053.07
3 年以上	16,884,536.71
3 至 4 年	12,800,302.58
4 至 5 年	3,430,228.11
5 年以上	654,006.02
合计	931,934,547.81

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	109,598,596.47	7,519,812.20		29,700.00	8,509,263.77	125,649,037.32
合计	109,598,596.47	7,519,812.20		29,700.00	8,509,263.77	125,649,037.32

其中，其他是指合并增加 8,534,796.21 元与核销收回-25,532.44 元合计 8,509,263.77 元，核销收回如下：

单位：元

单位名称	核销收回	收回方式
客户 31	25,532.44	银行存款
合计	25,532.44	--

核销收回原因：公司积极催收；确定原坏账准备的依据及其合理性：预计无法收回。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	29,700.00

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

客户 32	应收货款	2,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
客户 33	应收货款	1.00	预计无法收回	管理层审批	否
客户 34	应收货款	3,342.00	预计无法收回	管理层审批	否
客户 35	应收货款	1,646.36	预计无法收回	管理层审批	否
客户 36	应收信息服务款	22,710.64	预计无法收回	管理层审批	否
合计	--	29,700.00	--	--	--

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	226,571,206.28	24.31%	11,328,560.31
第二名	92,064,167.75	9.88%	4,603,208.39
第三名	39,497,716.82	4.24%	39,497,716.82
第四名	32,893,155.17	3.53%	1,644,657.76
第五名	28,952,316.69	3.11%	1,447,615.83
合计	419,978,562.71	45.07%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,520,408.87	32,900,782.54
合计	13,520,408.87	32,900,782.54

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	32,900,782.54	59,483,369.88	78,863,743.55		13,520,408.87	

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：

1、期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	6,397,608.44

2、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	36,772,644.42	

5、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	41,245,998.50	98.10%	90,448,384.52	99.40%
1 至 2 年	485,655.22	1.16%	262,303.71	0.29%
2 至 3 年	39,750.00	0.09%	12,714.48	0.01%
3 年以上	275,002.06	0.65%	275,002.05	0.30%
合计	42,046,405.78	--	90,998,404.76	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	12,095,447.57	28.77
第二名	4,783,476.56	11.38
第三名	4,517,747.94	10.74
第四名	1,989,425.36	4.73
第五名	1,568,358.49	3.73
合计	24,954,455.92	59.35

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	134,913,509.77	108,936,833.64
合计	134,913,509.77	108,936,833.64

(1) 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
应收返酬	107,543,253.06	83,808,943.13
保证金及押金	14,814,692.18	11,287,562.17
应收返利	13,921,086.52	20,491,182.00
备用金	568,032.71	168,420.86
应收退税款		905,714.77
往来款	31,026,050.27	17,164,695.25
其他	454,878.05	141,917.85
合计	168,327,992.79	133,968,436.03

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		8,161,907.14	16,869,695.25	25,031,602.39
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提		895,382.58	3,661,881.90	4,557,264.48
本期核销			324,055.00	324,055.00
其他变动		4,149,671.15		4,149,671.15
2020 年 6 月 30 日余额		13,206,960.87	20,207,522.15	33,414,483.02

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	142,947,156.69
1 至 2 年	18,235,459.00
2 至 3 年	860,012.84
3 年以上	6,285,364.26

3 至 4 年	4,393,860.11
4 至 5 年	1,389,464.89
5 年以上	502,039.26
合计	168,327,992.79

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	
其他应收款坏账准备	25,031,602.39	4,557,264.48		324,055.00	4,149,671.15	33,414,483.02
合计	25,031,602.39	4,557,264.48		324,055.00	4,149,671.15	33,414,483.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

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

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	324,055.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
债务人 9	应收货款	324,055.00	预计无法收回	管理层审批	否
合计	--	324,055.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
供应商 1	应收返酬、保证金	100,439,765.44	1 年以内, 1-2 年, 3 年以上	59.67%	5,179,488.27

供应商 2	往来款、应收返利	9,546,614.19	1 年以内	5.67%	477,330.71
债务人 7	往来款	8,010,927.26	1 年以内	4.76%	4,005,463.63
债务人 1	往来款	6,462,920.00	1-2 年	3.84%	6,462,920.00
供应商 3	应收返利	5,074,472.33	1 年以内	3.01%	253,723.62
合计	--	129,534,699.22	--	76.95%	16,378,926.23

7、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	67,686,493.69	8,236,579.38	59,449,914.31	30,730,428.72	2,900,132.18	27,830,296.54
在产品	5,902,043.71		5,902,043.71	3,568,542.53		3,568,542.53
库存商品	39,340,949.12	2,753,851.69	36,587,097.43	31,359,491.70	2,962,972.63	28,396,519.07
发出商品	68,942,640.67	1,627,678.31	67,314,962.36	39,847,038.55	2,310,767.78	37,536,270.77
委托加工物资	91,836,443.45	1,977,669.16	89,858,774.29	69,224,406.21	3,431,781.38	65,792,624.83
合计	273,708,570.64	14,595,778.54	259,112,792.10	174,729,907.71	11,605,653.97	163,124,253.74

(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	2,900,132.18		5,732,057.60		395,610.40	8,236,579.38
库存商品	2,962,972.63	662,010.65	379,459.48		1,250,591.07	2,753,851.69
委托加工物资	3,431,781.38				1,454,112.22	1,977,669.16
发出商品	2,310,767.78	630,831.23			1,313,920.70	1,627,678.31
合计	11,605,653.97	1,292,841.88	6,111,517.08		4,414,234.39	14,595,778.54

(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

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款		5,018,602.74
合计		5,018,602.74

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

1、长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额			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	
应收股权回购款				5,282,739.73	264,136.99	5,018,602.74	

2、长期应收款坏账准备

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
应收股权回购款	264,136.99			264,136.99		

其他说明：

2019年1月14日，吴通控股子公司苏州市吴通智能电子有限公司（以下简称“吴通智能电子”）与上海珑赢企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“上海珑赢”）签署了《关于上海博汽智能科技有限公司之增资协议》（以下简称“增资协议”），约定吴通智能电子对博汽智能出资人民币500.00万元。本次增资完成后，上海珑赢、吴通智能电子将分别持有其70.00%和30.00%的股权。增资协议约定，若博汽智能2019、2020年连续两个会计年度实现经审计的净利润累计未达到500.00万元，则吴通智能电子有权要求上海珑赢回购吴通智能电子通过本次增资持有的博汽智能的股权。回购价款基于增资额及其自增资之日起至缴纳回购款之日止的利息确认。

2020年3月4日，上海珑赢与吴通智能电子签订《关于上海博汽智能科技有限公司之股权回购协议》（以下简称“回购协议”），约定由上海珑赢回购吴通智能电子持有的30%股权，回购价格依据增资额加一定利息确定。截至2020年6月30日，已按回购协议收回全部股权回购款。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	3,477,361.95	4,093,657.75

待抵扣税款	20,595,392.51	22,975,384.40
预缴所得税	1,320,748.17	352,302.99
合计	25,393,502.63	27,421,345.14

其他说明：

10、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											
Netjoy Holding Limited	88,714,750.75	18,876.04		4,301,084.55						93,034,711.34	
小计	88,714,750.75	18,876.04		4,301,084.55						93,034,711.34	
合计	88,714,750.75	18,876.04		4,301,084.55						93,034,711.34	

其他说明

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	33,917,302.00	33,917,302.00
合计	33,917,302.00	33,917,302.00

其他说明：

2018年6月22日，公司向北京佰才邦技术有限公司股权出资，账面价值28,483,846.00元，执行新金融工具准则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。

12、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	57,324,913.75	5,266,749.17		62,591,662.92
2.本期增加金额	10,554,024.49	3,153,151.83		13,707,176.32
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 固定资产\无形资产 转入	10,554,024.49	3,153,151.83		13,707,176.32
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	67,878,938.24	8,419,901.00		76,298,839.24
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,271,502.26	469,041.14		3,740,543.40
2.本期增加金额	1,956,662.13	138,490.96		2,095,153.09
(1) 计提或摊销	1,469,964.44	70,707.71		1,540,672.15
(2) 固定资产\无形资产 转入	486,697.69	67,783.25		554,480.94
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,228,164.39	607,532.10		5,835,696.49
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	62,650,773.85	7,812,368.90		70,463,142.75
2.期初账面价值	54,053,411.49	4,797,708.03		58,851,119.52

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	260,463,353.08	279,800,584.18
合计	260,463,353.08	279,800,584.18

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	运输工具	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	182,917,797.73	158,986,856.45	84,508,719.70	20,957,644.09	15,195,194.17	462,566,212.14
2.本期增加金额		13,492,235.80	2,955,867.18		296,408.57	16,744,511.55
（1）购置		7,853,418.66	499,937.54		25,531.19	8,378,887.39
（2）在建工程转入		5,638,817.14	19,292.04		270,877.38	5,928,986.56
（3）企业合并增加			2,436,637.60			2,436,637.60
3.本期减少金额	10,554,024.49	14,543,953.57	3,999,781.92	407,782.00		29,505,541.98
（1）处置或报废		14,543,953.57	3,999,781.92	407,782.00		18,951,517.49
（2）转入投资性房地产	10,554,024.49					10,554,024.49
4.期末余额	172,363,773.24	157,935,138.68	83,464,804.96	20,549,862.09	15,491,602.74	449,805,181.71

二、累计折旧						
1.期初余额	29,514,147.47	61,005,295.82	53,306,338.11	12,647,612.11	3,546,028.67	160,019,422.18
2.本期增加金额	4,258,321.53	5,431,676.25	7,578,581.38	1,235,450.99	1,536,993.22	20,041,023.37
（1）计提	4,258,321.53	5,431,676.25	6,539,421.51	1,235,450.99	1,536,993.22	19,001,863.50
（2）合并增加			1,039,159.87			1,039,159.87
3.本期减少金额	486,697.69	3,318,658.70	1,602,456.34	387,392.90		5,795,205.63
（1）处置或报废		3,318,658.70	1,602,456.34	387,392.90		5,308,507.94
（2）转入投资性房地产	486,697.69					486,697.69
4.期末余额	33,285,771.31	63,118,313.37	59,282,463.15	13,495,670.20	5,083,021.89	174,265,239.92
三、减值准备						
1.期初余额		22,124,356.73	621,849.05			22,746,205.78
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额		7,626,616.77	43,000.30			7,669,617.07
（1）处置或报废		7,626,616.77	43,000.30			7,669,617.07
4.期末余额		14,497,739.96	578,848.75			15,076,588.71
四、账面价值						
1.期末账面价值	139,078,001.93	80,319,085.35	23,603,493.06	7,054,191.89	10,408,580.85	260,463,353.08
2.期初账面价值	153,403,650.26	75,857,203.90	30,580,532.54	8,310,031.98	11,649,165.50	279,800,584.18

（2）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
梅赛德斯-奔驰	2,211,002.24	尚未取得北京购车指标，暂挂非关联自然人名下
普利吉凯雷德越野车	1,123,970.66	尚未取得北京购车指标，暂挂非关联自然人名下

特斯拉纯电动乘用车	866,426.50	尚未取得北京购车指标，暂挂非关联自然人名下
别克 GL8 商务车	236,769.39	尚未取得北京购车指标，暂挂非关联法人名下

其他说明

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	12,595,388.62	18,082,339.37
合计	12,595,388.62	18,082,339.37

(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
黄埭镇新厂房电力增量工程	2,943,962.26		2,943,962.26	2,689,245.28		2,689,245.28
待安装调试设备及软件	4,848,857.20		4,848,857.20	12,367,890.96		12,367,890.96
智慧校园网络建设	1,196,302.66		1,196,302.66	2,690,819.23		2,690,819.23
ZSMP 连接器生产线	3,606,266.50		3,606,266.50	334,383.90		334,383.90
合计	12,595,388.62		12,595,388.62	18,082,339.37		18,082,339.37

(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
黄埭镇新厂房电力增量工程	3,984,245.28	2,689,245.28	525,594.36	270,877.38		2,943,962.26	73.89%	尚未完工				其他
待安装调试设备及软件	6,613,425.42	12,367,890.96		5,253,674.85	2,265,358.91	4,848,857.20	73.32%	尚未完工				其他

件												
智慧校园网络建设	1,908,738.00	2,690,819.23	819,365.89		2,313,882.46	1,196,302.66	62.68%	尚未完工				其他
ZSMP连接器生产线	3,860,000.00	334,383.90	3,676,316.93	404,434.33		3,606,266.50	93.43%	尚未完工				其他
合计	16,366,408.70	18,082,339.37	5,021,277.18	5,928,986.56	4,579,241.37	12,595,388.62	--	--				--

15、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	商标使用权	软件	特许使用权	著作权	合计
一、账面原值								
1.期初余额	27,777,556.08		15,230,000.00		10,841,837.59	10,759,196.64	145,880,800.00	210,489,390.31
2.本期增加金额		2,694,100.00		41,280.00	2,186,312.59	14,228,876.40	404,000.00	19,554,568.99
(1) 购置					240,994.17	14,228,876.40		14,469,870.57
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加		2,694,100.00		41,280.00			404,000.00	3,139,380.00
(4) 在建工程转入					1,945,318.42			1,945,318.42
3.本期减少金额	3,153,151.83							3,153,151.83
(1) 处置								
(2) 转入投资性房地产	3,153,151.83							3,153,151.83
4.期末余额	24,624,404.25	2,694,100.00	15,230,000.00	41,280.00	13,028,150.18	24,988,073.04	146,284,800.00	226,890,807.47
二、累计摊销								

1.期初 余额	4,433,613.43		15,230,000.0 0		4,483,364.80	6,921,692.60	100,495,005. 54	131,563,676. 37
2.本期 增加金额	261,669.20	44,901.67		1,824.66	1,075,389.97	893,909.43	354,349.99	2,632,044.92
(1) 计提	261,669.20	44,901.67		688.00	1,075,389.97	893,909.43	354,349.99	2,630,908.26
(2) 合并增 加				1,136.66				1,136.66
3.本期 减少金额	67,783.25							67,783.25
(1) 处置								
(2) 转入投 资性房地产	67,783.25							67,783.25
4.期末 余额	4,627,499.38	44,901.67	15,230,000.0 0	1,824.66	5,558,754.77	7,815,602.03	100,849,355. 53	134,127,938. 04
三、减值准备								
1.期初 余额							43,300,094.4 5	43,300,094.4 5
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							43,300,094.4 5	43,300,094.4 5
四、账面价值								
1.期末 账面价值	19,996,904.8 7	2,649,198.33		39,455.34	7,469,395.41	17,172,471.0 1	2,135,350.02	49,462,774.9 8
2.期初 账面价值	23,343,942.6 5				6,358,472.79	3,837,504.04	2,085,700.01	35,625,619.4 9

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。

16、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	其他增加	处置	其他减少	
上海宽翼通信科技股份有限公司（注 1）	126,286,638.34					126,286,638.34
北京国都互联科技有限公司（注 2）	425,561,977.68					425,561,977.68
互众广告（上海）有限公司（注 3）	1,111,620,618.65					1,111,620,618.65
摩森特（北京）科技有限公司（注 4）	157,649,381.65					157,649,381.65
上海锐翊通讯科技有限公司（注 5）		3,520,336.08				3,520,336.08
合计	1,821,118,616.32	3,520,336.08				1,824,638,952.40

(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		
上海宽翼通信科技股份有限公司（注 1）	126,286,638.34					126,286,638.34
北京国都互联科技有限公司（注 2）						
互众广告（上海）有限公司（注 3）	1,111,620,618.65					1,111,620,618.65
摩森特（北京）科技有限公司（注 4）						

上海锐翊通讯科技有限公司（注5）						
合计	1,237,907,256.99					1,237,907,256.99

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

注1：本公司于2013年以发行股份及支付现金方式收购了上海宽翼通信科技有限公司（现更名为“上海宽翼通信科技股份有限公司”）100%股权。合并成本超过按比例获得的上海宽翼通信科技有限公司（现更名为“上海宽翼通信科技股份有限公司”）可辨认净资产公允价值的差额人民币126,286,638.34元，确认为与上海宽翼通信科技有限公司（现更名为“上海宽翼通信科技股份有限公司”）相关的商誉。

截止2016年12月31日，经中和资产评估有限公司出具的中和评咨字（2017）第BJU2005号《吴通控股集团股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的上海宽翼通信科技股份有限公司股东全部权益估值报告书》，资产基础法估值的股东全部权益价值为9,495.15万元，收益法估值的股东全部权益价值为20,629.05万元，两者相差11,133.90万元，低于商誉账面价值为1,494.96万元。发生商誉减值，2016年12月31日商誉计提减值准备金额1,500万元。

截止2017年12月31日，宽翼通信净资产账面价值119,774,006.10元，商誉+可辨认净资产账面价值=231,060,644.44元。经中和资产评估有限公司出具的中和评咨字（2018）第BJU2012号《吴通控股集团股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的上海宽翼通信科技股份有限公司股东全部权益》，收益法估值的股东全部权益价值为19,949.49万元，低于包含商誉的资产组账面价值3,156.57万元。发生商誉减值，2017年12月31日商誉计提减值准备金额3,200万元。

截止2018年12月31日，宽翼通信与商誉相关的资产组账面价值130,064,632.59元，商誉+资产组账面价值=209,351,270.93元。经中和资产评估有限公司出具的中和评报字（2019）第BJV2003号《吴通控股集团股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的上海宽翼通信科技股份有限公司股东全部权益》，估值的股东全部权益价值为131,084,200.00元，低于包含商誉的资产组账面价值78,267,070.93元。发生商誉减值，2018年12月31日商誉计提减值准备金额79,286,638.34元。

注2：本公司于2014年以发行股份及支付现金方式收购了北京国都互联科技有限公司100%股权。合并成本超过按比例获得的北京国都互联科技有限公司可辨认净资产公允价值的差额人民币425,561,977.68元，确认为与北京国都互联科技有限公司相关的商誉。

注3：本公司于2015年以发行股份及支付现金方式收购了互众广告（上海）有限公司100%股权。合并成本超过按比例获得的互众广告（上海）有限公司可辨认净资产公允价值的差额人民币1,111,620,618.65元，确认为与互众广告（上海）有限公司相关的商誉。

截止2018年12月31日，互众广告与商誉相关的资产组账面价值123,911,913.45元，商誉+资产组账面价值=1,235,532,532.10元。经中和资产评估有限公司出具的中通评报字[2019]12083号《吴通控股集团股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的互众广告（上海）有限公司股东全部权益》，估值的股东全部权益价值为86,849,700.00元，低于包含商誉的资产组账面价值1,148,682,832.10元。发生商誉减值，2018年12月31日商誉计提减值准备金额1,111,620,618.65元。

注4：本公司于2017年以现金购买方式收购了摩森特（北京）科技有限公司100%股权。合并成本超过按比例获得的摩森特（北京）科技有限公司可辨认净资产公允价值的差额人民币157,649,381.65元，确认为与摩森特（北京）科技有限公司相关的商誉。

注5：本公司于2020年以增资方式收购了上海锐翊通讯科技有限公司51%股权。合并成本超过按比例获得的上海锐翊通讯科技有限公司可辨认净资产公允价值的差额人民币3,520,336.08元，确认为与上海锐翊通讯科技有限公司相关的商誉。

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	2,000.00		2,000.00		
预付长期租赁费	54,289.48	16,415.26	22,220.33		48,484.41
智慧校园网络建设		2,313,882.46	192,823.50		2,121,058.96
模具摊销		375,417.88	38,308.21		337,109.67
其他		356,275.93	20,441.69		335,834.24
合计	56,289.48	3,061,991.53	275,793.73		2,842,487.28

其他说明

18、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	44,179,564.57	6,616,254.98	39,126,008.38	5,854,568.37
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	44,179,564.57	6,616,254.98	39,126,008.38	5,854,568.37

(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	4,791,608.67	718,741.30	2,085,700.01	312,855.00
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
其他非流动金融资产公	5,433,456.00	1,358,364.00	5,433,456.00	1,358,364.00

允价值变动				
合计	10,225,064.67	2,077,105.30	7,519,156.01	1,671,219.00

(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		6,616,254.98		5,854,568.37
递延所得税负债		2,077,105.30		1,671,219.00

(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	142,246,570.11	131,699,341.15
可抵扣亏损	444,388,890.26	306,559,397.64
合计	586,635,460.37	438,258,738.79

(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	9,023,840.98	8,528,781.92	
2021 年	43,808,785.30	44,482,448.96	
2022 年	43,624,046.83	46,930,350.51	
2023 年	167,885,537.80	147,318,522.13	
2024 年	37,182,152.62	5,290,179.23	
2025 年	89,773.56		
2026 年	7,967,268.79		
2027 年	17,293,101.15	8,021,478.76	
2028 年	28,667,827.28	11,550,916.62	
2029 年	88,846,555.95	34,436,719.51	
合计	444,388,890.26	306,559,397.64	--

其他说明：2020 年可抵扣亏损无法在资产负债表日确定。

19、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
预付购买长期资产款项	1,613,627.99		1,613,627.99	2,039,587.15		2,039,587.15
合计	1,613,627.99		1,613,627.99	2,039,587.15		2,039,587.15

其他说明：

20、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	181,600,000.00	64,262,120.00
保证借款	438,146,314.98	259,465,431.23
信用借款	125,162,520.84	288,212,666.67
信用证福费廷		90,000,000.00
合计	744,908,835.82	701,940,217.90

短期借款分类的说明：

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	21,334,434.66	15,768,610.94
合计	21,334,434.66	15,768,610.94

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料及加工款	278,013,862.46	120,477,931.48
设备及工程款	8,937,386.34	14,181,299.97
信息服务费	48,276,471.78	21,971,443.35

媒体流量采购款	35,410,408.27	26,457,185.09
装修费	769,747.83	4,589,308.61
合计	371,407,876.68	187,677,168.50

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款		
预收租赁费	1,020,672.00	1,398,385.14
合计	1,020,672.00	1,398,385.14

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款	38,567,842.46	28,970,575.11
合计	38,567,842.46	28,970,575.11

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	62,636,826.02	83,703,470.06	130,101,206.20	16,239,089.88
二、离职后福利-设定提存计划	783,943.23	1,177,938.25	1,955,951.20	5,930.28
三、辞退福利	383,438.13	598,657.08	944,382.70	37,712.51
合计	63,804,207.38	85,480,065.39	133,001,540.10	16,282,732.67

(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	61,627,300.65	73,419,307.05	119,636,219.40	15,410,388.30
2、职工福利费		3,819,815.48	3,819,815.48	
3、社会保险费	548,208.16	2,599,327.85	2,919,099.66	228,436.35
其中：医疗保险费	491,808.42	2,422,024.97	2,692,373.34	221,460.05
工伤保险费	13,802.07	20,550.23	34,149.49	202.81
生育保险费	42,597.67	156,752.65	192,576.83	6,773.49
4、住房公积金	117,319.00	3,204,894.06	3,216,606.06	105,607.00
5、工会经费和职工教育经费	343,998.21	660,125.62	509,465.60	494,658.23
合计	62,636,826.02	83,703,470.06	130,101,206.20	16,239,089.88

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	747,529.88	1,131,868.95	1,873,757.39	5,641.44
2、失业保险费	36,413.35	46,069.30	82,193.81	288.84
合计	783,943.23	1,177,938.25	1,955,951.20	5,930.28

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,318,518.54	14,870,051.39
企业所得税	10,581,243.41	1,638,145.24
个人所得税	504,800.66	16,445,858.03
城市维护建设税	159,755.37	28,869.75
印花税	141,535.41	143,949.74
房产税	491,817.10	456,977.02
土地使用税	35,456.52	70,913.03
教育费附加	114,116.57	22,316.71
江海堤防费	7,992.43	14,560.49
合计	18,355,236.01	33,691,641.40

其他说明：

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	19,216,102.95	12,758,983.28
合计	19,216,102.95	12,758,983.28

(1) 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
销售服务费	3,181,699.65	2,944,174.24
押金及保证金	2,673,031.18	2,008,962.00
应付社保费	129,092.39	181,896.13
应付返利	2,932,741.45	2,088,078.00
未支付费用	5,620,862.72	3,748,691.82
销售版税	1,450,521.77	1,690,675.23
其他	3,228,153.79	96,505.86
合计	19,216,102.95	12,758,983.28

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期末未终止确认的已背书尚未到期的应收票据	750,000.00	
合计	750,000.00	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	8,010,927.26		针对与深圳市微连接信息技术服务有限公司的诉讼，根据一审判决书预计的支出
合计	8,010,927.26		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

30、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	1,892,533.48		191,718.01	1,700,815.47	与资产相关
合计	1,892,533.48		191,718.01	1,700,815.47	--

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
江苏省科技厅、财政厅 2012 年第十五批省级科技创新与成果转化（重大科技成果转化）专项引导资金	870,729.48		127,855.26				742,874.22	与资产相关
智能化技术改造项目	1,021,804.00		63,862.75		957,941.25			与资产相关

其他说明：

31、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	1,274,850,476.00						1,274,850,476.00

其他说明：

32、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）	878,052,024.30			878,052,024.30
其他资本公积	6,359,161.43			6,359,161.43
合计	884,411,185.73			884,411,185.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	319,784.06	-861,024.53				-526,238.83	-334,785.70	-206,454.77
外币财务报表折算差额	319,784.06	-861,024.53				-526,238.83	-334,785.70	-206,454.77
其他综合收益合计	319,784.06	-861,024.53				-526,238.83	-334,785.70	-206,454.77

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：

34、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	35,207,562.99			35,207,562.99
合计	35,207,562.99			35,207,562.99

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、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	-624,181,905.27	-692,025,289.56

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,027,989.10
调整后期初未分配利润	-624,181,905.27	-693,053,278.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,513,693.95	68,871,373.39
期末未分配利润	-595,668,211.32	-624,181,905.27

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,598,977,236.70	1,423,913,935.67	1,842,186,947.98	1,510,389,938.22
其他业务	6,161,031.89	4,620,933.94	4,197,453.90	3,322,442.16
合计	1,605,138,268.59	1,428,534,869.61	1,846,384,401.88	1,513,712,380.38

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
通讯连接产品	186,370,833.21			186,370,833.21
移动终端产品	117,265,877.07			117,265,877.07
移动信息服务		1,045,243,739.44		1,045,243,739.44
数字营销业务		203,884,200.20		203,884,200.20
其他	46,212,586.78			46,212,586.78
其他业务	6,161,031.89			6,161,031.89
小计	356,010,328.95	1,249,127,939.64		1,605,138,268.59
按经营地区分类				
其中：				
境内	250,072,229.88	1,249,127,939.64		1,499,200,169.52
境外	105,938,099.07			105,938,099.07
小计	1,605,138,268.59			1,605,138,268.59

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 384,628,706.33 元。

其他说明

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,307,571.38	586,119.66
教育费附加	934,254.69	421,670.52
房产税	1,083,456.14	1,431,812.17
土地使用税	70,913.04	152,662.33
车船使用税	2,320.00	3,053.33
印花税	636,205.66	968,616.71
水利基金		-53.87
文化建设费		6,000.00
江海堤防费	7,992.43	16,143.12
合计	4,042,713.34	3,586,023.97

其他说明：

38、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	15,720,285.97	38,671,778.69
销售服务费	3,115,317.82	3,429,035.45
销售版税	1,431,572.90	734,834.06
租赁费	1,388,993.74	1,428,547.13
业务招待费	1,236,978.55	2,164,856.20
运输及装卸费	1,234,757.35	1,128,864.90
差旅费	389,108.24	1,224,831.40
办公通讯费	353,062.40	371,526.41
咨询及代理服务费	288,505.71	122,246.09
视频制作费	225,785.15	
广告展览费	70,599.45	182,832.90
其他	1,137,941.17	331,793.93
合计	26,592,908.45	49,791,147.16

其他说明：

39、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

工资薪酬	26,485,482.84	42,011,026.10
折旧费及摊销	14,815,833.61	14,477,879.31
租赁及物业费	4,709,436.59	5,010,233.21
咨询中介费	4,310,178.79	7,645,779.36
保安费	435,605.63	117,112.00
业务招待费	1,216,177.30	1,805,966.93
办公通讯费	1,068,100.15	1,347,680.65
差旅费	614,537.06	1,111,163.64
汽车费	456,563.68	640,089.43
治污及绿化费	395,829.34	71,618.01
会务费	378,923.29	621,465.76
物耗及低值易耗品	308,724.03	202,636.83
修理及装修费	305,675.64	677,890.66
服务费	149,811.10	950,997.18
检验费	51,444.14	397,505.89
培训费	38,886.09	97,430.50
存货损失	37,262.72	
其他	864,213.69	2,094,607.71
合计	56,642,685.69	79,281,083.17

其他说明：

40、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	28,948,012.16	50,546,560.35
租赁及物业费	5,585,269.46	10,067,700.85
研发产品试制费	3,589,704.05	3,449,687.50
折旧费及摊销	3,274,228.94	4,343,537.39
检验费	714,730.15	83,812.19
差旅费	398,147.39	910,403.38
服务费	302,785.18	1,243,922.98
咨询中介费	178,486.69	5,629.00
办公通讯费	160,863.73	274,325.65
业务招待费	85,862.72	71,350.68

汽车费	14,442.20	5,783.20
培训费	9,532.07	99,921.38
其他	160,096.36	211,475.83
合计	43,422,161.10	71,314,110.38

其他说明：

41、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	14,369,111.95	20,379,415.42
减：利息收入	1,788,445.02	1,585,506.65
汇兑损益	-396,145.96	-1,296,277.64
手续费支出	378,053.66	610,214.66
合计	12,562,574.63	18,107,845.79

其他说明：

42、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	63,862.75	1,232,000.00
进项税加计抵减	7,677,676.88	2,921,466.56
代扣个人所得税手续费	117,300.90	43,590.74
合计	7,858,840.53	4,197,057.30

43、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	4,301,084.55	5,375,244.74
债权投资在持有期间取得的利息收入	74,794.52	
处置应收款项融资取得的投资收益	-83,003.59	
合计	4,292,875.48	5,375,244.74

其他说明：

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-4,557,264.48	-3,735,434.53
应收账款坏账损失	-7,519,812.20	-27,366,340.13
应收票据坏账损失	-171,732.42	-1,860,000.00
一年内到期的非流动资产减值损失	264,136.99	
合计	-11,984,672.11	-32,961,774.66

其他说明：

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,292,841.88	-362,186.41
合计	-1,292,841.88	-362,186.41

其他说明：

46、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
固定资产处置收益	181,006.93	-5,831,696.26
无形资产处置收益		-1,540,044.66
合计	181,006.93	-7,371,740.92

47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	2,564,862.80	51,431,690.86	2,564,862.80
非流动资产毁损报废利得	44,301.83	44,841.79	44,301.83
违约金、罚款收入	10,000.00	8,000.00	10,000.00
其他	18.30		18.30
合计	2,619,182.93	51,484,532.65	2,619,182.93

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
江苏省科技厅、财政厅 2012 年第十五批省级科技创新与成果转化(重大科技成果转化)专项引导资金	苏州市相城区科技发展局、苏州市相城区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	127,855.26	127,855.26	与资产相关
稳岗补贴	苏州市相城区人力资源和社会保障局、苏州市相城区社会保险基金管理中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,246,187.54		与收益相关
2019 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金	苏州市相城区工业和信息化局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
苏州市 2020 年度第四批科技发展计划资金	苏州市相城区科学技术局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
经济高质量发展专项资金	苏州市相城区科学技术局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	150,000.00		与收益相关
"防疫"项目制培训补贴	相城区漕湖街道劳动监察中队	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	121,800.00		与收益相关
2020 年度第一批省高新	苏州市相城区科学技术	补助	因符合地方政府招商引资	否	否	150,000.00		与收益相关

技术企业培育资金	局		资等地方性扶持政策而获得的补助					
2019 年度国家高新技术企业认定企业奖励资金	苏州市相城区科学技术局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	150,000.00		与收益相关
2019 年度高新技术企业培育奖励资金	苏州市相城区科学技术局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
2019 年省商务发展资金	苏州市相城区商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	46,200.00		与收益相关
2018 年质量强市政府奖励金	苏州市相城区市场监督管理局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	40,000.00		与收益相关
稳定滞留湖北未返京人员劳动关系补贴	北京市人力资源和社会保障局、北京市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	12,320.00		与收益相关
商务发展专项资金	苏州市相城区商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	12,000.00		与收益相关
2019 年省创新能力建设专项资金(第三批)	苏州市相城区科学技术局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	8,500.00		与收益相关
2018 年第二十八科技发展计划项目尾款	苏州市相城区科技发 展局、苏州市相城区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否		300,000.00	与收益相关

			获得的补助					
2018 年商务发展专项资金(第五批项目)	苏州市相城区商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		60,100.00	与收益相关
拆迁补偿	苏州市相城区黄桥街道拆迁	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		49,980,000.00	与收益相关
2018 年度相城区质量品牌建设第一批奖励资金	苏州市相城区市场监督管理局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		210,000.00	与收益相关
2019 年科技研发专项资金	苏州市相城区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		273,735.60	与收益相关
2018 年相城区科技发展计划项目经费	苏州市相城区科技发 展局、苏州市相城区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		280,000.00	与资产相关
上海市促进文化创意产业发展财政扶持资金	代收资金清算过渡户	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关

其他说明:

48、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	4,190.00		4,190.00
赔偿支出		9,500,000.00	
非流动资产毁损报废损失	41,967.48	87,077.81	41,967.48
其他	6.44		6.44

合计	46,163.92	9,587,077.81	46,163.92
----	-----------	--------------	-----------

其他说明：

49、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	9,955,892.20	25,433,051.09
递延所得税费用	-821,592.31	-6,284,001.95
合计	9,134,299.89	19,149,049.14

(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	34,968,583.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,742,145.93
子公司适用不同税率的影响	-6,188,475.30
调整以前期间所得税的影响	54,025.67
非应税收入的影响	-1,075,271.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,341,549.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,877,848.39
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	11,821,272.12
所得税费用	9,134,299.89

其他说明

50、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
利息收入	1,787,427.00	1,585,506.65
政府补助	2,554,308.44	52,579,426.34
承兑汇票、保函保证金	23,086,918.90	1,916,330.55

租赁收入	1,721,537.26	2,124,110.68
收回往来、投标保证金等	10,883,411.91	7,199,185.35
其他营业外收入	10,000.00	8,000.00
合计	40,043,603.51	65,412,559.57

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
营业外支出	4,190.00	
费用性支出	24,532,430.58	45,056,057.19
承兑汇票、保函保证金	26,353,055.93	29,014,180.76
支付往来、投标保证金等	28,099,839.28	31,086,631.33
合计	78,989,515.79	105,156,869.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

51、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	25,834,283.84	102,216,816.78
加：资产减值准备	13,277,513.99	33,323,961.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,542,535.65	19,185,443.46
无形资产摊销	2,630,908.26	1,679,869.76
长期待摊费用摊销	275,793.73	39,321.88
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）	-183,341.28	7,413,976.94
财务费用（收益以“—”号填列）	14,369,111.95	20,379,415.42
投资损失（收益以“—”号填列）	-4,292,875.48	-5,375,244.74
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-761,686.61	-6,231,859.45
递延所得税负债增加（减少以	405,886.30	-52,142.50

“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-40,771,007.44	18,463,928.38
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-94,717,057.18	-287,063,893.26
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	16,123,385.79	-14,556,914.48
经营活动产生的现金流量净额	-47,266,548.48	-110,577,320.74
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	328,849,731.31	343,002,538.96
减: 现金的期初余额	388,411,557.01	315,643,514.44
现金及现金等价物净增加额	-59,561,825.70	27,359,024.52

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	10,200,000.00
其中:	--
上海锐翊通讯科技有限公司	10,200,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,281,523.36
其中:	--
上海锐翊通讯科技有限公司	2,281,523.36
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	7,918,476.64

其他说明:

(3) 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	328,849,731.31	388,411,557.01
其中: 库存现金	37,072.38	28,287.79
可随时用于支付的银行存款	328,812,658.93	388,383,269.22
三、期末现金及现金等价物余额	328,849,731.31	388,411,557.01

其他说明:

52、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	109,722,912.82	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金、质量保证金，法院冻结款项，客户专款专用账户
应收票据	1,000,000.00	质押开立银行承兑汇票
应收款项融资	6,397,608.44	质押开立银行承兑汇票
合计	117,120,521.26	--

其他说明：

53、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	--	--	33,135,849.77
其中：美元	4,342,017.20	7.079500	30,739,310.77
欧元			
港币	11,290.13	0.913400	10,312.40
卢比	25,455,255.92	0.093742	2,386,226.60
应收账款	--	--	77,631,918.74
其中：美元	10,312,800.17	7.079500	73,009,468.80
欧元			
港币			
卢比	49,310,340.48	0.093742	4,622,449.94
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			4,928,269.04
其中：美元	694,999.10	7.079500	4,920,246.13
卢比	85,585.00	0.093742	8,022.91
其他应收款			5,098,425.36
其中：美元	668,804.63	7.079500	4,734,802.38

卢比	3,878,976.13	0.093742	363,622.98
应付账款			57,846,740.64
其中：美元	8,067,768.53	7.079500	57,115,767.31
卢比	7,797,714.25	0.093742	730,973.33
合同负债			669,215.65
其中：美元	94,528.66	7.079500	669,215.65
其他应付款			6,098,565.64
其中：美元	854,631.52	7.079500	6,050,363.85
卢比	514,196.27	0.093742	48,201.79

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

子公司名称	主要经营地	记账本位币			
		币别	选择依据	是否发生变更	变更原因
吴通通讯印度有限公司	印度	卢比	经营业务主要以卢比结算	否	不适用
吴通（香港）有限公司	香港	美元	经营业务主要以美元结算	否	不适用
宽翼通信（香港）有限公司	香港	美元	经营业务主要以美元结算	否	不适用
锐伟通讯技术有限公司	香港	美元	经营业务主要以美元结算	否	不适用

54、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助			
江苏省科技厅、财政厅 2012 年第十五批省级科技创新与成果转化（重大科技成果转化）专项引导资金	742,874.22	递延收益	127,855.26
智能化技术改造项目	957,941.25	递延收益	63,862.75

与收益相关的政府补助			
稳岗补贴	1,246,187.54	营业外收入	1,246,187.54
2019 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金	200,000.00	营业外收入	200,000.00
苏州市 2020 年度第四批科技发展计划资金资金	200,000.00	营业外收入	200,000.00
经济高质量发展专项资金	150,000.00	营业外收入	150,000.00
"防疫"项目制培训补贴	121,800.00	营业外收入	121,800.00
2020 年度第一批省高新技术企业培育资金	150,000.00	营业外收入	150,000.00
2019 年度国家高新技术企业认定企业奖励资金	150,000.00	营业外收入	150,000.00
2019 年度高新技术企业培育奖励资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
2019 年省商务发展资金	46,200.00	营业外收入	46,200.00
2018 年质量强市政府奖励金	40,000.00	营业外收入	40,000.00
稳定滞留湖北未返京人员劳动关系补贴	12,320.00	营业外收入	12,320.00
商务发展专项资金	12,000.00	营业外收入	12,000.00
2019 年省创新能力建设专项资金（第三批）	8,500.00	营业外收入	8,500.00

（2）政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

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
上海锐翊通讯科技有限公司	2020 年 04 月 22 日	10,200,000.00	51.00%	非同一控制合并	2020 年 05 月 31 日	以取得控制权日作为购买日	21,088,884.19	-1,222,916.14

其他说明：

2020年4月22日，上海锐翊通讯科技有限公司完成工商变更登记，其中吴通控股集团股份有限公司持有股权比例为51%。2020年5月31日，上海锐翊通讯科技有限公司董事会成员改选完成，吴通控股集团股份有限公司对上海锐翊通讯科技有限公司取得控制权。

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	10,200,000.00
合并成本合计	10,200,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	6,679,663.92
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	3,520,336.08

大额商誉形成的主要原因：

合并成本为人民币10,200,000.00元，在合并中取得上海锐翊通讯科技有限公司51%权益，上海锐翊通讯科技有限公司51%权益可辨认净资产在购买日的公允价值为人民币6,679,663.92元，两者的差额人民币3,520,336.08元确认为商誉。

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	151,639,586.70	148,534,306.70
无形资产	3,138,243.34	32,963.34
负债：	138,542,206.47	138,076,414.47
递延所得税负债	465,792.00	
净资产	13,097,380.23	10,457,892.23
减：少数股东权益	6,417,716.31	5,124,367.19
取得的净资产	6,679,663.92	5,333,525.04

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

购买日可辨认资产、负债公允价值，根据北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的北方亚事评报字[2020]第01-529号《吴通控股集团股份有限公司为合并对价分摊而涉及的上海锐翊通讯科技有限公司可辨认净资产公允价值评估报告》中资产基础法评估结论，调整账面价值确认。

2、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：

公司注销安徽奥丁信息技术有限公司、上海茂岳网络技术有限公司导致减少合并范围公司2家。

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	
上海宽翼通信科技股份有限公司	上海	上海	研发、销售	90.00%		非同一控制下企业合并
宽翼通信（香港）有限公司	香港	香港	贸易		90.00%	非同一控制下企业合并
上海宽翼智能科技有限公司	上海	上海	研发、销售		90.00%	设立
吴通通讯印度有限公司	印度	印度	销售	100.00%		设立
北京国都互联科技有限公司	北京	北京	服务	100.00%		非同一控制下企业合并
福建国都互联通信有限公司	福州	福州	服务		100.00%	非同一控制下企业合并
江苏国都互联科技有限公司	苏州	苏州	服务		100.00%	设立
互众广告（上海）有限公司	上海	上海	服务	100.00%		非同一控制下企业合并
北京都锦网络科技有限公司	北京	北京	服务		100.00%	非同一控制下企业合并
上海链潮网络科技有限公司	上海	上海	服务		100.00%	设立
上海宽谷网络科技有限公司	上海	上海	服务		100.00%	设立
广州新蜂菲德网络科技有限公司	广州	广州	服务		100.00%	非同一控制下企业合并
苏州力众传媒有限公司	北京	苏州	服务		100.00%	设立
上海莲洋网络科技有限公司	上海	上海	服务		100.00%	设立
摩森特（北京）科技有限公司	北京	北京	服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京安信捷科技	北京	北京	服务		100.00%	非同一控制下企

有限公司						业合并
江苏吴通物联科技有限公司	苏州	苏州	工业	100.00%		设立
金华市吴通投资管理有限公司	金华	金华	投资管理	100.00		设立
上海吴通网络科技有限公司	苏州	上海	服务	100.00%		设立
吴通（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
苏州市吴通智能电子有限公司	苏州	苏州	研发、销售	80.00%		设立
上海锐翊通讯科技有限公司	上海	上海	研发、销售	51.00%		非同一控制下企业合并
锐伟通讯技术有限公司	香港	香港	销售		51.00%	非同一控制下企业合并
萍乡锐伟通讯科技有限公司	萍乡	萍乡	销售		51.00%	非同一控制下企业合并
喀什锐翊通讯技术有限公司	喀什	喀什	工业		51.00%	非同一控制下企业合并

（2）重要的非全资子公司

单位： 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海宽翼通信科技股份有限公司	10.00%	-498,498.15		8,336,849.86
苏州市吴通智能电子有限公司	20.00%	-1,581,683.05		-5,205,027.00
上海锐翊通讯科技有限公司	49.00%	-599,228.91		5,488,604.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
上海宽翼通信科技股份有限公司	179,555,893.07	25,427,174.31	204,983,067.38	121,614,568.83		121,614,568.83	157,069,078.82	8,777,029.02	165,846,107.84	77,443,603.54		77,443,603.54
苏州市吴通智能电子有限公司	64,715,480.35	73,018,794.72	137,734,275.07	162,801,468.84	957,941.25	163,759,410.09	53,157,060.83	76,248,190.19	129,405,251.02	146,500,166.79	1,021,804.00	147,521,970.79
上海锐翊通讯科技有限公司	149,073,088.91	2,116,169.97	151,189,258.88	142,627,513.96		142,627,513.96						
合计	393,344,462.33	100,562,139.00	493,906,601.33	427,043,551.63	957,941.25	428,001,492.88	210,226,139.65	85,025,219.21	295,251,358.86	223,943,770.33	1,021,804.00	224,965,574.33

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海宽翼通信科技股份有限公司	98,281,459.81	-4,984,981.48	-5,034,005.75	3,711.99	110,451,387.04	-9,344,895.66	-9,327,599.70	26,743,815.39
苏州市吴通智能电子有限公司	47,711,487.69	-7,908,415.25	-7,908,415.25	-8,690,324.98	22,045,668.32	-8,934,363.66	-8,934,363.66	-18,546,831.52
上海锐翊通讯科技有限公司	21,088,884.19	-1,222,916.14	-1,896,147.31	-240,381.65				
合计	167,081,831.69	-14,116,312.87	-14,838,568.31	-8,926,994.64	132,497,055.36	-18,279,259.32	-18,261,963.36	8,196,983.87

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	93,034,711.34	88,714,750.75
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	4,301,084.55	5,375,244.74
--综合收益总额	4,301,084.55	5,375,244.74

其他说明

不重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
Netjoy Holding Limited	上海	上海	服务	10.0241		权益法

持有20%以下表决权但具有重大影响的依据：

(1) 根据嗨皮（上海）网络科技有限公司（以下简称“嗨皮网络”）2018年10月11日第一届董事会第二十三次会议决议审议通过，提名覃渺渺、王晨、徐佳庆、戴立群、茹良、王建硕、张建国为公司董事，任职期限三年，自2018 年第八次临时股东大会决议之日起生效。

2018年10月30日嗨皮网络召开2018年第八次临时股东大会决议审议通过《关于选举张建国先生为公司第二届董事会董事的议案》，张建国为吴通控股总裁，自2018年10月30日，吴通控股总裁加入嗨皮网络董事会参与重大决策起，虽然吴通控股持有嗨皮网络20%以下表决权，但对嗨皮网络的投资构成重大影响，故自2018年11月起以权益法核算。

(2) 嗨皮网络于2019年4月19日从新三板摘牌，着手境外架构搭建、签署VIE协议，并约定由境外上市主体Netjoy Holding Limited通过其附属公司经由前述VIE协议控制并享有境内经营实体嗨皮网络的收益。而嗨皮网络原机构股东则共同办理ODI审批，成为境外上市主体Netjoy Holding Limited的股东并通过Netjoy Holding

Limited享有权益，同时吴通控股总裁张建国截至2019年12月31日已为Netjoy Holding Limited董事。

十、与金融工具相关的风险

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

具体外币应收账款及应付账款余额情况详见附注七/（53）

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		33,917,302.00		33,917,302.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		33,917,302.00		33,917,302.00
（2）权益工具投资		33,917,302.00		33,917,302.00
（二）其他债权投资		13,520,408.87		13,520,408.87
持续以公允价值计量的资产总额		47,437,710.87		47,437,710.87
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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万卫方。

其他说明：

实际控制人姓名	实际控制人对本公司的持股比例 (%)		在公司内担任职务
	期末余额	年初余额	
万卫方	23.55（注）	23.55（注）	董事长

注：万卫方直接持有公司股份数为300,181,248股，占公司总股本的23.55%；通过控制苏州新互联投资中心（普通合伙）间接持有12,441,786.00股，合计持有公司股份总数为312,623,034股，占公司总股本的24.53%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

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
项水珍	其配偶万卫方为公司的实际控制人、董事长、自然人股东
苏州市吴通电子有限公司	项水珍控制的企业
上海基分文化传播有限公司	自然人股东谭思亮控制的企业

其他说明

谭思亮及其一致行动人何雨凝已于2018年11月30日出具了《简式权益变动报告书》，其持股比例降至4.999994%，不再属于公司持股5%以上股东。根据《深交所创业板股票上市规则》第10.1.6条中规定，谭思亮及何雨凝不属于公司5%以上股东后的12个月内仍视同公司的关联人，谭思亮控制的基分文化仍视同公司的关联法人。因此，自2019年12月1日起，基分文化不再属于公司的关联法人，与其产生的交易不再是关联交易。

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
苏州市吴通电子有限公司	采购原材料	924,508.23	5,639,200.00	否	498,822.60

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州市吴通电子有限公司	销售产品	11,100.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万卫方、项水珍	20,000,000.00	2020 年 03 月 09 日	2020 年 09 月 09 日	否
万卫方、项水珍	25,000,000.00	2020 年 01 月 06 日	2021 年 01 月 06 日	否
万卫方、项水珍	40,000,000.00	2020 年 04 月 30 日	2021 年 04 月 30 日	否
万卫方、项水珍	30,000,000.00	2020 年 04 月 02 日	2021 年 04 月 02 日	否
万卫方、项水珍	20,000,000.00	2020 年 04 月 01 日	2021 年 04 月 01 日	否
万卫方、项水珍	25,000,000.00	2020 年 05 月 20 日	2020 年 11 月 19 日	否
万卫方、项水珍	30,000,000.00	2020 年 05 月 27 日	2020 年 11 月 26 日	否
万卫方	10,000,000.00	2020 年 06 月 18 日	2021 年 06 月 17 日	否
万卫方、项水珍	1,534,772.10	2020 年 04 月 07 日	2020 年 10 月 07 日	否
万卫方、项水珍	1,414,922.22	2020 年 04 月 26 日	2020 年 10 月 26 日	否
万卫方	2,218,647.09	2020 年 02 月 25 日	2020 年 08 月 25 日	否
万卫方、项水珍	75,358.28	2019 年 05 月 24 日	2022 年 05 月 24 日	否
万卫方、项水珍	224,060.79	2019 年 05 月 30 日	2022 年 05 月 30 日	否
万卫方、项水珍	164,794.78	2019 年 05 月 30 日	2022 年 05 月 30 日	否
万卫方、项水珍	8,105,428.00	2019 年 06 月 05 日		否
万卫方、项水珍	673,434.34	2019 年 07 月 01 日	2022 年 06 月 30 日	否
万卫方、项水珍	8,041,267.00	2019 年 07 月 05 日		否
万卫方、项水珍	100,000.00	2019 年 07 月 08 日	2021 年 05 月 31 日	否
万卫方、项水珍	55,122.23	2019 年 07 月 12 日	2020 年 07 月 12 日	否
万卫方、项水珍	17,371.03	2019 年 07 月 12 日	2020 年 07 月 12 日	否
万卫方、项水珍	85,371.32	2019 年 07 月 15 日	2021 年 07 月 15 日	否

关联担保情况说明

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州市吴通电子有限公司	12,543.00	627.15		

(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	苏州市吴通电子有限公司	1,268,484.72	944,517.66

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	(首次)行权价格 5.03 元/股, 合同剩余期限 11 个月; (第二期) 行权价格 3.52 元/股, 合同剩余期限 13 个月

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	截止日已获授股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,513,220.83
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

1、2018年股票期权激励计划首次授予经公司2018年第三次临时股东大会2018年5月23日审议批准，公司于2018年6月11日起实行一项股份期权计划。据此，公司董事会获授权酌情授予子公司互众广告（上海）有限公司管理人员、核心技术（业务）骨干以行权价5.03元/股为支付对价获得股份期权，以认购公司股份。每份股份期权赋予持有人认购1股本公司普通股的权利。行权安排情况如下：

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授予之日起12个月后的首个交易日起至授予之日起24个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个行权期	自授予之日起24个月后的首个交易日起至授予之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自授予之日起36个月后的首个交易日起至授予之日起48个月内的最后一个交易日当日止	30%

2019年未达到业绩考核要求，故部分权益工具失效。

2、2018年第二期股票期权激励计划首次授予经公司2018年第五次临时股东大会2018年7月26日审议批准，公司于2018年8月14日起实行一项股份期权计划。据此，公司董事会获授权酌情授予本公司高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）骨干、子公司北京国都互联科技有限公司核心管理人员及核心技术（业务）骨干，以行权价3.52元/股为支付对价获得股份期权，以认购本公司股份。每份股份期权赋予持有人认购1股本公司普通股的权利。行权安排如下：

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授予之日起12个月后的首个交易日起至授予之日起24个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个行权期	自授予之日起24个月后的首个交易日起至授予之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自授予之日起36个月后的首个交易日起至授予之日起48个月内的最后一个交易日当日止	30%

2019年未达到业绩考核要求，故部分权益工具失效。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1、资产负债表日存在的重要承诺

抵押权人/质权人	抵/质押资产	抵/质押资产的账面价值	用途	起始日	终止日	与抵质押相关的金额
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	800,000.00	开立保函	2017/8/29	2020/10/30	800,000.00
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	800,000.00	开立保函	2017/8/29	2020/10/30	800,000.00
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	1,355,000.00	开立保函	2018/2/12	2021/3/31	1,355,000.00
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	369,630.91	开立保函	2018/5/24	2021/5/23	369,630.91
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	338,197.93	开立保函	2018/5/24	2021/5/23	338,197.93
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	88,987.76	开立保函	2018/7/30	2020/7/30	88,987.76
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	137,000.00	开立保函	2018/8/10	2020/8/10	

	金					137,000.00
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	124,559.00	开立保函	2018/9/12	2021/9/12	124,559.00
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	241,453.22	开立保函	2018/9/12	2021/9/12	241,453.22
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	100,700.80	开立保函	2018/10/23	2020/10/22	100,700.80
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	294,054.41	开立保函	2018/11/9	2021/11/8	294,054.41
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	58,883.92	开立保函	2018/11/9	2021/11/8	58,883.92
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	59,654.15	开立保函	2018/11/14	2020/11/13	59,654.15
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	60,279.85	开立保函	2019/1/11	2022/1/10	60,279.85
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	1,243,234.34	开立保函	2019/1/11	2022/1/10	1,243,234.34
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	33,390.11	开立保函	2019/1/31	2021/1/30	33,390.11
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	35,147.74	开立保函	2019/1/31	2021/1/30	35,147.74
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	35,798.13	开立保函	2019/1/31	2021/1/30	35,798.13
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	41,409.67	开立保函	2019/1/31	2021/1/30	41,409.67
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	36,766.77	开立保函	2019/3/15	2021/3/14	36,766.77
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	61,103.28	开立保函	2019/4/8	2022/4/3	61,103.28
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	1,047,638.67	开立保函	2019/4/19	2022/4/18	1,047,638.67
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	210,267.40	开立保函	2019/5/10	2022/5/9	210,267.40
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	362,842.00	开立保函	2019/10/9	2022/10/9	362,842.00
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	82,671.78	开立保函	2019/10/9	2022/10/9	82,671.78
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	287,839.24	开立保函	2019/10/16	2022/10/16	287,839.24
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	214,804.57	开立保函	2019/11/6	2020/11/5	214,804.57
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	12,273.94	开立保函	2019/11/6	2021/11/5	

	金					12,273.94
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	114,400.10	开立保函	2019/11/5	2021/11/5	114,400.10
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	237,733.98	开立保函	2019/11/19	2022/11/18	237,733.98
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	336,589.63	开立保函	2019/11/19	2022/11/18	336,589.63
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	67,525.93	开立保函	2019/11/26	2022/11/25	67,525.93
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	285,825.45	开立保函	2019/11/26	2022/11/25	285,825.45
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	191,644.97	开立保函	2019/11/26	2022/11/25	191,644.97
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	28,539.28	开立保函	2019/11/26	2022/11/25	28,539.28
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	125,193.56	开立保函	2019/12/16	2022/12/15	125,193.56
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	317,867.55	开立保函	2019/12/16	2021/12/15	317,867.55
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	102,002.41	开立保函	2019/12/16	2022/12/15	102,002.41
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	124,513.88	开立保函	2019/12/16	2022/12/15	124,513.88
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	110,108.01	开立保函	2020/1/10	2023/1/9	110,108.01
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	41,559.85	开立保函	2020/1/13	2023/1/12	41,559.85
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	23,534.67	开立保函	2020/4/24	2022/4/23	23,534.67
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	28,498.54	开立保函	2020/4/24	2022/4/23	28,498.54
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	35,466.61	开立保函	2020/4/24	2022/4/23	35,466.61
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	66,928.62	开立保函	2020/4/24	2022/4/23	66,928.62
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	67,746.17	开立保函	2020/4/24	2022/4/23	67,746.17
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	102,827.92	开立保函	2020/4/24	2022/4/23	102,827.92
浦发银行相城支行	其他货币资金	268,279.51	开立保函	2018/7/19	2021/7/18	268,279.51
中国农业银行苏州相城支行	其他货币资金	151,449.26	开立保函	2020/5/25	2023/5/31	151,449.26

	金					
中国农业银行苏州相城支行	其他货币资金	12,738.32	开立保函	2020/4/28	2023/4/27	12,738.32
中国农业银行苏州相城支行	其他货币资金	92,547.57	开立保函	2020/4/28	2023/4/27	92,547.57
中国农业银行苏州相城支行	其他货币资金	167,298.70	开立保函	2020/6/3	2023/6/2	167,298.70
中国农业银行苏州相城支行	其他货币资金	349,615.44	开立保函	2020/6/3	2023/6/2	349,615.44
中国农业银行苏州相城支行	其他货币资金	26,371.10	开立保函	2020/6/3	2023/6/2	26,371.10
中国农业银行苏州相城支行	其他货币资金	240,194.62	开立保函	2020/6/15	2023/6/15	240,194.62
中国农业银行苏州相城支行	其他货币资金	24,946.95	开立保函	2020/6/15	2023/9/16	24,946.95
招商银行苏州园区支行	其他货币资金	20,000,000.00	开立银行承兑 汇票	2019/7/29	2020/7/24	20,000,000.00
中信银行相城支行	其他货币资金	20,000,000.00	开立银行承兑 汇票	2019/11/7	2020/11/7	20,000,000.00
兴业银行苏州分行	其他货币资金	20,000,000.00	开立银行承兑 汇票	2020/3/9	2020/9/9	20,000,000.00
浦发银行相城支行	其他货币资金	1,534,772.10	开立银行承兑 汇票	2020/4/7	2020/10/7	1,534,772.10
浦发银行相城支行	其他货币资金	1,414,922.22	开立银行承兑 汇票	2020/4/26	2020/10/26	1,414,922.22
浙商银行股份有限公司苏州分公司	其他货币资金	1,490,000.00	开立银行承兑 汇票	2020/2/25	2020/8/25	1,490,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分公司	其他货币资金	4,687,598.89	开立银行承兑 汇票	2020/1/17	2020/7/17	3,952,365.24
浙商银行股份有限公司苏州分公司	应收款项融资	1,580,909.60	开立银行承兑 汇票	2020/5/22	2020/11/22	1,757,688.26
浙商银行股份有限公司苏州分公司	应收款项融资	3,196,698.84	开立银行承兑 汇票	2020/6/24	2020/12/24	651,128.51
中国工商银行众安支行	其他货币资金	600,000.00	开立质量保证金	2017/10/18		600,000.00
中国工商银行众安支行	其他货币资金	1,200,000.00	开立质量保证金	2017/11/7		1,200,000.00
中国工商银行众安支行	其他货币资金	7,274.18	开立质量保证金	2017/11/7		7,274.18
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金	1,143,600.00	开立银行承兑 汇票	2020/1/14	2020/7/12	200,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑	2020/1/14	2020/7/12	

	金		汇票			200,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/1/14	2020/7/12	
						200,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/1/14	2020/7/12	
						100,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/1/14	2020/7/12	
						100,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/1/14	2020/7/12	
						100,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/1/14	2020/7/12	
						100,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/1/16	2020/7/14	
						43,600.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金	1,000,000.00	开立银行承兑 汇票	2020/2/25	2020/8/23	
						493,415.34
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/2/25	2020/8/23	
						57,750.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/2/25	2020/8/23	
						46,095.60
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/2/25	2020/8/23	
						134,400.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/2/25	2020/8/23	
						57,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/2/25	2020/8/23	
						64,489.95
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/4/22	2020/10/19	
						20,175.01
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/5/25	2020/11/21	
						20,495.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/5/25	2020/11/21	
						106,179.10
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金	100,268.42	开立银行承兑 汇票	2020/1/17	2020/7/15	
						21,110.42
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/5/25	2020/11/21	
						19,589.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑 汇票	2020/5/25	2020/11/21	
						59,569.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融 资	500,000.00	开立银行承兑 汇票	2020/5/25	2020/11/21	
						313,756.90
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融		开立银行承兑	2020/5/25	2020/11/21	

	资		汇票			144,074.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融		开立银行承兑	2020/5/25	2020/11/21	
	资		汇票			42,169.10
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融	320,000.00	开立银行承兑	2020/5/25	2020/11/21	
	资		汇票			6,782.14
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融		开立银行承兑	2020/6/19	2020/12/16	
	资		汇票			33,563.85
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融		开立银行承兑	2020/6/19	2020/12/16	
	资		汇票			50,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收票据	1,000,000.00	开立银行承兑	2019/11/5	2020/11/5	
			汇票			1,000,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融	500,000.00	开立银行承兑	2020/3/30	2020/9/30	
	资		汇票			500,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融	300,000.00	开立银行承兑	2020/3/25	2020/9/25	
	资		汇票			300,000.00
中国工商银行股份有限公司广州	其他货币资	20,000.00	开立履约保证	2015/3/12		
陵园西路支行	金		金			20,000.00
中国光大银行北京西城支行	其他货币资	1,102,293.24	开立履约保证	2019/10/15		
	金		金			1,102,293.24
中国农业银行股份有限公司北京	其他货币资	220,177.20	开立履约保证	2020/4/29	2022/4/21	
玲珑路支行	金		金			220,177.20
		94,194,052.88				90,860,373.55

2、经营租赁承诺

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本公司于资产负债表日后应支付的最低租赁付款额如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内	6,659,840.20
1至2年	4,390,877.00
2至3年	944,088.00
3至4年	66,000.00
合计	12,060,805.20

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司全资子公司互众广告（上海）有限公司（以下简称“互众广告”）与云联传媒（上海）有限公司（以下简称“云联传媒”）于2017年10月30日签订《媒体资源采购合同》，按约定预付媒体资源采购款，2018年3月已全额支付媒体资源采购款45,380,000.00元，其中26,768,000.00元支付至云联传媒中国银行账户，18,612,000.00元支付至云联传媒平安银行账户。

但是，云联传媒同时与亚洲保理（深圳）有限公司（以下简称“亚洲保理”）签署了《保理业务合同》，将《媒体资源采购合同》所产生的应收账款转让给亚洲保理。亚洲保理又将上述债权转让给深圳微连接信息技术服务有限公司（以下简称“深圳微连接”）。

2019年6月，深圳微连接基于上述保理合同向上海市浦东新区人民法院提出了财产保全申请，要求互众广告

偿付实际已支付给云联传媒中国银行账户的媒体资源采购款及逾期付款利息22,770,000.00元。截至2020年6月30日互众广告银行基本户中的 22,770,000.00 元被司法冻结。

2020年6月16日，上海市浦东新区人民法院作出（2019）沪0115民初62374号民事判决书，判决互众广告应于判决书生效之日起十日内支付深圳微连接应收账款本金7,357,202.55元及相应的逾期付款利息。后深圳微连接及云联传媒因不服（2019）沪0115民初62374号民事判决书，分别向上海市第一中级人民法院提起上诉。由于本案处于二审审理阶段，故根据一审判决书很可能支付的本金及利息共8,010,927.26元，确认为预计负债。

（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。

十五、其他重要事项

1、其他

1、2020年4月13日，第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司对外投资的议案》。同意公司与上海锐翊通讯科技有限公司（以下简称“上海锐翊”）现有股东陶锐、李鑫及锐翊企业管理咨询（上海）合伙企业（有限合伙）（以下简称“锐翊合伙企业”）签署《上海锐翊通讯科技有限公司股权转让协议》，约定陶锐将其持有的上海锐翊人民币920万元的认缴出资股权无偿转让给吴通控股；李鑫将其持有的上海锐翊人民币100万元的认缴出资股权无偿转让给吴通控股。

截至2020年5月31日，本次股权转让已经完成，吴通控股、陶锐、李鑫及锐翊合伙企业分别持有上海锐翊51.00%、22.00%、17.00%及10.00%的股权，公司以自有资金履行了实缴1,020万元的出资义务，且上海锐翊其他各股东均已按照持股比例对上海锐翊履行了实缴出资义务。

2、2019年12月13日，第三届董事会第四十一次会议，审议通过了《关于注销全资孙公司上海茂岳网络技术有限公司的议案》。2020年2月，上海茂岳网络技术有限公司注销完成。

3、2020年4月27日，第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于注销全资孙公司安徽奥丁信息技术有限公司的议案》。2020年6月，安徽奥丁信息技术有限公司注销完成。

2、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织架构、管理要求及内部报告制度等为依据，并以产品及服务为基础确定报告分部。各分部执行的会计政策与本公司一致。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	通讯制造业	信息服务业	分部间抵销	合计
营业收入	356,010,328.95	1,249,127,939.64		1,605,138,268.59
营业成本	284,104,782.91	1,144,430,086.70		1,428,534,869.61
资产总额	1,430,822,284.68	1,526,025,282.21	-106,000,000.00	2,850,847,566.89
负债总额	976,576,330.55	373,056,250.73	-106,000,000.00	1,243,632,581.28

注：报告分部的财务信息应结合公司具体情况披露，包括主营业务收入、主营业务成本等信息。

十六、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	189,551,766.29	100.00%	12,547,865.16	6.62%	177,003,901.13	118,400,607.74	100.00%	9,177,699.58	7.75%	109,222,908.16
其中：										
组合 1	11,800,496.81	6.23%			11,800,496.81	11,693,355.17	9.88%			11,693,355.17
组合 2	177,751,269.48	93.77%	12,547,865.16	7.06%	165,203,404.32	106,707,252.57	90.12%	9,177,699.58	8.60%	97,529,552.99
合计	189,551,766.29	100.00%	12,547,865.16		177,003,901.13	118,400,607.74	100.00%	9,177,699.58		109,222,908.16

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
合并范围内关联方 1	11,646,312.59		
合并范围内关联方 2	153,843.32		

合并范围内关联方 3	340.90		
合计	11,800,496.81		--

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
1 年以内	165,739,701.90	8,286,985.10	5.00%
1—2 年	9,073,831.98	1,814,766.40	20.00%
2—3 年	983,243.86	491,621.93	50.00%
3 年以上	1,954,491.74	1,954,491.74	100.00%
合计	177,751,269.48	12,547,865.16	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	174,116,883.67
1 至 2 年	10,638,822.16
2 至 3 年	1,337,218.86
3 年以上	3,458,841.60
3 至 4 年	2,735,605.23
4 至 5 年	105,432.43
5 年以上	617,803.94
合计	189,551,766.29

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	9,177,699.58	3,344,633.14			-25,532.44	12,547,865.16
合计	9,177,699.58	3,344,633.14			-25,532.44	12,547,865.16

其中，其他是指核销收回，明细如下：

单位：元

单位名称	核销收回	收回方式
客户 31	25,532.44	银行存款
合计	25,532.44	--

核销收回原因：公司积极催收；确定原坏账准备的依据及其合理性：预计无法收回。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 16	19,642,156.03	10.36%	982,107.80
客户 17	14,985,037.82	7.91%	749,251.89
合并范围内关联方 1	11,646,312.59	6.14%	
客户 18	8,873,872.39	4.68%	443,693.62
客户 19	8,040,074.80	4.24%	402,003.74
合计	63,187,453.63	33.33%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	266,175,158.65	157,429,273.23
合计	266,175,158.65	157,429,273.23

(1) 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
保证金及押金	1,410,305.68	1,342,755.68
备用金	82,450.00	6,600.00
往来款	265,307,251.01	156,704,576.36
其他	63,924.88	102,366.18
合计	266,863,931.57	158,156,298.22

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		727,024.99		727,024.99
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回		38,252.07		38,252.07
2020 年 6 月 30 日余额		688,772.92		688,772.92

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	147,682,174.33
1 至 2 年	77,381,976.01
2 至 3 年	41,287,431.05
3 年以上	512,350.18
3 至 4 年	-
4 至 5 年	512,350.18

5 年以上	-
合计	266,863,931.57

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	727,024.99		38,252.07			688,772.92
合计	727,024.99		38,252.07			688,772.92

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)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
合并范围内关联方 1	往来款	100,801,530.19	1 年以内，1-2 年	37.77%	
合并范围内关联方 2	往来款	100,000,000.00	1 年以内	37.47%	
合并范围内关联方 3	往来款	54,505,720.82	1 年以内，1-2 年	20.42%	
合并范围内关联方 4	往来款	10,000,000.00	1 年以内	3.75%	
供应商 1	保证金及押金	811,274.18	1 年以内，2-3 年，3 年以上	0.31%	555,171.38
合计	--	266,118,525.19	--	99.72%	555,171.38

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	2,391,883,436.72	1,275,794,839.64	1,116,088,597.08	2,381,683,436.72	1,275,794,839.64	1,105,888,597.08
对联营、合营企业投资	93,034,711.34		93,034,711.34	88,714,750.75		88,714,750.75
合计	2,484,918,148.06	1,275,794,839.64	1,209,123,308.42	2,470,398,187.47	1,275,794,839.64	1,194,603,347.83

(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		
上海宽翼通信科技股份有限公司	53,793,361.66					53,793,361.66	126,286,638.34
吴通通讯印度有限公司	3,097,514.61					3,097,514.61	
北京国都互联科技有限公司	551,600,833.33					551,600,833.33	
互众广告（上海）有限公司	201,195,036.20					201,195,036.20	1,149,508,201.30
江苏吴通物联科技有限公司	70,201,851.28					70,201,851.28	
金华市吴通投资管理有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
上海吴通网络科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
苏州市吴通智能电子有限公司	16,000,000.00					16,000,000.00	
上海锐翊通讯科技有限公司		10,200,000.00				10,200,000.00	
合计	1,105,888,597.08	10,200,000.00				1,116,088,597.08	1,275,794,839.64

(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											
Netjoy	88,714,75	18,876.04		4,301,084						93,034,71	

Holding Limited	0.75			.55						1.34	
小计	88,714,750.75	18,876.04		4,301,084.55						93,034,711.34	
合计	88,714,750.75	18,876.04		4,301,084.55						93,034,711.34	

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	185,852,049.03	180,182,199.89	171,952,120.38	164,099,086.49
其他业务	8,879,861.03	5,515,869.73	8,248,769.71	4,378,314.56
合计	194,731,910.06	185,698,069.62	180,200,890.09	168,477,401.05

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
通讯连接产品	185,852,049.03			185,852,049.03
其他业务	8,879,861.03			8,879,861.03
小计	194,731,910.06			194,731,910.06
按经营地区分类				
其中：				
境内	170,008,228.53			170,008,228.53
境外	24,723,681.53			24,723,681.53
小计	194,731,910.06			194,731,910.06

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206,433,842.23元。

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	149,000,000.00	170,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	4,301,084.55	6,069,664.12

合计	153,301,084.55	176,069,664.12
----	----------------	----------------

6、其他

十七、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	183,341.28	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,628,725.55	
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	74,794.52	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	493,536.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,800,799.64	
减：所得税影响额	1,191,339.45	
少数股东权益影响额	226,450.11	
合计	9,763,408.21	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.80%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.18%	0.01	0.01

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的半年度报告及摘要；
 - 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告；
 - 三、其他备查文件。
- 以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。