



**吴通控股**  
WUTONG HOLDING

**吴通控股集团股份有限公司**

**2020 年年度报告**

**2021-016**

**2021 年 04 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人万卫方、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。

2020 年度，公司实现归属于上市公司股东的净利润-56,487.37 万元，比上年度同期下降 920.19%，主要原因是：（1）根据财政部《企业会计准则》，以及中国证监会发布的《会计监管风险提示第 8 号——商誉减值》文件要求，公司对收购股权所形成的商誉进行了减值测试，2020 年度计提国都互联和安信捷商誉减值准备合计 5.83 亿元；（2）2020 年度，受运营商短信通道价格上涨影响，北京国都和安信捷的采购成本显著增加，其向下游客户的价格传导不及预期，导致移动信息业务毛利率大幅下降，相关子公司净利润较上年同期大幅减少；（3）智能电子、宽翼通信、互众广告等子公司经营状况虽有一定改善，报告期内已实现减亏，但仍未实现扭亏为盈的经营目标，对公司整体业绩产生较大负面影响。报告期内，公司主营业务、核心竞争力未发生重大不利变化，公司所处行业不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形，公司持续经营能力不存在重大风险，具体详见本报告全文相关内容，敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。

本报告中如有涉及未来的规划、业绩预测等方面内容，均不构成公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

### 1、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。

### 2、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。

### 3、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 184,513.78 万元，占公司报告期内营业收入的 49.00%；前五大供应商采购额 230,053.98 万元，占公司报告期内采购总额的 65.93%。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、字节跳动等大型企业。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。

### 4、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 29,320.32 万元，占报告期末总资产的比例为 11.46%。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。

### 5、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。同时 5G 消息的发展将催生出大量新技术、新应用和新商业模式，将对传统短信业务产生一定的产品迭代将就。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、围绕大连接产业格局，投资或者参股一些符合公司发展战略的优质标的，如战略入股嗨皮（上海）网络科技有限公司，经过重组后已登录港交所成功上市；如参股全球 Small Cell 知名企业佰才邦，成功布局 5G 微站赛道；如参股纳瓦电子（上海）有限公司，在毫米波雷达领域提升公司 C-V2X 车联网的产业协同；如发起设立吴通光电智联科技（武汉）有限公司，以把握 5G 承载网产业机遇；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，顺应通信产业发展新趋势，进一步增强公司核心竞争力。

#### 6、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。

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 .....	9
第三节 公司业务概要 .....	13
第四节 经营情况讨论与分析 .....	19
第五节 重要事项.....	39
第六节 股份变动及股东情况 .....	120
第七节 优先股相关情况 .....	125
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	126
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	127
第十节 公司治理.....	135
第十一节 公司债券相关情况 .....	141
第十二节 财务报告.....	142
第十三节 备查文件目录 .....	293

## 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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
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
宽翼通信	指	上海宽翼通信科技股份有限公司，为公司控股子公司
宽翼香港	指	宽翼通信（香港）有限公司，为宽翼通信之全资子公司
宽翼智能	指	上海宽翼智能科技有限公司，为宽翼通信之全资子公司
福建国都	指	福建国都互联通信有限公司，为国都互联之全资子公司
江苏国都	指	江苏国都互联科技有限公司，为国都互联之全资子公司
互众广告	指	互众广告（上海）有限公司，为公司全资子公司
链潮网络	指	上海链潮网络科技有限公司，为互众广告之全资子公司
奥丁信息	指	安徽奥丁信息技术有限公司，为互众广告之全资子公司
都锦网络	指	北京都锦网络科技有限公司，为互众广告之全资子公司
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
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
吴通香港	指	吴通（香港）有限公司，为公司全资子公司
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
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
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
安信捷	指	北京安信捷科技有限公司，为全资孙公司摩森特之全资子公司
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
印度公司	指	吴通通讯印度有限公司，为公司全资子公司
上海锐翊	指	上海锐翊通讯科技有限公司，为公司联营企业
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
互联网营销、网络营销	指	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
数字营销	指	使用数字传播渠道来推广产品和服务的活动，包含了很多互联网营销（网络营销）中的技术与实践，但它的范围要更加广泛，还包括了很多其它不需要互联网的沟通渠道。报告中所指的数字营销概念与网络营销相同

精准营销	指	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
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
广告交易平台	指	针对每次展示进行实时竞价的推广交换市场, 能帮助广告联盟、DSP 和第三方技术提供商通过实时竞价的方式购买众多互联网站的广告资源
广告联盟、广告网络	指	连接着媒体和广告主, 作为供给方对接广告主和 DSP, 作为需求方对接广告交易平台、SSP 和媒体
广告主	指	广告主是广告活动的发布者, 是在网上销售或宣传自己产品和服务的商家, 是联盟营销广告的提供者。
DSP	指	Demand Side Platform, 需求方平台。为广告主提供跨平台、跨媒介的广告程序化购买平台。其作用为提升媒体流量的利用效率, 匹配目标用户群并精准投放广告, 同时降低广告主投放成本
SSP	指	Supply Side Platform, 供应方平台。面向媒体的供应方管理平台, 帮助媒体主进行流量分配管理、资源定价、广告请求筛选等, 更好地进行自身资源的定价和管理, 优化营收
CPC	指	Cost Per Click, 意为每点击成本, 是根据广告被点击的次数收费的计费模式
CPM	指	Cost Per Mille 或者 Cost Per Thousand, 意为每千次展示成本, 是一种按投放展示次数收费的定价模式
程序化购买	指	通过数字平台, 代表广告主, 自动地执行广告媒体购买、投放和优化, 与之相对的是传统的人力购买的方式
实时竞价技术 (RTB)	指	Real Time Bidding, 是一种利用第三方技术在数以百万计的网站针对每一个用户展示行为进行评估以及出价的竞价技术。与大量购买投放频次不同, 实时竞价规避了无效的受众到达, 只针对有意义的用户进行购买
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
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	指	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
《公司章程》	指	《吴通控股集团股份有限公司章程》
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	吴通控股	股票代码	300292
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	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		
注册地址	苏州市相城经济开发区漕湖街道太东路 2596 号		
注册地址的邮政编码	215143		
办公地址	苏州市相城经济开发区漕湖街道太东路 2596 号		
办公地址的邮政编码	215143		
公司国际互联网网址	www.cnwutong.com		
电子信箱	wutong@cnwutong.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	中国证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	朱育勤、沈景初

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	3,765,355,719.07	3,540,630,641.64	6.35%	3,036,709,452.58
归属于上市公司股东的净利润（元）	-564,873,688.72	68,871,373.39	-920.19%	-1,158,007,733.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-576,804,925.97	11,785,041.93	-4,994.38%	-1,177,159,911.89
经营活动产生的现金流量净额（元）	-10,228,640.83	-16,541,248.45	38.16%	119,579,512.37
基本每股收益（元/股）	-0.44	0.05	-980.00%	-0.91
稀释每股收益（元/股）	-0.44	0.05	-980.00%	-0.91
加权平均净资产收益率	-43.86%	4.48%	-48.34%	-54.97%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	2,558,721,867.90	2,625,397,552.12	-2.54%	2,451,754,724.05
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,061,298,589.84	1,570,607,103.51	-32.43%	1,502,923,415.63

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

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	3,765,355,719.07	3,540,630,641.64	-
营业收入扣除金额（元）	16,413,025.70	9,497,547.48	-
营业收入扣除后金额（元）	3,748,942,693.37	3,531,133,094.16	-

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	689,702,699.50	915,435,569.09	988,351,865.37	1,171,865,585.11
归属于上市公司股东的净利润	-3,883,930.41	32,397,624.36	30,536,135.77	-623,923,518.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,107,247.47	23,857,533.21	26,044,176.88	-621,599,388.59
经营活动产生的现金流量净额	-30,454,936.18	-16,811,612.30	50,199,704.22	-13,161,796.57

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

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,658,431.07	42,848,021.91	-637,929.12	
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）	5,986,398.39	8,153,900.73	10,666,502.17	
委托他人投资或管理资产的损益		202,055.92		
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	5,611,608.52	4,878,440.73		

的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	822,656.78	1,986,137.77	10,702,837.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,824,523.08	1,699,557.25	-811,908.18	
减：所得税影响额	3,154,416.16	2,500,783.23	201,924.08	
少数股东权益影响额（税后）	501,102.29	180,999.62	565,399.74	
合计	11,931,237.25	57,086,331.46	19,152,178.27	--

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

#### 一、移动信息服务行业

##### （一）主要业务和产品

公司旗下全资子公司国都互联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，业务范围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。

公司旗下全资孙公司摩森特主要为银行和企业客户提供云平台服务开发、企业行业短信服务、日常相关运营服务等业务。

##### （二）经营模式

#### 1、采购模式：

①国都互联作为运营商集团业务代理商，分别与中国移动、中国联通、中国电信三家运营商对接合作，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，次月国都互联把平台产生的短彩信等业务费用分别结算给三家运营商。

②摩森特为企业提供运营服务，以人力成本、运营费用为主，没有其他大量成本采购。摩森特全资子公司安信捷与国都互联采购模式类似。

#### 2、销售模式：

①国都互联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，以国都互联短彩信业务平台，为企业客户提供可以实现面向三家运营商发送短彩信服务的一站式解决方案。

②组织业务拓展人员洽谈银行及企业的营销活动策划运营、应用工具开发等公开招标业务。通过摩森特营销工具平台，为银行企业客户提供营销活动开发等一系列解决方案。摩森特全资子公司安信捷与国都互联销售模式类似。

#### 3、盈利模式：

①国都互联作为三家运营商的集团业务代理商，通过大量集中采购获得了一定的通道价格优势。同时国都互联通过给企业客户提供三网合一的短信功能及为客户提供更个性化的解决方案等支撑服务，在创造客户价值的前提下，与企业客户之间的短彩信结算价格适当高于向运营商的采购成本，盈利模式主要是通过短彩信价差获取增值服务利润。

②摩森特通过合同金额按服务时间、使用次数等收取运营服务费和工具开发费获取利润。摩森特全资子公司安信捷与国都互联盈利模式类似。

##### （三）行业特点及发展趋势

①国都互联、摩森特全资子公司安信捷所处行业可以描述为“企业信息化服务”行业，这个行业发展有十几年的时间，企业需求广泛，目前同行业竞争企业有上千家，除市场份额排名靠前的几家公司以外，其他中小型公司所占据的市场份额都较少，行业发展到目前阶段，市场份额排名靠前的几家公司市场竞争优势突显，各自占有一批相对较稳定的大客户资源。国都互联目前占行业市场份额的第一梯队的市场领导者地位，坚持面向金融行业客户、知名互联网企业客户提供移动信息化服务的市场发展策略。

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“2020年通信业统计公报”显示，2020年全国移动短信业务量比上年增长18.1%，增速较上年下降14.1个百分点；移动短信业务收入比上年

增长2.4%，移动短信业务量收增速差从上年的33%下降至15.7%。移动短信业务增速虽然有所放缓，但是仍然在持续增长，而且在逐步转向相对规范的良性经营。

随着5G、大数据、移动互联网等技术的不断发展，移动信息服务行业的应用场景日益增多，对移动信息服务行业的技术创新和产品服务升级提出更高要求，移动信息行业迎来新的发展商机，移动信息服务行业的需求也将进一步扩大。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。

②银行业作为社会传统的金融服务机构，目前在AI、云计算、大数据及多态的移动互联网时代下，存在很多有信息传达不及时、成本过高等问题，同时没有专业的人员团队和精力去搭建一套完整的云服务系统和后续持续进行的营销活动推广，也不具备微信、APP等数据分析和推广能力，因此摩森特是一直坚持以企业云服务平台及开发服务为主体的科技公司，主要为银行和大企业提供专业化的平台开发服务，目前已为北京农行、北京建行、北京农商银行开发了一整套银行移动云服务平台，此模式已成功复制到湖南、江西、广东、福建等几十个农业银行之上，未来规划对整个银行复制这一模式，为客户提供更好的基于企业移动云平台系统相关服务。摩森特目前在行业内处于中级以上水平，公司以往与银行合作的技术经验积累与客户资源发掘，为公司主营业务发展优势领域、树立企业品牌知名度、积累项目资源起到了推进作用，公司在未来将继续以金融行业为第一业务对象，拓展新客户，建立成功案例，占据行业领先的市场地位。

## 二、数字营销服务行业

### （一）主要业务和产品

公司旗下全资子公司互众广告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。并在整体交易过程中通过提供短视频定制、创意策划与素材制作以及在广告投放过程中对效果进行监测、账户及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。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。

### （二）经营模式

#### 1、采购模式：

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。目前采购主要集中在信息流头部媒体。

#### 2、销售模式：

互众广告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，提供并进行效果监测、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。为配合更好发展信息流代理业务，公司培养高效的优化运营团队及短视频拍摄团队，为客户提供包括广告策略制定、营销方案设计等相关服务，并不断优化投放效果。

#### 3、盈利模式：

主要是通过第三方媒体平台（如“今日头条”“快手”等）建立代理关系，获得相应的广告返点；同时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。

### （三）行业特点及发展趋势

我国广告业近年兴起的新兴行业数字营销服务行业，近年来得到了国家的大力支持，行业发展前景广阔。国务院、工商总局等相关部委相继发布《关于促进广告业发展的指导意见》《中国国民经济和社会发展第十三个五年（2016-2020年）规划纲要》、《关于推动传统媒体和新兴媒体融合发展的指导意见》、《关于推进广告战略实施的意见》等政策全面支持数字营销行业的发展，加快了行业技术创新，引领数字营销行业健康有序的发展。在新消费时代下，互联网、物联网将人与人、人与产品、信息连接在一起。这些高度连接的产生可以追踪到更加精准的数据轨迹，使消费者被营销的每个环节都可以用数据来说话，实现品牌的动态改进和广告营销的改变。

互联网广告获得越来越多广告主的青睐，市场规模将持续增长。随着我国宏观经济步入新常态的发展阶段，商业企业也逐渐结束了野蛮扩张的成长模式，对于优质、高效的营销途径的需求日益强烈。因此，互联网广告的用户定位、精准营销、效果可测等特性受到越来越多的广告主的关注。受此影响，目前互联网广告主的类型已经由互联服务领域逐渐扩展到传统行业，包括金融、医疗、制造、教育和文化传媒等。长期来看，智能手机的普及以及5G技术的商用落地将进一步巩固互联网广告的优势，互联网广告市场或将进入新一轮高速持续增长期。

互众广告在互联网营销行业多年，作为一家以技术驱动型互联网广告服务商，前期在程序化购买中SSP细分领域拥有先发优势、核心团队优势、互联网媒介资源优势，在互联网程序化广告产业中享有较高的声誉。近年来，随着互联网流量从电脑端向移动加快转移，向头部平台加快聚集的行业趋势，互众广告SSP业务面临竞争压力增大，客户大量流失的经营困境，最终2020年上半年迫于成本上升压力，终止SSP业务。根据客户不断加大信息流广告投放力度，资源进一步向今日头条、快手、微信朋友圈等头部媒体倾斜的情况，互众广告2018年下半年布局开展信息流广告代理业务，收购广州新蜂团队，积极开拓今日头条、抖音、腾讯广点通等广告代理业务，根据业务拓展情况，互众广告加快业务转型步伐的同时，不断推进管理优化举措，建设中台系统加强风控管理，推动广州新蜂在巨量引擎（今日头条、抖音、西瓜、火山等平台广告资源的运营方）的授权代理商行列中规模及地位稳步提升。同时公司加强短视频团队和运营团队的培养和投入，丰富短视频拍摄的内容和创意，提升对广告主产品投放的运营能力，以期实现业务规模化，提升企业在国内数字营销行业竞争力。

### 三、通信智能制造行业

#### （一）主要业务和产品

公司子公司物联科技主要聚焦通信领域连接技术，专注于连接器业务、物联网终端器件业务、各类内外置天线及模组相关业务，生产主营产品为通讯基础连接（企业网产品线、设备商产品线、天线产品线）；子公司宽翼通信是专注于移动通信终端产品、无线通讯模块研发、销售和物联网应用方案的服务商，主要产品为移动宽带终端、物联网模组（LTE模组、智能模组、车规模组、NB-IoT模组）；子公司智能电子从事电路板组件和系统的研发，制造及相关技术服务，主要产品为可应用于汽车、手机、路由器、滤波器等产品、安防产品、个人护理产品、能源系统的电路板组件设计与电子制造服务。

#### （二）经营模式

##### 1、生产模式

物联科技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。对关键工序自动化，包装辅材标准化，并行工程工作方式、精益生产（LP）、敏捷制造（AM）、设计创新化、制造过程MES生产执行系统，确保产品品质追溯及资源高效运作，管理组织相对动态；宽翼通信核心竞争力为产品的研发和设计，生产加工环节采用委外加工的模式，将利润水平较低、资产重投入的加工环节转移到宽翼通信实际经营环节之外；智能电子与客户建立良好的关系和信任机制，通过商务谈判获得销售合同（订单或需求预测），提前准备生产所需软硬件和物料，根据客户需要的交期安排生产，以销定产。

##### 2、采购模式：

物联科技在生产过程中所需要的主要原材料和半成品由订单要求进行采购，采购根据产品的价值和供应风险等级进行综合评估对供应商考核，设立定位模型，以供应商管理体系为纽带，对供应商实施分级管理；宽翼通信结合订单情况、安全库存、研发产品、市场开拓等综合因素组织实施采购，采购渠道包括直接向原厂供应商购买和向供应商的代理商、经销商购买；智能电子生产过程中所需要的直接原材料和零部件视客户需要，采取客户提供或者由公司采购部遵循合格供应商目录按订单需求进行采购两种模式。

##### 3、销售模式：

物联科技通过客户组织的招投标集中采购或定制设计开发产品、订单的方式获得合同，销售采取直销方式；宽翼通信销售模式按照客户的不同类型需求可分为三大类：（1）整机/模块ODM销售模式，（2）定制开发模式，（3）标准模块OBM销售模式；智能电子获取销售合同的主要模式是与客户进行商务合作谈判，通过价格竞标获得订单，按照客户要求交期安排发货，并送到客户指定地点进行验收，销售模式主要采取直销方式，分为集团营销总部和公司自身销售部。

##### 4、盈利模式：

物联科技通过设计开发、生产制造及销售无线通信射频连接系统、光电、天线等产品，从而获得收入和利润；宽翼通信主要盈利来自于无线数据终端产品和物联网无线通讯模块产品的生产和销售，在定制开发模式下，宽翼通信会向客户提供定制产品设计服务并收取开发费用，还有部分盈利来源于子料件的销售业务；智能电子公司通过设计制造并销售电路板组件，及提供技术服务获得收入和利润。

### （三）行业特点及发展趋势

①在我国通信设备、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信、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，未来的天线产品，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。在光电产品中，5G承载网（电信市场）大力推动光通信器件市场，三大运营商5G牌照已经发放，5G已经正式启动；另一方面，数据中心成为光器件强劲新下游。三大运营商集采加上广电、国网、专网等需求，2020年国内光网络（器件）需求持续增长，配套光器件、光通信设备需求也相应提升。目前公司的研发团队已经在相关产品完成大量技术及工艺储备，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。

②无线通信模块使各类终端设备具备联网信息传输能力，是各类智能终端得以接入物联网的信息入口。其是连接物联网感知层和网络层的关键环节，所有物联网感知层终端产生的设备数据需要通过无线通信模块汇聚至网络层，进而通过云端管理平台对设备进行远程管控，同时经过数据分析有效对各类应用场景进行管理效率提升。无线通信模块与物联网终端存在一一对应关系，属于底层硬件环节，具备其不可替代性。在M2M（机器间通信）应用场景下，无线通信模块目前主要指蜂窝网模块（2G/3G/4G/5G模块），随着NB-IoT及5G技术的发展，未来低功耗LPWAN模块（Lora/NB-IoT模块）及高速的5G模组将成为蜂窝通信模块的替代升级者进行大规模推广，另外定位模组（GNSS模块）常常与蜂窝通信模块共同使用，因此看成广义的无线通信模块。

目前，物联网应用场景中已经形成较大市场规模的主要有智能表计、移动支付、智能车载、智能电网等领域。这些领域的增长引领了行业的主要增长。其它还有一些分散的市场，如自动贩卖机、农业/环境监控、健康终端、资产追踪、智能停车等等，可以看到各类下游应用领域均开始逐步崛起并成熟，带来无线通信模块市场需求的快速增长。

宽翼通信为物联网产业链上游企业，提供的物联网无线通讯模块与无线数据终端是物联网通信传输的核心硬件载体。宽翼通信无线数据终端产品的销量和出货量属于行业前列，产品远销欧洲、拉丁美洲、亚洲、非洲等地区，积累了包括D-LINK、慧瀚微电子等优质品牌商客户并保持长期合作关系。目前，宽翼通信物联网模块以自有品牌销售，宽翼通信将通过不断加强研发团队力量、完善产品质量管控机制、保持快速售后服务响应等手段，为宽翼通信的产品在行业应用方面积累更多的优势并赢得良好的客户口碑。

③电子制造服务EMS行业相对成熟，应用面广泛，涉及电子产品所需的电子线路板组件或成品组装业务，行业无明显的周期性和季节性特征，是全球电子产业链专业化分工的结果。在全球电子产业走向垂直化整合和水平分工的过程中，品牌商逐步把主要精力专注在设计营销和品牌管理上，把制造，采购，物流，售后维修或开发等供应链进行外包。传统电子制造商也因此转向提供整体供应链解决方案，增值服务范围已大幅度扩张。在过去的二十几年来，全球电子制造服务业逐步向中国逐步转移，国内已形成以长三角，珠三角为代表的相对完整的电子制造服务产业集群，围绕通信，医疗，工控，汽车，消费电子，新能源等行业的上下游配套产业链，已形成产业集聚效应，为本土制造服务商提供了广阔的市场前景，也由于制造服务商增值服务范围的逐步扩大，EMS更多的介入到客户产品的前期环节，供应链协作不断巩固深入，与客户之间的关系相对比较紧密，形成深度战略合作关系。

近年来以物联网，汽车电子等为代表的细分电子产品市场发展迅速，新兴需求和更新换代也将支撑EMS的稳步发展，2019年以来中美贸易战的发展影响了EMS部分需求，各领域需求受到了一定程度的冲击，受补贴政策以及世界经济的影响，新能源汽车行业需求在2020年上半年同比下滑严重，自下半年开始逐渐复苏。

智能电子成立3年多以来，已逐步积累长期合作客户超30家，涉及通讯，医疗，汽车，工控及商业等领域，作为本土企

业，与行业内部分外资企业相比，拥有保质保量，高性价比、快速相应客户需求等优势，继续在行业内逐步积累更多口碑和知名度。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资较期初增长 87.54%，主要是联营企业 Netjoy Holding Limited 上市发行股份导致母公司按持股比例享有的净资产份额变动所致
固定资产	较期初减少 11.67%，未发生重大变化
无形资产	较期初增长 22.72%，未发生重大变化
在建工程	较期初减少 70.62%，主要是母公司和子公司智能电子的在建工程完工转入固定资产所致
应收票据	较期初增长 115.40%，主要是收到的银行承兑汇票和商业承兑汇票增加所致
应收账款	较期初减少 50.15%，主要是按新收入准则，部分应收账款转入“合同资产”核算所致
预付款项	较期初减少 77.77%，主要是子公司国都互联预付通道费减少所致
其他应收款	较期初增长 56.37%，主要是子公司应收返酬和应收返利增加所致
存货	较期初增长 30.59%，主要是子公司因业务需要增加备货所致
合同资产	较期初增长 100.00%，主要是按新收入准则，部分应收账款转入本科目核算所致
一年内到期的非流动资产	较期初减少 100.00%，主要是子公司智能电子收回了对博汽智能的股权回购款
商誉	较期初减少 100.00%，主要是对子公司国都互联和孙公司安信捷计提商誉减值准备所致
长期待摊费用	较期初增长 3472.30%，主要是母公司智慧校园网络项目完工转入本科目核算所致
其他非流动资产	较期初减少 77.20%，主要是子公司预付的设备款项减少所致

### 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
宽翼通信(香港)有限公司	宽翼通信投资设立,为拓展公司海外业务	总资产为12,125.88万元	香港	销售平台	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	营业收入33,377.71万元,净利润为-47.34万元	-0.52%	否

### 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。

公司全资子公司国都互联持续对“国都互联移动信息化平台软硬件系统”进行技术研发和投入，不断对核心系统进行升级，技术指标处于行业领先水平，平台性能优势明显；在5G消息方面与运营商5G消息相关研究机构及业务部门展开深入有效的合作，率先实现了多个行业5G消息的业务模型搭建，并已经完成了5G101消息平台研发与发布。截至2020年12月31日，国都互联获得软件著作权61项。

公司全资子公司互众广告（含子公司）在“精准定向技术”、“模拟推算技术”、“数据处理能力”、“系统可拓展性”方面拥有较强的技术优势，沉淀了丰富的技术资源，也为发展信息流代理业务提供更好的技术支持。2020年公司自主开发了客户管理及运营投放平台，包含智能优化、多维数据管理、销售漏斗管理等模块，整体提升运营团队和短视频拍摄团队的协调及效率。截至2020年12月31日，互众广告获得软件著作权46项。

公司全资子公司宽翼通信以自主研发生产的无线数据终端产品、物联网无线通讯模块及物联网应用方案为核心业务，掌握从底层系统到上层应用的自主研发能力，拥有较强的核心技术优势。截至2020年12月31日，宽翼通信获得授权专利21项，其中发明专利3项、实用新型18项，软件著作权63项。

公司全资子公司吴通投资通过收购和投资，实现了互联网信息服务业务的扩张。其于2017年现金收购的企业数据运营服务商—摩森特，主要为银行、互联网电商、商旅出行及传统制造业等行业提供数据运营服务解决方案和应用工具技术开发。摩森特拥有一系列核心技术平台，其中工具平台包括企业移动中心工具平台，客户行为实时营销系统，新媒体营销互动推广、互联网金融营销工具管理系统、天天特惠移动电商系统、企业客户经理工具服务系统，为客户提供一站式、集中式的数字营销市场工具及服务，帮助企业完成内容制作、网络营销、数据收集、在线互动、客户转化等重要市场及销售活动。截至2020年12月31日，摩森特获得软件著作权71项。

截至2020年12月31日，公司（含子公司）合计获得授权专利202项，其中发明专利14项、实用新型185项、外观设计3项，软件著作权241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。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，是国内领先的通信射频连接系统专业供应商。在移动智能终端市场，宽翼通信紧跟通信技术的发展，不断研发新产品，与像D-Link等优质客户建立了长期合作关系。

#### 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年度，公司实现营业收入376,535.57万元，比上年度同期增长6.35%；实现归属于上市公司股东的净利润-56,487.37万元，如剔除商誉减值因素公司净利润为1,833.77万元。2020年，面对突如其来的新冠疫情、错综复杂的国际局势、以及国内经济增速下降的新常态，公司经营管理团队在董事会领导下，抓住国内新基建龙头5G重大产业机遇，带领集团全体员工克服重重困难，践行双轮驱动战略，围绕5G基础设施建设、5G终端及模组、5G消息及应用三大场景，持续提升企业核心竞争力，积极孵化与培育新的业务增长点，推进“健康经营，管理落地”，取得了较好的效果。但是因为运营商短信通道价格上涨，导致移动信息服务板块业绩下滑，触发了商誉减值。

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；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。

2020年，公司经营管理工作以“健康经营，管理落地”为主线，着重从以下几方面具体展开：

#### 1、聚焦5G产业机遇三大场景，提升公司可持续发展能力

根据公司发展战略与产业布局，2020年重点围绕5G产业机遇三大场景，提升公司可持续发展能力。

##### 1) 5G基础设施建设

紧密跟踪三大运营商5G网络建设规划与实施，跟进5G产业链下游客户的订单、产能，及交付计划，大力投入ZSMP自动化生产及检测设备，在确保良品率的前提下完成了大规模订单的及时交付，同时强化对天线和滤波器厂商的服务与支持，尽可能地扩大市场份额，全年SMP连接器部件累计发货超过4100万件。

持续加强天线产品研发设计能力，创新设计的微站宽频带天线，不仅具有尺寸小、剖面低、全向性好等优势，而且通过创新式耦合设计将天线的高度和尺寸有效控制是客户要求范围内，获得了客户高度好评，成功进入批量发货阶段。

投资设立通光电智联科技（武汉）有限公司，规划打造光模块研发、生产、测试、销售与服务的端到端体系，具备自主知识产权的核心光器件设计、封装、测试、生产能力的光通讯企业，努力跻身行业高端400G光模块、光器件第一梯队供应商。

##### 2) 5G终端及模组

国内宽带接入以FTTX为主，而海外则存在大量的FWA应用场景。2020年全球新冠疫情大爆发后，SOHO以及在线教育的发展也刺激了CPE产品的市场需求。宽翼通信MBB产品2020年实现订货约120万只，同比增长约110%；订单累计金额超过2.1亿元，同比增长98%。5G网络速率的提升，将进一步为FWA的发展打开市场空间。目前宽翼通信的5G CPE产品已送样至全球众多跨国运营商总部进行测试认证，随着海外5G网络建设逐步完善，5G终端将会给公司提供新的增长契机。

2020年，公司投资了上海锐翊。上海锐翊是一家运营已超过十年的手机ODM厂商，在展锐和MTK产业链上有较高的知名度和影响力。其5G手机已经送样到现有合作伙伴处接受测试，预计2021年可以批量发货。此外，随着5G行业解决方案的逐步落地，各种各样的行业智能终端需求将会给ODM企业带来更加广阔的发展空间。

##### 3) 5G消息及应用

2020年4月8日三大运营商联合发布《5G消息白皮书》，标志着国内5G消息商用进程正式启动。国都互联作为国内领先的移动信息服务企业，基于多年积累的技术实力和行业经验，快速地完成了5G RCS消息平台、消息内容管理平台的设计开发与测试验证，并通过与中移南方基地RCS系统对接联调，进一步完善了产品商用能力。

公司携手中兴通讯助力浙江移动“新基建·新生态·新未来”5G+行动推进大会现场的5G消息业务发布；率先成为江苏移动首批5G消息试点建设合作伙伴，并在所有业务落地省份获得了CSP资质；邀请了国家工信部、中国互联网协会、三大运营商、

众多战略客户与合作伙伴的代表与嘉宾共同出席见证，成功举办了“携手同行、共创未来”5G消息服务暨101产品线上发布会；多个案例荣获浙江移动5G行业消息开发者大赛金奖、公司被评为江苏移动DICT生态联盟行业标杆奖；与通信世界、中兴通讯、小源科技等企业合作发起《5G消息生态发展倡议书》。目前，公司已与多个客户签订5G消息战略合作框架协议，101平台入驻企业超过500家。

围绕5G产业机遇三大场景，公司持续加大研发创新，集团各子公司2020年新增专利授权共37项，软件著作权15项。截止2020年底，公司累计拥有专利授权202项，其中发明专利14项，软件著作权241项，集中体现了公司对创新的投入与积累，成为支撑公司产业升级转型的有力后盾。

## 2、加强集团财务管控，支撑子公司开展经营活动

2020年，集团公司财务中心贯彻落实“业务财务一体化”管控战略，深入推进财务系统的统一管理，覆盖所有子公司，全面实施资金、核算、报表、人员、信息“五统一”的垂直化管理。各子公司财务部门在集团财务中心的统一领导下，不断加强资金管理、预算管理、库存管理、会计核算、财务分析等，一方面为子公司经营决策提供有力支撑；另一方面通过财务线确保企业内控制度的日常执行，确保集团信息披露合法合规。

2020年，集团财务中心根据部分子公司实际经营状况，创新实施供应链和销售端的财务支持，协助子公司抵御上游元器件短缺与下游客户普遍存在信用账期长所造成的经营压力与周转困难，取得了良好的效果。

## 3、启动股权融资，支持公司主营业务产业升级

2020年9月底，公司正式启动了以简易程序向特定对象发行股票的工作。由集团证券部牵头，财务中心协助，相关子公司配合实施，在较短的时间内完成了预案、可行性分析报告、方案论证分析报告、内部控制自我评价报告等材料的编制。公司于10月21日召开第四届董事会第七次会议审议通过相关议案，11月6日召开2020年第三次临时股东大会审议通过相关议案。

公司募集资金主要投向5G板对板连接器生产项目，以及5G消息云平台，不仅是公司主营业务产业转型升级的需要，而且符合国家产业政策，紧密围绕新基建龙头5G产业实施。在各地政府坚持新发展理念，“做好碳达峰、碳中和工作”，严格管控企业能源消耗指标的背景下，两个项目都得到了落地政府的大力支持，顺利地完成了项目报备和审批工作。

进入12月以后，A股市场两级分化日趋严重，公司股价单边下跌，定增发行的筹备工作难度越来越大。在券商的协助下，公司精心准备积极路演，与众多潜在投资人进行了充分的交流，争取到了不少投资人的信任与支持，为后期成功发行锁定了稳固的基本盘。

## 4、落实集团对子公司的管理要求，夯实经营基础

在2019年调整、优化、完善三家子公司管理架构和团队成员，以及制造业分权体系落地的基础上，集团总部2020年对各个子公司重点推进了以下管理动作：

### 1) 以内审为抓手，落实企业内部控制，完善子公司各项业务管理制度

2020年，集团内审部克服疫情造成的商旅活动困难，按照既定计划共执行了16个审计项目，其中包括12个例行审计项目、1个离职专项审计项目、3个货币资金专项审计项目。通过执行上述审计活动，及时发现集团各子公司在内控设计上的待完善之处，出具了11份工作联系单，提出整改完善建议56条，其中29项涉及财务/税务核算，27项涉及各业务活动中的内部控制，并督导落实改进。如针对互众广告的品牌广告代理业务中供应商认证及采购管理环节中存在的不足，内审部在向公司汇报后，迅速启动了包括要求其停止类似业务、提前收款、完善供应商认证流程，对业务人员进行风险管理培训教育，补充完善相关制度流程，做好风险防范工作。发布红线制度，明确员工岗位纪律与职业道德底线要求。

### 2) 梳理集团与子公司管理边界，直接参与子公司重大经营决策及活动

根据各个子公司业务开展及实际运营情况，在公司章程以及各项规章制度的框架内，不断梳理集团与子公司之间的管理边界，在对子公司管理团队充分授权的基础上对需要由集团参与决策的事项逐一明确。日常经营方面，各个子公司经营周会/月会纪要同步抄送集团；重大事项方面，制造业子公司重大项目报价、互联网广告客户授信政策制定与修订、移动信息服务的重大市场活动及投标等，集团公司均直接参与决策并负责最终批准。

2020年，集团审批互众广告客户授信申请共173单，否决其中2单。国都互联5G消息市场所有重大活动，如浙江移动5G+行动推进大会、101平台在线发布会等，集团Marketing及品牌人员都直接参与组织策划，协助子公司提升传播效果和公司品牌形象。2020年11月，国都互联核心战略客户的短信服务招标，集团总裁亲自到北京现场参与项目小组讨论，指导并把关商务决策，最终成功中标，锁定了未来五年的合作框架。

2020年，集团法务为各子公司提供各类法律咨询，主导处理各类诉讼及非诉讼争议及纠纷56起，其中诉讼案19起（含服

务合同、买卖合同等经济类诉讼15起，破产清算案2起，劳动类及知识产权类2起），所涉金额近1.7亿元，目前已取得胜诉裁决共计1.1亿元，已回款580余万元，其余尚在处理之中。

### 3) 推进业绩管理，各子公司经营结果月度排名、季度复盘

2020年，公司落实业绩管理，对各个子公司的经营结果进行月度排名，并通报集团中层干部以上；每季度召开季度经营会议，复盘当期经营成果与目标达成情况，检讨得失，制定下一阶段经营举措，通过在过程中加强监督与指导，以改善期末业绩表现。业绩管理对所有子公司经营团队不仅传递了压力，更提供了过程检视与改进的机会。

### 5、持续加强人力资源建设，推动集团文化建设与融合

2020年继续做好人才队伍建设，推进员工能力提升计划，通过优化人员结构，合理配置人力资源，提升工作效率，提高骨干人员待遇。2020年全面推行员工绩效管理，以结果和价值贡献为导向，分析绩效指标，完善评价体系，将个人绩效跟团队绩效相关联，调动员工积极性，提升员工的大局观意识，公司还定期组织优秀员工和优秀团队的表彰和奖励，在团队中营造积极向上的氛围，促进核心骨干人才的稳定。

继续推动校企合作，通过跟高校的合作交流带动我司的科研能力，去年我司跟苏大合作的研究生工作站揭牌，年底博士后科研项目结题。在政府支持下，我司成为高校毕业生见习基地，期间接纳多名大专院校毕业生实习，在为相关专业学生提供实践机会的同时，也为我司后备人才梯队建设提供了人力储备。

2020年在强化疫情防控的同时，公司组织了“羽、乒、篮、足”和“唱响吴通”好歌声等多个文体活动和比赛；组建了吴通龙舟队并代表公司参加区级比赛；面向子公司还组织了劳动技能竞赛，推广高效的劳动技能，报告期内公司在园区新设健身房、开办瑜伽班，鼓励员工努力工作、健康生活。

### 6、加强IT系统工具应用，提升企业经营管理水平

2020年，集团ERP系统已在各个制造业子公司得到全面应用，全面预算管理进入第二年，集团通过IT工具的部署协助相关子公司提升了运营管理水平，加强了对经营过程中订单管理、物料管理、库存管理、生产计划、委外加工等各核心环节的控制，提高了周转效率，将库存控制在合理区间内，从而改善经营状态，提升经济效益。

自研MES系统已在物联科技部分产品线上线部署，秉承精益制造理念，将精细化管理深入到从物料入库成品出库的全生产过程，将生产过程具体环节通过IT系统紧密连接，实现产品的可追溯、过程的可防错、生产的透明化，助力打造可信赖的交付体系。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,765,355,719.07	100%	3,540,630,641.64	100%	6.35%
分行业					

工业	901,372,350.82	23.94%	629,911,512.19	17.79%	43.10%
服务业	2,847,570,342.55	75.63%	2,901,221,581.97	81.94%	-1.85%
其他业务收入	16,413,025.70	0.44%	9,497,547.48	0.27%	72.81%
分产品					
移动信息服务	2,147,442,560.94	57.03%	2,129,950,102.14	60.16%	0.82%
数字营销业务	700,127,781.61	18.59%	771,271,479.83	21.78%	-9.22%
通讯基础连接产品	349,575,721.54	9.28%	338,933,752.39	9.57%	3.14%
移动终端产品	422,151,885.96	11.21%	248,148,758.72	7.01%	70.12%
电子制造服务	129,644,743.32	3.44%	42,829,001.08	1.21%	202.97%
其他业务收入	16,413,025.70	0.44%	9,497,547.48	0.27%	72.81%
分地区					
境内	3,495,123,017.46	92.82%	3,324,634,811.25	93.90%	4.84%
境外	270,232,701.61	7.18%	215,995,830.39	6.10%	29.62%

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

单位：元

	2020 年度				2019 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	689,702,699.50	915,435,569.09	988,351,865.37	1,171,865,585.11	1,018,449,268.12	827,935,133.76	912,850,751.40	781,395,488.36
归属于上市公司股东的净利润	-3,883,930.41	32,397,624.36	30,536,135.77	-623,923,518.44	79,538,335.08	25,399,844.00	1,185,089.83	-37,251,895.52

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

不适用。

## （2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

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

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	901,372,350.82	765,759,190.40	15.05%	43.10%	45.17%	-1.21%
服务业	2,847,570,342.55	2,608,394,139.48	8.40%	-1.85%	5.31%	-6.23%
分产品						
移动信息服务	2,147,442,560.94	1,935,250,610.01	9.88%	0.82%	11.26%	-8.46%

数字营销业务	700,127,781.61	673,143,529.47	3.85%	-9.22%	-8.71%	-0.54%
移动终端产品	422,151,885.96	378,027,654.61	10.45%	70.12%	85.11%	-7.25%
分地区						
境内	3,495,123,017.46	3,144,867,476.52	10.02%	5.13%	11.10%	-4.83%

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

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	原材料、人工工资、制造费用	765,759,190.40	22.64%	527,482,955.16	17.53%	45.17%
服务业	信息服务通道费、媒介资源采购、人工成本	2,608,394,139.48	77.11%	2,476,806,318.27	82.32%	5.31%
其他业务	房屋折旧、土地摊销、废料	8,507,986.97	0.25%	4,515,063.27	0.15%	88.44%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
移动信息服务	信息服务通道费	1,935,250,610.01	57.21%	1,739,417,195.15	57.81%	11.26%
数字营销业务	媒介资源采购	673,143,529.47	19.90%	737,389,123.12	24.51%	-8.71%
通讯基础连接产品	原材料、人工工资、制造费用	274,231,283.10	8.11%	280,580,738.45	9.33%	-2.26%
移动终端产品	原材料、人工工资、制造费用	378,074,036.03	11.18%	204,212,755.43	6.79%	85.14%
电子制造服务	原材料、人工工资、制造费用	113,453,871.27	3.35%	42,689,461.28	1.42%	165.77%

其他业务	房屋折旧、土地摊销、废料	8,507,986.97	0.25%	4,515,063.27	0.15%	88.44%
------	--------------	--------------	-------	--------------	-------	--------

说明

不适用。

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

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	1,935,250,610.01	57.21%	1,734,706,497.04	57.65%	11.56%
媒介资源采购	673,143,529.47	19.90%	737,389,123.12	24.51%	-8.71%
原材料	675,655,495.50	19.97%	462,057,927.82	15.36%	46.63%
人工工资	36,582,044.09	1.08%	30,353,825.08	1.01%	6.11%
制造费用	53,521,650.81	1.58%	39,781,900.37	1.32%	40.83%
合计	3,374,153,329.88	99.74%	3,004,289,273.43	99.85%	12.31%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

### 1、非同一控制下企业合并

本期发生的非同一控制下企业合并的情况

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4月22日	10,200,000.00	51.00%	非同一控制合并	2020年5月22日	以取得控制权日作为购买日	155,587,567.90	-2,408,617.13

### 2、处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据(注)	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日的剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海锐翊通讯科技有限公司	2020年12月24日	董事会席位变更	-7,628,552.44	51.00%	7,628,552.44	7,628,552.44		合并财务报表层面持续计量的享有该子公司净资产份额	-1,035,112.55

## 3、其他原因的合并范围变动

公司本年度新设立非全资子公司吴通光电智联科技（武汉）有限公司导致新增合并范围公司1家；  
公司本年度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。

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,845,137,848.76
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.00%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	1,034,699,024.46	27.48%
2	第二名	568,955,947.89	15.11%
3	第三名	103,130,765.74	2.74%
4	第四名	72,298,233.18	1.92%
5	第五名	66,053,877.49	1.75%
合计	--	1,845,137,848.76	49.00%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,300,539,846.15
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	65.93%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	1,023,322,360.62	29.33%
2	第二名	652,646,641.41	18.70%
3	第三名	337,486,352.68	9.67%
4	第四名	205,202,892.48	5.88%

5	第五名	81,881,598.96	2.35%
合计	--	2,300,539,846.15	65.93%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	65,259,893.28	92,712,601.65	-29.61%	
管理费用	134,879,394.07	170,155,356.54	-20.73%	
财务费用	31,799,131.86	31,312,347.93	1.55%	
研发费用	108,337,258.91	125,852,962.01	-13.92%	

### 4、研发投入

适用  不适用

报告期内，公司加强研发项目管理，加快技术成果转化，提高研发投入产出比。公司2020年主要的研发项目18项，各研发项目所处的研发阶段、特点、技术来源及拟达到的目标见下表：

序号	公司名称	项目名称	项目用途	进展情况	拟达到的目标
1	国都互联	5G信息云服务平台技术开发	为银行金融客户和政企互联网客户建设一套集5G消息收、发为一体的系统	已发布，持续迭代开发	为银行客户或政企互联网客户带去盈利机会，为银行客户或政企互联网客户增强用户粘性
2		5G消息信息安全管理平台技术开发	为行业客户建设具备IP过滤、链接判断、黑名单过滤、违禁词判断、图片过滤、音视频过滤等业务处理的5G消息信息安全管理系统	已发布，持续迭代开发	做好信息安全管理，为每一个客户提供优质、安全、健康、合法合规的消息服务
3	摩森特	5G101平台研发项目	由公司业务需求，开发一套5G消息平台，以满足业务需求	已发布，持续迭代开发	5G消息制作、5G消息发送、5G消息通道、5G消息营销、5G商城、Chatbot小程序、5G消息手机报等多种功能，适用于多样化业务场景，此平台为多级权限架构平台，能快速接入，实现一站式5G消息运营管理服务。
4	宽翼通信	RX50 LTE-5G 高速无线路由器	支持5G NR数据终端，可提供最大5Gbps下行速率，支持5G NR TDD和NSA模式，支持5G/LTE FDD/LTE TDD/WCDMA/CDMA/GSM制式网络	项目进行中	符合3GPP/3GPP2标准，通过CE/FCC和GCF专业认证，满足客户定制要求，批

			环境，支持4x4 MIMO和100MHz LTE 4xDL CA/2x UL CA, 为用户提供便携式即插即用及可通过2.4G和5G和802.11ax WLAN无线高速接入互联网服务		量生产出货
5		R816 LTE-4G无线路由器	Cat.6 数据终端可提供最大300Mbps下行/50Mbps上行速度，支持LTE FDD/LTE TDD/WCDMA/GSM 制式网络环境，同时支持2.4G/5G WLAN，支一款可全球适用的4G云智能便携式Wi-Fi设备。卡和虚拟卡，一款可全球适用的4G云智能便携式Wi-Fi设备。	项目进行中	符合3GPP/3GPP2标准，通过CE/FCC和GCF专业认证，满足客户定制要求，批量生产出货
6		R910LTE-4G无线路由器	Cat.12数据终端，可提供最大600Mbps下行/100Mbps上行速度，支持LTE FDD/LTE TDD/WCDMA/GSM 制式网络环境，同时支持2.4G/5G WLAN，支持实卡和虚拟卡，一款可全球适用的4G云智能便携式Wi-Fi设备。	项目进行中	符合3GPP/3GPP2标准，通过CE/FCC和GCF专业认证，满足客户定制要求，批量生产出货
7		M210 CAT1通信模块	基于展锐8910DM平台的CAT1模块，Cat.1上行峰值速率5Mbit/s，下行峰值速率10Mbit/s，主要面向物联网应用市场，是一款更低成本、更高速率、网络覆盖优秀的物联网通信产品	项目进行中	符合3GPP/3GPP2标准，通过ROHS, CCC, SRRC, CTA专业认证，满足客户定制要求，批量生产出货
8	物联科技	智能物联网_智能设备行业天线研发及产业化	应用于物联网设备中	已完成设计工作，待结题	申请相关专利三项
9		复合一体化板件对接组件研发及产业化	5G天线设备上使用，客户定制产品：四通道、八通道、十六通道、六十四通道等	已立项	申请实用新型专利一项
10		增强型射频同轴连接器研发及产业化	主要适用于天馈基站，室内分布系统覆盖建设。	已完成初步样品并送样客户检测	申请实用新型专利一项
11		一种微型高频毫米波5G通信连接器	采用嵌设绝缘子和中心导体侧壁增厚的方式。在提高连接器寿命的同时，保障接插时的机械稳定性，进而提高信号传输的可靠性。5G毫米波连接器以板对板同轴连接器应用最广	已立项，正在进行方案设计论证	申请相关专利三项
12	智能电子	高效PCB板定位防呆结构的研发	本项目针对高效PCB板定位防呆结构进行研发，形成一种具有防呆结构的PCB板定位治具，其包括基板，基板上设置有多个定位槽，多个定位槽阵列排布，每个定位槽用于放置PCB板，定位槽内设置有至少一个定位柱，PCB板上设置	已完成产品结构设计。产品已经全部导入并顺利进入量产阶段。	通过在定位槽内设置定位柱，人员可轻易准确安装PCB板，达到快速安装PCB板的目的，从而可以提高工作效率。

			有匹配定位柱的定位孔，定位柱套接于定位孔内，每个定位槽的槽边开设有若干个固定槽，每个固定槽内设置有压紧部件，PCB板放置于定位槽后，压紧部件成压紧状态。		
13	应用于SMT贴装线的插件料标识技术的研发	本项目针对应用于SMT贴装线的插件料标识技术进行研发，形成一种插件料的标识装置，包括插件料本体和色号标识部件，插件料本体上设置有多个不同颜色的插口，色号标识部件上设置有多个标识部，多个标识部的位置一一对应多个插口，且多个标识部上涂覆有不同色号的颜料，颜料的颜色匹配插口的颜色。	已完成标识技术的研发。技术已应用到生产线。	提高了插口颜色的辨识度，降低了插错件的概率，提高了插件效率。	
14	应用于SMT贴装线印刷机刮刀调节技术的研发	本项目针对应用于SMT贴装线印刷机刮刀调节技术进行研发，形成一种应用于SMT贴装线印刷机刮刀的调节装置，其包括基板，基板固定连接在印刷机上，基板的一侧安装有夹板，夹板的顶端设置有连接板，基板的下方一侧设置有第一安装槽，第一安装槽上设置有调节组件，夹板的下方一侧设置有第二安装槽，第二安装槽上设置有若干个调节杆，若干个调节杆沿第二安装槽的高度方向等距设置，调节组件与第二安装槽之间安装有刮刀刀片，若干个调节杆穿过第二安装槽抵住刮刀刀片的表面。	已完成SMT贴装线印刷机刮刀调节技术的研发。技术已应用。	通过设置调节组件和调节杆，通过两者的配合使用可以实现对刮刀刀片的角度进行微调，从而可以提高印刷质量。	
15	无污染PCB板剪脚技术的研发	本项目针对无污染PCB板剪脚技术进行研发，形成清洁的PCB板剪脚装置，包括：收纳座、遮挡罩和置物架，收纳座为一侧开口的长方体结构，收纳座的顶板上设置有阵列排布的通孔，顶板的下方为收纳座的收纳仓，遮挡罩放置在收纳座的顶板上，遮挡罩包括三个侧挡板和上挡板，三个侧挡板和上挡板构成半包围结构，置物架放置在收纳座的顶板上、位于遮挡罩内，置物架包括基板和多个支脚，PCB板放置在基板上，支脚为圆柱形结构。	已标识技术的研发。技术已应用。	剪掉的残脚都被收纳到收纳座中，不会到处乱飞，保证工作环境的清洁。	
16	应用于SMT贴装线的高精准点胶技术的研发	本项目针对应用于SMT贴装线的高精准点胶技术进行研发： 使得点胶机的点胶角度通过调整机构上第一齿轮和滑动块的啮合可调节；	已完成点胶技术的研发。技术已应用。	1.可以更精准的调整点胶管的点胶角度，点胶位置更准确，点胶效果更佳。 2.降低单个产品的点胶时	

			使得出胶量稳定的点胶头结构，用直径1.2mm的点胶头替换直径0.6mm的点胶头，并且出胶量更稳定； 设计具有防撞结构的点胶检查治具，通过在导柱上安装弹性部件，可以有效地解决点胶检查治具突然下压撞坏PCB板上元器件的问题。		间，提高点胶效率。 3.保证SMT点胶质量。
17	高稳定性PCB板的拼板结构及其分板技术的研发	本项目针对高稳定性PCB板的拼板结构及其分板技术进行研发，避免其在印刷过炉后发生板体弯折的情况，进而提高PCB拼板的SMT贴片效果。 形成应用于PCB板的防撞分板治具，其包括安装基板和分板治具，分板治具固定或可拆卸连接在安装基板上，分板治具包括底板和盖板，底板固定或可拆卸连接在安装基板上，盖板铰接在底板的一端，底板上开设有第一凹槽，第一凹槽沿长度方向分割成若干个PCB板放置槽，若干个PCB板放置槽内部嵌入固定有PCB板，相邻PCB板放置槽之间设置有分割板，底板上设置有若干磁铁，若干磁铁沿底板的周向设置，底板一端设置有至少两个合页，合页一端的铰臂安装在底板上，合页另一端的铰臂安装在盖板上，盖板上设置有对应第一凹槽的第二凹槽，盖板上设有与PCB板的裁板路径相对应的通孔。	已完成产品结构 设计。 产品已经全部导入并顺利进入量产阶段。		1.提高PCB拼板的稳定性。 2.提高分板的质量。
18	应用于SMT贴装线的防偏移PCB板波峰焊技术的研发	本项目针对应用于SMT贴装线的防偏移PCB板波峰焊技术进行研发，既可以解决PCB板上元件的浮高问题，又能够限制PCB板上元件发生水平偏移，降低产品的不良率。 设置铁件物料的扶正装置，解决铁件物料本体过炉后浮高歪斜的问题，降低了产品不良率。	已完成波峰焊防偏移技术的研发，技术已应用。		1.降低产品的不良率。 2.避免印刷过炉后出现短路现象。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	336	342	332
研发人员数量占比	24.63%	27.96%	27.99%
研发投入金额（元）	108,337,258.91	125,852,962.01	160,943,434.33

研发投入占营业收入比例	2.88%	3.55%	5.30%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

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

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
------	---------	-----------	------

## 5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,822,927,463.32	3,848,392,475.26	-0.66%
经营活动现金流出小计	3,833,156,104.15	3,864,933,723.71	-0.82%
经营活动产生的现金流量净额	-10,228,640.83	-16,541,248.45	38.16%
投资活动现金流入小计	14,671,734.25	310,526,405.01	-95.28%
投资活动现金流出小计	66,464,969.96	351,333,411.26	-81.08%
投资活动产生的现金流量净额	-51,793,235.71	-40,807,006.25	26.92%
筹资活动现金流入小计	1,133,608,540.79	951,211,987.98	19.18%
筹资活动现金流出小计	1,011,407,724.24	820,727,498.56	23.23%
筹资活动产生的现金流量净额	122,200,816.55	130,484,489.42	-6.35%
现金及现金等价物净增加额	58,042,618.65	72,768,042.57	-20.24%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增长38.16%，主要是经营活动现金流出减少所致；
- 2、投资活动现金流入小计同比下降95.28%，主要是上年同期孙公司广州新蜂到期收回短期结构性存款2.57亿元所致；
- 3、投资活动现金流出小计同比下降81.08%，主要是上年同期孙公司广州新蜂购买短期结构性存款2.57亿元所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

因本年度子公司国都互联和孙公司安信捷计提商誉减值准备5.83亿元，导致本年度归属于上市公司股东的净利润为亏损5.65亿元，扣除上述计提的商誉减值准备的影响，本年度归属于上市公司股东的净利润为1,833.77万元，与经营活动产生的现金流量净额基本趋于一致。

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	8,318,705.86	-1.50%	主要是对联营企业 Netjoy Holding Limited 的投资收益	否
公允价值变动损益	5,536,814.00	-1.00%	主要是投资企业佰才邦公允价值的增加	否
资产减值	-599,552,158.88	108.10%	主要是计提商誉减值准备	否
营业外收入	4,044,628.83	-0.73%	主要是收到的政府补助	否
营业外支出	9,729,288.79	-1.75%	主要是诉讼赔偿支出及固定资产报废损失	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

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

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	501,862,169.68	19.61%	490,500,643.96	17.68%	1.93%	
应收账款	293,203,157.38	11.46%	237,541,045.13	8.56%	2.90%	
存货	213,024,152.78	8.33%	163,124,253.74	5.88%	2.45%	主要是子公司因业务需要增加备货所致
投资性房地产	70,851,121.60	2.77%	58,851,119.52	2.12%	0.65%	
长期股权投资	166,378,707.04	6.50%	88,714,750.75	3.20%	3.30%	
固定资产	247,152,250.9	9.66%	279,800,584.18	10.09%	-0.43%	

	2					
在建工程	5,312,764.70	0.21%	18,082,339.37	0.65%	-0.44%	
短期借款	774,474,476.01	30.27%	701,940,217.90	25.30%	4.97%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
应收票据	26,135,172.52	1.02%	12,133,358.30	0.44%	0.58%	主要是银行承兑汇票和商业承兑汇票增加所致
一年内到期的非流动资产		0.00%	5,018,602.74	0.18%	-0.18%	主要是子公司智能电子收回了对博汽智能的股权回购款
长期股权投资	166,378,707.04	6.50%	88,714,750.75	3.20%	3.30%	主要是联营企业 Netjoy Holding Limited 上市发行股份导致母公司按持股比例享有的净资产份额变动所致
在建工程	5,312,764.70	0.21%	18,082,339.37	0.65%	-0.44%	主要是母公司和子公司智能电子的在建工程完工转入固定资产所致
商誉		0.00%	583,211,359.33	21.02%	-21.02%	主要是对子公司国都互联和孙公司安信捷计提商誉减值准备所致
长期待摊费用	2,010,828.91	0.08%	56,289.48	0.00%	0.08%	主要是母公司智慧校园网络项目完工转入本科目核算所致
其他非流动资产	465,000.00	0.02%	2,039,587.15	0.07%	-0.05%	主要是子公司预付的设备款项减少所致

## 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	5,536,814.00						39,454,116.00
3.其他债权投资	32,900,782.54				125,649,940.69	119,976,044.29		38,574,678.94
上述合计	66,818,084.54	5,536,814.00			125,649,940.69	119,976,044.29		78,028,794.94
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

报告期内公司主要资产计量属性发生重大变化的原因说明及对其经营成果和财务状况影响

详见财务报告重要会计政策和会计估计变更之说明。

### 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	55,407,994.02	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金、客户专款专用账户、质押借款保证金
应收票据	4,508,976.43	质押开立银行承兑汇票
应收款项融资	32,774,348.04	质押开立银行承兑汇票
合计	92,691,318.49	

## 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
17,200,000.00	75,600,000.00	-77.30%

### 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究	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	-	手机和其他数据通讯产品	已完成	0.00	-1,228,394.74	否	2020年04月25日	巨潮资讯网《关于公司对外投资

	发、设计与生产					(上海) 合伙企业 (有限合伙)									的进展公告》 (公告编号: 2020-031)
吴通光电智联科技 (武汉) 有限公司	研发、生产和销售光通讯、光模块、光器件、光组件、光连接器与相关配件	新设	7,000,000.00	70.00%	自有资金	武汉鑫孚通创业服务合伙企业 (有限合伙)	-	光通讯、光模块、光器件、光组件、光连接器与相关配件	已完成	0.00	-737,250.46	否			
合计	--	--	17,200,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-1,965,645.20	--	--	--	--

### 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	5,536,814.00	0.00	125,649,940.69	119,976,044.29	0.00	78,028,794.94	自有资金
合计	66,818,084.54	5,536,814.00	0.00	125,649,940.69	119,976,044.29	0.00	78,028,794.94	--

### 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。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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
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。	100,000,000.00	905,635,550.94	395,841,659.52	2,091,162,756.31	107,568,917.21	92,059,824.27
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（未经金融等行业监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）。	200,000,000.00	127,426,453.76	88,624,682.05	165,643,886.63	-143,059,037.08	-144,862,474.61

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
吴通光电智联科技（武汉）有限公司	设立	2020 年度，实现营业收入 0.75 万元；实现净利润-105.32 万元。对公司整体生产经营和业绩影响不大。
安徽奥丁信息技术有限公司	注销	2020 年度，实现营业收入 10.07 万元；实现净利润-16.39 万元。对公司整体生产经营和业绩影响不大。
上海茂岳网络技术有限公司	注销	2020 年度，实现营业收入 13.35 万元；实现净利润-19.36 万元。对公司整体生产经营和业绩影响不大。

#### 主要控股参股公司情况说明

##### 1、国都互联

2020年度，北京国都互联科技有限公司完成营业收入209,116.28万元，同比增长7.63%；主营业务毛利率9.60%，较上年同期下降8.24个百分点；实现净利润9,205.98万元，同比下降50.02%；计提商誉减值42,556.20万元。

国都互联业绩下滑的主要原因如下：2019年9月，中国移动集团政企客户分公司率先发布通知文件，宣布进一步加强集团短信业务管理，包括加强资费优惠管理、加强平台商子端口管理、建立省内结算机制、建立重要客户保护清单机制、严肃处理违规行为等举措。中国移动上调集团短信资费价格于2019年Q4开始生效。中国电信、中国联通也分别于2020年初上调了资费价格。在三大运营商上调集团短信资费价格之后，导致国都互联面临着极大的成本压力。为了减缓毛利率下降的影响，国都互联坚持聚焦金融行业重点客户，不断强化以大数据为核心的运营分析系统建设，为客户实现精准营销提供了有力支撑，从而在部分互联网客户因为价格原因而流失情况下，确保了短彩信业务量的持续增长。

2020年，国都互联不仅完成了全部核心战略客户的续约，还新增了光大信用卡中心、重庆银行、江西银行、众安保险等一批金融客户，以及中央电视台、首都机场等一批知名企业客户，进一步巩固了行业地位。国都互联同时着眼于未来，不断加快5G消息商用准备，取得了一系列卓有成效的进展，为5G消息产业生态发展做出自己的贡献。

##### 2、摩森特

2020年度，摩森特（北京）科技有限公司完成营业收入16,564.39万元，同比下降34.36%；净利润917.76万元，较上年同期减少70.08%；子公司安信捷计提商誉减值15,764.94万元。

2020年，摩森特企业数字化运营业务受疫情影响，主要客户营销需求与相关预算减少，收入有所下降；子公司安信捷2020年业绩下滑虽然也是由于运营商上调集团短信业务资费价格所引起，但其与国都互联2020年业绩下滑的原因并不完全相同：国都互联主要是营业成本上升、毛利率下降所引起的业绩下滑；而安信捷的业绩下滑，则是因为其客户主要为互联网公司，这些客户的价格敏感性非常高，虽然有合作协议，但是并不承诺合作业务量，实际运作过程中在不断追逐更低价格的业务通道，导致安信捷客户流失严重，营业收入出现大幅下滑。

在国都互联的统一协调下，摩森特协助完成了5G消息平台的研发与上线，通过对行业客户需求的深入挖掘，完成了银行、运营商、影视、旅游、电商、政企、教育、交通、AI等行业Chatbot智能架构与方案，实现了从消息、内容、工具、数据、流量、资源等全方位为企业从品牌传播到流量增长、效果转化、精准触达，到商业变现闭环式的5G消息解决方案。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

公司将继续聚焦5G三大应用场景，夯实智能制造业务，巩固互联网信息服务。从产品及服务的最终场景出发，深入了解客户需求，不断加强产品及服务创新，优化业务流程和运营管理，加强风控与合规体系建设，深化经营思路及举措，提升企业整体效率。

### （一）2020年度经营情况

2020年度，公司实现营业收入376,535.57万元，比上年度同期增长6.35%；实现归属于上市公司股东的净利润-56,487.37万元。

公司管理层未能完成2020年度制定的经营目标“全年营业收入同比增长10%，扣非净利润同比增长20%”，主要原因为：

（1）根据财政部《企业会计准则》，以及中国证监会发布的《会计监管风险提示第8号——商誉减值》文件要求，公司对收购股权所形成的商誉进行了减值测试，2020年度计提国都互联和安信捷商誉减值准备合计5.83亿元；

（2）2020年度，受运营商短信通道价格上涨影响，北京国都和安信捷的采购成本显著增加，其向下游客户的价格传导不及预期，导致移动信息业务毛利率大幅下降，相关子公司净利润较上年同期大幅减少；

（3）智能电子、宽翼通信、互众广告等子公司经营状况虽有一定改善，报告期内已实现减亏，但仍未实现扭亏为盈的经营目标，对公司整体业绩产生较大负面影响。

### （二）2021年度经营管理及战略目标

#### 1、经营目标

2021年集团经营目标是全年营收挑战50亿元，净利润不低于1.0亿元。

#### 2、管理举措

2021年，公司将继续聚焦5G三大应用场景，夯实智能制造业务，巩固互联网信息服务。从产品及服务的最终场景出发，深入了解客户需求，不断加强产品及服务创新，优化业务流程和运营管理，加强风控与合规体系建设，深化经营思路及举措，提升企业整体效率。

（1）践行集团双轮驱动战略，聚焦5G产业机遇三大场景，持续完善公司产业格局，提升整体解决方案能力，通过深化经营，促进效率提升，改善经营质量，从而提高企业效益。在前期积累基础上，2021年务必使各个子公司在各自赛道上竞争地位进一步提升，经营状态显著改善，力争全面扭亏为盈。

（2）加快5G消息正式商用前的各项准备工作，包括客户需求挖掘、解决方案打磨、5G消息云平台建设、全国销售服务体系布局，以及在运营商主导下积极参与行业生态培育，推动5G消息商用进程；同时加快传统移动信息服务业务创新，通过企业移动信息服务数字云平台的数据分析与挖掘，提升客户营销效果与转化率，提高视频短信业务收入占比，提高业务毛利率，在5G消息正式商用前使移动信息服务业务的业绩得到提升与改善。

（3）确保资源投入，加快5G光模块、5G CPE、5G模组、以及行业智能终端等新产品的订单获取节奏，使前期孵化和培育新业务增长点开始实质性启动，为集团未来扩大营收规模，提升市场占有率，实现可持续发展奠定坚实的基础。

（4）以业绩管理为抓手持续加强对子公司的管控与协同。进行月度业绩排名，通过赛马机制激发各个团队的战斗力以提升经营业绩。进行季度复盘及时总结经验教训，根据内外部环境变化调整企业经营策略，并提升子公司管理层的企业经营水平，使得集团上下目标和步调一致，促进子公司之间的协同。

（5）加强员工队伍建设。通过持续进行人才盘点，形成企业内部人才档案库，一方面标识出集团各子公司核心骨干员工，可以督促子公司更加关注核心骨干员工保留和激励，同时使各个业务单位的高潜员工进入HR视线，帮助员工规划职业发展路径，促进企业各项经营活动取得高质量的成果。围绕经营深化和效率提升，继续深入执行“543”政策，开展全体员工半年和年度考核，为广大员工提供明确的导向。

（6）持续加强内控建设，防范经营风险。尤其是针对数字营销业务，狠抓风控绝不动摇。继续加强合同风险管理，客户授信管理，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。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

## 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年12月28日	公司行政办公楼六楼会议室	实地调研	机构	太平洋证券 李宏涛 太平洋证券 赵晖	公司主要产品及业务情况；物联科技 2020 年发展情况和 2021 年展望；互众广告 2020 年发展情况和 2021 年展望；5G 消息业务发展情况，国都互联 2021 年展望。	详见 2020 年 12 月 29 日披露在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 上的《300292 吴通控股调研活动信息 20201229》

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

1、报告期内，公司严格按照《公司章程》中相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确、清晰，相关决策程序和机制完备。在历年的分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了广大中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交公司股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东尤其是中小股东的利益。

2、公司2019年度股东大会审议通过《关于公司2019年度利润分配预案的议案》，公司2019年度不派发现金红利、不送红股、不进行以资本公积金转增股本。

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

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

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	1,274,850,476
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0.00
可分配利润（元）	-1,176,069,733.96
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2020 年年初未分配利润为-850,362,409.59 元，母公司 2020 年度实现的净利润为-325,707,324.37 元。截至 2020 年 12 月 31 日，母公司可供分配的利润为-1,176,069,733.96 元。根据《公司章程》第一百六十六条规定：现金分配具体条件之一“（1）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值”。鉴于此，为增强公司抵御风险的能力，保证公司正常经营和长远发展，统筹考虑公司的资金使用情况，实现公司持续、健康、稳定发展，从公司实际出发，经董事会研究决定，公司拟定 2020 年度不派发现金红利、不送红股、不进行以资本公积金转增股本。公司 2020 年度利润分配预案不存在违反《公司法》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和《公司章程》等有关规定的规定情形，未损害公司股东，尤其是中小股东的利益，有利于公司的正常经营和健康发展。

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

1、2018年度：经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司2018年年初未分配利润为173,052,892.30元，2018年7月母公司派发现金分红63,742,523.80元（含税），母公司2018年度实现的净利润为-1,101,964,608.71元。截至2018年12月31日，母公司可供分配的利润为-992,654,240.21元。根据《公司章程》第一百六十六条规定：现金分配具体条件之一“（1）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值”。鉴于母公司可供分配利润为负值，为增强公司抵御风险的能力，保证公司正常经营和长远发展，统筹考虑公司的资金使用情况，实现公司持续、健康、稳定发展，从公司实际出发，公司拟定2018年度不派发现金红利、不送红股、不进行以资本公积金转增股本。公司2018年度利润分配预案不存在违反《公司法》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》等有关规定的规定情形，未损害公司股东，尤其是中小股东的利益，有利于公司的正常经营和健康发展。本次利润分配预案符合相关法律法规及《公司章程》的规定。

2、2019年度：经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司2019年年初未分配利润为-994,310,545.56元，母公司2019年度实现的净利润为143,948,135.97元。截至2019年12月31日，母公司可供分配的利润为-850,362,409.59元。根据《公司章程》第一百六十六条规定：现金分配具体条件之一“（1）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值”。鉴于母公司可供分配利润的实际情况，为增强公司抵御风险的能力，保证公司正常经营和长远发展，统筹考虑公司的资金使用情况，实现公司持续、健康、稳定发展，从公司实际出发，经董事会研究决定，公司拟定2019年度不派发现金红利、不送红股、不进行以资本公积金转增股本。公司2019年度利润分配预案不存在违反《公司法》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》等有关规定的规定情形，未损害公司股东，尤其是中小股东的利益，有利于公司的正常经营和健康发展。

3、2020年度：经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司2020年年初未分配利润为-850,362,409.59元，母公司2020年度实现的净利润为-325,707,324.37元。截至2020年12月31日，母公司可供分配的利润为-1,176,069,733.96元。根据《公司章程》第一百六十六条规定：现金分配具体条件之一“（1）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值”。鉴于此，为增强公司抵御风险的能力，保证公司正常经营和长远发展，统筹考虑公司的资金使用情况，实现公司持续、健康、稳定发展，从公司实际出发，经董事会研究决定，公司拟定2020年度不派发现金红利、不送红股、不进行以资本公积金转增股本。公司2020年度利润分配预案不存在违反《公司法》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》等有关规定的规定情形，未损害公司股东，尤其是中小股东的利益，有利于公司的正常经营和健康发展。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股

			率		净利润的比例		股东的净利润的比率
2020 年	0.00	-564,873,688.72	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019 年	0.00	68,871,373.39	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	0.00	-1,158,007,733.62	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

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

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

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

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	惠州市德帮实业有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	(1) 为避免本公司及本公司下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业(以下简称"本公司及其控制的公司")与上市公司的潜在同业竞争,本公司及其控制的公司不会以任何形式直接或间接地从事与上市公司及其下属公司相同或相似的业务,包括不在中国境内外通过投资、收	2013 年 01 月 25 日	长期有效	截至目前,承诺人严格信守承诺,未发现违反上述承诺的情况。

		<p>购、联营、兼并、受托经营等方式从事与上市公司及其下属公司相同或者相似的业务；</p> <p>(2) 如本公司及其控制的公司未来从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司主营业务有竞争或者可能有竞争，则本公司及控制的公司将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予上市公司；(3) 本公司保证将努力促使与本公司关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或投资与上市公司的生产、经营相竞争的任何经营活动；</p> <p>(4) 本公司将不利用对上市公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资</p>			
--	--	---	--	--	--

			与上市公司相竞争的业务或者项目； (5) 本公司保证将赔偿上市公司因本公司违反本承诺而遭受或者产生的任何损失或者开支。			
	惠州市德帮实业有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	(1) 本次重大资产重组完成后, 本公司以及本公司控股或实际控制的其他公司或者其他企业或经济组织 (以下统称"本公司的关联企业"), 将来尽可能减少和避免与上市公司发生关联交易。(2) 本公司及本公司的关联企业承诺不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用上市公司资金, 也不要求上市公司为本公司及本公司的关联企业进行违规担保。(3) 如果宽翼通信或其控股子公司在今后	2013 年 01 月 25 日	长期有效	截至目前, 承诺人严格信守承诺, 未发现违反上述承诺的情况。

		<p>的经营活动中与本公司或本公司的关联企业发生确有必要且无法避免的关联交易，本公司将促使此等交易严格按照国家有关法律、法规、上市公司章程和公司的有关规定履行有关程序，在上市公司股东大会对关联交易进行表决时，严格履行回避表决的义务；并保证本公司与宽翼通信或其控股子公司之间的关联交易严格按照市场化原则和公允价格进行公平操作，且本公司及本公司的关联企业将不会要求或接受宽翼通信或其控股子公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害上</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>市公司及其他股东的合法权益。(4) 本公司及本公司的关联企业将严格和诚信地履行其与宽翼通信或其控股子公司签订的各种关联交易协议。本公司及本公司的关联企业将不会向上市公司或其控股子公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。(5) 如违反上述承诺给上市公司造成损失, 本公司将向上市公司作出赔偿。</p>			
	<p>公司股东惠州市德帮实业有限公司的自然人股东(李荣柱、李溉勋、李灵玲、苏新良、李荣先、江文潮、苏彩娣、李永才、杨荣生、王勇、李尔栋、邓业明)</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>(1) 为避免本人及本人下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业(以下简称"本人及其控制的公司")与上市公司的潜在同业竞争, 本人及其控制的公司不会以任何形式直接或间接地从事与上</p>	<p>2013 年 01 月 25 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截至目前, 未发现违反上述承诺的情况。</p>

		<p>市公司及其下属公司相同或相似的业务，包括不在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与上市公司及其下属公司相同或者相似的业务；（2）如本人及其控制的公司未来从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本人及其控制的公司将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予上市公司；（3）本人保证将努力促使与本人关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或投资与上市公司的生产、经营相竞争的任何经营活动；（4）本人将不利用对</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>上市公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或者投资与上市公司相竞争的业务或项目；</p> <p>(5) 本人保证将赔偿上市公司因本人违反本承诺而遭受或者产生的任何损失或者开支。</p>			
	<p>杨荣生、李尔栋、王勇、李国超、王寿山、赖华云</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>(1) 本次交易完成后，本人与上市公司之间将尽量减少关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。(2) 本人承诺不利用上市公司股东地位，损害</p>	<p>2013 年 01 月 25 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截至目前，未发现违反上述承诺的情况。</p>

			<p>上市公司及其他股东的合法利益。</p> <p>(3) 本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为,在任何情况下,不要求上市公司向本人及本人投资或控制的其它企业提供任何形式的担保。</p>			
	黄威	服务期限及竞业禁止承诺	<p>自吴通通讯本次发行股份及支付现金购买资产完成日起,其将在标的公司持续服务不少于五年;鉴于本次吴通通讯向交易对方发行股份及支付现金购买资产的条件之一为本协议前述黄威的服务期承诺,因此若黄威因非不可抗力原因之外的其他个人原因主动离职,导致违反上述服务期承诺的,则黄威承诺在本次发行股份及支付现金</p>	2014年03月28日	2014年10月31日至2019年10月31日	截至目前,承诺人严格信守承诺。

		<p>购买资产完成后每提前一年离职，则以其个人因本次交易实际获得的股份数量（包括该等股份分红、转增、拆股等原因增加的股份）和现金的 20% 对吴通通讯进行赔偿，股份数量不足以赔偿的，以不足股份数量与发行价格之积对应的计算的等值现金对吴通通讯进行赔偿，依次类推。黄威应自收到吴通通讯通知之日起十个工作日内配合吴通通讯完成上述赔偿事宜。此外，黄威与国都互联签署了《服务期及竞业禁止协议》，并就其未来任职及竞业禁止事项出具了《关于服务期限和竞业禁止的承诺》，主要内容如下：</p> <p>"1、关于服务</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>期限的承诺</p> <p>本次交易完成后五年内，本人将继续在国都互联任职，负责国都互联的业务经营和日常管理工作，确保国都互联实现承诺利润。</p> <p>2、关于竞业禁止的承诺本人承诺：在国都互联任职期间以及本人离职之后两年内，本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统称为“本人及其关联方”）负有竞业限制义务。负有竞业限制义务的本人及其关联方不得：</p> <p>（1）自营或参与经营与国都互联有竞争的业务，直接或间接生产、经营与</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>国都互联有竞争关系的同类产品或服务；(2) 到与国都互联在产品、市场或服务等方面直接或间接竞争的企业或者组织任职，或者在这种企业或组织拥有利益；(3) 为与国都互联在产品、市场或服务等方面直接或间接竞争的企业或者组织提供咨询或顾问服务，透露或帮助其了解国都互联的核心技术等商业机密，通过利诱、游说等方式干扰国都互联与其在职工的劳动合同关系，聘用国都互联的在职工，或者其他损害国都互联利益的行为；</p> <p>(4) 与国都互联的客户或供应商发生商业接触，该等商业接触包括但不限于：为其提</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>提供服务、收取订单、直接或间接转移国都互联的业务。以上（2）与（3）所指'与国都互联在产品、市场或服务等方面直接或间接竞争的企业或者组织'由国都互联认定，在本人及其关联方有意愿到其他企业或组织任职或拥有其利益时应申请国都互联予以书面确认。”</p>			
	<p>陈疆坡、刘影英、孙玉成、鲍羽</p>	<p>服务期限及竞业禁止承诺</p>	<p>国都互联其他核心人员（包括技术总监陈疆坡、业务总监刘影英、运营总监孙玉成、市场总监鲍羽）均与国都互联签署了《服务期及竞业禁止协议》，并就其未来任职及竞业禁止事项出具了《关于服务期限和竞业禁止的承诺》，承诺：“本次交易完成后五年内，本人将继续</p>	<p>2014 年 03 月 28 日</p>	<p>2014 年 10 月 31 日至 2019 年 10 月 31 日</p>	<p>截至目前，承诺人严格信守承诺。</p>

			在国都互联任职，负责国都互联的技术总监/业务总监/运营总监/市场总监工作，确保国都互联实现承诺利润。在国都互联任职期间以及本人离职之后两年内，本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业负有竞业禁止义务”。			
	薛枫、黄威、谢维达	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本次交易完成后，交易对方薛枫、黄威、谢维达将成为上市公司股东。为规范未来可能发生的关联交易行为，本次交易对方薛枫、黄威、谢维达分别承诺：“1、本次交易完成后，本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭	2014年03月28日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺。

		<p>成员的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定)及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业(以下统称为"本人及其关联方")与上市公司之间将尽量减少、避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时,保证按市场化原则和公允价格进行公平操作,并按相关法律、法规、规章等规范性文件及吴通通讯公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。本人保证不会通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益; 2、本人承诺不利用上市公司股东地位,损害上市公司及其他股东的合法利</p>			
--	--	---	--	--	--

			益；3、本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向本人及其关联方提供任何形式的担保。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意承担个别和连带的法律责任。”			
	万卫方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为规范未来可能发生的关联交易行为，公司控股股东万卫方出具了《关于减少及规范关联交易的承诺函》，承诺如下：“1、本次交易完成后，本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统	2014年03月28日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺。

		<p>称为"本人及其关联方")与上市公司之间将尽量减少、避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时,保证按市场化原则和公允价格进行公平操作,并按相关法律、法规、规章等规范性文件及吴通通讯公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。本人保证不会通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益; 2、本人承诺不利用上市公司控股股东地位, 损害上市公司及其他股东的合法权益; 3、本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为, 在任何情况下, 不要求上市公司向本人及其关联方提供任何形式</p>			
--	--	--	--	--	--

			的担保。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意承担由此产生的法律责任。”			
	薛枫、黄威、谢维达	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	薛枫、黄威、谢维达分别承诺：“1、本人承诺，在本人持有吴通通讯股份期间及之后三年，为避免本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统称为“本人及其关联方”）与吴通通讯、国都互联及其子公司的潜在同业竞争，本人及其关联方不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投	2014年03月28日	在本人持有公司股份期间及之后三年	截至目前，承诺人严格信守承诺。

		<p>资、兼并、受托经营等方式)直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与吴通通讯、国都互联及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或其他经营活动,也不得直接或间接投资任何与吴通通讯、国都互联及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体; 2、本人承诺,如本人及其关联方未来从任何第三方获得的任何商业机会与吴通通讯、国都互联及其子公司主营业务有竞争或可能有竞争,则本人及其关联方将立即通知上市公司,在征得第三方允诺后,尽力将该商业机会</p>			
--	--	---	--	--	--

			给予吴通通讯、国都互联及其子公司； 3、本人保证绝不利用对吴通通讯、国都互联及其子公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与吴通通讯、国都互联及其子公司相竞争的业务或项目；4、本人保证将赔偿吴通通讯、国都互联及其子公司因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意承担个别和连带的法律责任。”			
	万卫方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司控股股东万卫方承诺：“1、本人承诺，为避免本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股	2014年03月28日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺。

			<p>票上市规则》的规定)及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业(以下统称为"本人及其关联方")与上市公司及其子公司的潜在同业竞争,本人及其关联方不得以任何形式(包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式)直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与上市公司及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或其他经营活动,也不得直接或间接投资任何与上市公司及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>体；2、本人承诺，如本人及其关联方未来从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司及其子公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本人及其关联方将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予上市公司及其子公司；</p> <p>3、本人保证绝不利用对上市公司及其子公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与上市公司及其子公司相竞争的业务或项目；</p> <p>4、本人保证将赔偿上市公司及其子公司因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意承担由此</p>			
--	--	---	--	--	--

			产生的法律 责任。”			
	薛枫、黄威、 谢维达	保证上市公 司独立性方 面承诺	薛枫、黄威、 谢维达承诺 如下：“一、保 证上市公司 人员独立 1、 保证上市公 司的总经理、 副总经理、财 务总监、董事 会秘书等高 级管理人员 均专职在上 市公司任职 并领取薪酬， 不在本人及 本人关联方 控制的企业 （以下简称“ 本人关联企 业”）担任除董 事、监事以外 的职务；2、 保证上市公 司的劳动、人 事及工资管 理与本人、本 人关联方以 及本人关联 企业之间完 全独立；3、 本人暂无向 上市公司推 荐董事、监 事、经理等高 级管理人员 人选的计划。 如果未来向 上市公司推 荐董事、监 事、经理等高 级管理人员 人选，本人保	2014 年 03 月 28 日	长期有效	截至目前，承 诺人严格信 守承诺。

		<p>证通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。</p> <p>二、保证上市公司资产独立完整</p> <p>1、保证上市公司具有与经营有关的业务体系和独立完整的资产；</p> <p>2、保证上市公司不存在资金、资产被本人、本人关联方以及本人关联企业占用的情形；</p> <p>3、保证上市公司的住所独立于本人、本人关联方以及本人关联企业。</p> <p>三、保证上市公司财务独立</p> <p>1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度；</p> <p>2、保证上市公司独立在银行开户，不与本人、本人关联方以及本</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>人关联企业共用银行账户；3、保证上市公司的财务人员不在本人关联企业兼职；4、保证上市公司依法独立纳税；5、保证上市公司能够独立作出财务决策，本人、本人关联方以及本人关联企业不干预上市公司的资金使用。四、保证上市公司机构独立 1、保证上市公司建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和国都互联公司章程独立行使职权。五、保证上市公司业务独立 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；2、保证本人除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预；3、保证本人、本人关联方以及本人关联企业避免从事与上市公司具有实质性竞争的业务；4、保证尽量减少、避免本人、本人关联方以及本人关联企业上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件和中国互联公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意承担个</p>			
--	--	--	--	--	--

			别和连带的法律责任。”			
	万卫方	保证上市公司独立性方面承诺	1、本人/本企业承诺，在本人/本企业持有吴通通讯股份的股份锁定期间（自取得本次发行股份之日起 36 个月）及之后二年内，为避免本人/本企业及本人/本企业的关联自然人、关联企业、关联法人（以下统称为“本人/本企业及关联方”，具体范围参照现行有效的《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《企业会计准则第 36 号—关联方披露》确定）与吴通通讯、互众广告及其下属公司的潜在同业竞争，本人/本企业及关联方不以任何形式直接或间接从事与任何与吴通通讯、互众广告及其下属公司目前	2014 年 03 月 28 日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺。

			正在从事的业务相竞争的业务；2、本人/本企业承诺，在本人/本企业持有吴通通讯股份的股份锁定期间及之后二年内，如本人/本企业及关联方从任何第三方获得的任何商业机会与吴通通讯、互众广告及其下属公司现有主营业务有竞争关系，则本人/本企业及关联方将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予吴通通讯、互众广告及其下属公司；3、本人/本企业保证将赔偿吴通通讯、互众广告及其下属公司因本人/本企业违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。			
	谭思亮、何雨凝、罗茁、万阳春、张立	关于同业竞争、关联交易、资金占用	1、本人/本企业承诺，在本人/本企业持	2015年01月20日	2015年1月19日至2020年7月15日	截至目前，承诺人严格信守承诺。该承

	<p>冰、天津启迪、广东启程、金信华创</p>	<p>方面的承诺</p>	<p>有吴通通讯股份的锁定期间（自取得本次发行股份之日起 36 个月）及之后二年内，为避免本人/本企业及本人/本企业的关联自然人、关联企业、关联法人（以下统称为“本人/本企业及关联方”，具体范围参照现行有效的《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《企业会计准则第 36 号—关联方披露》确定）与吴通通讯、互众广告及其下属公司的潜在同业竞争，本人/本企业及关联方不以任何形式直接或间接从事与任何与吴通通讯、互众广告及其下属公司目前正在从事的业务相竞争的业务；2、本人/本企业承诺，在本人</p>			<p>诺已经履行完毕。</p>
--	-------------------------	--------------	--	--	--	-----------------

		<p>/本企业持有吴通通讯股份的股份锁定期间及之后二年内，如本人/本企业及关联方从任何第三方获得的任何商业机会与吴通通讯、互众广告及其下属公司现有主营业务有竞争关系，则本人/本企业及关联方将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予吴通通讯、互众广告及其下属公司；3、本人/本企业保证将赔偿吴通通讯、互众广告及其下属公司因本人/本企业违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。</p>			
	<p>谭思亮、何雨凝、罗茁、万阳春、张立冰、天津启迪、广东启程、金信华创</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、本次交易完成后，本人/本企业及本人/本企业的关联自然人、关联企业、关联法人（以下统称为“本人/</p>	<p>2015 年 01 月 20 日</p>	<p>长期有效</p> <p>截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。</p>

		<p>本企业及关联方",具体范围参照现行有效的《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《企业会计准则第 36 号—关联方披露》确定)与上市公司及其子公司之间将尽量减少、避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时,保证按市场化原则和公允价格进行公平操作,并按相关法律、法规、规章等规范性文件及上市公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。本人/本企业及关联方保证不会通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益;</p> <p>2、本人/本企业承诺不会通过任何方式,损害上市公司及其股东的合法利</p>			
--	--	--	--	--	--

			益；3、本人/本企业将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向本人/本企业及关联方提供任何形式的担保。			
	谭思亮、何雨凝、罗苗、万阳春、张立冰、天津启迪、广东启程、金信华创	保证上市公司独立性方面承诺	一、保证上市公司人员独立:1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本人/本企业的关联企业、关联法人（以下统称"本人/本企业及关联方",具体范围参照现行有效的《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《企业会计准则第 36 号—关联方披露》确定）担任除董事、监事以外的职务；2、保证上市公	2015 年 01 月 20 日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。

		<p>司的劳动、人事及工资管理与本人/本企业及关联方之间完全独立；3、本人/本企业暂无向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选的计划。如果未来向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选，本人/本企业保证通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。</p> <p>二、保证上市公司资产独立完整:1、保证上市公司具有与经营有关的业务体系和独立完整的资产；2、保证上市公司不存在资金、资产被本人/本企业及关联方占用的情形；3、保证上市公司的住所独立于本人/本企业及关联</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>方。三、保证上市公司财务独立：1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度；2、保证上市公司独立在银行开户，不与本人/本企业及关联方共用银行账户；3、保证上市公司的财务人员不在本人/本企业的关联企业、关联法人处兼职；4、保证上市公司依法独立纳税；5、保证上市公司能够独立作出财务决策，本人/本企业及关联方不干预上市公司的资金使用。</p> <p>四、保证上市公司机构独立：1、保证上市公司建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；2、保证上市公司的股东</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和上市公司章程独立行使职权。五、保证上市公司业务独立：</p> <p>1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；2、保证本人/本企业不对上市公司的业务活动进行不正当干预；</p> <p>3、保证本人/本企业及关联方避免从事与上市公司具有实质性竞争的业务；4、保证尽量减少、避免本人/本企业及关联方与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相</p>			
--	--	---	--	--	--

			关法律法规以及规范性文件 and 上市公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。			
	苏州新互联投资中心（普通合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本企业承诺，在本企业持有吴通通讯股份期间及之后三年，为避免本企业与吴通通讯、互众广告及其下属公司的潜在同业竞争，本企业不得独资、专营、投资控股、实际控制任何与吴通通讯、互众广告及其下属公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体；2、本企业承诺，如本企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与吴通通讯、互众广告及其下属公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本企业将立即通知上市公司，在征得第三	2015 年 01 月 20 日	持有公司股份期间及之后三年	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。

			方允诺后，尽力将该商业机会给予吴通通讯、互众广告及其下属公司；3、本企业保证绝不利用对吴通通讯、互众广告及其下属公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与吴通通讯、互众广告及其下属公司相竞争的业务或项目；4、本企业保证将赔偿吴通通讯、互众广告及其下属公司因本企业违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。			
	苏州新互联投资中心（普通合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本次交易完成后，本企业及本企业的全体合伙人、其他关联自然人、关联企业、关联法人（以下统称“本企业及关联方”，具体范围参照现行有效的《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上	2015年01月20日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。

		<p>市规则》、《企业会计准则第 36 号—关联方披露》确定)与上市公司之间将尽量减少、避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时,保证按市场化原则和公允价格进行公平操作,并按相关法律、法规、规章等规范性文件及上市公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。本企业保证不会通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益;</p> <p>2、本企业承诺不利用上市公司股东地位,损害上市公司及其他股东的合法利益;</p> <p>3、本企业将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为,在任何情况下,不要求上市公司向本企</p>			
--	--	---	--	--	--

			业及关联方提供任何形式的担保。			
	苏州新互联投资中心（普通合伙）	保证上市公司独立性方面承诺	一、保证上市公司人员独立：1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本企业的关联企业、关联法人（以下统称“本企业及关联方”，具体范围参照现行有效的《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《企业会计准则第 36 号—关联方披露》确定）担任除董事、监事以外的职务；2、保证上市公司的劳动、人事及工资管理与本企业及关联方之间完全独立；3、本企业暂无向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员	2015 年 01 月 20 日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。

		<p>人选的计划。如果未来向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选，本企业保证通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。二、保证上市公司资产独立完整：1、保证上市公司具有与经营有关的业务体系和独立完整的资产；2、保证上市公司不存在资金、资产被本企业及关联方占用的情形；3、保证上市公司的住所独立于本企业及关联方。三、保证上市公司财务独立：1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度；2、保证上市公</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>司独立在银行开户，不与本企业及关联方共用银行账户；3、保证上市公司的财务人员不在本企业的关联企业、关联法人处兼职；4、保证上市公司依法独立纳税；5、保证上市公司能够独立作出财务决策，本企业及关联方不干预上市公司的资金使用。</p> <p>四、保证上市公司机构独立：1、保证上市公司建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和上市公司章程独立行使职权。五、保证上市公司业务独立：1、保证上市公司拥有独立开展经营</p>			
--	--	--	--	--	--

			活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；2、保证本企业不对上市公司的业务活动进行不正当干预；3、保证本企业及关联方避免从事与上市公司具有实质性竞争的业务；4、保证尽量减少、避免本企业及关联方与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件 and 上市公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。			
	万卫方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为规范未来可能发生的关联交易行为，公司控股股东万卫方出具了《关于减少及规范	2015年01月20日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。

		<p>关联交易的承诺函》，承诺如下：“1、本次交易完成后，本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统称为“本人及其关联方”）与上市公司之间将尽量减少、避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件及吴通通讯公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。本人保证不会通过关联交易损害上市公司及其</p>			
--	--	---	--	--	--

			他股东的合法权益；2、本人承诺不利用上市公司控股股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益；3、本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向本人及其关联方提供任何形式的担保。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意承担由此产生的法律责任。”			
	万卫方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司控股股东万卫方承诺：“1、本人承诺，为避免本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以	2015 年 01 月 20 日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。

		<p>下统称为"本人及其关联方")与上市公司及其子公司的潜在同业竞争,本人及其关联方不得以任何形式(包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式)直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与上市公司及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或其他经营活动,也不得直接或间接投资任何与上市公司及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体; 2、本人承诺,如本人及其关联方未来从任何第三方获得的任何商业</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>机会与上市公司及其子公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本人及其关联方将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予上市公司及其子公司；</p> <p>3、本人保证绝不利用对上市公司及其子公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与上市公司及其子公司相竞争的业务或项目；</p> <p>4、本人保证将赔偿上市公司及其子公司因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意承担由此产生的法律责任。”</p>			
	万卫方	保证上市公司独立性方面承诺	<p>万卫方承诺如下：“一、保证上市公司人员独立：1、</p>	2015年01月20日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述

		<p>保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本人及本人关联方控制的企业（以下简称“本人关联企业”）担任除董事、监事以外的职务；2、保证上市公司的劳动、人事及工资管理与本人、本人关联方以及本人关联企业之间完全独立；3、本人向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。二、保证上市公司资产独立完整：</p> <p>1、保证上市公司具有与经营有关的业务体系和</p>			<p>承诺的情况。</p>
--	--	--	--	--	---------------

		<p>独立完整的资产；2、保证上市公司不存在资金、资产被本人、本人关联方以及本人关联企业占用的情形；3、保证上市公司的住所独立于本人、本人关联方以及本人关联企业。三、保证上市公司财务独立：1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度；2、保证上市公司独立在银行开户，不与本人、本人关联方以及本人关联企业共用银行账户；3、保证上市公司的财务人员不在本人关联企业兼职；4、保证上市公司依法独立纳税；5、保证上市公司能够独立作出财务决策，本人、本人关</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>                     联方以及本人关联企业不干预上市公司的资金使用。四、保证上市公司机构独立：1、保证上市公司建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和吴通通讯公司章程独立行使职权。五、保证上市公司业务独立：1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；2、保证本人除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预；3、保证本人、本人关联方以及本人关联企业避免                 </p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>从事与上市公司具有实质性竞争的业务；4、保证尽量减少、避免本人、本人关联方以及本人关联企业上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件及吴通通讯公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意承担由此产生的法律责任。”</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	万卫方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>公司控股股东、实际控制人万卫方出具了避免与公司同业竞争的承诺：在今后的任何时间，本人不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自营、</p>	2011年01月17日	长期有效	<p>截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。</p>

			<p>合资或联营)参与或进行与公司营业执照上所列明经营范围内的业务存在直接或间接竞争的任何业务活动;不向其他业务与公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密;不利用股东地位,促使股东大会或董事会做出侵犯其他股东合法权益的决议;对必须发生的任何关联交易,将促使上述交易按照公平原则和正常商业交易条件进行。</p>			
	万卫方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为减少和避免关联交易,公司实际控制人及控股股东万卫方承诺:本人及直系亲属直接或间接控制的公司不</p>	2011年01月17日	长期有效	<p>截至目前,承诺人严格信守承诺,未发现违反上述承诺的情况。</p>

			再与公司发生经营性的业务往来，为公司利益，确需与本人及直系亲属，或者与本人及直系亲属直接或间接控制的公司发生的交易，将严格遵守《公司章程》、《关联交易决策制度》等的要求，需由股东大会决议通过。			
	万卫方	其他承诺	公司实际控制人及控股股东万卫方就吸收合并吴通科技作出承诺：①吴通科技受本人实际控制期间不存在任何重大违法行为。②吴通科技因受本人实际控制期间的事实或行为被机关主管部门处罚、被追缴税收、被债务人追索，或发生其他任何形式的或有负债，将由本人妥善解决，与吴通科技无涉，如因该等事实或	2011年02月20日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。

			行为给发行人造成任何损失，将由本人向公司予以赔偿。			
	万卫方	其他承诺	公司实际控制人及控股股东万卫方对于以前年度未按照规定缴纳社会保险及住房公积金可能带来的风险做出承诺：若因上市前社会保险和住房公积金缴纳不规范而受到有关主管部门的追缴或因此而引起的纠纷或受到相关主管部门的处罚，公司利益受到的一切损失皆由本人承担。	2011年01月14日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。
	万卫方	其他承诺	公司实际控制人及控股股东万卫方针对劳务派遣用工中可能存在的潜在风险做出承诺：在公司首次公开发行股票前，如因劳务派遣公司拖欠劳务派遣人员工资等损害劳务派遣人员情形导	2011年01月14日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。

			致公司须承担连带赔偿责任的，本人同意补偿公司的全部经济损失。			
股权激励承诺	吴通控股集团股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018年04月24日	本次激励计划首次授予日起至所有股票期权行权或注销完毕之日止	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。
	2018年股票期权激励计划激励对象	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2018年04月24日	本次激励计划首次授予日起至所有股票期权行权或注销完毕之日止	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。
	吴通控股集团股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及	2018年07月11日	本次激励计划首次授予日起至所有股票期权行权或注销完毕之日止	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。

			其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。			
	2018 年第二期股票期权激励计划激励对象	其他承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2018 年 07 月 11 日	本次激励计划首次授予日起至所有股票期权行权或注销完毕之日止	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。
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、公司全资子公司万众广告、王明欢与广州新蜂现有股东陈雷、北京仁为天泽网络科技有限公司签署了《广州新蜂菲德网络科技有限公司股权转让协议》。陈雷将其在广州新蜂认缴尚未实缴的人民币 1,000	2018 年 06 月 12 日	2018-08-12 至 2018-12-31	万众广告对王明欢拒不履行业绩承诺事项提起了仲裁，并鉴于王明欢未在指定的时间内履行裁决书规定的义务申请依法强制执行。2020 年 10 月 12 日，公司发布了《关于广州新蜂业绩补偿事项暨仲裁事项的

		<p>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蜂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，将其在广州新蜂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蜂 51.00%、49.00% 的股权。2、本次股权转让完成后，互众广告、王明欢于同日签署《关于广州新蜂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蜂进行增资，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</p>			<p>进展公告》（公告编号：2020-077），公司在收到甘肃省兰州市中级人民法院案件终结本次执行程序通知书（2020）甘 01 执 175 号后，立即依法向兰州中院提交了执行异议申请书，后收到兰州中院执行裁定书（2020）甘 01 执 175 号之一。案件终结本次执行程序通知书主要内容如下：兰州中院轮候查封了王明欢名下位于北京丰台区阅园一区 7 号楼 21 层 2506 室的房产一套和京 PQ1K51 沃尔沃汽车一辆，除此之外，未发现可供执行财产。兰州中院已对王明欢限制高消费。执行裁定书（2020）甘 01 执 175 号之一裁定如下：终结（2020）甘</p>
--	--	--	--	--	---

			<p>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。</p>			<p>01 执 175 号执行裁定书的本次执行程序。后续，公司若发现王明欢有可供执行的财产，将向兰州中院申请恢复执行，切实维护公司和广大投资者的切身利益。</p>
	<p>陶锐、李鑫</p>	<p>业绩承诺及补偿安排</p>	<p>陶锐、李鑫在《股权转让协议》中向公司承诺：上海锐翊 2020 年度、2021 年度、2022 年度实现的净利润数分别不低于 800 万元、1,200 万元、1,500 万元，上海锐翊在业绩承诺期的任何一年实现的净利润数低于承诺净利润数，公司有权要求转让方按照其转让前的持股比例承担相应的回购责任。</p>	<p>2020 年 04 月 13 日</p>	<p>2020-01-01 至 2022-12-31</p>	<p>根据上海九源会计师事务所（特殊普通合伙）出具的九源会审 [2021] 第 4-Q259 号《审计报告》，上海锐翊通讯科技有限公司 2020 年实现净利润人民币 -2,444.59 万元，扣除非经常性损益后的净利润人民币 -2469.49 万元。其中，2020 年 6 月至 12 月公司合并财务报表期间实现净利润 -240.86 万元，扣非净利润 -262.93 万元。上海锐翊 2020 年业绩无法实现年初规划目标，</p>

						没有达到股权转让协议中业绩承诺,确与新冠疫情等客观原因有较大关系,董事会同意公司暂缓行使要求上海锐翊原股东回购公司股份的权利,符合相关规定,不会对公司当期财务状况、经营成果产生重大影响,不存在损害公司及全体股东,特别是中小股东利益的情形。
承诺是否按时履行	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	<p>经审计,广州新蜂 2018 年度实现净利润-1,325.44 万元,扣除非经常性损益的净利润为-1,325.44 万元。根据互众广告与王明欢签署的《增资协议》,王明欢需要向互众广告补偿 3,825.44 万元。公司第三届董事会第三十六次会议,审议通过了《关于王明欢业绩承诺相关事项的议案》。而后,互众广告多次要求王明欢按约补足差额,但均被其拒绝,为切实维护公司和广大投资者的切身利益,互众广告对王明欢拒不履行业绩承诺事项提起了仲裁。公司于 2019 年 6 月 4 日披露了《关于广州新蜂业绩补偿事项进展情况暨提起仲裁的公告》(公告编号: 2019-067)。</p> <p>2019 年 8 月 1 日、8 月 9 日、9 月 28 日、11 月 16 日、11 月 29 日,2020 年 3 月 24 日、10 月 12 日,公司披露了《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: 2019-087、2019-089、2019-105、2019-122、2019-123、2020-020、2020-077),鉴于王明欢未在指定的时间内履行判决书规定的义务,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。法院轮候查封了王明欢名下位于北京丰台区阅园一区 7 号楼 21 层 2506 室的房产一套和京 PQ1K51 沃尔沃汽车一辆,除此之外,未发现可供执行财产。法院已对王明欢限制高消费。法院已终结本次执行程序。后续,公司若发现王明欢有可供执行的财产,将向法院申请恢复执行,切实维护公司和广大投资者的切身利益。</p>					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩 (万元)	当期实际业绩 (万元)	未达预测的原因 (如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
上海锐翊通讯科技有限公司	2020年01月01日	2022年12月31日	500	-2,444.59	<p>2020年2月国内新冠疫情爆发，导致工厂停工约一个半月，无法完成既有订单的生产交付，对上半年业绩产生较大影响。</p> <p>2020年Q2以来，随着国内新冠疫情逐步得到控制，经济活动基本恢复正常，但根据国家新冠肺炎疫情防控工作指导意见，各大商业场所和景区长期要求顾客（游客）佩戴口罩的措施导致公司刷脸POS机、全景相机的采购订单不断延迟，对公司业绩产生了较大的影响。2020年4月以后海外新冠疫情爆发，印度、墨西哥、英国等多个国家先后颁布封锁令，既有客户订单量大幅下降，导致全</p>	2020年04月14日	巨潮资讯网 《关于公司对外投资的公告》（公告编号：2020-028）

					<p>年收入下滑。2020年10月以来欧洲出现第二波疫情，多个国家再次全面封锁，对Q4业绩恢复也产生了一定影响。</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用  不适用

上海锐翊：本次交易中，交易双方签署了《股权转让协议》，陶锐、李鑫在《股权转让协议》中向公司承诺：上海锐翊2020年度、2021年度、2022年度实现的净利润数分别不低于800万元、1,200万元、1,500万元，上海锐翊在业绩承诺期的任何一年实现的净利润数低于承诺净利润数，公司有权要求转让方按照其转让前的持股比例承担相应的回购责任。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

根据上海九源会计师事务所（特殊普通合伙）出具的九源会审[2021]第4-Q259号《审计报告》，上海锐翊通讯科技有限公司2020年实现净利润人民币-2,444.59万元，扣除非经常性损益后的净利润人民币-2,469.49万元。其中，2020年6月至12月公司合并财务报表期间实现净利润-240.86万元，扣非净利润-262.93万元。上海锐翊2020年业绩未实现年初规划目标，没有达到股权转让协议中业绩承诺，确与新冠疫情等客观原因有较大关系，董事会同意公司暂缓行使要求上海锐翊原股东回购公司股份的权利，符合相关规定，不会对公司当期财务状况、经营成果产生重大影响，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。详见公司公告《关于上海锐翊业绩承诺相关事项的说明公告》。上海锐翊已不在合并报表范围内，对公司不存在商誉减值的影响。

### 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

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

适用  不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

2020年8月27日，公司披露了《关于会计政策变更的公告》：2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会[2017]22号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。公司根据财政部相关文件规定，于2020年1月1日起执行新发布的“新收入准则”。本次会计政策变更属于国家法律、法规的要求，符合相关规定和公司实际情况，不存在损害公司及股东利益的情形。

2021年4月26日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。公司董事会认为：本次会计政策变更是公司根据财政部发布的新收入准则和新租赁准则进行的合理变更，变更后的会计政策能够更加客观、真实的反映公司的财务状况和经营成果，符合公司的实际情况，不存在损害公司及股东利益的情形，同意公司本次会计政策变更。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

### 1、非同一控制下企业合并

本期发生的非同一控制下企业合并的情况

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4月22日	10,200,000.00	51.00%	非同一控制合并	2020年5月22日	以取得控制权日作为购买日	155,587,567.90	-2,408,617.13

### 2、处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据（注）	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日的剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海锐翊通讯科技有限公司	2020年12月24日	董事会席位变更	-7,628,552.44	51.00%	7,628,552.44	7,628,552.44		合并财务报表层面持续计量的享有该子公司净资产份额	-1,035,112.55

### 3、其他原因的合并范围变动

公司本年度新设立非全资子公司吴通光电智联科技（武汉）有限公司导致新增合并范围公司1家；

公司本年度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。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	135
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱育勤、沈景初
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
广州新蜂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	执行终结	"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蜂支付①信息服务费 ¥39,884,345.67元；②违约金	执行终结，未执行到任何款项。		

				<p>¥7,976,869.13 元；③律师费 ¥500,000 元；</p> <p>2、受理费 ¥28,110 元，保全费 ¥5,000 元，其中广州新蜂承担受理费 ¥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。”</p>			
广州新蜂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	1,750.5	否	正在一审中	<p>"2020 年 11 月 25 日，广州市中级人民法院送达 (2020 ) 粤 01 民终 22093 号裁定，撤销广东省广州市天河区人民法院(2019)粤 0106 民初 13750 号之一民事裁定（驳回起诉），指令广东省广州市天河区人民法院继续审理陈静雯保证责任部分。</p> <p>王明欢涉嫌职务侵占的刑事部分由公安机关继续侦查。”</p>	2020 年 11 月 25 日，原一审裁定被撤销，民刑分别继续处理。		
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	执行终结	<p>"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：</p> <p>（1）武汉清风将于 2019 年 7 月 31 日前支付所有款</p>	执行终结，未执行到任何款项。		

				<p>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。</p> <p>(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。"</p>			
<p>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</p>	1,122	否	执行终结	<p>"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：</p> <p>(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；② 2019 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。</p> <p>(2) 新蜂承担本 案诉讼费</p>	执行终结，未执 行到任何款项。		

				¥45,545 元，及财产保全费 ¥5,000 元，合计 ¥50,545 元。"			
吴通控股集团股份有限公司、互众广告(上海)有限公司与深圳市微连接信息技术服务有限公司买卖合同纠纷一案	2,277	否	二审终审结案	"2020 年 6 月 18 日作出一审判决，深圳微连接不服提起上诉： 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，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。  2020 年 12 月 1 日，二审判决驳回上诉，维持原判，二审案件受理费 155,650 元由深圳微连接负担。"	2020 年 12 月 3 日，上海互众已按判决将 8,177,604.21 元执行款支付至深圳市微连接账户。2020 年 12 月 28 日，上海市浦东新区法院作出解除上海互众保全措施的民事裁定书。	2020 年 12 月 11 日	巨潮资讯网《关于全资子公司银行账户资金解冻的公告》（公告编号：2020-092）
广州新蜂菲德网	327.88	否	执行终结	"2019 年 8 月 19	执行完毕，执行		

<p>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</p>				<p>日，收到广州天河区人民法院民事调解书： （1）汕头兽游共需向新蜂支付款项合计 ¥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）新蜂承担本案诉讼费 ¥17310.5 元及保全申请费 ¥5,000 元，合计 ¥22,310.5 元。”</p>	<p>到 ¥3,251,810.13 元</p>		
<p>广州新蜂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</p>	<p>15.21</p>	<p>否</p>	<p>转入破产清算程序</p>	<p>"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蜂支付信息服务费 ¥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</p>	<p>"广东猪兼强进入破产清算，我司被确认的债权合计为 185,962.57 元，暂未确定清偿比例。 （2020）猪兼强破管第 25 号"</p>		

				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。"			
广州新蜂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	申请执行	"2020 年 12 月 24 日，广州新蜂与厦门琪美案的一审民事判决书： 1) 判决厦门琪美于判决生效 10 日内向新蜂支付广告费 97264.58 元； 2) 判决厦门琪美向新蜂支付违约金，即以 97264.58 元为基数，按日万分之五标准计算自 2019 年 7 月 11 日至实际清偿之日； 3) 判决厦门琪美承担案件受理费 2380 元，保全费 1040 元。"	"已申请执行 (2019)粤 0106 民初 41552 号"		
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	执行终结	"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。	执行终结，未执行到任何款项。		

				<p>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：</p> <p>1) 向力众支付应付服务费用①本金¥1,569,783.35元；</p> <p>②利息¥119,596.09元（以本金为基数，暂计算至2020年3月30日）；</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>因厦门睿柏云一直拒收一审判判决书，法院将进行公告送达（公告期为自公告之日起60日）。"</p>			
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	<p>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</p>	暂未确定清偿比例		

				(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。			
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		
苏州尼腾电子设备有限公司诉苏州川昇精密自动化设备有限公司买卖合同纠纷一案	37.1	否	一审审结 结案	"2021 年 2 月 2 日, 法院作出一审判决, 吴通物联无需承担任何责任: 1、苏州尼腾与苏州川昇精密买卖合同解除, 苏州川昇精密向苏州尼腾退还预付款 17.6 万元及利息, 并赔偿苏州尼腾的损失 7 万元, 苏州川昇精密的法定代表人王荣吉承担连带责任; 2、案件受理费 3432 元, 财产保全费 2470 元, 分别由苏州尼腾承担 1771 元, 苏州川昇精密、王荣吉承担 4131 元。"	2021 年 2 月 2 日, 取得生效裁决, 吴通物联无需承担任何责任。		
北京安信捷科技	16.61	否	仲裁中	双方于 2016 年 10	无		

有限公司诉北京圣特尔科技发展有限公司买卖合同纠纷一案				月 8 日签订了合同编号为 AXJKH-2016-0060《北京安信捷科技有限公司集团短/彩信业务协议》，约定安信捷公司为圣特尔公司提供有偿的企信通道服务，圣特尔公司向安信捷公司支付短信服务费。申请人安信捷公司按协议约定向被申请人圣特尔公司提供短信业务服务，但至今圣特尔公司仍欠 2018 年 9、10、11 月份短信服务费共计 156812 元未予支付，其中 2018 年 9 月短信服务费为 42400 元，2018 年 10 月短信服务费为 40286 元，2018 年 11 月短信服务费为 74126 元。			
北京国都互联科技有限公司诉北京方信博瑞科技有限公司买卖合同纠纷一案	113.97	否	正在一审中	双方于 2016 年 7 月 21 日签订合同编号为 GD-SD-HT-2016-246《短信业务合作协议》，合同约定由国都公司为方信博瑞公司提供短信服务，方信博瑞公司支付服务费，并约定协议期满如双方没有提出书面异议，协议自动顺	无		

				延 1 年，以此类推。合同签订生效后，国都公司按照协议约定向被告方信博瑞公司提供了短信服务，但方信博瑞公司未按照合同约定支付服务费用。			
北京国都互联科技有限公司诉南京昊蓝信息技术有限公司买卖合同纠纷一案	45.44	否	正在一审中	双方于 2020 年 1 月 1 日签订合同编号为 GD-SD-HT-2020-04《短信服务协议》，合同约定由原告国都互联为被告南京昊蓝提供短信服务，被告南京昊蓝支付服务费。合同签订生效后，原告向被告南京昊蓝提供了短信服务，并按照协议约定将 2020 年 2 月份产生的短信资费对账单发送给被告南京昊蓝确认，但被告南京昊蓝未在合理时间内予以确认。后经双方协商，原告于 2020 年 5 月 20 日再次向被告发送 2020 年 2 月份短信对账单，被告南京昊蓝于 2020 年 6 月 5 日在该笔对账单确认后，2020 年 7 月原告向被告提供了请款资料以及开具	已付款，公司准备撤诉		

				了发票，但被告南京昊蓝仍未按照约定支付服务费用。			
北京国都互联科技有限公司诉江苏苏宁易购电子商务有限公司买卖合同纠纷一案	49.96	否	立案	双方于 2017 年 11 月签订《营销短信服务协议》。合同约定由原告国都互联为被告江苏苏宁提供有偿的短信通道服务，被告支付服务费，合同期限自 2017 年 11 月 1 日起至 2021 年 1 月 31 日止。自 2020 年 1 月，原告依约向被告江苏苏宁发送了 2019 年 11、12 月的结算对账邮件，被告于 2020 年 1 月 13 日对该账单予以确认后，原告向被告开具了发票，但被告江苏苏宁未按照约定支付服务费用。	立案		

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

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

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

2020年3月9日，公司召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于注销2018年股票期权激励计划部分已获授股票期权的议案》、《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议案》。具体内容详见2020年4月7日披露在巨潮资讯网站上的《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》（公告编号：2020-014）、《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》（公告编号：2020-015）。

2020年3月20日，公司发布了《吴通控股集团股份有限公司关于部分已授予股票期权注销完成的公告》（公告编号：2020-019）。

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，公司2018年两期股权激励计划产生的费用合计为-451.32万元（冲回），占公司营业收入的-0.12%，对公司净利润影响较小。其中，核心技术人员股权激励费用-290.47万元，占股权激励总费用的64.36%。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

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项水珍控制的企业	采购物料	采购物料	协议	参照市场价格协商	306.5		563.92	否	货币资金	-	2021年04月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn，公告编号：2021-023）
合计				--	--	306.5	--	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。

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

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	7,325,214.25
1至2年	2,365,355.00
2至3年	66,000.00
合计	9,756,569.25

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

□ 适用 √ 不适用

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

## 2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
北京国都互联科技有 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	是
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	是	是
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	是
北京国都互联科技有 限公司	2020 年 04 月 28 日	27,000	2020 年 11 月 30 日	5,000	连带责任保 证	2020-11-30 至 2021-11-24	否	是
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	是	是
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	是	是
上海宽翼通信科技股 份有限公司	2020 年 04 月 28 日	13,000	2020 年 09 月 15 日	700	连带责任保 证	2020-9-15 至 2021-3-15	否	是
上海宽翼通信科技股 份有限公司	2020 年 04 月 28 日	13,000	2020 年 12 月 16 日	1,400	连带责任保 证	2020-12-16 至 2021-6-15	否	是
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 2020-11-18	是	是
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	是	是

						2020-12-18		
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	是
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2020-11-25	是	是
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	是
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	是
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	是
江苏吴通物联科技有限公司	2020年04月28日	37,000	2020年12月22日	1,000	连带责任保证	2020-12-22至2021-12-22	否	是
江苏吴通物联科技有限公司	2020年04月28日	37,000	2020年08月17日	1,500	连带责任保证	2020-8-17至2021-8-12	否	是
江苏吴通物联科技有限公司	2020年04月28日	37,000	2020年09月11日	1,500	连带责任保证	2020-9-11至2021-9-10	否	是
江苏吴通物联科技有限公司	2020年04月28日	37,000	2020年12月10日	250	连带责任保证	2020-12-10至2021-6-10	否	是
江苏吴通物联科技有限公司	2020年04月28日	37,000	2020年12月23日	270	连带责任保证	2020-12-23至2021-6-23	否	是
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	是	是
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	是
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	是	是
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	是	是
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	是	是
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	是	是
苏州市吴通智能电子有限公司	2020年04月28日	12,000	2020年12月04日	800	连带责任保证	2020-12-4至2021-12-3	否	是
苏州市吴通智能电子有限公司	2020年04月28日	12,000	2020年12月23日	700	连带责任保证	2020-12-23至	否	是

						2021-12-21		
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)				35,127.95	
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)				27,120	
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
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)				35,127.95	
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)				27,120	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例							25.55%	
其中:								

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、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

## (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 5、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

公司严格按照国家法律法规的规定，以“诚信、简单、创新、融合”的价值观为基础从事公司的一切经营活动，向当地社会福利院进行定向捐助，疫情期间为福利院捐赠户外休闲石凳等活动设施，积极履行企业应尽的各类社会责任。疫情期间，公司为员工从考勤打卡、用餐、工作场所消杀、住宿等各方面制定了周密的防疫措施和疫情防控举措、及时储备并发放消毒液、口罩等防疫物资，并腾出房间做隔离宿舍，为返苏隔离员工免费提供食宿，为员工家属定期赠送口罩。公司关注员工身心健康，报告期内公司在园区新设健身房、开办瑜伽班，鼓励员工积极锻炼身体。公司组织“羽、乒、篮、足”和“唱响吴通”好歌声等比赛，首次成立龙舟队并代表公司参加区级比赛。面向子公司还组织了劳动技能竞赛并对获奖员工进行了表彰奖励。公司定期组织融合团建活动，包括员工生日会、答谢会等。在中国传统节日期间，面向全体员工发放节日礼品，组织年度员工体检，开展婚育病及退休职工慰问等，显著提高了员工的凝聚力、归属感和幸福感。公司注重员工激励，组织季度、年度优秀员工和优秀团队的表彰和奖励，保证了核心人才的稳定性。公司注重信息共享和沟通，重要新闻和运动会通过微信群及公众号推送，提高信息发布的及时性，员工能及时了解企业最新的创新成果、市场突破、项目签单等企业发展过程中的重大事件，增加了参与感和自豪感，提高了员工的满意度，有效促进了员工和企业之间的协同发展。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

不适用。

#### (2) 年度精准扶贫概要

不适用。

#### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——

3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

#### （4）后续精准扶贫计划

不适用。

### 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

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，取得了国家级排污许可证，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。在生活垃圾处理方面委托当地环卫站负责清运处理，针对危险废弃物与具备危废处置资质的第三方供应商签订协议进行集中处置。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。公司同时也重视对相关方的影响，邀请供应商来公司进行了《相关方环境安全控制》的培训。通过以上一系列活动，公司在环境控制方面取得了不错的成绩。公司已顺利通过北京世标认证中心有限公GB/T24001/ISO14001：2015环境管理体系和GB/T28001:2011/OHSAS18001:2007职业健康安全管理体系年度审核。

## 十八、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、10月12日，公司披露了《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、2020-077），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。法院轮候查封了王明欢名下位于北京丰台区阅园一区7号楼21层2506室的房产一套和京PQ1K51沃尔沃汽车一辆，除此之外，未发现可供执行财产。法院已对王明欢限制高消费。法院已终结本次执行程序。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

3、2020年4月17日，公司披露了《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）。

4、2020年9月3日，公司公布了《关于董事、高级管理人员减持公司股份的预披露公告》（公告编号：2020-075），2020年12月29日，公司公布了《关于董事、高级管理人员减持股份计划时间过半的进展公告》（公告编号：2020-093），2021年3月26日，公司公布了《关于董事、高级管理人员减持股份计划实施完成的公告》（公告编号：2021-006），持有公司股份912,300股（占本公司总股本比例0.07%）的董事、副总裁兼财务总监沈伟新先生计划通过集中竞价交易方式或大宗交易方式减持本

公司股份数量不超过228,075股，截至2021年3月25日，减持时间区间届满，沈伟新先生在本次减持计划期间内未减持公司股份，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

5、2020年10月21日，公司披露了《2020年度以简易程序向特定对象发行股票预案》等相关公告，根据中国证监会《创业板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》和《公司章程》的相关规定，并结合公司的具体情况，公司拟定了本次以简易程序向特定对象发行股票方案，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。2021年3月30日，披露了《以简易程序向特定对象发行股票预案（修订稿）》等相关公告，根据确定发行对象、发行价格及获配股数的相关原则，确认了公司以简易程序向特定对象发行股票的最终竞价结果。2021年4月13日，披露了《关于以简易程序向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所受理的公告》（公告编号：2021-012），深交所对公司报送的以简易程序向特定对象发行股票募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。2021年4月27日，披露了《关于以简易程序向特定对象发行股票申请获得中国证监会批复的公告》（公告编号：2021-013），公司收到了中国证券监督管理委员会出具的《关于同意吴通控股集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》。

## 十九、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），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），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、9月7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，2020年12月11日，披露了《关于全资子公司银行账户资金解冻的公告》（公告编号：2020-092），截至本公告披露日，经公司核查确认，互众广告银行账户资金解冻，解冻金额为22,770,000元，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

## 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%	0	0	0	-19,413,450	-19,413,450	225,820,161	17.71%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	245,233,611	19.24%	0	0	0	-19,413,450	-19,413,450	225,820,161	17.71%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0		
境内自然人持股	245,233,611	19.24%	0	0	0	-19,413,450	-19,413,450	225,820,161	17.71%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,029,616,865	80.76%	0	0	0	19,413,450	19,413,450	1,049,030,315	82.29%
1、人民币普通股	1,029,616,865	80.76%	0	0	0	19,413,450	19,413,450	1,049,030,315	82.29%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,274,850,476	100.00%	0	0	0	0	0	1,274,850,476	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、董事、高管沈伟新先生按照高管持股规定每年第一个交易日解锁其上年最后一个交易日所持本公司股份总数的25%，故有限售条件股份减少228,075股；

2、原董事胡霞女士、高管姜红女士在公司提前换届选举时离任，根据相关规定，应当遵守在其就任时确定的任期内和

任期届满后六个月内每年转让股份不得超过其所持本公司股份总数的25%、离任后半年内不得转让其所持本公司股份的规定。至本报告期末，距任期届满已超六个月，所涉股份全部解除锁定，故有限售条件股份减少19,185,375股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
万卫方	225,135,936	0	0	225,135,936	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
沈伟新	912,300	0	228,075	684,225	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
胡霞	18,750,000	0	18,750,000	0	高管锁定股	原定任期届满六个月后
姜红	435,375	125	435,500	0	高管锁定股	原定任期届满六个月后
合计	245,233,611	125	19,413,575	225,820,161	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

## 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	82,183	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	74,861	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
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	0	41,169,448		
韩瑞琴	境内自然人	1.75%	22,300,000	-8,700,000	0	22,300,000		
王凤飞	境内自然人	0.98%	12,441,786	-38,552,232	0	12,441,786		
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	0	8,367,844		
胡霞	境内自然人	0.58%	7,437,500	-11,312,500	0	7,437,500		
周文庆	境内自然人	0.39%	5,020,000	+5,020,000	0	5,020,000		
北京中票国际投资管理有限公司	境内非国有法人	0.39%	5,000,000	0	0	5,000,000		
龚维松	境内自然人	0.35%	4,458,600	+4,458,600	0	4,458,600		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.34%	4,389,351	+3848215	0	4,389,351		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述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	22,300,000	人民币普通股	22,300,000
王凤飞	12,441,786	人民币普通股	12,441,786
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
胡霞	7,437,500	人民币普通股	7,437,500
#周文庆	5,020,000	人民币普通股	5,020,000
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
#龚维松	4,458,600	人民币普通股	4,458,600
香港中央结算有限公司	4,389,351	人民币普通股	4,389,351
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	公司未知上述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。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	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 5,020,000 股; 股东龚维松通过国信证券公司客户信用交易担保证券账户持有 4,458,600 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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
万卫方	中国	否
主要职业及职务	1965 年 11 月出生, 高级经济师。1999 年 06 月至 2010 年 09 月任苏州市吴通	

	通讯器材有限公司董事长；2010 年 09 月至今，任公司董事长。
--	-----------------------------------

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

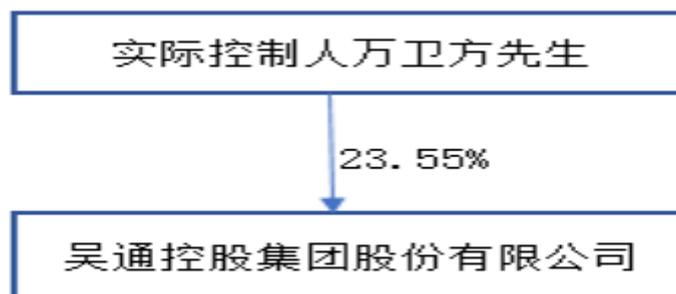
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
万卫方	本人	中国	否
主要职业及职务	1965 年 11 月出生，高级经济师。1999 年 06 月至 2010 年 09 月任苏州市吴通通讯器材有限公司董事长；2010 年 09 月至今，任公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	吴通控股		

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
万卫方	董事长	现任	男	56	2010年09月16日	2022年12月29日	300,181,248	0	0	0	300,181,248
张建国	董事	现任	男	46	2019年01月14日	2022年12月29日	0	0	0	0	0
张建国	总裁	现任	男	46	2018年12月28日	2022年12月29日	0	0	0	0	0
沈伟新	董事；副总裁；财务总监	现任	男	49	2010年09月16日	2022年12月29日	912,300	0	0	0	912,300
万吉	董事	现任	男	32	2019年12月30日	2022年12月29日	0	0	0	0	0
王德瑞	独立董事	现任	男	62	2019年12月30日	2022年12月29日	0	0	0	0	0
夏永祥	独立董事	现任	男	66	2019年12月30日	2022年12月29日	0	0	0	0	0
崔晓钟	独立董事	现任	男	51	2017年01月18日	2022年12月29日	0	0	0	0	0
沈玉良	监事会主席	现任	男	54	2019年12月30日	2022年12月29日	0	0	0	0	0
杭太华	监事	现任	男	50	2020年03月25日	2022年12月29日	0	0	0	0	0
李阳	监事	现任	女	41	2013年	2022年	0	0	0	0	0

					09月18日	12月29日					
李勇	副总裁	现任	男	45	2019年06月17日	2022年12月29日	0	0	0	0	0
李勇	董事会秘书	现任	男	45	2019年12月30日	2022年12月29日	0	0	0	0	0
陈达星	监事	离任	女	40	2018年03月20日	2020年03月25日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	301,093,548	0	0	0	301,093,548

## 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25日	个人原因
杭太华	监事	任免	2020年03月25日	选举

## 三、任职情况

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

1、万卫方先生：中国国籍，无境外永久居留权，1965年11月出生，高级经济师。1999年06月至2010年09月任苏州市吴通通讯器材有限公司董事长；2010年09月至今，任公司董事长。

2、张建国先生：中国国籍，无境外永久居留权，1975年11月出生，重庆大学计算机专业本科，清华大学EMBA硕士。1999年7月至2018年7月就职于中兴通讯股份有限公司，先后担任移动系统支持部部长、移动市场策划部部长、PCS产品总经理、UMTS产品副总经理/总经理、GSM/UMTS产品总经理、方案经营一分部总经理兼第一营销事业部CTO、总裁助理兼FDD产品总经理、高级副总裁兼无线产品经营部总经理。张建国先生在通讯行业有近20年的管理工作经验和良好声誉，于2018年9月加入吴通控股集团股份有限公司，担任董事长助理职务。2018年12月至今，担任公司总裁，2019年1月至今，担任公司董事兼总裁。

3、沈伟新先生：中国国籍，无境外永久居留权，1972年1月出生，硕士学历，高级会计师、高级经济师。2008年1月至2010年9月，担任苏州市吴通通讯器材有限公司财务总监；2010年9月至今，担任公司董事、副总裁、财务总监。

4、万吉先生：中国国籍，无境外永久居留权，1989年11月出生，本科学历。2015年5月至2016年2月，在江苏国都互联科技有限公司担任销售总监；2016年3月至2018年3月，在苏州市吴通电子有限公司担任执行董事兼总经理；2018年1月至2018年3月，在江苏国都互联科技有限公司担任总经理；2018年3月至2018年12月，担任公司董事。2018年3月至今，在上海吴通网络科技有限公司担任执行董事职务、在江苏国都互联科技有限公司担任总经理兼执行董事职务。2019年12月至今，担任公司董事。

5、王德瑞先生：中国国籍，无境外永久居留权，1959年5月出生，香港浸会大学应用会计与金融理学硕士，会计师、注

册会计师，民盟盟员。1980年参加工作，历任吴江市黎里镇油米厂员工，江苏华星会计师事务所审计部副经理、吴江分所所长，苏州华瑞会计师事务所主任会计师、所长。现任江苏华瑞会计师事务所有限公司董事长，南京新街口百货商店股份有限公司独立董事，佳禾食品工业股份有限公司独立董事。2019年12月至今，担任公司独立董事。

6、夏永祥先生：中国国籍，无境外永久居留权，1955年6月出生，经济学硕士学历，教授，博士研究生导师。1997年7月至今任苏州大学商学院教授；2010年9月至2017年1月担任公司独立董事。2019年12月至今，担任公司独立董事。

7、崔晓钟先生：中国国籍，无境外永久居留权，1970年7月出生，会计学博士。2010年6月至今，任嘉兴学院商学院会计系副主任、主任；2012年至今，任嘉兴学院商学院现代会计研究所副所长；现任公司独立董事、浙江晨光电缆股份有限公司独立董事、福莱特玻璃集团股份有限公司独立董事、苏州工业园区和顺电气股份有限公司独立董事。

8、沈玉良先生：中国国籍，无境外永久居留权，1967年9月出生，初中学历。2006年7月至2010年9月，担任苏州市吴通通讯器材有限公司销售部经理；2010年9月至2015年6月，担任江苏吴通通讯股份有限公司销售部经理；2015年7月至2017年1月，担任苏州市吴通天线有限公司销售部经理；2017年2月至2019年2月，先后担任吴通控股集团股份有限公司营销中心运营商部营销副总监、总监；2019年3月至今，担任江苏吴通物联科技有限公司营销中心运营商部营销总监。2019年12月至今，担任公司监事。

9、杭太华先生：中国国籍，无境外永久居留权，1973年01月出生，大专学历。2003年02月至2009年05月，在苏州市吴通通讯器材有限公司担任金加工车间主任；2009年06月至2010年12月，在江苏吴通通讯股份有限公司担任质量部经理；2011年01月至2012年05月，在苏州市吴通通讯股份有限公司担任制造一部经理；2012年06月至2018年12月，在吴通控股集团股份有限公司营销中心担任商务部高级经理；2019年01月至今，在江苏吴通物联科技有限公司先后担任供应链管理部经理、总监；2021年3月至今，在江苏吴通物联科技有限公司担任设备商产品线总经理。2020年3月至今，担任公司监事。

10、李阳女士：中国国籍，无境外永久居留权，1980年07月出生，本科学历。1999年至2003年就读于合肥工业大学电气与自动化专业；2003年7月至今就职于公司人力资源部。

11、李勇先生：中国国籍，无境外永久居留权，1976年11月出生，毕业于南京理工大学，本科学历。2002年加入中兴通讯股份有限公司，历任SMSC产品售前工程师、WCDMA产品支持科科长、移动市场策划部副部长、UMTS产品管理部副部长、GU规划系统部副部长等职。2012年7月加入民生证券，担任研究院高级分析师兼通信行业负责人。2015年6月加入中兴通讯股份有限公司，先后担任FDD产品总经理助理、无线产品经营管理部部长。李勇先生在通信行业拥有15年的管理经验，于2018年11月加入吴通控股集团股份有限公司，担任经营战略中心总监职务。2019年6月至今担任公司副总裁，2019年12月至今担任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
万卫方	上海宽翼通信科技股份有限公司	董事长	2013年08月14日		否
万卫方	北京国都互联科技有限公司	董事长	2014年10月25日		否
万卫方	互众广告（上海）有限公司	法定代表人兼董事长	2015年06月11日		否
万卫方	苏州新互联投资中心（普通合伙）	普通合伙人、执行事务合伙人	2014年11月28日		否

万卫方	金华市吴通投资管理有限公司	法定代表人兼经理	2016年09月20日		否
万卫方	吴通（香港）有限公司	董事	2017年01月16日		否
万卫方	摩森特（北京）科技有限公司	董事	2017年02月27日		否
万卫方	苏州市吴通智能电子有限公司	法定代表人兼董事长	2017年05月26日		否
张建国	嗨皮（上海）网络科技股份有限公司	董事	2018年11月13日		否
张建国	Netjoy Holding Limited	董事	2019年11月08日		否
张建国	北京国都互联科技有限公司	董事	2019年01月18日		否
张建国	苏州市吴通智能电子有限公司	董事	2019年01月07日		否
张建国	上海宽翼通信科技股份有限公司	董事	2019年02月14日		否
张建国	金华市吴通投资管理有限公司	执行董事	2019年02月18日		否
张建国	吴通光电智联科技（武汉）有限公司	董事长	2020年10月13日		否
张建国	上海锐翊通讯科技有限公司	董事长	2020年07月01日		否
沈伟新	上海宽翼通信科技股份有限公司	监事	2013年08月14日		否
沈伟新	北京国都互联科技有限公司	监事	2014年10月25日		否
沈伟新	互众广告（上海）有限公司	董事	2015年06月11日		否
沈伟新	摩森特（北京）科技有限公司	董事	2017年02月27日		否
万吉	上海吴通网络科技有限公司	法人、执行董事	2018年03月15日		否
万吉	江苏国都互联科技有限公司	法人、执行董事兼总经理	2018年01月05日		是
王德瑞	江苏华瑞会计师事务所有限公司	法人、董事长	2010年02月12日		是

王德瑞	南京新街口百货商店股份有限公司	独立董事	2019年12月02日		是
王德瑞	佳禾食品工业股份有限公司	独立董事	2018年12月20日		是
夏永祥	苏州大学	教授	1997年07月22日		是
崔晓钟	嘉兴学院商学院	会计系主任	2010年06月28日		是
崔晓钟	福莱特玻璃集团股份有限公司	独立董事	2016年11月21日		是
崔晓钟	浙江晨光电缆股份有限公司	独立董事	2016年03月21日		是
崔晓钟	苏州工业园区和顺电气股份有限公司	独立董事	2019年03月08日		是
杭太华	江苏吴通物联科技有限公司	设备商产品线总经理、供应链管理部部长、总监	2019年01月01日		是
沈玉良	江苏吴通物联科技有限公司	运营商业部营销总监	2019年03月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序：公司董事、监事报酬由公司股东大会决定，公司高级管理人员报酬由公司董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付。公司独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费据实报销。

2、确定依据：依据公司经营状况、盈利水平以及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定。

3、实际支付情况：公司董事、监事、高级管理人员2020年度税前报酬总额为716.6万元。（其中，董事万吉先生年度薪酬由全资孙公司江苏国都互联科技有限公司发放；监事沈玉良先生、监事杭太华先生年度薪酬由全资子公司江苏吴通物联科技有限公司发放。）

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
万卫方	董事长	男	56	现任	80	否
张建国	总裁	男	46	现任	320	否

沈伟新	董事；副总裁；财务总监	男		49	现任		66	否
万吉	董事	男		32	现任		18.6	否
崔晓钟	独立董事	男		51	现任		6	否
夏永祥	独立董事	男		66	现任		6	否
王德瑞	独立董事	男		62	现任		6	否
陈达星	监事	女		40	离任		12.4	否
沈玉良	监事会主席	男		54	现任		35.6	否
杭太华	监事	男		48	现任		34	否
李阳	职工监事	女		41	现任		27	否
李勇	副总裁；董事会秘书	男		45	现任		105	否
合计	--	--	--	--	--		716.6	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
沈伟新	董事；副总裁；财务总监	0	0	0	4.17	0	0	0	0	0
合计	--	0	0	--	--	0	0	0	--	0

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	70
主要子公司在职员工的数量（人）	1,294
在职员工的数量合计（人）	1,364
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,364
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	684

销售人员	140
技术人员	353
财务人员	34
行政人员	51
管理人员	102
合计	1,364
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	31
学士（本科）	413
大专	262
大专以下	658
合计	1,364

## 2、薪酬政策

为激励核心员工与公司共同长期发展，公司建立了公平公正的薪酬激励体系：①公司根据岗位价值核定员工的基本工资和岗位工资，根据员工的个人绩效表现核定员工的绩效工资和年度绩效奖金，员工年度绩效奖金与员工个人绩效与本单位组织绩效相关联。②业务单位的绩效奖金基于单位业绩贡献的奖金分配制度，业务单位执行超利分红，超过目标利润，从超额利润中提取一定比例进行团队激励。激励业务单位和子公司创造更高的经营业绩。高层管理者签订目标考核合约书，考核维度全面，采用BSC（Balanced Score Card，即平衡计分卡）加年度关键事件；公司级指标自上而下分解，下级指标支撑上级指标完成；考核突出正向激励并将考核结果应用于员工绩效工资、奖金分配、股权激励、晋升和加薪。

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，公司职工薪酬总额（计入成本部分）3,658.20万元，占公司总成本的比重为1.08%；上年同期，公司职工薪酬总额（计入成本部分）3,035.38万元，占公司总成本的比重为1.01%。2020年公司职工薪酬总额24,733.53万元，相比上年同期28,989.91万元减少4,256.38万元，降幅14.68%，一方面2020年受疫情影响，国家对企业减免社保费用，另一方面是公司持续提升人员与组织效率，使得包含职工薪酬的期间费用同比下降，同时相关子公司业绩下降后计提奖金减少，显示出公司利润对职工薪酬总额变化有一定影响。总体而言，职工薪酬对公司财务状况和经营成果不构成重大影响。

报告期内，公司核心技术人员数量占比为6.82%、去年同期为7.81%，核心技术人员数量较上年基本持平，但因公司总人数（主要为生产人员）增幅较大，故同比下降0.99个百分点；报告期内，公司核心技术人员薪资占比为11.90%、去年同期为11.37%，上升0.53个百分点，整体变动情况不大。

## 3、培训计划

公司重视人才的引进与培养，持续完善和优化培训机制，关注对经营人才的培养，部分企业高管参加EMBA、EDBA培训。公司为鼓励员工参加工作领域相关的培训与学习，公司内部设立人才进步奖，对获得国家相关机构认可专业资格人员给

予一定的奖励。组织中高层人员学习《企业风险管理与内部控制实务》等课程，基层员工的培训紧贴业务需要，通过收集来自一线和业务部门反馈的实际问题和指标差距开发课程，课程明确涵盖的知识点、解决的问题和培养的技能，由公司内训师进行集中授课，提高员工的工作技能和工作效率，将培训和提升绩效相结合。通过营造积极的学习氛围，为企业的健康发展提供后备人才培养机制，不断增强企业的人才实力。

#### 4、劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,716,211.7
劳务外包支付的报酬总额（元）	34,048,740.36

## 第十节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》及中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立健全公司内部管理和相关制度，并得到有效执行。公司按照监管部门的有关要求，严格依法治理，使公司的运作更加规范，治理水平得到进一步的提高。公司全体董事、监事和高级管理人员均能保证公司信息披露内容的真实、准确、完整，发挥各自的专业特长和技能，切实维护公司及股东特别是社会公众股股东的权益。公司坚持以相关法律法规为准则，不断完善公司治理制度，切实保护投资者利益，自觉履行信息披露义务，做好投资者关系管理，促进企业规范运作水平的不断提升。报告期内，公司治理具体情况如下：

#### 1、关于股东与股东大会

公司股东大会均严格按照《上市公司股东大会规则》、《股东大会议事规则》等规定召集、召开，并尽可能为股东参加股东大会创造便利条件，确保所有股东，特别是公众股东的平等地位，充分行使自己的权利。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

#### 2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### 3、关于董事和董事会

公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司董事会下设战略发展委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会以及提名委员会，分别在战略规划、审计、人事等方面协助公司董事会履行决策和监控职能。

#### 4、关于监事和监事会

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

#### 5、关于信息披露与透明度

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

#### 6、关于利益相关者

公司充分尊重和维护股东、职工、供应商、用户等其他利益相关者的合法权益，实现股东、职工和社会等各方面利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与利益相关者积极合作，共同推动公司持续、健康地发展。

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

是  否

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

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，不断建立、健全公司法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》、《重大事项决策管理制度》及相关文件的规定由公司经理层、董事会、股东大会讨论确定，不存在受控于控股股东、实际控制人的情形。

### 1、业务独立情况

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司拥有独立完整的研发、生产、采购及销售系统，制定了独立的产供销制度、财务核算体系、劳动人事管理，独立开展业务，独立核算和决策，独立承担责任与风险，公司不依赖股东及其它关联方进行生产经营活动。

### 2、人员独立情况

公司董事、监事和高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件和《公司章程》规定的程序进行。公司总裁、副总裁、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务及领取薪酬。公司的财务人员也不存在在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职的情况。

### 3、资产独立情况

公司合法拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司不存在以公司资产、权益或信誉为股东及其附属企业的债务提供担保的情形，公司对全部资产拥有完整的控制支配权，不存在货币资金或其他资产被股东占用而损害公司利益的情况，公司资产完整、独立。

### 4、机构独立情况

公司设有股东大会、董事会、监事会等决策监督机构，并根据自身发展和市场竞争需要建立相应职能部门，各机构及部门分别按照《公司章程》、三会议事规则及其他内部规章，独立行使决策、监督及经营管理职权，不存在股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置及日常运作的情形。

### 5、财务独立情况

公司设有独立的财务中心和内部审计部门，并配备专职财务管理人员及内部审计人员。公司制定了独立于控股股东的财务管理制度和内部审计管理制度，并建立了独立的会计核算体系。公司具有独立的银行账户并依法独立纳税。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业违规提供担保的情况。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	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	巨潮资讯网《2020 年第一次临时股东大会》（公告编号：2020-021）
2019 年度股东大会	年度股东大会	24.80%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 19 日	巨潮资讯网《2019

						年度股东大会会议决议公告》(公告编号: 2020-054)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	24.79%	2020 年 08 月 05 日	2020 年 08 月 06 日		巨潮资讯网《2020 年第二次临时股东大会》(公告编号: 2020-066)
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	24.30%	2020 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 07 日		巨潮资讯网《2020 年第三次临时股东大会》(公告编号: 2020-091)

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王德瑞	7	3	4	0	0	否	4
夏永祥	7	4	3	0	0	否	2
崔晓钟	7	2	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内,公司独立董事严格按照有关法律法规和《公司章程》的规定,勤勉尽责、恪尽职守,对公司董事会审议的相关事项发表了独立客观的意见,充分发挥独立董事的独立作用,维护了公司整体利益,维护了全体股东尤其是中小股东的

合法权益。公司对独立董事关于经营发展及公司治理等各方面的意见均积极听取，并予以采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略发展委员会、提名委员会共四个专门委员会，公司董事会各专门委员会充分发挥专业性作用，科学决策、审慎监督，切实履行了工作职责，为公司2020年度的组织建设和团队管理做了大量的工作，有效提升了公司管理水平。

### 1、审计委员会的履职情况

报告期内，公司董事会审计委员会严格按照相关法律法规、《公司章程》及《董事会审计委员会工作细则》的规定，充分发挥了审核与监督作用，主要负责公司财务监督和核查工作及与外部审计机构的沟通、协调工作。报告期内，审计委员会共组织召开了4次会议，重点对公司定期财务报告、内部审计工作报告、关联交易等事项进行审议。审计委员会与审计会计师进行沟通，制定年度审计计划并对年度审计工作进行安排，就会计师事务所从事公司年度审计的工作进行了总结评价，提出续聘会计师事务所的建议，切实履行了审计委员会工作职责。

### 2、薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员严格按照相关法律法规、《公司章程》及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定勤勉履行职责，2020年度薪酬与考核委员会共组织召开了1次会议，对公司董事及高级管理人员薪酬情况、股票期权注销等事项进行审议。

### 3、战略发展委员会的履职情况

报告期内，公司战略发展委员会严格按照相关法律法规、《公司章程》及《董事会战略发展委员会工作细则》的规定勤勉履行职责，2020年度战略发展委员会共组织召开2次会议，对公司对外投资、注销安徽奥丁等重要事项进行审议，进一步提高公司战略决策的合理性和科学性。

### 4、提名委员会的履职情况

公司提名委员会严格按照相关法律法规、《公司章程》及《董事会提名委员会工作细则》的相关要求，认真履行职责。2020年度提名委员会未召开会议。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规，认真履行职责。其薪酬与考核以公司经济效益及工作目标为出发点，根据《公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》及《年度奖金分配方案》规则，结合高级管理人员分管工作的职责和年度经营计划完成情况，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考核，确定高级管理人员的年度薪酬水平。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《吴通控股集团股份有限公司关于 2020 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、重大缺陷：a)缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；b)当期财务报告存在重大错报，而对应的控制活动未能识别该错报；c)缺陷表明未设立内部监督机构或内部监督机构未履行基本职能。2、重要缺陷：a)当期财务报告存在依据上述认定的重要错报，控制活动未能识别该错报；b)虽然未达到和超过该重要性水平、但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视的错报。3、一般缺陷：重大缺陷、重要缺陷以外的其他缺陷认定为一般缺陷。</p>	<p>1、重大缺陷：a)缺乏民主决策程序或决策程序不科学，给公司造成重大财产损失；b)严重违反国家法律、法规导致相关部门的调查，并被限令退出行业或吊销营业执照，或受到重大处罚；c)关键管理人员或高级技术人员流失严重；d)公司重要业务缺乏控制或控制制度体系失效；e)内部控制评价的重大缺陷未得到整改；f)公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。2、重要缺陷：a)公司因决策程序导致发生一般失误；b)公司违反法律法规导致相关部门调查，并造成一定损失；c)公司内部控制的重大缺陷未得到整改；d)财产损失虽未达到重要性标准，但从缺陷的性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。3、一般缺陷：重大缺陷、重要缺陷以外的其他缺陷认定为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：对经审计后的合并税前利润的绝对值影响大于或等于 5%。2、重要缺陷：对经审计后的合并税前利润的绝对值影响大于或等于 1%，且小于税前利润的绝对值 5%。3、一般缺陷：对经审计后的合并税前利润的绝对值影响小于或等于 1%。</p>	<p>1、重大缺陷：对经审计后的合并税前利润的绝对值影响大于或等于 5%。2、重要缺陷：对经审计后的合并税前利润的绝对值影响大于或等于 1%，且小于税前利润的绝对值 5%。3、一般缺陷：对经审计后的合并税前利润的绝对值影响小于或等于 1%。</p>

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十一节 公司债券相关情况

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

否

## 第十二节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 26 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2021]第 ZA11927 号
注册会计师姓名	朱育勤、沈景初

审计报告正文

### 吴通控股集团股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了吴通控股集团股份有限公司（以下简称“吴通控股”）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了吴通控股2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注

册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于吴通控股，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>（一）商誉减值</b>	
于2020年12月31日，吴通控股合并报表中商誉的账面原值为182,111.86万元，商誉减值准备为182,111.86万元，2020年度计提商誉减值损失为58,321.14万元。参见财务报表附注三、（十九）及五、（十七）。	了解与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行，包括减值迹象判断标准、减值测试方法的选择、关键假设和关键参数的采用及减值计提金额的复核及审批；分析商誉是否按照合理的方法分摊至相关资产组或资产组组合。

<p>根据企业会计准则，管理层须每年对商誉进行减值测试。</p> <p>由于商誉金额重大，且管理层需要就商誉的减值迹象、减值测试方法的选用、关键假设、关键参数作出重大判断，我们将商誉的减值确定为关键审计事项。</p>	<p>由于每个被收购的子公司是一个独立的资产组，因此合并形成的商誉被分配至相对应的资产组以进行减值测试；</p> <p>和管理层讨论商誉减值迹象的判断和分析；</p> <p>获取了管理层聘请的独立估值专家出具的评估报告，评价该专家的胜任能力、专业素质和客观性；与外部专家就评估方法、关键假设和关键参数等进行沟通；</p> <p>结合管理层对资产组现金流、收入、利润的增长率的历史预计和实现数据的差异比较，判断管理层的当期预计是否恰当；</p> <p>聘请专家进行再复核；复核了可收回金额的计算是否准确。</p>
--	---

<p>(二) 收入的确认</p>	
<p>于2020年度，吴通控股合并报表中</p>	<p>了解有关收入循环的关键内部控</p>

<p>主营业务收入金额374,894.27万元，其中：信息服务业收入284,757.03万元，占主营业务收入比重75.96%。参见财务报表附注三、（二十四）及五、（三十六）。由于信息服务业收入中的移动信息服务收入为吴通控股主要利润来源，从而存在管理层为了达到特定目的或期望而操纵收入确认的固有风险，故我们将信息服务业收入的确认确定为关键审计事项。</p>	<p>制的设计和运行情况；</p> <p>移动信息服务业务获取独立IT系统测试专家对服务业务系统的IT系统测试报告，了解服务业务系统运行状况；</p> <p>利用IT系统测试专家的工作获取相关移动信息服务业务系统数据，与结算数据进行比对；</p> <p>抽取样本客户的合作协议，结合关键合同条款、服务期间等的约定，判断收入确认是否符合协议约定和企业会计准则的要求；</p> <p>抽查与样本客户的对账结算单据，判断管理层确认收入的时点和金额是否准确；</p> <p>选取样本客户，就交易内容、条款和金额进行访谈；</p> <p>通过分析性复核、截止性测试、函证、期后收款检查，进一步验证收入的真实、完整。</p>
---	--

#### 四、其他信息

吴通控股管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括吴通控股2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估吴通控股的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督吴通控股的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对吴通控股持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日

可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致吴通控股不能持续经营。

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

（六）就吴通控股中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：朱育勤  
(项目合伙人)

中国注册会计师：沈景初

中国·上海

二〇二一年四月二十六日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

## 1、合并资产负债表

编制单位：吴通控股集团股份有限公司

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	501,862,169.68	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	26,135,172.52	12,133,358.30
应收账款	293,203,157.38	588,209,807.66
应收款项融资	38,574,678.94	32,900,782.54
预付款项	20,231,716.51	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	170,349,272.64	108,936,833.64
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	213,024,152.78	163,124,253.74
合同资产	685,160,637.25	

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	27,290,596.63	27,421,345.14
流动资产合计	1,975,831,554.33	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	166,378,707.04	88,714,750.75
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	39,454,116.00	33,917,302.00
投资性房地产	70,851,121.60	58,851,119.52
固定资产	247,152,250.92	279,800,584.18
在建工程	5,312,764.70	18,082,339.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	43,721,462.79	35,625,619.49
开发支出		
商誉		583,211,359.33
长期待摊费用	2,010,828.91	56,289.48
递延所得税资产	7,544,061.61	5,854,568.37
其他非流动资产	465,000.00	2,039,587.15
非流动资产合计	582,890,313.57	1,106,153,519.64
资产总计	2,558,721,867.90	2,625,397,552.12
流动负债：		
短期借款	774,474,476.01	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	57,868,453.92	15,768,610.94
应付账款	516,893,820.50	187,677,168.50

预收款项	1,833,268.85	30,368,960.25
合同负债	30,819,315.13	
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	61,720,348.70	63,804,207.38
应交税费	7,067,445.87	33,691,641.40
其他应付款	13,610,888.93	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	28,012,147.91	
流动负债合计	1,492,300,165.82	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	3,681,885.91	1,892,533.48
递延所得税负债	2,742,567.50	1,671,219.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,424,453.41	3,563,752.48
负债合计	1,498,724,619.23	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	940,616,800.22	884,411,185.73
减：库存股		
其他综合收益	-398,800.13	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	-1,188,977,449.24	-624,181,905.27
归属于母公司所有者权益合计	1,061,298,589.84	1,570,607,103.51
少数股东权益	-1,301,341.17	5,216,906.48
所有者权益合计	1,059,997,248.67	1,575,824,009.99
负债和所有者权益总计	2,558,721,867.90	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12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	121,783,184.50	192,381,688.09
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	18,868,824.25	12,133,358.30
应收账款	109,842,168.88	109,222,908.16
应收款项融资	19,697,899.12	12,859,150.55
预付款项	1,733,430.47	1,119,584.64
其他应收款	353,701,568.94	157,429,273.23
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产	22,150,886.33	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	813,522.14	7,776,156.42
流动资产合计	648,591,484.63	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	851,709,195.88	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	115,068,713.28	105,661,996.07
固定资产	110,694,522.67	142,082,287.94
在建工程	1,196,302.66	5,310,973.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,459,343.76	24,350,396.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,010,828.91	
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,102,138,907.16	1,472,009,001.57
资产总计	1,750,730,391.79	1,964,931,120.96
流动负债：		
短期借款	504,310,499.53	534,490,462.49
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	42,317,147.96	31,190,544.17
应付账款	138,110,538.49	59,734,534.27
预收款项	1,833,243.03	1,848,243.52
合同负债	282,152.49	
应付职工薪酬	12,765,508.08	12,799,173.68
应交税费	762,882.86	820,928.84
其他应付款	4,688,105.51	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	23,598.63	
流动负债合计	705,093,676.58	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	615,018.96	870,729.48
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	615,018.96	870,729.48
负债合计	705,708,695.54	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	912,068,503.77	855,862,889.28
减：库存股		
其他综合收益	-1,035,112.55	
专项储备		
盈余公积	35,207,562.99	35,207,562.99
未分配利润	-1,176,069,733.96	-850,362,409.59
所有者权益合计	1,045,021,696.25	1,315,558,518.68
负债和所有者权益总计	1,750,730,391.79	1,964,931,120.96

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	3,765,355,719.07	3,540,630,641.64
其中：营业收入	3,765,355,719.07	3,540,630,641.64
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,729,748,819.24	3,434,924,296.30
其中：营业成本	3,382,661,316.85	3,008,804,336.70
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,811,824.27	6,086,691.47
销售费用	65,259,893.28	92,712,601.65
管理费用	134,879,394.07	170,155,356.54
研发费用	108,337,258.91	125,852,962.01
财务费用	31,799,131.86	31,312,347.93
其中：利息费用	31,111,221.96	35,505,774.97
利息收入	4,409,105.05	3,686,442.37
加：其他收益	16,056,913.75	16,962,957.08
投资收益（损失以“-”号填列）	8,318,705.86	9,625,149.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,297,692.49	9,418,453.80
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）	5,536,814.00	4,595,701.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-13,701,862.14	-63,416,886.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-599,552,158.88	-5,420,897.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,219,763.39	42,886,278.76
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-548,954,450.97	110,938,648.08
加：营业外收入	4,044,628.83	2,600,064.86
减：营业外支出	9,729,288.79	9,747,820.81
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-554,639,110.93	103,790,892.13
减：所得税费用	17,888,973.48	42,041,048.46
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-572,528,084.41	61,749,843.67
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-572,528,084.41	61,749,843.67
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-564,873,688.72	68,871,373.39
2.少数股东损益	-7,654,395.69	-7,121,529.72
六、其他综合收益的税后净额	-1,757,178.44	-105,256.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-718,584.19	-32,252.68
（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	-718,584.19	-32,252.68

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	-718,584.19	-32,252.68
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,038,594.25	-73,003.33
七、综合收益总额	-574,285,262.85	61,644,587.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	-565,592,272.91	68,839,120.71
归属于少数股东的综合收益总额	-8,692,989.94	-7,194,533.05
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.44	0.05
（二）稀释每股收益	-0.44	0.05

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

法定代表人：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 年度	2019 年度
一、营业收入	360,953,980.07	342,444,447.40
减：营业成本	336,683,313.58	324,018,202.29
税金及附加	2,383,243.54	2,568,505.14
销售费用	8,235,714.74	9,061,336.95
管理费用	60,150,306.88	68,279,054.08
研发费用		101,886.00
财务费用	8,395,042.60	19,300,423.45
其中：利息费用	19,905,177.15	30,192,763.10

利息收入	13,837,703.20	10,476,286.66
加：其他收益	62,488.14	2,758,817.01
投资收益（损失以“-”号填列）	157,069,297.75	179,418,453.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,069,297.75	9,418,453.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,622,713.01	-1,037,564.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-423,389,800.69	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	50,407.36	42,505,902.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-326,723,961.72	142,760,648.43
加：营业外收入	1,020,827.35	1,194,199.54
减：营业外支出	4,190.00	6,712.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-325,707,324.37	143,948,135.97
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-325,707,324.37	143,948,135.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-325,707,324.37	143,948,135.97
（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	-1,035,112.55	
（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	-1,035,112.55	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-1,035,112.55	
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	-326,742,436.92	143,948,135.97
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,685,602,547.27	3,754,840,969.31
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	33,558,853.83	31,768,084.88
收到其他与经营活动有关的现金	103,766,062.22	61,783,421.07
经营活动现金流入小计	3,822,927,463.32	3,848,392,475.26
购买商品、接受劳务支付的现金	3,357,550,288.09	3,251,173,889.20
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	266,657,700.34	327,083,825.56
支付的各项税费	49,932,038.37	62,095,935.72
支付其他与经营活动有关的现金	159,016,077.35	224,580,073.23
经营活动现金流出小计	3,833,156,104.15	3,864,933,723.71
经营活动产生的现金流量净额	-10,228,640.83	-16,541,248.45
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	257,202,055.92
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	9,314,200.00	52,223,867.48
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	14,671,734.25	310,526,405.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,256,049.39	77,253,411.26
投资支付的现金	18,876.04	262,000,000.00
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	12,080,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	16,271,567.89	

投资活动现金流出小计	66,464,969.96	351,333,411.26
投资活动产生的现金流量净额	-51,793,235.71	-40,807,006.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,133,608,540.79	951,211,987.98
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,133,608,540.79	951,211,987.98
偿还债务支付的现金	980,064,621.73	785,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,343,102.51	35,227,498.56
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		
筹资活动现金流出小计	1,011,407,724.24	820,727,498.56
筹资活动产生的现金流量净额	122,200,816.55	130,484,489.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,136,321.36	-368,192.15
五、现金及现金等价物净增加额	58,042,618.65	72,768,042.57
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	446,454,175.66	388,411,557.01

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	281,331,851.34	325,586,978.47
收到的税费返还	11,504,250.99	6,669,077.98
收到其他与经营活动有关的现金	72,933,082.10	37,132,772.84
经营活动现金流入小计	365,769,184.43	369,388,829.29
购买商品、接受劳务支付的现金	236,858,181.76	290,982,110.62
支付给职工以及为职工支付的现金	29,469,021.77	35,798,559.78
支付的各项税费	2,640,360.75	2,936,836.69

支付其他与经营活动有关的现金	82,297,605.29	100,540,747.15
经营活动现金流出小计	351,265,169.57	430,258,254.24
经营活动产生的现金流量净额	14,504,014.86	-60,869,424.95
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	50,952,000.00
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	167,478,331.49	168,777,765.72
投资活动现金流入小计	316,558,331.49	390,830,247.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,075,223.49	27,403,016.84
投资支付的现金	17,218,876.04	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		13,080,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	350,000,000.00	255,360,000.00
投资活动现金流出小计	372,294,099.53	295,843,016.84
投资活动产生的现金流量净额	-55,735,768.04	94,987,230.49
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	774,485,566.66	734,000,000.00
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	775,985,566.66	738,500,000.00
偿还债务支付的现金	754,000,000.00	660,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,085,140.11	30,262,242.30
支付其他与筹资活动有关的现金	6,000,000.00	60,000,000.00
筹资活动现金流出小计	781,085,140.11	750,762,242.30
筹资活动产生的现金流量净额	-5,099,573.45	-12,262,242.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-28,251.93	-132,913.86
五、现金及现金等价物净增加额	-46,359,578.56	21,722,649.38
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	67,999,556.74	114,359,135.30

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度															
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计	
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	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													78,144.75	78,144.75		78,144.75
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		-624,103,760.52	1,570,685,248.26	5,216,906.48	1,575,902,154.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					56,205,614.49			-718,584.19					-564,873,688.72	-509,386,658.42	-6,518,247.65	-515,904,906.07
（一）综合收益总额								-718,584.19					-564,873,688.72	-565,592,272.91	-8,692,989.94	-574,285,262.85
（二）所有者投入和减少资本					-4,513,220.83									-4,513,220.83	6,417,716.31	1,904,495.48
1. 所有者投入的普通股															6,417,716.31	6,417,716.31
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计					-4,513,220.83									-4,513,220.83		-4,513,220.83

入所有者权益的金额					220.83								220.83		220.83
4. 其他															
(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					60,718,835.32								60,718,835.32	-4,242,974.02	56,475,861.30
四、本期期末余额	1,274,850,476.00				940,616,800.22		-398,800.13		35,207,562.99		-1,188,977.449.24		1,061,298,589.84	-1,301,341.17	1,059,997,248.67

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,274,850,476.00				884,538,629.46			352,036.74		35,207,562.99		-692,025,289.56	1,502,923,415.63	23,449,156.22	1,526,372,571.85
加：会计政策变更												-1,027,989.10	-1,027,989.10		-1,027,989.10
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				884,538,629.46			352,036.74		35,207,562.99		-693,053,278.66	1,501,895,426.53	23,449,156.22	1,525,344,582.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-127,443.73			-32,252.68				68,871,373.39	68,711,676.98	-18,232,249.74	50,479,427.24
（一）综合收益总额								-32,252.68				68,871,373.39	68,839,120.71	-7,194,533.05	61,644,587.66
（二）所有者投入和减少资本					-127,443.73								-127,443.73	-11,037,716.69	-11,165,160.42
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					914,839.58								914,839.58		914,839.58

的金额															
4. 其他					-1,042,283.31							-1,042,283.31	-8,537,716.69	-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				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

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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）					56,205,614.49		-1,035,112.55			-325,707,324.37		-270,536,822.43
（一）综合收益总额							-1,035,112.55			-325,707,324.37		-326,742,436.92
（二）所有者投入和减少资本					-4,513,220.83							-4,513,220.83
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					-4,513,220.83							-4,513,220.83
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					60,718,835.32							60,718,835.32
四、本期期末余额	1,274,850,476.00				912,068,503.77		-1,035,112.55		35,207,562.99	-1,176,069.733.96		1,045,021,696.25

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,274,850,476.00				854,948,049.70				35,207,562.99	-992,654,240.21		1,172,351,848.48
加：会计政策变更										-1,656,305.35		-1,656,305.35

前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,274, 850,47 6.00				854,948 ,049.70				35,207, 562.99	-994,310, 545.56		1,170,695,5 43.13
三、本期增减变动金额(减少以 “—”号填列)					914,839 .58					143,948,1 35.97		144,862,97 5.55
(一)综合收益 总额										143,948,1 35.97		143,948,13 5.97
(二)所有者投 入和减少资本					914,839 .58							914,839.58
1. 所有者投入 的普通股					914,839 .58							914,839.58
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	-850,362,409.59		1,315,558,518.68

### 三、公司基本情况

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”）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。

截至2020年12月31日，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。

公司注册地为江苏省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为913205001381896946。公司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2021年4月26日批准报出。

截至2020年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司

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

---

吴通光电智联科技（武汉）有限公司

---

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司不存在可能导致对公司自报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 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。重要会计政策详见本附注三（二十四）收入。

## 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12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度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日起至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（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末

的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## （3）购买子公司少数股权

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。

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务

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，采用交易发生日的即期汇率折算。

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。

## 10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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）：

- 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；
- 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。

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

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

— 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

— 金融资产已转移，且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；

— 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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）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）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

本公司以单项或组合的方式对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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，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。

对于租赁应收款，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。

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。
组合2	除合并关联方组合外的应收款项（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、合同资产），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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

## 13、应收款项融资

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

## 15、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、存货的计量

#### 1.初始计量

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

#### 2.发出计价

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

1. 资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

#### 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。

## 16、合同资产

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、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，是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### (2) 通过企业合并以外的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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。对按照成本模式计量的投资性房地产—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。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，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。固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (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	0-5%	19-20%

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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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采用与自有固定资产相一致的折旧政策。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：

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 26、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

## 2、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。

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。

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。

## 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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1、无形资产的计价方法

(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	摊销方法
土地使用权	50	年限平均法
软件	3-5	年限平均法
特许使用权	10	年限平均法
非专利技术	5-10	年限平均法
著作权	5-6	年限平均法
专利权	5	年限平均法
商标使用权	5	年限平均法

## (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

## 31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、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。

对于因企业合并形成的商誉、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，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，

按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 32、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。

### 33、合同负债

#### 自2020年1月1日起的会计政策

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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 34、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。

发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (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

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

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

## 37、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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，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。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、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

### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

#### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

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

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 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。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

#### 2、劳务收入确认时间的具体原则

##### (1) 移动信息服务

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，公司收到客户短信发送需求，经审核后将其提交到供应商进行发送，发送完成后按照与客户的结算价格确认短彩信服务收入。

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，采用以单个项目为单元的核算模式，根据履约进度确认收入。当履约进度不能合理确认时，公司已发生的成本预计能够得到补偿的，按照发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确认为止。

##### (2) 数字营销业务

公司提供互联网广告服务，根据广告客户在第三方投放媒体平台的充值消耗（赠送除外）使用后确认服务完成，按照与广告客户的结算价格确认广告服务收入。

### 2020年1月1日前的会计政策

#### 1、销售商品收入确认的一般原则

- （1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；
- （5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### 2、提供劳务收入确认的一般原则

根据合同约定提供了相应服务，在相关的经济利益能够流入公司，收入的金额能够可靠地计量时，相关成本能够可靠计量时确认收入。

## 40、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或非货币性资产，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。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于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；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易或事项。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### 经营租赁会计处理

（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。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、重要会计政策和会计估计变更

## (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

(1) 执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

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年初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。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。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调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 将部分原按照核对、结算确认的服务收入，改为按控制权转移时点确认收入。	董事会审批	应收账款	183,479,428.81	
		预付账款	-77,100,058.27	
		其他应收款	39,511,697.84	
		其他流动资产	890,925.38	
		递延所得税资产	1,743,000.50	
		应付账款	134,950,975.71	
		预收账款	-2,504,983.17	
		应交税费	1,691,273.83	
		其他流动负债	14,309,583.14	
		未分配利润	78,144.75	
(2) 将与不满足无条件收款权的应收账款重分类至合同资产，将在转让承诺的商品之前已收取的预收款重分类至合同负债。		应收账款	-534,148,191.34	-24,240,133.39
				4
		合同资产	534,148,191.34	24,240,133.39
		预收款项	-18,018,380.76	-449,858.38
		合同负债	17,522,694.78	398,104.76
		其他流动负债	495,685.98	51,753.62

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司

应收账款	-481,948,510.20	-22,150,886.33
预付账款	-6,368,840.16	
其他应收款	25,707,608.65	
合同资产	685,160,637.25	22,150,886.33
其他流动资产	1,165,488.31	
递延所得税资产	1,796,534.66	
应付账款	205,578,050.61	
预收账款	-32,962,243.46	-305,751.12
应交税费	2,588,898.04	
合同负债	30,819,315.13	282,152.49
其他流动负债	15,659,115.17	23,598.63
未分配利润	3,829,783.02	

受影响的利润表项目	对2020年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业收入	18,274,370.00	
营业成本	20,520,907.07	
销售费用	-7,033,574.10	
资产减值损失	-3,369,889.41	2,172,176.99
信用减值损失	3,017,041.98	-2,172,176.99
所得税费用	682,551.33	
净利润	3,751,638.27	

## (2) 执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

### ①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

### ②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## (3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以

选择采用简化方法进行会计处理。

本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、销售费用和管理费用合计人民币485,431.41元。

## (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	237,541,045.13	-350,668,762.53
应收款项融资	32,900,782.54	32,900,782.54	
预付款项	90,998,404.76	13,898,346.49	-77,100,058.27
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	148,448,531.48	39,511,697.84
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		534,148,191.34	534,148,191.34
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	28,312,270.52	890,925.38
流动资产合计	1,519,244,032.48	1,666,026,026.24	146,781,993.76
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	7,597,568.87	1,743,000.50
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	11,078,965,250.14	1,743,000.50
资产总计	2,625,397,552.12	2,773,922,546.38	148,524,994.26
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	322,628,144.21	134,950,975.71

预收款项	30,368,960.25	9,845,596.32	-20,523,363.93
合同负债		17,522,694.78	17,522,694.78
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	35,382,915.23	1,691,273.83
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		14,805,269.12	14,805,269.12
流动负债合计	1,046,009,789.65	1,194,456,639.16	148,446,849.51
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	1,198,020,391.64	148,446,849.51
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	-624,103,760.52	78,144.75
归属于母公司所有者权益合计	1,570,607,103.51	1,570,685,248.26	78,144.75
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	1,575,902,154.74	78,144.75
负债和所有者权益总计	2,625,397,552.12	2,773,922,546.38	148,524,994.26

## 调整情况说明

执行新收入准则，对收入确认政策进行变更，并追溯调整年初余额，影响留存收益78,144.75元。

## 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	84,982,774.77	-24,240,133.39
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		24,240,133.39	24,240,133.39
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	0.00
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		
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	31,190,544.17		
应付账款	59,734,534.27		
预收款项	1,848,243.52	1,398,385.14	-449,858.38
合同负债		398,104.76	398,104.76
应付职工薪酬	12,799,173.68		

应交税费	820,928.84		
其他应付款	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		51,753.62	51,753.62
流动负债合计	648,501,872.80	648,501,872.80	0.00
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		
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

#### (4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

#### 45、其他

### 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%（详见四（二）/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%（详见四（二）/2）
福建国都互联通信有限公司	20%（详见四（二）/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%
安徽奥丁信息技术有限公司	20%（详见四（二）/3）
北京都锦网络科技有限公司	20%（详见四（二）/3）
上海链潮网络科技有限公司	12.5%（详见四（二）/4）
上海茂岳网络技术有限公司	20%（详见四（二）/3）
上海宽谷网络科技有限公司	12.5%（详见四（二）/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%（详见四（二）/6）
北京安信捷科技有限公司	15%（详见四（二）/7）
江苏吴通物联科技有限公司	15%（详见四（二）/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%（详见四（二）/9）
吴通光电智联科技（武汉）有限公司	25%

## 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、2020年11月12日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局、上海市税务局批准，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。经国家税务总局上海市闵行区税务局第十一税务所核准，上海宽翼通信科技股份有限公司2020年度至2022年度享受企业所得税减按15%的优惠。

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，北京国都互联科技有限公司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、安徽奥丁信息技术有限公司、北京都锦网络科技有限公司、上海茂岳网络技术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、2020年12月2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，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。经国家税务总局北京市税务局核准，摩森特（北京）科技有限公司2020年至2022年享受企业所得税减按15%的优惠。

7、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核准，公司2018年至2020年享受企业所得税减按15%的优惠。

8、2020年12月2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批准，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。经国家税务总局苏州相城区税务局核准，江苏吴通物联科技有限公司2020年至2022年享受企业所得税减按15%的优惠。

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批准，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。经国家税务总局苏州相城区税务局核准，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。

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

### 3、其他

## 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	28,037.45	28,287.79
银行存款	446,522,760.08	411,329,189.21
其他货币资金	55,311,372.15	79,143,166.96
合计	501,862,169.68	490,500,643.96
其中：存放在境外的款项总额	6,632,524.91	15,855,251.14

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

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款保证金	20,000,000.00	60,000,000.00
银行承兑汇票保证金	19,534,285.07	4,367,621.44
保函保证金	12,793,295.93	11,778,163.87
质量保证金	1,806,914.18	1,876,767.48
履约保证金	1,123,974.88	1,120,614.17
客户专款专用账户	149,523.96	175,919.99
法院冻结款项		22,770,000.00
合计	55,407,994.02	102,089,086.95

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其中：		
其中：		

其他说明：

不适用

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,266,348.27	
商业承兑票据	19,940,867.63	13,976,649.22
减：坏账准备	-1,072,043.38	-1,843,290.92
合计	26,135,172.52	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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	27,207,215.90	100.00%	1,072,043.38	3.94%	26,135,172.52	13,976,649.22	100.00%	1,843,290.92	13.19%	12,133,358.30
其中：										
银行承兑汇票	7,266,348.27	26.71%			7,266,348.27					
商业承兑汇票	19,940,867.63	73.29%	1,072,043.38	5.38%	18,868,824.25	13,976,649.22	100.00%	1,843,290.92	13.19%	12,133,358.30
合计	27,207,215.90	100.00%	1,072,043.38	3.94%	26,135,172.52	13,976,649.22	100.00%	1,843,290.92	13.19%	12,133,358.30

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
商业承兑汇票	19,940,867.63	1,072,043.38	5.38%
合计	19,940,867.63	1,072,043.38	--

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票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	1,843,290.92	-771,247.54				1,072,043.38
合计	1,843,290.92	-771,247.54				1,072,043.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	4,508,976.43
合计	4,508,976.43

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		3,697,371.84
合计		3,697,371.84

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	5,224,520.16
合计	5,224,520.16

其他说明

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	83,822,111.29	21.26%	83,822,111.29	100.00%		79,133,376.63	24.52%	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	310,423,249.09	78.74%	17,220,091.71	5.55%	293,203,157.38	243,585,471.90	75.48%	12,096,605.03	4.97%	231,488,866.87

其中：										
账龄组合	310,423,249.09	78.74%	17,220,091.71	5.55%	293,203,157.38	243,585,471.90	75.48%	12,096,605.03	4.97%	231,488,866.87
合计	394,245,360.38	100.00%	101,042,203.00		293,203,157.38	322,718,848.53	100.00%	85,177,803.40		237,541,045.13

按单项计提坏账准备：83,822,111.29 元

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	39,497,716.82	39,497,716.82	100.00%	预计无法收回
客户 2	15,940,485.13	15,940,485.13	100.00%	预计无法收回
客户 3	7,490,596.20	7,490,596.20	100.00%	预计无法收回
客户 4	5,480,000.00	5,480,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 5	4,467,241.53	4,467,241.53	100.00%	预计无法收回
客户 6	2,481,357.51	2,481,357.51	100.00%	预计无法收回
客户 7	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 8	1,569,783.35	1,569,783.35	100.00%	预计无法收回
客户 9	1,124,257.00	1,124,257.00	100.00%	预计无法收回
客户 10	688,667.02	688,667.02	100.00%	预计无法收回
客户 11	609,882.00	609,882.00	100.00%	预计无法收回
客户 12	586,471.95	586,471.95	100.00%	预计无法收回
客户 13	481,233.21	481,233.21	100.00%	预计无法收回
客户 14	273,126.78	273,126.78	100.00%	预计无法收回
客户 15	193,619.07	193,619.07	100.00%	预计无法收回
客户 16	152,125.07	152,125.07	100.00%	预计无法收回
客户 17	148,000.00	148,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 18	115,791.96	115,791.96	100.00%	预计无法收回
客户 19	112,075.67	112,075.67	100.00%	预计无法收回
客户 20	97,264.63	97,264.63	100.00%	预计无法收回
客户 21	76,939.92	76,939.92	100.00%	预计无法收回
客户 22	59,633.98	59,633.98	100.00%	预计无法收回
客户 23	59,361.41	59,361.41	100.00%	预计无法收回
客户 24	55,244.15	55,244.15	100.00%	预计无法收回
客户 25	53,056.74	53,056.74	100.00%	预计无法收回
客户 26	52,320.48	52,320.48	100.00%	预计无法收回

客户 27	51,961.16	51,961.16	100.00%	预计无法收回
客户 28	45,323.20	45,323.20	100.00%	预计无法收回
客户 29	30,185.52	30,185.52	100.00%	预计无法收回
客户 30	29,640.00	29,640.00	100.00%	预计无法收回
客户 31	18,255.83	18,255.83	100.00%	预计无法收回
客户 32	17,417.54	17,417.54	100.00%	预计无法收回
客户 33	17,295.00	17,295.00	100.00%	预计无法收回
客户 34	16,450.32	16,450.32	100.00%	预计无法收回
客户 35	13,489.12	13,489.12	100.00%	预计无法收回
客户 36	12,530.70	12,530.70	100.00%	预计无法收回
客户 37	12,235.82	12,235.82	100.00%	预计无法收回
客户 38	12,234.75	12,234.75	100.00%	预计无法收回
客户 39	11,346.00	11,346.00	100.00%	预计无法收回
客户 40	11,152.56	11,152.56	100.00%	预计无法收回
客户 41	10,000.00	10,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 42	8,441.74	8,441.74	100.00%	预计无法收回
客户 43	5,641.56	5,641.56	100.00%	预计无法收回
客户 44	4,465.02	4,465.02	100.00%	预计无法收回
客户 45	4,369.09	4,369.09	100.00%	预计无法收回
客户 46	3,993.92	3,993.92	100.00%	预计无法收回
客户 47	3,791.40	3,791.40	100.00%	预计无法收回
客户 48	3,651.95	3,651.95	100.00%	预计无法收回
客户 49	2,778.49	2,778.49	100.00%	预计无法收回
客户 50	2,715.24	2,715.24	100.00%	预计无法收回
客户 51	2,214.76	2,214.76	100.00%	预计无法收回
客户 52	1,740.00	1,740.00	100.00%	预计无法收回
客户 53	1,417.70	1,417.70	100.00%	预计无法收回
客户 54	940.21	940.21	100.00%	预计无法收回
客户 55	181.11	181.11	100.00%	预计无法收回
合计	83,822,111.29	83,822,111.29	--	--

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：17,220,091.71 元

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	305,859,045.37	15,292,952.37	5.00%
1 至 2 年	3,076,246.75	615,249.35	20.00%
2 至 3 年	352,133.98	176,067.00	50.00%
3 年以上	1,135,822.99	1,135,822.99	100.00%
合计	310,423,249.09	17,220,091.71	--

确定该组合依据的说明：

不适用

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	305,914,804.49
1 至 2 年	62,906,200.76
2 至 3 年	10,551,005.91
3 年以上	14,873,349.22
3 至 4 年	8,411,863.19
4 至 5 年	6,392,615.79
5 年以上	68,870.24
合计	394,245,360.38

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	85,177,803.40	14,955,480.34		89,865.74	998,785.00	101,042,203.00
合计	85,177,803.40	14,955,480.34		89,865.74	998,785.00	101,042,203.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其中，其他包含其他变动973,252.56元；核销收回25532.44元，明细如下：

单位：元

单位名称	核销收回	收回方式
客户56	25,532.44	银行存款
合计	25,532.44	--

核销收回原因：公司积极催收。

### (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	89,865.74

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 57	应收货款	41,684.14	预计无法收回	管理层审批	否
客户 58	应收广告费	22,710.64	预计无法收回	管理层审批	否
合计	--	64,394.78	--	--	--

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 1	39,497,716.82	10.02%	39,497,716.82
客户 59	32,799,193.20	8.32%	1,639,959.66
客户 60	14,817,427.90	3.76%	740,871.40

客户 61	13,683,033.46	3.47%	684,151.67
客户 2	13,522,829.98	3.43%	13,522,829.98
合计	114,320,201.36	29.00%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	38,574,678.94	32,900,782.54
合计	38,574,678.94	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	125,649,940.69	119,976,044.29		38,574,678.94	

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：

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	19,590,170.08	96.83%	13,348,326.25	96.04%
1 至 2 年	431,552.59	2.13%	262,303.71	1.89%
2 至 3 年	132,068.55	0.65%	12,714.48	0.09%

3 年以上	77,925.29	0.39%	275,002.05	1.98%
合计	20,231,716.51	--	13,898,346.49	--

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
供应商1	10,498,853.51	51.89
供应商2	2,070,155.02	10.23
供应商3	1,384,453.20	6.84
供应商4	1,000,000.00	4.94
供应商5	990,715.92	4.90
合计	15,944,177.65	78.80

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	170,349,272.64	148,448,531.48
合计	170,349,272.64	148,448,531.48

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收返酬	114,964,977.26	125,400,204.01
应收返利	46,799,789.77	20,491,182.00
往来款	25,632,356.55	17,164,695.25
保证金及押金	9,496,732.50	11,287,562.17
应收退税款	112,702.56	905,714.77
备用金	151,193.64	168,420.86
其他	129,319.57	141,917.85
合计	197,287,071.85	175,559,696.91

## 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		10,241,470.18	16,869,695.25	27,111,165.43
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
--转入第三阶段		-10,000.00	10,000.00	
本期计提		2,074,125.39	190,000.00	2,264,125.39
本期转回		1,342,112.62	334,075.00	1,676,187.62
本期转销			806,171.44	806,171.44
本期核销		450.00	324,055.00	324,505.00
其他变动		369,372.45		369,372.45
2020 年 12 月 31 日余额		11,332,405.40	15,605,393.81	26,937,799.21

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	176,927,805.56
1 至 2 年	2,441,977.81
2 至 3 年	16,353,944.07
3 年以上	1,563,344.41
3 至 4 年	313,755.00
4 至 5 年	764,050.15
5 年以上	485,539.26
合计	197,287,071.85

### 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	27,111,165.43	2,264,125.39	2,482,359.06	324,505.00	369,372.45	26,937,799.21
合计	27,111,165.43	2,264,125.39	2,482,359.06	324,505.00	369,372.45	26,937,799.21

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项	324,505.00

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 7	服务费	324,055.00	法院判决	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
债务人 8	应收返酬	102,040,434.97	1 年以内	51.72%	5,102,021.75
供应商 6	应收返利、保证金及押金	34,083,295.07	1 年以内	17.28%	1,704,164.76
供应商 2	应收返利	11,896,197.68	1 年以内	6.03%	594,809.88
关联方 1	借款及利息	10,226,962.74	1 年以内	5.18%	511,348.14
债务人 1	往来款	6,462,920.00	2 至 3 年	3.28%	6,462,920.00
合计	--	164,709,810.46	--	83.49%	14,375,264.53

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

不适用

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

不适用

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	88,159,901.84	8,715,031.81	79,444,870.03	30,730,428.72	2,900,132.18	27,830,296.54
在产品	5,755,148.00		5,755,148.00	3,568,542.53		3,568,542.53
库存商品	38,033,962.13	6,430,940.02	31,603,022.11	31,359,491.70	2,962,972.63	28,396,519.07
发出商品	43,708,865.33	1,651,005.20	42,057,860.13	39,847,038.55	2,310,767.78	37,536,270.77
委托加工物资	54,300,836.28	214,238.84	54,086,597.44	69,224,406.21	3,431,781.38	65,792,624.83
在途物资	76,655.07		76,655.07			
合计	230,035,368.65	17,011,215.87	213,024,152.78	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	5,917,157.28	3,957,098.10	4,059,355.75		8,715,031.81
库存商品	2,962,972.63	4,977,989.30	379,459.48	1,889,481.39		6,430,940.02
发出商品	2,310,767.78	986,089.97		1,645,852.55		1,651,005.20
委托加工物资	3,431,781.38	143,845.63		3,361,388.17		214,238.84
合计	11,605,653.97	12,025,082.18	4,336,557.58	10,956,077.86		17,011,215.87

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

不适用

**(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明**

不适用

**10、合同资产**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收货款	722,567,643.26	37,407,006.01	685,160,637.25	568,185,307.94	34,037,116.60	534,148,191.34
合计	722,567,643.26	37,407,006.01	685,160,637.25	568,185,307.94	34,037,116.60	534,148,191.34

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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

 适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收货款	3,369,889.41			
合计	3,369,889.41			--

其他说明：

**11、持有待售资产**

单位：元

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

其他说明：

不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款		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：

不适用

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	2,885,482.76	4,093,657.75
待抵扣/认证进项税额	23,958,397.27	23,866,309.78
预缴所得税	446,716.60	352,302.99
合计	27,290,596.63	28,312,270.52

其他说明：

### 14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

不适用

## 15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明

不适用

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
Netjoy Holding Limited (注 1)	88,714,75 0.75	18,876.04		9,297,692 .49		60,718,83 5.32				158,750,1 54.60	
上海锐翊 通讯科技 有限公司 (注 2)		7,628,552 .44								7,628,552 .44	
小计	88,714,75 0.75	7,647,428 .48		9,297,692 .49		60,718,83 5.32				166,378,7 07.04	
合计	88,714,75 0.75	7,647,428 .48		9,297,692 .49		60,718,83 5.32				166,378,7 07.04	

其他说明

注1: Netjoy Holding Limited本年度于香港联交所上市, 其他权益变动为其上市发行股份导致持股比例下降的影响。

注2: 详见本附注“六、合并范围的变更”。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

不适用

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	39,454,116.00	33,917,302.00
合计	39,454,116.00	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。

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	57,324,913.75	5,266,749.17		62,591,662.92
2.本期增加金额	15,755,881.41	2,622,542.99		18,378,424.40
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	15,755,881.41	2,622,542.99		18,378,424.40
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4.期末余额	73,080,795.16	7,889,292.16		80,970,087.32
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	5,751,113.14	627,309.18		6,378,422.32
(1) 计提或摊销	3,172,763.52	140,590.00		3,313,353.52
(2) 固定资产\无形资产转入	2,578,349.62	486,719.18		3,065,068.80
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	9,022,615.40	1,096,350.32		10,118,965.72
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	64,058,179.76	6,792,941.84		70,851,121.60
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

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

不适用

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	247,152,250.92	279,800,584.18
合计	247,152,250.92	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		22,653,001.76	5,587,644.86	746,637.06	1,029,094.59	30,016,378.27
(1) 购置		8,653,953.54	1,796,390.25	746,637.06	1,029,094.59	12,226,075.44
(2) 在建工程转入		13,999,048.22	3,791,254.61			17,790,302.83
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	15,755,881.41	33,597,280.93	1,275,361.90	5,891,813.77		56,520,338.01
(1) 处置或报废		33,597,280.93	802,786.13	5,891,813.77		40,291,880.83
(2) 转入投资性房地产	15,755,881.41					15,755,881.41
4.期末余额	167,161,916.32	148,042,577.28	88,821,002.66	15,812,467.38	16,224,288.76	436,062,252.40
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	8,283,808.44	10,591,564.11	13,760,091.12	2,561,146.46	3,176,070.01	38,372,680.14
(1) 计提	8,283,808.44	10,591,564.11	13,760,091.12	2,561,146.46	3,176,070.01	38,372,680.14

3.本期减少金额	2,578,349.62	15,277,302.36	806,140.33	2,191,008.33		20,852,800.64
（1）处置或报废		15,277,302.36	546,955.23	2,191,008.33		18,015,265.92
（2）转入投资性房地产	2,578,349.62					2,578,349.62
（3）合并范围变更			259,185.10			259,185.10
4.期末余额	35,219,606.29	56,319,557.57	66,260,288.90	13,017,750.24	6,722,098.68	177,539,301.68
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		11,331,614.22	43,891.76			11,375,505.98
（1）处置或报废		11,331,614.22	43,891.76			11,375,505.98
4.期末余额		10,792,742.51	577,957.29			11,370,699.80
四、账面价值						
1.期末账面价值	131,942,310.03	80,930,277.20	21,982,756.47	2,794,717.14	9,502,190.08	247,152,250.92
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) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

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

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

单位：元

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

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 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
运输设备	193,925.37	尚未取得北京购车指标，暂挂非关联法人名下

其他说明

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

不适用

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,312,764.70	18,082,339.37
合计	5,312,764.70	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
黄埭镇新厂房零星基建改造工程	916,495.41		916,495.41	2,689,245.28		2,689,245.28
待安装调试设备及软件	3,072,654.06		3,072,654.06	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	127,312.57		127,312.57	334,383.90		334,383.90

合计	5,312,764.70		5,312,764.70	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
黄埭镇新厂房零星基建改造工程	7,658,691.97	2,689,245.28	4,080,249.39	3,705,997.97	2,147,001.29	916,495.41	88.39%	尚未完工				其他
待安装调试设备及软件	15,266,252.77	12,367,890.96	2,898,361.81	10,050,693.05	2,142,905.66	3,072,654.06	100.00%	待验收				其他
智慧校园网络建设	4,492,943.98	2,690,819.23	819,365.89		2,313,882.46	1,196,302.66	78.13%	尚未完工				其他
ZSMP连接器生产线	4,160,924.38	334,383.90	3,826,540.48	4,033,611.81		127,312.57	100.00%	待验收				其他
合计	31,578,813.10	18,082,339.37	11,624,517.57	17,790,302.83	6,603,789.41	5,312,764.70	--	--				--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

不适用

## (4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

不适用

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

不适用

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许使用权	著作权	商标使用权	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				3,017,166.43	14,214,618.80			17,231,785.23
(1) 购置				982,225.37	14,214,618.80			15,196,844.17
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
(4) 在建工				2,034,941.06				2,034,941.06

程转入								
3.本期减少金额	2,622,542.99							2,622,542.99
(1) 处置								
(2) 转入投资性房产	2,622,542.99							2,622,542.99
4.期末余额	25,155,013.09		15,230,000.00	13,859,004.02	24,973,815.44	145,880,800.00		225,098,632.55
二、累计摊销								
1.期初余额	4,433,613.43		15,230,000.00	4,483,364.80	6,921,692.60	100,495,005.54		131,563,676.37
2.本期增加金额	524,163.80	314,311.67		2,368,483.08	2,021,771.23	742,366.66	4,815.98	5,975,912.42
(1) 计提	524,163.80	314,311.67		2,368,483.08	2,021,771.23	742,366.66	4,815.98	5,975,912.42
3.本期减少金额	486,719.18	314,311.67				47,133.33	4,815.98	852,980.16
(1) 处置								
(2) 转入投资性房产	486,719.18							486,719.18
(3) 合并范围变更		314,311.67				47,133.33	4,815.98	366,260.98
4.期末余额	4,471,058.05		15,230,000.00	6,851,847.88	8,943,463.83	101,190,238.87		136,686,608.63
三、减值准备								
1.期初余额						43,300,094.45		43,300,094.45
2.本期增加金额						1,390,466.68		1,390,466.68
(1) 计提						1,390,466.68		1,390,466.68

3.本期减少金额								
(1) 处置								
						44,690,561.13		44,690,561.13
4.期末余额								
四、账面价值								
1.期末账面价值	20,683,955.04			7,007,156.14	16,030,351.61			43,721,462.79
2.期初账面价值	23,343,942.65			6,358,472.79	3,837,504.04	2,085,700.01		35,625,619.49

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

不适用

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
上海宽翼通信科技股份有限公司	126,286,638.34					126,286,638.34
互众广告(上海)有限公司	1,111,620,618.65					1,111,620,618.65
北京国都互联科技有限公司	425,561,977.68					425,561,977.68
摩森特(北京)科技有限公司	157,649,381.65					157,649,381.65
上海锐翊通讯科技有限公司(注)		3,520,336.08			3,520,336.08	
合计	1,821,118,616.32					1,821,118,616.32

## (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	126,286,638.34					126,286,638.34
互众广告(上海)有限公司	1,111,620,618.65					1,111,620,618.65
北京国都互联科技有限公司		425,561,977.68				425,561,977.68
摩森特(北京)科技有限公司		157,649,381.65				157,649,381.65
合计	1,237,907,256.99	583,211,359.33				1,821,118,616.32

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司本年末对包含商誉的相关资产组或者资产组合进行减值测试，判断相关资产组或者资产组合的可回收金额，并与相关资产组的账面价值进行比较，相关资产组或者资产组合的可回收金额大于账面价值，不计提减值准备，小于账面价值的确认商誉的减值损失。由于每个被收购的子公司独立产生现金流，分别作为独立资产组，因此合并形成的商誉被分配至相对应的子公司以进行减值测试。

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

### 1、北京国都资产组

项目名称	北京国都资产组	
账面价值	①资产负债表日与商誉相关资产组账面价值	583,666,012.43
	②商誉账面价值	425,561,977.68

	③资产负债表日包含商誉资产组的账面价值=①+②	1,009,227,990.11
可回收金额	④管理层预测的资产负债表日包含商誉的资产组可回收金额	586,783,300.00
	包含商誉的资产组可回收金额小于账面价值=③-④	422,444,690.11
	商誉减值金额（以商誉的账面价值为限）	425,561,977.68

根据中和评报字（2021）第BJV2025号评估报告，北京国都互联科技有限公司（以下简称“北京国都”）与商誉相关的资产组不存在销售协议、资产活跃市场且无法获得同行业类似资产的最近交易价格，因此无法可靠估计资产的公允价值减去处置费用后的净额。故截至评估基准日2020年12月31日，经采用未来现金流量折现法评估北京国都的包含商誉资产组的未来现金流量折现值为58,678.33万元。资产预计未来现金流量的现值，是按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。公司选用的折现率为11.87%，公司综合考虑北京国都资产组的业务内容、合同签订情况、发展前景等因素的影响，预测未来5年的营业收入增长率为5%；预测未来5年的毛利率为8.00%-8.27%。

## 2、摩森特（北京）科技有限公司子公司安信捷资产组

项目名称	摩森特（北京）科技有限公司子公司安信捷资产组	
账面价值	①资产负债表日与商誉相关资产组账面价值	19,520,479.04
	②商誉账面价值	157,649,381.65
	③资产负债表日包含商誉资产组的账面价值=①+②	177,169,860.69
可回收金额	④管理层预测的资产负债表日包含商誉的资产组可回收金额	18,567,000.00
	包含商誉的资产组可回收金额小于账面价值=③-④	158,602,860.69
	商誉减值金额（以商誉的账面价值为限）	157,649,381.65

根据中和评报字（2021）第BJV2026号评估报告，北京安信捷科技有限公司（以下简称“安信捷”）与商誉相关的资产组不存在销售协议、资产活跃市场且无法获得同行业类似资产的最近交易价格，因此无法可靠估计资产的公允价值减去处置费用后的净额。故截至评估基准日2020年12月31日，经采用未来现金流量折现法评估安信捷的包含商誉资产组的未来现金流量折现值为1,856.70万元。资产预计未来现金流量的现值，是按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。公司选用的折现率为12.24%，公司综合考虑安信捷资产组的业务内容、合同签订情况、发展前景等因素的影响，预测未来5年的营业收入增长率为3%-5.34%；预测未来5年的毛利率为5.33%-5.77%。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	2,000.00	429,734.75	9,839.17	421,895.58	
长期租赁费	54,289.48	16,415.26	70,704.74		
模具摊销		1,532,108.53	560,066.08	972,042.45	
智慧校园网络建设		2,313,882.46	303,053.55		2,010,828.91
合计	56,289.48	4,292,141.00	943,663.54	1,393,938.03	2,010,828.91

其他说明

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	51,303,463.15	7,544,061.61	50,821,894.95	7,597,568.87
合计	51,303,463.15	7,544,061.61	50,821,894.95	7,597,568.87

#### (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			2,085,700.01	312,855.00
其他非流动金融资产公允价值变动	10,970,270.00	2,742,567.50	5,433,456.00	1,358,364.00
合计	10,970,270.00	2,742,567.50	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		7,544,061.61		7,597,568.87
递延所得税负债		2,742,567.50		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	143,537,504.12	131,699,341.15
可抵扣亏损	546,252,425.12	306,559,397.64
合计	689,789,929.24	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		8,528,781.92	
2021 年	43,897,616.34	44,482,448.96	
2022 年	47,453,588.60	46,930,350.51	
2023 年	150,438,396.18	147,318,522.13	
2024 年	93,357,808.44	5,290,179.23	
2025 年	83,256,408.60		
2026 年	2,354,028.53		
2027 年	8,820,417.23	8,021,478.76	
2028 年	16,295,890.34	11,550,916.62	
2029 年	60,879,937.72	34,436,719.51	
2030 年	39,498,333.14		
合计	546,252,425.12	306,559,397.64	--

其他说明：

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购买长期资产款项	465,000.00		465,000.00	2,039,587.15		2,039,587.15
合计	465,000.00		465,000.00	2,039,587.15		2,039,587.15

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	21,830,582.78	64,262,120.00
保证借款	727,613,546.01	259,465,431.23
信用借款	25,030,347.22	288,212,666.67
信用证福费廷		90,000,000.00
合计	774,474,476.01	701,940,217.90

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

不适用

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

不适用

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

不适用

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	57,868,453.92	15,768,610.94
合计	57,868,453.92	15,768,610.94

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料及加工款	192,136,213.23	120,477,931.48
设备及工程款	7,042,632.94	14,181,299.97
信息服务费	207,522,746.69	156,922,419.06
媒体流量采购款	109,446,937.25	26,457,185.09
装修费	478,001.27	4,589,308.61
其他	267,289.12	
合计	516,893,820.50	322,628,144.21

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

不适用

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租赁费	1,833,268.85	1,398,385.14
预收客户款		8,447,211.18
合计	1,833,268.85	9,845,596.32

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款	30,819,315.13	17,522,694.78
合计	30,819,315.13	17,522,694.78

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	62,636,826.02	244,192,024.13	245,524,866.45	61,303,983.70
二、离职后福利-设定提存计划	783,943.23	1,194,140.75	1,966,038.98	12,045.00
三、辞退福利	383,438.13	2,004,412.71	1,983,530.84	404,320.00
合计	63,804,207.38	247,390,577.59	249,474,436.27	61,720,348.70

#### (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	219,796,460.90	221,685,837.71	59,737,923.84
2、职工福利费		8,740,855.32	8,099,578.28	641,277.04
3、社会保险费	548,208.16	6,981,318.78	7,071,684.69	457,842.25
其中：医疗保险费	491,808.42	6,555,899.53	6,604,297.05	443,410.90
工伤保险费	13,802.07	20,597.14	34,194.81	204.40
生育保险费	42,597.67	404,822.11	433,192.83	14,226.95
4、住房公积金	117,319.00	7,405,773.40	7,408,290.40	114,802.00
5、工会经费和职工教育经费	343,998.21	1,267,615.73	1,259,475.37	352,138.57

合计	62,636,826.02	244,192,024.13	245,524,866.45	61,303,983.70
----	---------------	----------------	----------------	---------------

**(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	1,151,676.39	1,887,526.27	11,680.00
2、失业保险费	36,413.35	42,464.36	78,512.71	365.00
合计	783,943.23	1,194,140.75	1,966,038.98	12,045.00

其他说明：

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,098,920.61	14,870,051.39
企业所得税	2,273,641.81	3,329,419.07
个人所得税	710,705.06	16,445,858.03
城市维护建设税	77,629.43	28,869.75
房产税	507,530.79	456,977.02
土地使用税	35,456.52	70,913.03
教育费附加	55,449.60	22,316.71
江海堤防费	9,400.45	14,560.49
印花税	298,711.60	143,949.74
合计	7,067,445.87	35,382,915.23

其他说明：

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	13,610,888.93	12,758,983.28
合计	13,610,888.93	12,758,983.28

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

## (3) 其他应付款

### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售服务费	4,160,029.47	2,944,174.24
押金保证金	844,962.00	2,008,962.00
应付社保费	141,567.61	181,896.13
应付返利	2,081,321.99	2,088,078.00
未支付费用	4,070,893.38	3,748,691.82
销售版税		1,690,675.23
往来款	2,312,114.48	96,505.86
合计	13,610,888.93	12,758,983.28

### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

不适用

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	26,154,776.07	14,805,269.12
期末未终止确认的已背书尚未到期的应收票据	1,857,371.84	
合计	28,012,147.91	14,805,269.12

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：

不适用

**45、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

不适用

其他说明，包括利率区间：

**46、应付债券****(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

## (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

不适用

其他说明

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

不适用

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

不适用

## (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

不适用

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,892,533.48	2,458,992.00	669,639.57	3,681,885.91	与资产相关
合计	1,892,533.48	2,458,992.00	669,639.57	3,681,885.91	--

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		255,710.52				615,018.96	与资产相关
智能化技术改造项目	1,021,804.00	1,958,992.00		323,772.72			2,657,023.28	与资产相关
印刷电路板装配车间项目		500,000.00		90,156.33			409,843.67	与资产相关
合计	1,892,533.48	2,458,992.00	255,710.52	413,929.05			3,681,885.91	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

不适用

## 53、股本

单位：元

项目	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：

#### 54、其他权益工具

##### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

##### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

不适用

其他说明：

#### 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	878,052,024.30			878,052,024.30
其他资本公积	6,359,161.43	60,718,835.32	4,513,220.83	62,564,775.92
合计	884,411,185.73	60,718,835.32	4,513,220.83	940,616,800.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积变动详见本附注五、（十一）及附注十一。

#### 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

#### 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	319,784.06	-2,792,290.99	-1,035,112.55			-718,584.19	-1,038,594.25	-398,800.13
外币财务报表折算差额	319,784.06	-2,792,290.99	-1,035,112.55			-718,584.19	-1,038,594.25	-398,800.13
其他综合收益合计	319,784.06	-2,792,290.99	-1,035,112.55			-718,584.19	-1,038,594.25	-398,800.13

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	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：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-624,181,905.27	-692,025,289.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	78,144.75	-1,027,989.10
调整后期初未分配利润	-624,103,760.52	-693,053,278.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-564,873,688.72	68,871,373.39
期末未分配利润	-1,188,977,449.24	-624,181,905.27

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 78,144.75 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,748,942,693.37	3,374,153,329.88	3,531,133,094.16	3,004,289,273.43
其他业务	16,413,025.70	8,507,986.97	9,497,547.48	4,515,063.27
合计	3,765,355,719.07	3,382,661,316.85	3,540,630,641.64	3,008,804,336.70

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	3,765,355,719.07	3,540,630,641.64	-
营业收入扣除项目	16,413,025.70	9,497,547.48	-
其中：			
与主营业务无关的业务收入小计	16,413,025.70	9,497,547.48	主要是房租收入与废料收入
不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	-
营业收入扣除后金额	3,748,942,693.37	3,531,133,094.16	-

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
通讯连接产品	349,575,721.54		349,575,721.54
移动终端产品	266,928,009.40		266,928,009.40
移动信息服务		2,147,442,560.94	2,147,442,560.94
数字营销业务		700,127,781.61	700,127,781.61
通讯业务产品	155,223,876.56		155,223,876.56
智能电子产品	129,644,743.32		129,644,743.32
其他业务	8,928,225.17		8,928,225.17

合计	910,300,575.99	2,847,570,342.55		3,757,870,918.54
其中:				
境内	640,067,874.38	2,847,570,342.55		3,487,638,216.93
境外	270,232,701.61			270,232,701.61
合计	910,300,575.99	2,847,570,342.55		3,757,870,918.54
其中:				

与履约义务相关的信息:

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 0.00 元预计将于 0 年度确认收入, 0.00 元预计将于 0 年度确认收入, 0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,793,731.22	1,090,651.15
教育费附加	1,281,506.12	784,685.40
房产税	2,090,787.62	2,131,436.82
土地使用税	141,826.08	298,085.35
车船使用税	2,720.00	9,686.67
印花税	1,483,860.35	1,735,057.92
江海堤防费	17,392.88	30,649.74
文化建设费		6,438.42
合计	6,811,824.27	6,086,691.47

其他说明:

## 63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	43,669,576.41	66,470,808.35

销售服务费	10,166,474.91	8,962,250.38
业务招待费	4,347,937.02	4,767,613.18
差旅费	1,735,990.83	2,905,935.57
办公通讯费	1,097,014.66	590,284.53
咨询及代理服务	1,041,412.72	921,709.86
广告展览费	539,388.92	793,587.13
视频制作费	436,579.89	343,872.01
租赁费	430,552.17	534,652.40
其他	1,794,965.75	561,608.74
运输及装卸费		3,204,973.51
销售版税		2,655,305.99
合计	65,259,893.28	92,712,601.65

其他说明：

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	72,351,005.30	94,636,468.55
折旧费及摊销	29,178,440.21	27,215,864.93
租赁及物业费	10,123,031.16	11,264,645.85
咨询中介费	7,556,466.95	12,884,491.87
业务招待费	5,080,456.42	4,289,509.10
办公通讯费	3,061,713.15	3,000,533.24
保安费	2,766,805.19	2,517,384.50
物耗及低值易耗品	1,567,964.56	904,498.80
差旅费	1,554,953.41	2,622,672.45
汽车费	1,026,692.48	1,332,961.68
修理及装修费	1,013,951.20	1,929,744.19
治污及绿化费	566,116.88	495,879.55
会务费	532,274.32	768,303.66
服务费	905,378.75	2,407,796.60
检验费	294,818.50	662,064.19
培训费	102,402.26	884,266.57
其他	1,710,144.16	1,423,431.23

股份支付	-4,513,220.83	914,839.58
合计	134,879,394.07	170,155,356.54

其他说明：

本期股份支付详见本附注十一

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	77,604,404.25	92,551,918.64
研发产品试制检验费	11,319,204.78	6,156,994.71
平台租赁及服务费	8,495,163.16	16,654,883.11
折旧费及摊销	7,790,448.87	7,510,725.59
差旅费	1,055,615.00	1,584,738.45
办公通讯费	378,980.10	291,414.06
咨询中介费	333,742.73	283.02
水电费	265,376.63	313,725.60
业务招待费	236,182.26	137,123.88
培训费	69,856.96	188,282.47
汽车费	32,832.89	18,677.05
其他	755,451.28	444,195.43
合计	108,337,258.91	125,852,962.01

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	31,111,221.96	35,505,774.97
减：利息收入	4,409,105.05	3,686,442.37
汇兑损益	4,280,599.27	-1,758,134.74
手续费支出	816,415.68	1,251,150.07
合计	31,799,131.86	31,312,347.93

其他说明：

**67、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,027,615.82	5,761,053.83
进项税加计抵减	13,296,957.08	11,127,537.82
代扣个人所得税手续费	732,340.85	74,365.43
合计	16,056,913.75	16,962,957.08

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	9,297,692.49	9,418,453.80
处置交易性金融资产取得的投资收益		202,055.92
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-1,035,112.55	
债权投资在持有期间取得的利息收入	74,794.52	282,739.73
处置应收款项融资取得的投资收益	-18,668.60	-278,099.49
合计	8,318,705.86	9,625,149.96

其他说明：

**69、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

不适用

**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	5,536,814.00	4,595,701.00
合计	5,536,814.00	4,595,701.00

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	218,233.67	-1,737,692.55
应收账款坏账损失	-14,955,480.34	-61,228,071.25
应收票据坏账损失	771,247.54	-186,985.57
一年内到期的非流动资产减值损失	264,136.99	-264,136.99
合计	-13,701,862.14	-63,416,886.36

其他说明：

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,580,443.46	-5,420,897.70
十、无形资产减值损失	-1,390,466.68	
十一、商誉减值损失	-583,211,359.33	
十二、合同资产减值损失	-3,369,889.41	
合计	-599,552,158.88	-5,420,897.70

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他固定资产处置收益	-1,219,763.39	370,632.63
不动产处置收益		42,515,646.13
合计	-1,219,763.39	42,886,278.76

**74、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,958,782.57	2,392,846.90	3,958,782.57
非流动资产毁损报废利得	44,377.43	192,851.96	44,377.43

违约金、罚款收入	10,000.00	8,000.00	10,000.00
其他	31,468.83	6,366.00	31,468.83
合计	4,044,628.83	2,600,064.86	

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
稳岗补贴	苏州市相城区社会保险基金管理中心、上海市闵行区就业促进中心	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	1,346,641.05	137,147.36	与收益相关
省高新技术企业培育资金	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	600,000.00	120,000.00	与收益相关
防疫专项补贴	苏州市相城区财政局财政专户	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	400,800.00		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	苏州市丁城区科技发展局、苏州市相城区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	255,710.52	255,710.53	与资产相关
企业新增国内销售专项资金奖励	苏州市相城区财政局财政专户	补助	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	否	否	234,716.00		与收益相关
苏州市商务转型发展专项资金	苏州市相城区商务局、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	208,200.00	114,500.00	与收益相关

喀什地区纺织服装和部分劳动密集型产业专项资金补助	喀什财政局	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	207,840.00		与收益相关
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
相城区人才贡献奖励资金	苏州市相城区人力资源和社会保障局	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	125,000.00	73,232.01	与收益相关
市人工智能和大数据应用示范企业	苏州市发展和改革委员会	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	100,000.00	500,000.00	与收益相关
质量品牌建设高质量发展	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	90,000.00	210,000.00	与收益相关
科技创新发展（知识产权）专项资金计划	苏州市相城区市场监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	76,375.00	51,500.00	与收益相关
科技型中小企业促进	北京市科学技术委员会	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	45,000.00		与收益相关
科技型中小企业入库奖励	苏州相城经济技术开发区财政和资产监督管理局	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	20,000.00		与收益相关
相城区信用贯标示范奖励	苏州市相城区发展和改革委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	否	否	20,000.00		与收益相关

			扶持政策而获得的补助					
购买信用报告专项补贴	苏州市相城区发展和改革委员会	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	10,000.00		与收益相关
统计局填报补助	广州市天河区财政局	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	10,000.00		与收益相关
创新能力建设专项资金	苏州相城经济技术开发区财政和资产监督管理局	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
相城区科技发展计划项目及经费	苏州市相城区市场监督管理局、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		300,000.00	与收益相关
企业博士后工作资助项目及经费	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		100,000.00	与收益相关
相城区工业经济和信息化专项资金	苏州市相城区经济和信息化局、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		103,400.00	与收益相关
高校研究生社会实践补贴	开发区组织人事和劳动社保局	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		27,357.00	与收益相关
上海市促进文化创意产业发展财政	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	否	否		200,000.00	与收益相关

扶持资金			扶持政策而获得的补助					
苏州市高新技术培育企业入库奖	苏州市科学技术局	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

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	4,190.00	6,712.00	4,190.00
非流动资产毁损报废损失	1,483,045.11	231,108.81	1,483,045.11
非常损失	64,449.47		64,449.47
赔偿支出	8,177,604.21	9,500,000.00	8,177,604.21
滞纳金支出		10,000.00	
合计	9,729,288.79	9,747,820.81	9,729,288.79

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,818,460.12	34,959,791.58
递延所得税费用	1,070,513.36	7,081,256.88
合计	17,888,973.48	42,041,048.46

### (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	-554,639,110.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	-138,659,777.73
子公司适用不同税率的影响	-8,203,730.30

调整以前期间所得税的影响	174,788.00
非应税收入的影响	-2,017,324.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	25,739.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,025,780.70
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	174,009,409.29
加计扣除费用的影响	-6,414,350.17
所得税费用	17,888,973.48

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,409,105.05	3,686,442.37
政府补助	7,775,750.82	8,994,359.63
承兑汇票、保函保证金	55,473,190.55	21,809,601.40
租赁收入	8,419,658.42	6,304,167.24
收回往来、投标保证金等	3,858,121.92	7,871,294.28
营业外收入及其他	1,060,235.46	8,000.00
法院解除冻结款项	22,770,000.00	13,109,556.15
合计	103,766,062.22	61,783,421.07

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
支付往来、投标保证金等	4,533,638.88	12,226,124.81
费用性支出	85,113,708.18	87,814,513.31
营业外支出	8,177,604.21	9,516,712.00
信用证、承兑汇票和保函保证金支出	61,191,126.08	79,143,166.96

法院冻结款项		35,879,556.15
合计	159,016,077.35	224,580,073.23

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上海锐翊通讯科技有限公司借款	10,000,000.00	
本期收到的处置子公司的现金净额	6,271,567.89	
合计	16,271,567.89	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-572,528,084.41	61,749,843.67

加：资产减值准备	599,552,158.88	5,420,897.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	41,686,033.66	39,222,665.71
使用权资产折旧		
无形资产摊销	5,975,912.42	4,277,406.42
长期待摊费用摊销	943,663.54	60,379.32
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）	1,219,763.39	-42,886,278.76
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,438,667.68	38,256.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,536,814.00	-4,595,701.00
财务费用（收益以“-”号填列）	30,867,548.91	36,025,750.53
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,318,705.86	-9,625,149.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	53,507.26	6,036,616.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,071,348.50	1,254,079.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-65,816,900.08	24,508,056.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-192,994,192.79	-75,704,503.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	138,455,589.93	-125,740,453.72
其他	13,701,862.14	63,416,886.36
经营活动产生的现金流量净额	-10,228,640.83	-16,541,248.45
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	446,454,175.66	388,411,557.01
减：现金的期初余额	388,411,557.01	315,643,514.44
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	58,042,618.65	72,768,042.57

**(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) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	6,271,567.89
其中：	--
上海锐翊通讯科技有限公司	6,271,567.89
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	-6,271,567.89

其他说明：

负数余额报表列示为支付其他与投资活动有关的现金。

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	446,454,175.66	388,411,557.01
其中：库存现金	28,037.45	28,287.79
可随时用于支付的银行存款	446,373,236.12	388,383,269.22
可随时用于支付的其他货币资金	52,902.09	
三、期末现金及现金等价物余额	446,454,175.66	388,411,557.01

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	55,407,994.02	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金、客户专款专用账户、质押借款保证金
应收票据	4,508,976.43	质押开立银行承兑汇票
应收款项融资	32,774,348.04	质押开立银行承兑汇票
合计	92,691,318.49	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	10,990,404.05
其中：美元	1,398,365.60	6.52490	9,124,195.71
欧元			
港币	11,290.13	0.84164	9,502.23
卢比	20,837,516.90	0.08910	1,856,706.11
应收账款	--	--	44,263,159.08
其中：美元	5,614,547.66	6.52490	36,634,362.02
欧元			
港币			
卢比	85,616,774.34	0.08910	7,628,797.06
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

预付账款			273,511.65
其中：美元	34,607.50	6.52490	225,810.48
卢比	535,342.64	0.08910	47,701.17
其他应收款			12,439,914.00
其中：美元	1,836,600.00	6.52490	11,983,631.34
卢比	5,120,787.59	0.08910	456,282.66
应付账款			24,692,228.31
其中：美元	3,177,703.68	6.52490	20,734,198.74
欧元	7,178.79	8.02500	57,609.79
卢比	43,773,789.99	0.08910	3,900,419.78
合同负债			4,154,051.74
其中：美元	636,646.04	6.52490	4,154,051.74
其他应付款			96,960.27
其中：美元	11,024.11	6.52490	71,931.22
卢比	280,897.00	0.08910	25,029.05

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

项目	折算汇率（美元折人民币）	折算汇率（卢比折人民币）	折算汇率（港币折人民币）
资产负债表项目	6.52490	0.08910	0.84164
权益类（除“未分配利润”）项目	发生时的即期汇率	发生时的即期汇率	发生时的即期汇率
利润表项目、现金流量表项目	发生时的即期汇率	发生时的即期汇率	发生时的即期汇率

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
智能化技术改造项目	413,929.05	递延收益	413,929.05
江苏省科技厅、财政厅 2012	255,710.52	递延收益	255,710.52

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			
科技创新高质量发展政策性奖励	815,686.77	其他收益	815,686.77
先进制造业产业扶持项目	360,000.00	其他收益	360,000.00
蓝天经济城税收返还	318,000.00	其他收益	318,000.00
科技发展计划项目	120,000.00	其他收益	120,000.00
稳岗补贴	1,346,641.05	营业外收入	1,346,641.05
省高新技术企业培育资金	600,000.00	营业外收入	600,000.00
防疫专项补贴	400,800.00	营业外收入	400,800.00
企业新增国内销售专项资金奖励	234,716.00	营业外收入	234,716.00
苏州市商务转型发展专项资金	208,200.00	营业外收入	208,200.00
喀什地区纺织服装和部分劳动密集型产业专项资金补助	207,840.00	营业外收入	207,840.00
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
相城区人才贡献奖励资金	125,000.00	营业外收入	125,000.00
市人工智能和大数据应用示范企业	100,000.00	营业外收入	100,000.00
质量品牌建设高质量发展	90,000.00	营业外收入	90,000.00
科技创新发展（知识产权）专项资金计划	76,375.00	营业外收入	76,375.00
科技型中小企业促进	45,000.00	营业外收入	45,000.00
科技型中小企业入库奖励	20,000.00	营业外收入	20,000.00
相城区信用贯标示范奖励	20,000.00	营业外收入	20,000.00
购买信用报告专项补贴	10,000.00	营业外收入	10,000.00
统计局填报补助	10,000.00	营业外收入	10,000.00
创新能力建设专项资金	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：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
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22日	以取得控制权日作为购买日	155,587,567.90	-2,408,617.13

其他说明：

## (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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (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：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日
	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

不适用

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海锐翊通讯科技有限公司				2020年12月24日		-7,628,552.44	51.00%	7,628,552.44	7,628,552.44		合并财务报表层面持续计量的享有该子公司净资产份额	-1,035,112.55

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

公司本年度新设立非全资子公司吴通光电智联科技（武汉）有限公司导致新增合并范围公司1家；

公司本年度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。

## 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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		100.00%	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)	北京	北京	服务		100.00%	非同一控制下企

科技有限公司						业合并
北京安信捷科技有限公司	北京	北京	服务		100.00%	非同一控制下企业合并
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
吴通光电智联科技（武汉）有限公司	武汉	武汉	服务、销售		70.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （2）重要的非全资子公司

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%	-2,125,280.39		6,662,807.62
苏州市吴通智能电子有限公司	20.00%	-4,032,928.43		-7,656,272.38
吴通光电智联科技（武汉）有限公司	30.00%	-315,964.48		-315,964.48

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					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海宽翼通信科技股份有限公司	200,224,255.60	23,044,035.33	223,268,290.93	156,559,334.03		156,559,334.03	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	124,707,168.52	73,639,582.50	198,346,751.02	233,561,245.97	3,066,866.95	236,628,112.92	53,157,060.83	76,248,190.19	129,405,251.02	146,500,166.79	1,021,804.00	147,521,970.79
吴通光电智联科技(武汉)有限公司	6,030,362.70	481,482.15	6,511,844.85	565,059.79		565,059.79						

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	270,061,302.86	-21,252,803.95	-21,693,547.40	-42,772,816.39	248,679,066.61	-22,496,286.69	-22,600,491.27	-2,037,213.84
苏州市吴通智能电子有限公司	133,852,755.43	-20,164,642.13	-20,164,642.13	-24,223,775.48	46,319,095.73	-24,359,505.27	-24,359,505.27	-24,816,314.07
吴通光电智联科技(武汉)有限公司	7,454.82	-1,053,214.94	-1,053,214.94	-748,536.19				

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

联营企业：	--	--
投资账面价值合计	166,378,707.04	88,714,750.75
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	9,297,692.49	9,418,453.80
--综合收益总额	9,297,692.49	9,418,453.80

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

#### 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本附注五、（五十五）

## 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		38,574,678.94		38,574,678.94
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		38,574,678.94		38,574,678.94
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		39,454,116.00		39,454,116.00
（三）其他权益工具投资		39,454,116.00		39,454,116.00
持续以公允价值计量的资产总额		78,028,794.94		78,028,794.94
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是万卫方。

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	年初	
万卫方	23.55（注）	24.52（注）	董事长

注：期末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%；期初万卫方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，期初合计持有公司股份总数为312,623,034股，占公司总股本的24.52%。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的收益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
上海锐翊通讯科技有限公司	本公司的联营企业

其他说明

2020年12月24日，因上海锐翊通讯科技有限公司董事会席位构成变更，本公司不再对其具有控制，改按权益法进行核算。

#### 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	实际控制人配偶
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

注：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个月内仍视同为公司的关联人，谭思亮控制的基分文化仍视同为公司的关联法人。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	3,065,021.69	5,639,200.00	否	1,364,312.38
上海基分文化传播有限公司	采购媒体流量				6,349,401.70

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
上海基分文化传播有限公司	销售媒体流量及 MIFI 产品		109,257,552.64

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏吴通物联科技有限公司	10,000,000.00	2020年03月11日	2021年03月11日	否
江苏吴通物联科技有限公司	10,000,000.00	2020年12月22日	2021年12月22日	否
江苏吴通物联科技有限公司	8,000,000.00	2020年06月29日	2021年06月22日	否
江苏吴通物联科技有限公司	7,000,000.00	2020年06月29日	2021年06月28日	否
江苏吴通物联科技有限公司	10,000,000.00	2020年06月19日	2021年06月17日	否
江苏吴通物联科技有限公司	15,000,000.00	2020年08月17日	2021年08月12日	否
江苏吴通物联科技有限公司	15,000,000.00	2020年09月11日	2021年09月10日	否
江苏吴通物联科技有限公司	2,500,000.00	2020年12月10日	2021年06月10日	否
江苏吴通物联科技有限	2,700,000.00	2020年12月23日	2021年06月23日	否

公司				
苏州市吴通智能电子有限公司	5,000,000.00	2020年03月06日	2021年03月06日	否
苏州市吴通智能电子有限公司	8,000,000.00	2020年12月04日	2021年12月03日	否
苏州市吴通智能电子有限公司	7,000,000.00	2020年12月23日	2021年12月21日	否
北京国都互联科技有限公司	50,000,000.00	2020年04月07日	2021年04月07日	否
北京国都互联科技有限公司	50,000,000.00	2020年06月22日	2021年06月21日	否
北京国都互联科技有限公司	50,000,000.00	2020年11月30日	2021年11月24日	否
上海宽翼通信科技股份有限公司	7,000,000.00	2020年09月15日	2021年03月15日	否
上海宽翼通信科技股份有限公司	14,000,000.00	2020年12月16日	2021年06月15日	否

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07月31日	2021年07月30日	否
万卫方、项水珍	20,000,000.00	2020年10月26日	2021年10月23日	否
万卫方、项水珍	25,000,000.00	2020年12月11日	2021年12月10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	15,000,000.00	2020年12月23日	2021年12月23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	40,000,000.00	2020年08月24日	2021年08月20日	否
万卫方、项水珍	30,000,000.00	2020年11月16日	2021年05月15日	否
万卫方	30,000,000.00	2020年07月17日	2021年06月29日	否
万卫方	20,000,000.00	2020年08月10日	2021年08月05日	否
万卫方	10,000,000.00	2020年08月17日	2021年02月12日	否
万卫方	20,000,000.00	2020年08月17日	2021年08月12日	否
万卫方、项水珍	30,000,000.00	2020年11月09日	2021年11月09日	否
万卫方、项水珍	20,000,000.00	2020年11月12日	2021年11月12日	否

万卫方、项水珍	20,000,000.00	2020年11月23日	2021年11月23日	否
万卫方、项水珍	30,000,000.00	2020年12月09日	2021年12月09日	否
万卫方	30,000,000.00	2020年12月15日	2021年12月15日	否
万卫方	3,401,698.60	2020年10月22日	2021年04月22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	85,371.32	2019年07月15日	2021年07月15日	否

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
上海锐翊通讯科技有限公司	10,000,000.00	2020年05月25日		

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	上海锐翎通讯科技有限公司	10,226,962.74	511,348.14		

## (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	3,210,643.12	944,517.66

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

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	4,513,220.83
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	行权价格 5.03 元/股，合同剩余期限 5 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格 3.52 元/股，合同剩余期限 7 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	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-4,513,220.83

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%

2020年未达到业绩考核要求，故剩余全部权益工具失效。

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%

2020年未达到业绩考核要求，故剩余全部权益工具失效。

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

2020年股票期权激励计划未达到业绩考核要求，剩余全部权益工具失效。

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### 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
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	1,355,000.00	履约保函	2018-2-12	2021-3-31	1,355,000.00
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	369,630.91	见索即付保修期保 函	2018-5-24	2021-5-23	369,630.91
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	338,197.93	见索即付保修期保 函	2018-5-24	2021-5-23	338,197.93
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	124,559.00	见索即付保修期保 函	2018-9-12	2021-9-12	124,559.00
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	241,453.22	见索即付保修期保 函	2018-9-12	2021-9-12	241,453.22
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	294,054.41	保修期保函	2018-11-9	2021-11-8	294,054.41
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	58,883.92	保修期保函	2018-11-9	2021-11-8	58,883.92
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	60,279.85	见索即付保修期保 函	2019-1-11	2022-1-10	60,279.85
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	1,243,234.34	见索即付保修期保 函	2019-1-11	2022-1-10	1,243,234.34
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	33,390.11	保修期保函	2019-1-31	2021-1-30	33,390.11
中国建设银行股份有限公司	其他货币资金	35,147.74	保修期保函	2019-1-31	2021-1-30	35,147.74

苏州相城支行						
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	35,798.13	保修期保函	2019-1-31	2021-1-30	35,798.13
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	41,409.67	保修期保函	2019-1-31	2021-1-30	41,409.67
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	36,766.77	保修期保函	2019-3-15	2021-3-14	36,766.77
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	61,103.28	见索即付保修期保函	2019-4-8	2022-4-3	61,103.28
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	1,047,638.67	保修期保函	2019-4-19	2022-4-18	1,047,638.67
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	210,267.40	见索即付保修期保函	2019-5-10	2022-5-9	210,267.40
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	362,842.00	见索即付保修期保函	2019-10-9	2022-10-9	362,842.00
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	82,671.78	见索即付保修期保函	2019-10-9	2022-10-9	82,671.78
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	287,839.24	见索即付保修期保函	2019-10-16	2022-10-16	287,839.24
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	12,273.94	见索即付保修期保函	2019-11-6	2021-11-5	12,273.94
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	237,733.98	见索即付保修期保函	2019-11-19	2022-11-18	237,733.98
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	336,589.63	见索即付保修期保函	2019-11-19	2022-11-18	336,589.63
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	67,525.93	见索即付保修期保函	2019-11-26	2022-11-25	67,525.93
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	285,825.45	见索即付保修期保函	2019-11-26	2022-11-25	285,825.45
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	191,644.97	见索即付保修期保函	2019-11-26	2022-11-25	191,644.97
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	28,539.28	见索即付保修期保函	2019-11-26	2022-11-25	28,539.28
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	125,193.56	见索即付保修期保函	2019-12-16	2022-12-15	125,193.56
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	317,867.55	见索即付保修期保函	2019-12-16	2021-12-15	317,867.55

中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	102,002.41	见索即付保修期保 函	2019-12-16	2022-12-15	102,002.41
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	124,513.88	见索即付保修期保 函	2019-12-16	2022-12-15	124,513.88
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	110,108.01	见索即付保修期保 函	2020-1-10	2023-1-9	110,108.01
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	41,559.85	见索即付保修期保 函	2020-1-13	2023-1-12	41,559.85
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	23,534.67	见索即付保修期保 函	2020-4-24	2022-4-23	23,534.67
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	28,498.54	见索即付保修期保 函	2020-4-24	2022-4-23	28,498.54
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	35,466.61	见索即付保修期保 函	2020-4-24	2022-4-23	35,466.61
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	66,928.62	见索即付保修期保 函	2020-4-24	2022-4-23	66,928.62
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	67,746.17	见索即付保修期保 函	2020-4-24	2022-4-23	67,746.17
中国建设银行股份有限公司 苏州相城支行	其他货币资金	102,827.92	见索即付保修期保 函	2020-4-24	2022-4-23	102,827.92
上海浦东发展银行股份有限 公司苏州相城支行	其他货币资金	268,279.51	见索即付保修期保 函	2018-7-19	2021-7-18	268,279.51
上海浦东发展银行股份有限 公司苏州相城支行	其他货币资金	1,252,655.85	履约保函	2020-7-28	2022-6-30	1,252,655.85
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	12,738.32	履约保函	2020-4-28	2023-4-27	12,738.32
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	92,547.57	履约保函	2020-4-28	2023-4-27	92,547.57
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	151,449.26	履约保函	2020-5-25	2023-5-31	151,449.26
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	167,298.70	履约保函	2020-6-3	2023-6-2	167,298.70
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	349,615.44	履约保函	2020-6-3	2023-6-2	349,615.44
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	14,574.89	履约保函	2020-9-23	2023-9-23	14,574.89
中国农业银行股份有限公司	其他货币资金	11,796.21	履约保函	2020-9-23	2023-9-23	11,796.21

苏州黄桥支行						
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	240,194.62	履约保函	2020-6-15	2023-6-15	240,194.62
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	24,946.95	履约保函	2020-6-15	2023-9-16	24,946.95
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	12,145.92	履约保函	2020-8-26	2023-8-25	12,145.92
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	102,702.02	履约保函	2020-7-28	2023-7-27	102,702.02
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	57,000.00	履约保函	2020-9-1	2023-8-20	57,000.00
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	16,261.59	履约保函	2020-9-23	2023-11-22	16,261.59
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	150,776.59	履约保函	2020-9-23	2023-11-22	150,776.59
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	94,055.96	履约保函	2020-10-29	2023-10-28	94,055.96
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	14,866.52	履约保函	2020-10-29	2023-10-28	14,866.52
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	13,084.06	履约保函	2020-10-29	2023-10-28	13,084.06
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	22,033.03	履约保函	2020-10-28	2023-10-29	22,033.03
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	146,083.71	履约保函	2020-10-29	2023-10-28	146,083.71
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	190,271.51	履约保函	2020-11-20	2022-11-19	190,271.51
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	27,156.76	履约保函	2020-11-20	2023-11-19	27,156.76
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	19,017.04	履约保函	2020-11-20	2023-11-19	19,017.04
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	87,517.35	履约保函	2020-12-3	2023-12-2	87,517.35
中国农业银行股份有限公司 苏州黄桥支行	其他货币资金	407,164.11	履约保函	2020-12-3	2023-12-2	407,164.11
中信银行股份有限公司苏州 相城支行	其他货币资金	20,000,000.00	质押借款	2020-11-9	2021-11-9	20,000,000.00

中国工商银行股份有限公司杭州众安支行	其他货币资金	600,000.00	开立质量保证金	2017-10-18		600,000.00
中国工商银行股份有限公司杭州众安支行	其他货币资金	1,200,000.00	开立质量保证金	2017-11-7		1,200,000.00
中国银行股份有限公司顾戴路支行	应收票据	1,840,000.00	银行承兑汇票贴现	2020-11-26	2021-2-24	1,830,582.78
中国工商银行股份有限公司广州陵园西路支行	其他货币资金	20,000.00	履约保证金			20,000.00
中国农业银行股份有限公司北京玲珑路支行	其他货币资金	220,513.10	保函保证金		2022-4-21	220,513.10
中国光大银行股份有限公司北京西城支行	其他货币资金	1,103,974.88	履约保证金			1,103,974.88
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金 (注)	2,280,000.00	开立银行承兑汇票	2020-10-22	2021-4-22	5,681,698.60
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收票据、 应收款项融资 (注)	4,415,272.85	开立银行承兑汇票	2020-10-16	2021-1-16	1,495,167.13
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-11-19	2021-2-19	1,200,652.93
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-12-18	2021-3-18	1,647,592.62
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金、 应收票据、 应收款项融资 (注)	11,552,175.65	开立银行承兑汇票	2020-7-28	2021-1-24	94,741.72
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-7-31	2021-2-1	2,059,035.08
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-8-6	2021-2-2	455,246.31
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-8-26	2021-2-22	348,770.62
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-9-1	2021-2-28	2,819,339.40
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-9-9	2021-3-8	1,044,970.12
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-9-28	2021-3-27	1,966,781.37
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-9-29	2021-3-28	82,150.00
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-10-19	2021-4-17	211,226.15

分行						
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-11-19	2021-5-18	1,304,180.72
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-12-7	2021-6-5	363,592.06
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-12-9	2021-6-7	34,855.80
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-12-17	2021-6-12	60,025.00
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-12-24	2021-6-22	362,978.93
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金、 应收款项融资 (注)	36,730,161.04	开立银行承兑汇票	2020-7-16	2021-1-16	5,318,202.99
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-8-11	2021-2-11	11,881,213.89
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-9-14	2021-3-14	7,584,522.70
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-10-21	2021-4-21	2,330,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-11-20	2021-5-20	3,278,178.98
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-11-24	2021-5-24	600,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-12-15	2021-6-15	4,576,462.75
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-12-23	2021-6-23	845,455.00
浙商银行股份有限公司苏州分行			开立银行承兑汇票	2020-12-25	2021-6-25	221,413.05
合计				92,534,880.35		

注：本公司及子公司北京国都互联科技有限公司、上海宽翼通信科技股份有限公司、苏州市吴通智能电子有限公司与浙商银行股份有限公司苏州分行共同签订《资产池业务合作协议》，约定共同享有资产池内质押资产的融资额度。资产池中，其他货币资金质押金额19,534,285.07元，应收票据质押金额2,668,976.43元，应收款项融资质押金额32,774,348.04元。

## 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	7,325,214.25
1至2年	2,365,355.00
2至3年	66,000.00
合计	9,756,569.25

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在重要的或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	本公司正在筹划以简易程序向特定对象发行股票事项(以下简称“本次发行”)。本次发行拟募集资金总额为179,999,999.62元，不超过人民币18,000万元，符合创业板以简易程序向特定对象发行融资总额不超过人民币三亿元且不超过最近一年末净资产百分之二十的规定。本次发行已通过深圳证券交易所审核，并获得中国证券监督管理委员会作出同意注册	180,000,000.00	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 增加公司当期货币资金约1.8亿元</li> <li>2. 增加公司股本约6691.45万股</li> <li>3. 可降低公司资产负债率，降低财务风险，优化资本结构；</li> <li>4. 募投项目实施完毕后，有利于提高公司营业收入和利润，提升公司盈利能力</li> </ol>

	的批复，公司将按照批复要求推进办理发行手续。		
--	------------------------	--	--

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

# 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

### (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

不适用

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本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	通信制造业	信息服务业	分部间抵销	合计
营业收入	917,785,376.52	2,847,570,342.55		3,765,355,719.07
营业成本	774,267,177.37	2,608,394,139.48		3,382,661,316.85
资产总额	1,381,699,651.90	1,327,639,248.60	150,617,032.60	2,558,721,867.90
负债总额	942,106,740.14	707,234,911.69	150,617,032.60	1,498,724,619.23

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,467,241.53	3.70%	4,467,241.53	100.00%						

其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	116,128,489.75	96.30%	6,286,320.87	5.41%	109,842,168.88	89,876,723.00	100.00%	4,893,948.23	5.45%	84,982,774.77
其中:										
合并关联方组合	10,428,625.26	8.65%			10,428,625.26	11,693,355.17	13.01%			11,693,355.17
账龄组合	105,699,864.49	87.65%	6,286,320.87	5.95%	99,413,543.62	78,183,367.83	86.99%	4,893,948.23	6.26%	73,289,419.60
合计	120,595,731.28	100.00%	10,753,562.40		109,842,168.88	89,876,723.00	100.00%	4,893,948.23		84,982,774.77

按单项计提坏账准备: 4,467,241.53 元

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 5	4,467,241.53	4,467,241.53	100.00%	预计无法收回

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: 6,286,320.87 元

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	102,499,885.23	5,124,994.27	5.00%
1 至 2 年	2,352,320.21	470,464.04	20.00%
2 至 3 年	313,592.99	156,796.50	50.00%
3 年以上	534,066.06	534,066.06	100.00%
合计	105,699,864.49	6,286,320.87	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	111,567,877.30
1 至 2 年	8,180,194.93
2 至 3 年	313,592.99
3 年以上	534,066.06
3 至 4 年	423,927.87
4 至 5 年	77,470.03
5 年以上	32,668.16
合计	120,595,731.28

**(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	4,893,948.23	5,844,443.00		10,361.27	25,532.44	10,753,562.40
合计	4,893,948.23	5,844,443.00		10,361.27	25,532.44	10,753,562.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

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56	25,532.44	银行存款
合计	25,532.44	--

核销收回原因：公司积极催收。

**(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	10,361.27

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 62	12,575,843.49	10.43%	628,792.17
客户 63	12,329,028.89	10.22%	616,451.44
合并范围内关联方 1	9,805,362.29	8.13%	
客户 64	9,370,825.93	7.77%	468,541.30
客户 65	7,136,892.02	5.92%	356,844.60
合计	51,217,952.62	42.47%	

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

其他说明：

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	353,701,568.94	157,429,273.23
合计	353,701,568.94	157,429,273.23

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

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

				依据
--	--	--	--	----

其他说明：

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

#### (2) 应收股利

##### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

##### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

#### (3) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款项	353,701,568.94	157,429,273.23
合计	353,701,568.94	157,429,273.23

##### 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	—	—	—	—
本期计提		549,517.55		549,517.55
2020年12月31日余额		1,276,542.54		1,276,542.54

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	251,348,162.01
1至2年	77,288,073.51
2至3年	25,660,770.78
3年以上	681,105.18
3至4年	168,755.00
4至5年	512,350.18
合计	354,978,111.48

### 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	549,517.55				1,276,542.54
合计	727,024.99	549,517.55				1,276,542.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

易产生

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
合并范围内关联方 2	借款及利息	137,219,313.94	3 年以内	38.66%	
合并范围内关联方 3	借款	100,000,000.00	1 年以内	28.17%	
合并范围内关联方 4	借款及利息	55,640,534.52	3 年以内	15.67%	
合并范围内关联方 5	借款及利息	50,617,032.60	1 年以内	14.26%	
关联方 1	借款及利息	10,226,962.74	1 年以内	2.88%	511,348.14
合计	--	353,703,843.80	--	99.64%	511,348.14

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,386,379,365.89	1,701,356,817.32	685,022,548.57	2,381,683,436.72	1,275,794,839.64	1,105,888,597.08
对联营、合营企业投资	166,686,647.31		166,686,647.31	88,714,750.75		88,714,750.75
合计	2,553,066,013.20	1,701,356,817.32	851,709,195.88	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	-1,600,833.33				124,438,022.32	425,561,977.68
互众广告(上海)有限公司	201,195,036.20	-703,237.50				200,491,798.70	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	
吴通光电智联科技(武汉)有限公司		7,000,000.00				7,000,000.00	
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	14,895,929.17	10,200,000.00			685,022,548.57	1,701,356,817.32

## (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		9,297,692		60,718,83					158,750,1	

Holding Limited	0.75			.49		5.32				54.60	
上海锐翊通讯科技有限公司		10,200,000.00		-1,228,394.74	-1,035,112.55					7,936,492.71	
小计	88,714,750.75	10,218,876.04		8,069,297.75	-1,035,112.55	60,718,835.32				166,686,647.31	
合计	88,714,750.75	10,218,876.04		8,069,297.75	-1,035,112.55	60,718,835.32				166,686,647.31	

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	344,273,315.29	326,879,308.47	325,159,529.18	312,550,299.41
其他业务	16,680,664.78	9,804,005.11	17,284,918.22	11,467,902.88
合计	360,953,980.07	336,683,313.58	342,444,447.40	324,018,202.29

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
通讯连接产品	344,273,315.29		344,273,315.29
其他业务	3,726,239.73		12,954,425.05
合计	347,999,555.02		360,953,980.07
其中：			
境内	294,761,024.90		294,761,024.90
境外	53,238,530.12		53,238,530.12
合计	347,999,555.02		360,953,980.07
其中：			

其中：				
-----	--	--	--	--

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	149,000,000.00	170,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	8,069,297.75	9,418,453.80
合计	157,069,297.75	179,418,453.80

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,658,431.07	
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）	5,986,398.39	
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	5,611,608.52	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	822,656.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,824,523.08	
减：所得税影响额	3,154,416.16	

少数股东权益影响额	501,102.29	
合计	11,931,237.25	--

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	-43.86%	-0.44	-0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-44.79%	-0.45	-0.45

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

## 4、其他

## 第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的2020年年度报告及其摘要原件；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、载有会计师事务所签章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、其他有关资料；
- 六、以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。