



吴通控股
WUTONG HOLDING

吴通控股集团股份有限公司

2022 年年度报告

2023-008

2023 年 4 月

2022 年年度报告

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。

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。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意公司面临的风险因素，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理.....	44
第五节 环境和社会责任	59
第六节 重要事项.....	61
第七节 股份变动及股东情况	119
第八节 优先股相关情况	124
第九节 债券相关情况	125
第十节 财务报告.....	126

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2022 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：公司证券及投资部。

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
苏州力众	指	苏州力众传媒有限公司，为互众广告之全资子公司
广州新峰	指	广州新峰菲德网络科技有限公司，为互众广告之全资子公司
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，为公司全资子公司
安信捷	指	北京安信捷科技有限公司，为全资子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
武汉光电	指	吴通光电智联科技（武汉）有限公司，为公司控股子公司
上海锐翊	指	上海锐翊通讯科技有限公司
嗨皮网络	指	嗨皮（上海）网络科技股份有限公司，为公司参股公司
佰才邦	指	北京佰才邦技术有限公司，为公司参股公司
云想科技	指	Netjoy Holdings Limited/云想科技控股有限公司
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。
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
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
尾差	指	若本报告中出现合计数尾数与各分项数字之和尾数不一致的情况，均为四舍五入原因造成

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		
公司注册地址历史变更情况	2016 年 11 月 17 日，公司注册地址由苏州市相城区黄桥街道永方路 32 号变更为苏州市相城经济开发区漕湖街道太东路 2596 号		
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	任霁月
联系地址	苏州市相城经济开发区漕湖街道太东路 2596 号	苏州市相城经济开发区漕湖街道太东路 2596 号
电话	0512-83982280	0512-83982280
传真	0512-83982282	0512-83982282
电子信箱	wutong@cnwutong.com	wutong@cnwutong.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、证券时报、上海证券报、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）
公司年度报告备置地点	公司证券及投资部

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰君安证券股份有限公司	上海市自由贸易试验区商城路 618 号	杨佳佳、夏静波	2021 年 5 月 26 日-2023 年 12 月 31 日

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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	3,606,875,663.89	4,231,874,995.04	-14.77%	3,765,355,719.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	20,245,086.30	60,729,793.45	-66.66%	-564,873,688.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	56,148,738.03	22,171,066.02	153.25%	-576,804,925.97
经营活动产生的现金流量净额（元）	21,696,001.04	141,937,821.74	-84.71%	-10,228,640.83
基本每股收益（元/股）	0.02	0.05	-60.00%	-0.44
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.05	-60.00%	-0.44
加权平均净资产收益率	1.62%	5.07%	-3.45%	-43.86%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	2,496,478,321.07	2,635,160,727.65	-5.26%	2,558,721,867.90
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,262,305,471.59	1,245,301,191.48	1.37%	1,061,298,589.84

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

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	962,405,031.06	928,153,978.14	1,064,586,152.63	651,730,502.06
归属于上市公司股东的净利润	-11,444,555.04	33,806,117.16	-1,514,225.40	-602,250.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	8,733,580.11	31,916,354.19	26,036,750.80	-10,537,947.07

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-72,874,343.00	-87,678,868.23	-28,376,289.86	210,625,502.13

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 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)	-944,656.83	17,601,482.24	-2,658,431.07	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	3,600,092.78	4,869,916.06	5,986,398.39	
债务重组损益	171,589.70			
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-52,515,133.66	9,402,385.03	5,611,608.52	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	522,679.96	1,050,000.00	822,656.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,344,727.38	16,171,633.95	5,824,523.08	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		-8,300,000.00		
减：所得税影响额	2,023,004.64	2,202,003.94	3,154,416.16	
少数股东权益影响额（税后）	59,946.42	34,685.91	501,102.29	
合计	-35,903,651.73	38,558,727.43	11,931,237.25	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

一、移动信息服务行业

①国都互联、摩森特及其全资子公司安信捷所处“企业信息化服务”行业经过十几年的发展，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企业以外，其他中小型企业所占据的市场份额都较少，头部企业市场竞争优势突显，各自占有一批相对较稳定的大客户资源。目前，国都互联占行业市场份额位列第一梯队，占据市场领导者地位，并始终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。

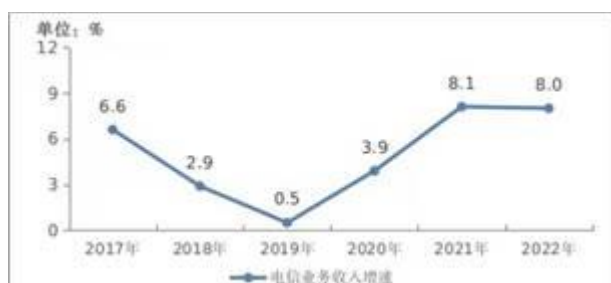


图1 2017—2022年电信业务收入增长情况



图2 2017—2022年移动短信业务量和收入增长情况

随着移动互联网技术进步，移动应用层出不穷，但短彩信作为运营商的基础业务，特别是已经形成用户使用习惯和成熟部署模式的现状下，短彩信作为企业最为便捷的用户信息互动工具，还将长期存在并且持续性发展。根据工业和信息化部网站公布的《2022年通信业统计公报》显示，经初步核算，2022年电信业务收入累计完成1.58万亿元，比上年增长8%。2022年，全国移动短信业务量比上年增长6.4%，移动短信业务收入比上年增长2.7%。

以2020年4月三大运营商共同发布《5G消息白皮书》为标志，短信也开始向5G消息迈进。但短信作为运营商的基础业务，特别是已经形成用户使用习惯和成熟部署模式的现状下，短信作为企业最为便捷的用户信息互动工具，还将长期存在和平稳发展。5G消息作为短信的升级，随着运营商商用的开展，也将为企业客户服务带来更多的应用创新。

国都互联在2020年已率先发布国内首个5G消息服务平台，并持续进行版本升级，2022年推出3.0版本覆盖了5G消息领域全能力，包含标准5G消息、5G阅信、5G视信、2G短信、5G消息三网回落、号码复用、号码认证、号码寻址、智能安全审核、多Chatbot账号管理、三网接入等。5G消息服务平台3.0版本通过AI机器学习能力，自主研发了高性能消息分发算法，满足企业大规模消息推送使用场景。同时在产品架构上优化了架构模式，支持微服务和分层模式，更好的满足企业私有化部署，做到真正弹性服务，达到快速实现5G消息的目标。2022年，国都互联荣获第五届“绽放杯”5G应用征集大赛5G消息专题赛一、二等奖各一项，入选工信部5G应用产业方阵(5GAIA)“首批5G应用解决方案供应商名录”。

②银行业作为社会传统的金融服务机构正在大力发展场景金融，将金融服务融入各类场景，以场景为依托向用户提供触手可及的金融服务，这是金融科技时代银行服务的一场深刻变革。摩森特一直坚持以企业云服务平台及营销推广服务为主体，主要为金融银行客户提供专业化的平台开发服务部署及数字化营销服务，目前已为中国农业银行、中国建设银行、中国交通银行、北京农商银行等客户开发了一整套银行移动云服务平台，并成功复制到福建、湖南、广东、甘肃等中国农业银行省级分行之上，未来规划为更多银行客户提供更好的基于企业移动云平台系统相关服务。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

根据《2022 中国互联网广告数据报告》显示，由于宏观因素的影响以及行业内部波动，2022 年我国互联网广告规模从 2021 年的 5,435 亿元人民币下调至 5,088 亿元人民币，20 年来首次出现负增长；营销市场总规模为 6,150 亿元，与 2021 年基本持平，维持住了市场规模；广告与营销市场总规模为 11,238 亿元，总体较上年下降 3.19%。

整体看来，受宏观因素影响，民众消费热情受到抑制，广告市场迎来深度结构性调整，规模增长率首次由正转负，同比下降 6.38%。2022 年，广告市场集中度较上一年进一步提升，行业巨头基本垄断市场，进一步挤压中小公司生存空间，行业前十大公司市场份额占比由 2021 年的 94.85% 提升至 96.46%，为近七年来最高，而行业前四的巨头公司市场份额占比为 77.54%，与 21 年基本持平。同时，中国互联网在经历了 20 多年的高速增长后，市场结构性调整步入深水区；行业巨头增速放缓，头部企业是稳定市场的压仓石；长视频广告增长放缓，短视频占据主流；互联网经营的多样性，影响着整个市场的稳定和生存。

2022 年国家出台《“十四五”广告产业发展规划》等一系列促进新时代广告业高质量发展的指导意见，为行业发展带来更多的政策红利，为广告业市场健康发展营造良好政策环境，以此持续推动广告产业高质量发展。广告产业向专业化和价值链高端延伸，促进消费、提升商品和服务附加值、传播社会文明、吸纳就业的作用进一步凸显。产业发展环境进一步优化，发展质量效率明显提升，规模增速适应经济发展的需求，产业结构更加科学合理。产业创新能力和服务能力不断提高，产业资源配置更趋合理。

万众广告在互联网营销行业多年，通过媒介和内容两个维度，持续发力今日头条、腾讯、快手等媒体流量。业务辐射短视频拍摄、站内外内容投放，同时尝试触碰品牌直播、社交电商领域，进行新链路布局。但由上述因素给万众广告数据营销服务带来不利影响，公司前期运营成本高，投入产出效率低。根据《“十四五”广告产业发展规划》，结合该规划中互联网营销深入探索的发展方向，公司在 2022 年下半年为优化经营成本，公司主动对业务结构进行了调整，削减短视频拍摄及运营相关的投入，暂缓产出比较低的项目投入。为了持续性、稳定性发展，公司会根据行业变化情况，逐步调整业务结构，提升产能。

三、通信智能制造行业

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，我国连接器市场取得了长足的进步，推动了连接器相关技术的形成和成熟。国内连接器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、拥有自主知识产权的民族企业，国内连接器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，国内连接器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，连接器在通信、汽车等领域保持持续增长。

工信部明确到 2023 年，我国 5G 应用发展水平将显著提升，综合实力持续增强。根据《“十四五”信息通信行业发展规划》以及工信部推测，未来 2-3 年，国内 5G 基站将保持年均 60 万站以上的建设节奏。在 5G 基站天线价值不断增加的趋势下，5G 基站天线规模数量不断增长。公司所经营产品射频电缆、连接构件等下游主要应用领域系通信领域，其业务收入与移动通信运营商的基站建设计划、集中采购时间点、各大主流通信设备集成商市场采购计划密切相关，公司其相关配套业务在行业市场或客户市场采购份额中处于领先地位。

②数字时代，物联网一直备受关注，原本已渗透到生产和生活各方面的物联网技术，正在改变着我们的生产和生活方式。物联网正从起步向高速发展期过渡，这得益于硬件设备数量的不断增加。作为使终端具备传输能力的无线通信模块，是连接物联网感知层和网络层的关键环节，所有物联网感知层获取的设备数据需要通过无线通信模块传输汇聚至网络层，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。无线通信模块属于底层终端硬件关键环节，具有不可替代性，随着物联网连接数量的快速增加，无线通信模块需求数将不断迎来新的量级提升。

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、智能安防、共享等领域，这些领域的增长引领了行业的主要增长。无线通信模组处于产业链的中间环节，受到下游厂商需求和上游芯片供应的影响较大。2022 行业仍旧受缺芯影响，下游厂商需求不稳定；2022 年整个行业电子元器件供应出现了部分变化，部分芯片仍旧短缺，但有些芯片开始出现过剩，部分行业面临着价格战的可能性，在一定程度上也影响到行业客户的拓展。

宽翼通信无线通信模组的出货量目前处于全球物联网行业的第二梯队，但在车联网市场深耕多年，有着良好的客户基础，服务对象包括慧翰微电子等一批国内一流的 Tier1 厂商，并且装备了包括上汽、奇瑞等一批国产品牌汽车。同时，在移动宽带领域，应用于 D-Link 等规模较大的 CPE 厂商，产品远销欧、美、东南亚等市场。宽翼通信无线数据通讯终端主要产品已经从 3G/4G 开始逐步演进到 VoLTE/5G 等。整机市场产品经过多年的发展已较为成熟，面临的市场竞争格局和价格压力也相对比较大。宽翼通信凭借多年服务于 D-Link 等知名品牌的 OEM/ODM 经验，依靠强大的研发创新能力、完善的供应链体系、快速服务于客户的定制化能力，在未来 2-3 年将依然秉持以 OEM/ODM 为主，外向多渠道为辅的战略。

③公司所处行业为电子制造服务行业，简称 EMS，隶属“计算机，通信和其他电子设备制造业”，行业相对成熟，应用面广泛，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产物。现在的电子制造呈现出更多地介入到客户产品的前期开发环节，供应链协作更加深入，与客户关系越发紧密，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，智能化新需求不断迭代发展，尽管中美贸易战等因素对市场产生了不利影响，但从中长期来看，电子制造特别是汽车电子制造处于持续发展态势。

智能电子作为本土 EMS 企业，与业内外资企业相比，规模和业务量偏小，但具有高性价比、快速响应客户需求等明显优势，目前以汽车和工控行业占比较为突出，其他重要领域如通讯、医疗、光伏业务分布相对平均。近几年来，国家对于新能源汽车的大力支持极大地促进了新能源汽车销量增长，智能电子的业务收入因此保持了持续增长的态势。

四、客户所处行业分析

公司主要客户所处行业为银行业。近年来我国银行业的市场结构日益丰富，市场化程度进一步提高，改革创新取得了显著成绩，在经济社会发展中发挥了重要的支撑和促进作用，有力的支持我国国民经济又好又快地发展。中国银行业积极服务构建新发展格局，开启高质量发展新阶段，主要指标表现持续改善。2022 年中国银行业总体发展平稳，对终端客户的短信服务需求保持稳定增长。另一方面，互联网头部企业大多已经涉足移动信息服务行业，在自身生态内采取补贴等政策，导致行业竞争更加激烈，市场份额更加碎片化。此外，银行业对更好地为客户提供个性化、创新金融服务，有着持续而广泛的需求。

子公司国都互联作为企业提供移动信息化服务提供商，主要客户为银行业金融机构和互联网头部企业，凭借服务银行等金融机构十多年的丰富经验，以技术为先导，秉承“安全、稳定、高效”的服务理念，加大产品与服务创新，为客户提供一站式解决方案，同时向证券、保险等行业积极拓展新客户，稳定既有市场份额。同时，加大融合通信领域投入，通过技术集成，完善阅信、5G 消息等创新产品功能，不断以技术、产品优势巩固自身市场优势。

二、报告期内公司从事的主要业务

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主要从事企业移动信息化服务业务，作为本行业国内领先的服务供应商，国都互联基于自身通信技术和互联网技术优势，通过自主研发服务平台，主要面向金融行业、政府、知名互联网企业等客户提供安全、稳定、高效的移动信息化服务一站式解决方案，主要产品包括为企业提供行业短彩信、视频短信、5G 消息、语音等不同业务场景移动消息服务、平台定制和运营服务，全面满足企业各业务场景的消息服务需求。

公司旗下全资子公司摩森特专注于企业数智化云营销服务，主要包括基于手机 APP、微信公众号、企业短信、5G 消息、数字礼品、积分商城等的应用工具开发和活动策划运营服务，为企业客户提供一站式数智化营销解决方案。

（二）经营模式

1、采购模式：

①国都互联作为国内三大基础电信运营商集团业务合作伙伴，分别与中国移动、中国联通、中国电信建立合作，为企业客户提供短彩信、视频短信、5G 消息等移动信息服务。运营商按月统计业务量并出具结算账单，国都互联与运营商结算相关费用。

②摩森特主营业务是为企业提供活动策划运营和应用工具开发服务，多用到互联网技术手段，日常以人力成本、运营费用为主。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洽谈企业客户，挖掘企业侧行业短彩信、视频短信、5G 消息、语音等业务需求，为企业提供面向三大运营商发送短彩信等服务的一站式解决方案。

②摩森特通过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国都互联通过在国内三大运营商大量集中采购获得价格优势，以三网合一和个性化的解决方案提升客户服务价值，与企业客户之间的短彩信结算价格适当高于对运营商的采购成本，以价差模式获取增值服务利润。

②摩森特通过提供新媒体运营、APP 生活专区、线上营销活动等服务按服务时间、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)公司产品市场地位、竞争优势与劣势、主要的业绩驱动因素

①国都互联所处行业为移动信息服务业，从 2005 年运营商推出相关产品及运营管理规范，经过十余年发展，企业需求广泛，行业特点为进入门槛较低，但达到一流的同业企业都经过了相对长时间的积累，客户质量、服务能力、盈利能力等均超过行业平均水平。国都互联目前在行业处于领先地位，占有稳定的行业大客户特别是金融客户资源。

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，特别在用户已经形成使用习惯和企业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。公司主要优势在于与全国近三十家省份运营商建立了直接或间接合作关系，以及十余年来业内建立的良好口碑，更好的服务能力是业绩的主要驱动因素，2022 年国都互联整体业绩变化符合行业发展趋势。

②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。

摩森特服务银行多年，拥有稳定的银行客户及成功案例（农行、建行、交行、北京农商行等）。手握银行流量入口，掌上银行商城技术开发、公众号代运营业务。目前公司需要进一步优化经营模式，现有模式弊端是以定制化开发服务为主，定制化开发的技术成本、运营成本较高，毛利偏低。

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从事互联网营销业务，通过向头部媒体集中采购流量，并根据客户行业、自身特点及需求分发流量。在交易过程中通过提供平台广告主账户开户、充值服务，素材审核及监测服务，以及数据监测及分析等一站式服务，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，提升效果广告的转化率，使媒体与客户双方流量变现收益最大化。

(二) 经营模式

1、采购模式：

企业与合作媒体签订全年采购框架协议，承接媒体流量投放业务，根据广告主投放需求，确定媒体位置、内容、时间后，向供应商统一采购媒体资源。目前采购主要集中在互联网头部媒体。

2、销售模式：

万众广告销售团队积极找寻广告主，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，为客户提供以媒体资源采购、媒介策略、营销效果评估、投放合规评估、创意策划为主要内容的服务，根据广告主的投放需求提升广告主的使用服务体验。

3、盈利模式：

主要是通过媒体平台建立采购关系；同时公司与客户签订《信息服务合作协议》，并与客户确认数字营销投放方案后开始在公司合作的媒体平台上投放，定期与客户确认结算金额。

(三)主要的业绩驱动因素

万众广告在互联网营销行业多年，作为一家技术驱动型互联网广告服务商。通过媒介和内容两个维度，持续发力今日头条及旗下抖音、千川及广点通、快手等。互联网媒体资源的多元化和用户需求的差异性导致广告主对各类互联网媒体投放价值要求逐渐升高，从而对于互联网营销服务商要求更加严苛。网络流量增速正逐年放缓，新增流量红利趋弱，互联网流量价值已由追求增量转向盘活存量，结构性创新已经成为互联网营销必须深入探寻的发展方向。

三、通信智能制造行业

(一) 主要业务和产品

①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）；②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，主要产品为无线数据终端产品、物联网无线通讯模块及各类物联网应用的解决方案；与高通公司长期合作，在车规模组领域与车载 T-BOX 生产、研发、设计公司深入合作，形成了一定的市场规模。在国内主流车企都有应用。在无线数据终端产品领域，5G CPE/MiFi 产品日臻完善，与各大渠道及其运营商联合测试，为大规模市场应用做好了准备工作；③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、医疗、通讯、工控、航空航天、新能源等领域的各种电子控制系统的设计和制造服务。

(二) 经营模式

1、生产模式：

①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；②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 Fabless 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；③智能电子根据客户订单或双方协议授权为基础，提前准备所需软硬件和物料，按照客户订单交期安排生产，以销定产。

2、采购模式：

①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需求进行采购，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；②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；③智能电子针对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：

①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；②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：整机/模块 ODM 销售模式、定制开发模式、标准模块 OBM 销售模式；③智能电子销售模式为直销方式，分为集团营销总部和公司自身销售部直销团队。通过销售对接客户所需产品，相应质量标准及其他所需服务，提供我司服务或样品，通过客户端的体系审核及商务竞标，并通过最终的产品认证获得客户定点授权及需求预测，按照客户要求安排生产发货，送到客户指定地点进行验收。

4、盈利模式：

①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；②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；③智能电子通过承接客户订单，提供产品及服务的同时获得相应利润。

(三)公司产品市场地位、竞争优势与劣势、主要的业绩驱动因素

①物联科技是专业从事射频连接器件产品研发、生产、销售为一体的高科技企业，长期专注于移动通信基站、天馈系统、室内覆盖系统、RF 连接系统等产品的生产服务。长期为中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔服务，历年招标中稳居第一梯队企业。其主导产品射频同轴连接器已运用于 5G 通信应用场景中，并被中兴通讯、中国移动通信列入供应链体系，在其客户市场相关配套业务市场采购份额中处于前三位置。目前公司射频同轴连接器市场直接或间接占有 70% 的份额，我司竞争优势是常规批量较大的连接器产品均采用自动化装配，产能高、质量稳定、产品一致性高、人工装配成本低。但也存在馈线无内部生产线，订单交付过程中缺少主动权，存在诸多不确定性等劣势。营销驱动是主要的业绩驱动因素，通过中国移动集采的中标、中国联通网上商城报价以及各类二级市场的中标等各种营销手段增加市场需求，通过需求拉动业务增长。

公司自筹资金立项重大项目“射频连接器全自动化组装设备的研发与产业化”获得了成功，成为国内第一个采用“自动控制技术+传感技术”实现射频同轴连接器全自动化组装的企业。公司开创项目开发敏捷型管理、智能信息化、积极主导制定 IEC 国际标准等工作，在其通信细分领域竞争成本优势较好，例：工程系列、板间产品、L32+MQ 集束等，具备专、精、特、新等优势。

劣势方面是其它领域市场产品开发较少，大客户少且产品品类不多，受外界市场因素波动大，风险高，营收影响较大。连接器应用领域广泛，成立企业时间长、规模庞大的跨国企业往往会在较多连接器应用领域设置技术壁垒包括专利等，而国内建立时间较短、资产规模较小或中等的企业很难共享切入。同时馈线产能受限，订单交付过程中缺少主动权，存在诸多不确定性等劣势。

在国家大力发展 5G 通信产业和客户需求的双重驱动下，公司只有通过加强自身的研究设计能力，积极与下游企业合作，有针对性的开发各类市场迭代所需的新型连接器产品，并充分利用专利等知识产权保护自身利益，才能在 5G 通信领域取得重大突破。2022 年通过该市场开发策略占据了主要客户较大的市场份额，700M/900M 项目的连接器业务收入同比提高 40% 以上，符合行业发展状况。公司凭借该项目的产业集群效益、通过标准化产品的规模化生产形成了良好的成本管控，在部分领域已经具备与国际领先企业抗衡的能力，国际连接器制造企业独大的格局已经发生改变。营销驱动因素，通过中国移动集采的中标、中国联通网上商城报价以及各类二级市场的招投标等各种营销手段增加市场需求，通过需求拉动业务增长。

②宽翼通信是一家定位研发设计的方案公司，具备多年的高通方案的经验，对高通芯片的架构理解能力较强，能够快速跟踪技术发展的步伐，及时推出产品；公司有长期合作的大客户来维持基本面，可以在有明确需求的情况推出产品，避免无的放矢的研发产品；公司进入车载模组市场的时间早，在底层应用开发层面具备一定的先发优势；公司以定制 open 方案为主，客户具备一定的黏性。

公司整机产品的销售渠道相对比较单一，以 OEM 为主的格局难以短时间内出现明显的改变；不具备规模效应，在采购方面议价能力不足，产品成本比头部企业相比较较高，价格竞争力不高；单一大客户的销售格局难以短期出现明显变化，过于依赖大客户，议价能力较弱，毛利率一般；中小客户市场，单次订单数量较少，需求较为繁杂，占用大量的研

发资源；通信行业市场主要的上游厂商是芯片厂商，近年来面临着芯片缺货的巨大挑战，造成交付困难及非齐套库存占用资金较多的现实压力。这些都是公司在扩大业绩方面面临到的一些困难和不足。

通信市场不断迭代升级，在升级的过程中，总是出现一定的机遇。当前，5G 市场开始逐步发展；2G 退网，CAT1 市场份额出现井喷式增长；物联网行业蓬勃发展，新的应用场景不断出现。这些都给当前公司的发展提供了一定的机遇期。公司的 5G CPE 产品开始在海外运营商处认证并已取得小批量订单，这也将是公司未来 1-2 年的业绩的一个重要支撑点。CAT1 缺芯的问题有望获得缓解，公司将跟踪市场的变化，及时跟进，积极参与竞争，期望在竞争中提升公司的竞争力，提高市场占比，扩大出货，提升业绩。

③智能电子的竞争劣势主要为两方面：一方面是细分专业领域的全自动化设备和流水线，且均来自于国际享誉盛名的第一行列原厂品牌，比如 20 几台贴片机全部来自于德国西门子 Siemens，贴片机来自德国 DEK，回流炉和选择波峰焊来自于德国 ERSA 等；第二方面是管理团队，均来自业内外资龙头企业，如 Flextronics, Benchmark, Jabil, Celestica 等公司，在各自专业领域有着 8-20 年的丰富的实战经验，带来业内标准流程的基础上，公司按实际发展分阶段进行更实用的流程创新和改革，增加更多拉动项目运作节奏和跨部门协作的硬性要求，确保在流程合规基础上的，以最快速度达成结果为主题思路，打造出不同阶段更适用的更有竞争力的管理体系，按照公司成长的不同阶段进行探索、实验、落地及持续优化。

劣势和不足主要为公司成立时间不久，业内知名度打造需要依赖一定时间的积累，循序渐进地提升，经过五年多的努力，目前在汽车新能源业务领域崭露头角，工控领域也有不错的收获，其他更多领域如医疗，光伏和通讯领域业务仍然需要更多的钻研和布局。通过未来的发展，公司希望逐步形成 4-5 个行业并驾齐驱的业务结构，将有利于公司管理风险的把控。

公司主要业绩驱动因素有四个：第一是中国完备的中高端制造业供应链和人才红利，在国际供应链中具备明显竞争力；第二是中国内需对电子制造业的驱动与牵引，以汽车行业新四化“电动化、网联化、智能化、共享化”趋势为代表的需求，带来更多的业务机会；第三是公司自身的竞争力以及品牌的提升，先进的制造设备和富有经验的制造和质量管理的在近几年的新能源汽车领域中持续奠定良好口碑。四是自身供应链的能力积累，经历过芯片短缺、原材料涨价等不利因素反复冲击后，供应链体系包括直接材料、间接材料、治具设备保供以及物流运输都承受住了市场充分考验，成为业绩增长的有力保障。

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：（1）2022 年，国都互联自主研发的一站式 5G 消息运营服务平台-5G101 平台，推出 3.0 版本，迭代升级了高性能消息分发算法，满足企业大规模消息推送使用场景。（2）2022 年，国都互联自主研发的金融级标准化统一消息平台——全信通平台，推出 7.0 版本，重点适配信创国产化，与主流信创国产化厂商完成兼容性互认证测试，已获得 10 余项产品兼容性认证证书。（3）2022 年，国都互联自主研发的消息平台推出 6.0 版本，重点升级了富媒体消息与文本消息的融合转换能力，研发出短信/富媒体消息转换子系统。截至 2022 年 12 月 31 日，国都互联获得软件著作权 61 项。

公司全资孙公司摩森特主要为银行、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。报告期内，摩森特对营销服务、电商权益服务与 5G 消息的整合进行了有益尝试，通过 SaaS 平台模式，利用 5G 消息的强触达性及强交互性，结合大数据分析，从专业角度为银行客户带来 5G 消息触达、场景营销策划、权益礼品支撑等一站式全流程服务，解决行业痛点，带动电商模式和营销体验的全面升级，构建金融营销领域的全新生态。截至 2022 年 12 月 31 日，摩森特及子公司安信捷共获得软件著作权 85 项。

公司全资子公司物联科技是专业从事射频连接器产品研发、生产、销售为一体的高科技企业。公司与国内外多家客户展开合作，研发出多款高品质通信产品，L32-3DFB 连接器及组件、SMPM-KK 高频板间连接器已实现批量生产；新能源线束及新能源连接器正在研发中，并取得首次订单；开发物联网天线、5G 微站天线等业务，并参与最新天线技术的

研究，开展了多项天线相关预研项目等。截至 2022 年 12 月 31 日，物联科技获得授权专利 61 项，其中发明专利 4 项、实用新型 57 项。

公司控股子公司智能电子的产品定位在提供复杂或者难度较高的电路板组件制造，可以代替客户设计或者优化客户设计，保证产品性能的高符合性，同时提供各类原材料替代方案，专业的供应链优化方案，提供满足客户需求的精准服务，高效专业的沟通，以及高质量和灵活性的交货等服务。截至 2022 年 12 月 31 日，智能电子获得授权实用新型专利 79 项。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司（含子公司）合计获得授权专利 204 项，其中发明专利 13 项、实用新型 186 项、外观设计 5 项，软件著作权 268 项，集成电路布图设计 4 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。在移动信息服务领域，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。国都互联拥有金融、互联网等领域的优质客户资源，市场占比和服务口碑均占据领先地位。在互联网营销领域，互众广告积极拓展头部平台客户，加强技术研发和创新，打造优秀的视频和运营团队，提升自身核心竞争力，公司运营中积累优质客户，与客户建立长期、稳定的合作关系，并在客户结构方面不断优化。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，同时积极拓展新领域客户资源，如智能零售、智慧交通、智能医疗、智能车联网等新兴产品。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，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。

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。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年度，公司实现营业收入 360,687.57 万元，较上年度同期减少 14.77%；归属于上市公司股东的净利润 2,024.51 万元，较上年度同期减少 66.66%；扣非净利润 5,614.87 万元，较上年度同期增长 153.25%。2022 年国际环境风高浪急、错综复杂，正面临百年未遇之大变局，国内经济转型升级期叠加需求收缩、供给冲击、预期减弱等不利因素，整体宏观形势给公司生产经营带来的巨大压力和挑战。在公司董事会的领导下，公司经营管理团队努力克服运营商通道持续涨价带来的经营困难，巩固互联网信息服务，优化资源配置，夯实智能制造业务，在深耕存量的同时，积极探索新产品、拓展新市场、开辟新客户，带领集团旗下子公司迈出了坚实的“转型突破”步伐。

2022 年，公司互联网信息服务板块深入“精细化运营”，完成了战略客户续约和众多新项目突破，持续推进渠道与合作模式创新，收入虽略有下滑但净利润逆势增长，继续担当集团业绩贡献主力；数字营销业务强化风险管控，主动收缩业务规模，梳理并调整合同服务界面，提高资源与运作效率，积极探索新业务模式。通讯基础连接板块通过“以量换价、降本增效”，业绩创历史新高，开始布局新能源等产品；电子制造服务进一步聚焦新能源汽车等行业，已在行业内逐步树立良好的口碑，客户结构持续优化，订单质量稳步向好，当年收入接近翻番，成功实现了扭亏为盈；无线数据终端及模

组业务虽未能实现扭亏，但公司加大资源调整与费用管控，以适配当前业务规模，针对高龄库存策划专项行动，同比大幅减亏，为企业摆脱经营困境赢得了时间。

2022 年度，公司营业收入下滑 14.77%，主要原因是数字营销业务一方面在公司管理层根据市场环境经过充分考虑论证的决定主动缩减业务规模，另一方面根据新的服务界面以及新服务模式，对按准则规定的业务模式按净额法确认收入。在不含数字营销业务收入情况下，公司报告期内其他板块收入之和同比增长 2.52%。2022 年度，公司净利润同比下降 66.66%，主要是持有的云想科技股票股价大幅下跌，造成公司交易性金融资产公允价值减少 5,889.99 万元，剔除该因素等影响之后，公司扣非净利润整体大幅提升，同比增长 153.25%。2022 年，面对国内外市场环境中众多不利因素，在公司董事会的领导下，经营管理团队带领广大员工沉着应对、迎难而上，积极推进转型突破，取得了来之不易的经营成果，为公司的持续健康发展奠定了坚实基础。

2022 年，公司经营管理工作围绕“转型突破，逐梦前行”的经营主题，着重从以下几方面具体展开：

1、积极转型谋求战略突破，拓展新的生存和发展空间

2022 年，公司全力推动各经营单位提升经营能力，全面建立经营自信，敢于自我否定和反思，通过积极转型谋求战略突破，拓展新的生存和发展空间。

1) 拓展新能源市场

近年来我国光伏、储能、新能源汽车产业快速发展，子公司物联科技紧密跟踪市场需求进行新品研发，拓展业务范围：针对前述新兴市场相关连接器产品研发建立了专门的工作小组，由各小组产品经理主导，负责产品的设计、工艺、质量、成本和市场规划等评审工作，项目经理负责各产品的开发进度管控、客户需求响应等工作，其中新能源线束及新能源连接器产品正在积极研发中；同时制定了销售激励方案，以促进新能源市场订单的开发。

同时子公司智能电子也紧紧抓住新能源汽车市场机遇，相关业务获得持续增长。2022 年公司在新能源业务领域继续积极参与市场创新需求，与客户一起决策定制化设计电子控制系统的设计和制造服务。依托先进的制造设备和富有经验的制造质量管理，努力提升自身的竞争力以及品牌影响力，在新能源汽车领域中持续奠定良好口碑。

2) 创新移动信息服务

子公司国都互联持续对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，2022 年推出了 5G 消息运营服务平台-5G101 平台 3.0 版本、金融级标准化统一消息平台——全信通平台 7.0 版本、自主研发的消息平台 6.0 版本等。其中自主研发的消息平台 6.0 版本重点升级了富媒体消息与文本消息的融合转换能力，研发出短信/富媒体消息转换子系统。该系统支持短信、视频短信、5G 消息等多种消息格式互转，可自动完成短信消息向富媒体消息的转换和发送，实现短信接入、富媒体发送能力。可使企业用户在保持原有短信信息服务不变的基础上，快速将富媒体消息应用到企业客户服务中。

3) 优化广告代理业务结构

受国内经济发展放缓等影响，2022 年互联网广告收入规模 20 年来首次出现负增长，子公司互众广告数字营销服务的业务收入同比也大幅下降。公司前期运营成本高，投入产出效率低，2022 年下半年为优化经营成本，公司主动对业务结构进行了调整，削减短视频拍摄及运营相关的投入，暂缓产出比较低的项目投入。根据“十四五”广告产业发展规划，结构性创新已经成为互联网营销必须深入探索的发展方向，互联网流量价值已由追求增量转向盘活存量，公司会根据行业变化情况，逐步调整广告代理业务结构，提升经营质量。

围绕公司产业布局，公司持续加大研发创新，集团各子公司 2022 年新增专利授权共 36 项，软件著作权 2 项。截止 2022 年底，公司累计拥有专利授权 204 项（其中发明专利 13 项），软件著作权 268 项，集成电路布图设计 4 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、积极谨慎推进资本运作，支持公司主营业务发展

2022 年 3 月，公司启动收购福州四九八网络科技有限公司的工作。2022 年 5 月 27 日，公司披露了《关于现金收购福州四九八网络科技有限公司 90%股权的公告》等相关公告，公司拟以自有及自筹资金 58,500 万元人民币收购福州四九八网络科技有限公司 90%股权。2022 年 10 月 21 日，公司披露了《关于终止现金收购福州四九八网络科技有限公司 90%股权的公告》等相关公告，鉴于标的公司经营情况发生重大变化且短期内无法恢复，经审慎考虑并进行了深入细致的分析论证后，为保证公司的利益，各方友好协商后同意解除原资产购买协议并终止本次收购事宜。

2022 年 8 月 20 日，公司披露了《关于受让全资子公司资产并注销全资子公司的公告》，由于全资子公司金华市吴通投资管理有限公司（以下简称“吴通投资”）除投资收购摩森特（北京）科技有限公司 100% 股权、北京佰才邦技术股份有限公司 0.50% 股权、上海宽翼通信科技股份有限公司 10% 股权外，未开展实质性经营业务，董事会同意公司受让全吴通投资所持有的上述相应股权，转让完成后注销吴通投资。此次股权结构调整后，摩森特（北京）科技有限公司、上海宽翼通信科技股份有限公司均成为上市公司全资子公司，有利于公司优化资源配置，降低经营管理成本，能更好地支持公司主营业务发展。

3、持续落实匹配深化经营的管理动作，提升运作效率

2022 年，集团持续进行业绩管理，对各子公司经营结果进行月度排名及内部通报，对子公司总经理当月薪资根据排名结果进行上下浮动，有效传递经营压力，驱动各子公司经营管理团队改善业绩。各子公司按月上报经营数据，每季度由集团经营管理中心组织各下属子公司开展季度经营效益分析会，及时发现经营过程中潜在问题，并商讨解决措施和方案。

集团持续落实内部审计，2022 年公司内审部共开展审计项目 15 个，发现财务、内控、税务方面问题并签发审计建议 37 项，完成审计报告 14 份，每月出具部门月度报告。在例行的财报复核、内控审核的基础程序以外，本年深化多维度的经营管理分析体系，同时进一步将内部审计深植业务之中，强化对各子公司风险领域的重点审查。在资产减值预警及追踪、合同流程、资金预付、信息系统等方面，内审部持续挖掘待完善的内控节点并提供有价值的整改或提升建议，助力集团及各子公司持续优化各个业务循环的内控框架与细节活动，提升整体风控管理水平。

集团持续参与各子公司重大经营决策，根据各个子公司业务特点，不断梳理各个子公司重点经营事项，明确子公司需报送集团的日常经营信息范围；对于子公司重大事项决策，包括大项目的商务、客户授信政策制定与修订、经营活动专项提升举措、考核奖励办法等，集团领导深入一线，直接参与讨论并最终把控。

4、强化集团财务、人事、IT 赋能，支持子公司业务发展

2022 年，集团公司财务中心继续贯彻落实“业务财务一体化”管控战略及垂直管理模式。为保障资金供应的同时更好地规避税务风险，2022 年集团财务中心优化了集团与子公司之间内部资金管理模式，几家制造业子公司开始采用“集采集销”模式，既解决了银行融资的要求，又避免了税务上“统借统还”利息开票结算的后续风险。

基于公司发展战略规划，加快公司核心能力建设步伐的要求，集团财务中心持续通过实行全面预算管理、细化成本分析研究、加强资金管控力度等手段，积极优化财务资源配置，在风险可控前提下加强成本管理提高资源综合使用效率，有力支撑公司战略目标更快更好的实现。

公司重视人才的引进与发展，2022 年公司持续完善和优化培训机制，对管理者 and 产品线关键人员组织开展了《赋能质量领导力》、《新版 FMEA 培训》及产品质量体系和工具类相关的培训。组织月度、季度会议上的讨论，通过“以会代培”的方式进行经验交流与分享，让管理者能快速理解公司的发展目标、领导思路、运营流程、岗位技能要求。通过培训赋能，为企业的健康发展储备后备人才，不断增强企业的人才实力。

公司关爱员工，注重员工归属感和凝聚力的打造，定期组织体检和团建活动，持续改善和提升员工膳食水平及住宿环境，开通微信公众号员工意见反馈渠道，收集职工意见并跟踪改进，提高员工满意度。公司支持内部社团活动，并定期举办职工运动会，让员工享受运动的快乐，同时营造凝心聚力，乐观进取的工作氛围。公司注重员工激励，组织员工技能大赛并不断优化竞赛方案，鼓励一线劳动者比学赶帮超，争做岗位能手，助力公司发展。通过召开年度表彰大会，激励子公司及各部门的优秀员工和优秀团队，发放集团荣誉证书和奖金，激发优秀人才的荣誉感和成就感。公司尊重员工，为员工营造公平公正、健康融洽的工作氛围。公司通过邮件快讯分享、微信群及公众号推送等多种形式，及时将公司内外相关的新闻快讯及里程碑事件传递给员工，让员工及时了解企业经营发展动态，增加了员工的荣誉感和自豪感，有力促进了员工和企业的协同发展。

2022 年，集团在加强 ERP 系统、MES 系统、OA 系统的建设与优化的同时，通过对各个系统平台的打通，建立了集团层面的数据中心平台，实现了各板块业务数据的整合，为集团和各经营单位提供了更可靠、更精准、更具个性化的业务数据，以支撑和指导集团和各经营单位的业务发展。2022 年，集团 IT 与流程部从产、销、研、人、财、物等几个维度，对各经营单位各板块业务场景进行了梳理和优化，统一了各经营单位的线上业务场景的数据口径，确保了各经营单位数据提报的统一性、完整性和可比性，真实体现了各经营单位的实际经营情况。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 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	3,606,875,663.89	100%	4,231,874,995.04	100%	-14.77%
分行业					
工业	982,091,725.09	27.23%	831,675,267.05	19.65%	18.09%
服务业	2,591,692,940.86	71.85%	3,362,062,030.84	79.45%	-22.91%
其他业务收入	33,090,997.94	0.92%	38,137,697.15	0.90%	-13.23%
分产品					
移动信息服务	2,079,170,634.39	57.64%	2,148,525,582.00	50.77%	-3.23%
数字营销服务	512,522,306.47	14.21%	1,213,536,448.84	28.68%	-57.77%
通讯基础连接产品	474,160,664.77	13.15%	309,885,049.96	7.32%	53.01%
移动终端产品	168,161,876.71	4.66%	326,284,205.24	7.71%	-48.46%
电子制造服务	339,769,183.61	9.42%	195,506,011.85	4.62%	73.79%
其他业务收入	33,090,997.94	0.92%	38,137,697.15	0.90%	-13.23%
分地区					
境内	3,449,750,184.51	95.64%	3,936,877,494.28	93.03%	-12.37%
境外	157,125,479.38	4.36%	294,997,500.76	6.97%	-46.74%
分销售模式					
直销	3,606,875,663.89	100.00%	4,231,874,995.04	100.00%	-14.77%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2022 年度				2021 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	962,405,031.06	928,153,978.14	1,064,586,152.63	651,730,502.06	1,119,900,517.25	1,029,833,806.29	1,117,544,668.12	964,596,003.38
归属于上市公司股东的净利润	11,444,555.04	33,806,117.16	1,514,225.40	602,250.42	15,159,592.45	18,761,914.34	29,031,207.85	2,222,921.19

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、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”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	营业成本比上年	毛利率比上年
--	------	------	-----	---------	---------	--------

				年同期增减	年同期增减	同期增减
分客户所处行业						
工业	982,091,725.09	812,050,777.51	17.31%	18.09%	13.61%	3.26%
服务业	2,591,692,940.86	2,369,242,829.23	8.58%	-22.91%	-24.22%	1.57%
分产品						
移动信息服务	2,079,170,634.39	1,877,478,837.76	9.70%	-3.23%	-3.77%	0.51%
数字营销服务	512,522,306.47	491,763,991.47	4.05%	-57.77%	-58.16%	0.89%
通讯基础连接产品	474,160,664.77	391,013,421.97	17.54%	53.01%	56.33%	-1.75%
分地区						
境内	3,449,750,184.51	3,070,499,691.73	10.99%	-12.37%	-14.55%	2.27%

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、重大采购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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 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	812,050,777.51	25.36%	714,769,369.97	18.49%	13.61%
服务业	信息服务通道费、人工成本、媒介资源采购	2,369,242,829.23	74.00%	3,126,358,859.42	80.88%	-24.22%
其他业务	房屋折旧、土地摊销、废料	20,599,051.24	0.64%	24,351,875.45	0.63%	-15.41%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通讯连接产品	原材料、人工工资、制造费用	391,013,421.97	12.21%	250,127,855.37	6.47%	56.33%
移动终端产品	原材料、人工	139,594,410.22	4.36%	295,108,376.96	7.63%	-52.70%

	工资、制造费用					
电子制造服务	原材料、人工工资、制造费用	281,442,945.32	8.79%	169,533,137.64	4.39%	66.01%
移动信息服务	信息服务通道费	1,877,478,837.76	58.64%	1,951,113,659.39	50.48%	-3.77%
数字营销业务	媒介资源采购	491,763,991.47	15.36%	1,175,245,200.03	30.40%	-58.16%
其他业务	房屋折旧、土地摊销、废料	20,599,051.24	0.64%	24,351,875.45	0.63%	-15.41%

说明

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”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	1,877,478,837.76	58.64%	1,951,113,659.39	50.48%	-3.77%
媒介资源采购	491,763,991.47	15.36%	1,175,245,200.03	30.40%	-58.16%
原材料	712,391,418.23	22.25%	617,103,602.06	15.96%	15.44%
人工工资	42,996,823.48	1.34%	36,837,380.84	0.95%	16.72%
制造费用	56,662,535.80	1.77%	60,828,387.07	1.57%	-6.85%
合计	3,181,293,606.74	99.36%	3,841,128,229.39	99.37%	-17.18%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司本年度注销上海链潮网络科技有限公司导致减少合并范围公司 1 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）	1,961,813,773.14
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	54.39%
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	1,010,259,328.55	28.01%
2	第二名	512,431,037.97	14.21%

3	威睿电动汽车技术（宁波）有限公司	200,018,417.15	5.55%
4	中国移动通信集团有限公司	164,901,008.78	4.57%
5	慧翰微电子股份有限公司	74,203,980.69	2.06%
合计	--	1,961,813,773.14	54.39%

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）	2,102,022,482.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	68.66%
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	1,113,936,842.25	36.38%
2	第二名	376,792,386.32	12.31%
3	第三名	293,276,574.79	9.58%
4	广东今日头条网络技术有限公司	198,069,518.07	6.47%
5	第五名	119,947,161.22	3.92%
合计	--	2,102,022,482.65	68.66%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	59,077,648.87	58,182,721.10	1.54%	
管理费用	126,834,044.57	129,376,040.73	-1.96%	
财务费用	19,729,721.67	33,231,067.83	-40.63%	主要是汇兑收益增加及利息支出减少所致
研发费用	100,525,938.72	113,860,840.47	-11.71%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
国都管理平台重构 V3.0 项目	实现成为“国都云”能力平台的控制中心，实现对国都产品能力的统一、全面、安全、高效管理控制	未完成	实现成为“国都云”能力平台的控制中心	实现对管理平台的技术重构，实现对国都产品能力的统一、全面、安全、高效管理控制
国都精细化运维系统项目	建立一套精细化运营通道智能优选系统，实现在新增账号、新增通道、通道切换等	未完成	实现在新增账号、新增通道、通道切换等业务场景下，通道能够智能优选	保障客户安全、稳定、高效短信服务同时，又要适应通道资源的各种规则和限

	业务场景下，通道能够智能优选			制，通过对固定属性和变量属性的通道智能匹配优选，实现最终利润最大化
国都 5G 消息金融服务平台项目	建设符合金融业务场景、满足金融企业要求的 5G 消息服务平台。	已完成	建设符合金融业务场景、满足金融企业要求的 5G 消息服务系统。5G 消息交互能力需满足金融业场景，同时符合金融业安全规范要求；服务平台全面支持 5G 消息信息服务，并兼容微信、APP 消息的扩展，对多类型消息服务进行统一的管理与维护；	加深金融行业客户的深度合作，提升 5G 消息的服务场景
国都全信通 7.0 项目	优化全信通产品技术架构，升级消息渠道智能推荐逻辑以及实现对多样化信息服务的全面支持与统一管理	已完成	优化技术架构，打造安全、稳定、高效的统一消息服务平台；服务平台能够全面适配消息服务接口类型，实现业务系统无缝对接；服务平台实现对短信、微信、APP 消息、5G 消息等多样化信息服务的全面支持，并能够进行统一的管理与维护；	全信通产品迭代升级，保持统一消息服务平台的行业先进性和竞争力
国都信创国产化项目	消息服务平台信创国产化全链路适配，满足国产化自主可控。消息服务平台信创国产化全链路适配	已完成	消息服务平台信创国产化全链路适配，包括：国产芯片服务器、操作系统、数据库、中间件、浏览器、国密算法等方面。实现在信创环境下，功能、性能、兼容性等方面稳定运行。	满足企业客户尤其是金融客户对消息平台信创国产化的要求
国都 UMSP 统一消息服务项目	开发一套消息整合与转换系统	已完成	消息整合与转换系统支持短信、视频短信、5G 消息等多种消息格式，通过逻辑规则，自动完成短信消息向富媒体消息的转换和发送，实现短信接入、富媒体发送能力	提升信息化服务能力，使企业客户在保持原有短信消息服务不变的基础上，将富媒体消息应用到企业服务中
国都营销分析平台项目	实现金融客户营销促销精细化运营开发一套金融营销精细化运营平台	已完成	针对金融客户，将营销信息提取，数据分析，图形化展示、用户标签画像等功能进行统一整合和优化改进，最终建成一套便捷、实用的业务工具化平台	实现金融客户数据的提取、清洗、分析，实现数据多维化指导业务正向发展
国信通平台项目	建立一套支持多租户模式的信息服务及运	已完成	以消息服务平台为基础，强化运营管理功	为企业客户提供多租户模式的一站式现消

	营管理综合平台		能，重点实现多租户模式。智能化实现权限管理，消息审核，对账结算等运营功能	息服务平台
国都高可用集群架构项目	开发一套高可用集群架构的短消息服务平台，支持双机房部署，实现系统服务高可用。	已完成	开发一套高可用集群架构的短消息服务平台，支持双机房部署，提高短信平台整体的性能，在高并发的情况下保障业务逻辑正常；支持多条运营商线路的切换方案，有成熟且安全的灾备策略或切换方案，能够应对各种突发事件；	随着消息平台功能增加的和性能提升，更需要保证平台的可靠性，确保业务服务连续性。
国都 APP 推送平台项目	实现对 APP 推送信息的全面管理	已完成	建设一套安全、稳定、高效的 APP 推送平台，性能上能够满足企业客户未来 5 年的业务发展需要；推送平台能够全面适配现有手机的 APP 推送服务接口，实现业务系统的无缝迁移；推送平台实现对手机厂商 APP 推送消息的全面支持，并能够进行统一的管理与维护；推送平台操作灵活便捷，界面友好，满足现有及未来业务发展需要	实现为企业级客户提供高性能、高可用、高安全的 APP 信息推送服务，并拥有全面运营管理能力
国都智能短链平台项目	对现有的客户短链平台进行升级	未完成	建设一套安全、稳定、高效的统一短链服务平台；服务平台能够全面适配现有平台的短链服务接口，升级过程中要对日常业务无影响；服务平台操作灵活便捷，界面友好，满足现有及未来业务发展需要。	为客户建设一套安全、稳定、高效的统一短链服务平台
国都智慧云消息服务项目	为企业客户建立一套安全、高效、智能的消息运营与管理服务应用系统	未完成	建立以信息安全为核心，智能化运营为基础的消息服务系统，实现对短信、微信、5G 消息等服务的全面安全监测与管控，保障客户消息服务全流程的数据保密性；同时，结合智能化数据分析、自动化问题处理等能力，全面提升消息服务运营、管理以及服务水平，使消息服务为企业业务提供新的动能	为企业客户提供安全、智能的消息服务产品，不仅能够协助企业客户便携使用多样化消息服务，而且有效降低企业客户对多样化消息服务的运营成本与复杂度，并全面保障其消息服务信息安全

<p>银信通 6.0 平台项目</p>	<p>优化产品技术架构，提升产品服务能力</p>	<p>未完成</p>	<p>结合金融行业安全、稳定的核心需求，全面优化产品系统的技术架构，实现前端应用与后端服务全面分离，应用各环节均有完善的信息安全保密机制，包括但不限于加密传输、加密存储、数据脱敏等；同时，系统功能紧密贴合金融业务场景，并创建有海量短信、视频短信、阅信等多种消息服务的金融场景应用模板，使金融企业客户能够高效、快捷实现对实际业务场景的消息服务</p>	<p>协助金融企业客户建立安全、稳定、多样化的移动消息服务系统，不仅有效保障企业信息服务数据安全，而且为企业提供更多样化、便捷的信息服务能力，助力企业业务快速发展</p>
<p>国都融信通服务平台项目</p>	<p>建立对多类型移动化服务消息进行全面融合与高效管理的综合性应用服务系统</p>	<p>未完成</p>	<p>实现对多类型服务消息的（包括短信、微信、5G 消息、APP 消息等）有机融合，支持多类型服务消息之间的灵活转换与全面管理，完成对多类型服务消息渠道资源的智能调配与高效利用。另外，支持对新类型服务消息渠道的便捷扩展，以满足未来消息服务发展需要</p>	<p>协助企业客户实现多类型消息服务之间交互融合与高效管理，全面提升企业信息服务能力与水平，助力企业业务发展</p>
<p>国都云短信服务平台项目</p>	<p>打造基于 SaaS 云模式的短信应用综合服务系统</p>	<p>未完成</p>	<p>建立基于 SaaS 云模式的短信综合应用系统，拥有结构清晰、操作简洁、人机交互简单明了的应用界面，整体与细节设计均以人性化原则为基础，使企业用户能够快速入手、高效应用短信服务；系统支持公有云与私有云的部署模式，能够使企业用户在低投入下快速建立功能全面、性能高效的短信服务体系，且通过系统能够拓展使用包括视频短信、阅信等多媒体短信服务，使自身具备更加多样化的消息服务能力</p>	<p>为企业客户提供安全、高效、便捷的 SaaS 云短信服务产品</p>
<p>大象魔方平台研发项目</p>	<p>包含票务、实物、虚拟、券码、流量话费等全面的权益资源；为 APP、微信公众号的拉新、促活场景提</p>	<p>已完成研发上线</p>	<p>针对市场需求，提供营销工具 SaaS 平台，迭代优化后台配置，实现对外开发注册使用。同时提供包含票</p>	<p>为我司提供一套全新的线上线下联动营销产品解决方案。可提供更多整合营销玩法，有效降低开发成</p>

	供运营工具、活动模板、积分商城、智能分销、智能短信等营销推广服务。		务、实物、虚拟、券码、流量话费等全面的权益资源分销系统。	本及配置成本。
同轴负载	SMA、SMP、SSMP 型高频率应用，最大功率为 1W、2W、5W	研发设计及验证	大批量生产	扩充负载系列，扩大销售收益。
储能连接器	实现多元化发展	研发设计中	实现批量生产	在新的行业实现新的突破
CCS	实现多元化发展	研发设计中	实现批量生产	在新的行业实现新的突破
新能源线束	实现多元化发展	研发设计中	实现批量生产	在新的行业实现新的突破
POF 连接器项目	研发 POF 快速连接器组件	正在进行项目方案确认	争取项目中标	增加新产品类别，增加营收
MPO 组件项目	研发室内 MPO 组件、防水 MPO 连接器组件	正在进行项目认证	争取项目落地	利用现有设备，开发高价值项目，增加营收
校园网络布线项目	研发布线用光电复合缆产品	已送样	争取项目落地	拓展光缆产品品种，增加营收
一种 5G CPE 设备 MIMO 天线装置研发	增加 5G 类 CPE 天线的产品需求	开发完成	产品进入批量量产	在 5G 时代来临的前提下，市场对 5G 天线产品的需求越来越多，完善了公司在 5G 产品方面的空缺，增加了公司产品的销售种类
小型化宽频全向天线研发及产业化	开发一种多频段多制式小型化全向天线	开发完成	产品进入批量量产	未来市场产品一定是设备小型化，多天线的发展趋势。该类天线可用提升未来市场的竞争力，天线的适用面更广，会更好的给公司带来产品占有率，提升产品的销售量。
R132	支持 CAT12 数据终端，可提供最大 600Mbps 下行速率，支持 LTE FDD/LTE TDD/WCDMA 制式网络环境，支持 4x4 MIMO 和 100MHz LTE 4xDL CA/2x UL CA，为用户提供可通过 2.4G 和 5G 和 802.11ax WLAN 无线高速接入互联网服务	已完成	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	完成 CAT12 数据终端应用的自主研发，建立 CAT12 产品开发和软硬件研制的体系架构平台，打造一条符合市场需求和定制化的 CAT12 终端产品线
P835	基于高通 SDX12 平台的 CAT12 方案模组，支持 3GPP R12 LGA 接口模组，下行速率达到 600Mbps，向下兼容 3G 制式。支持定位功能和 USB3.0	已完成	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	独立开发研制的 CAT12 方案模组，已做好软硬件适配和调试验证，为终端客户或行业客户提供数据速传服务。

	协议接口，在各种类型的工业级产品中做数据传输功能。			
R721	Cat.6 数据终端，提供最大 300M 下行/50M 上行速率，支持 LTE FDD/LTE TDD/WCDMA/TD-SCDMA/EVDO/CDMA/GSM 制式网络环境	已完成	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	高通平台数据终端产品的进一步优化，精心打磨的一代产品，改进和提高现有量产产品，满足批量出货的现有市场
M260	基于移芯 EC618 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	已完成	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	IOT 市场需求的小尺寸 Cat.1 模组产品，针对行业市场需求和细分定制产品需求，优化和改良配套软硬件，可以满足 Cat.1 市场大部分数传模组的需求，大批量供货的需求
0.5pitch 极限焊接技术	有效解决焊接后焊盘因锡膏扩散导致焊接短路	已完成	1.自动化贴装，节省人力，提高产品的良率。 2.无短路现象产生，提高焊接效果和推拉力。	人力成本大幅节省，成本优势明显
PCB 防翘连接技术的研发	改善插针浮高或者翘边，实现自动实现找位和定位的功能达到连续化加工的需求	已完成	1.实现自动连续化安装加工 2.对 PCB 板进行有效保护，良品率 100%	人力成本大幅节省，成本优势明显
PCB 板的高稳固定位防偏移焊接技术	零件可以在弹性结构的复位作用力的作用下保持紧密贴合避免空焊	已完成	1.高精度稳固定位，无空焊。 2.提高焊接效率及良品率。	减少返工，提升效率，降低加工成本
高质量稳固定位波峰焊技术的研发	有效解决 PCB 板在锡焊的过程中晃动导致锡焊失，适用性较差的问题	已完成	1.线路板锡焊的精确性达到 100%。 2.提高波峰焊过炉载具的适用性。	减少返工，提升效率，降低加工成本

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	243	310	-21.61%
研发人员数量占比	21.99%	22.22%	-0.23%
研发人员学历			
本科	146	189	-0.89%
硕士	7	12	-0.99%
大专	83	98	2.54%
大专以下	7	11	-0.67%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	120	169	-1.74%
30~40 岁	99	116	6.22%
41~50 岁	22	23	2.21%
51 岁以上	2	2	0.23%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
--	--------	--------	--------

研发投入金额（元）	100,525,938.72	113,860,840.47	108,337,258.91
研发投入占营业收入比例	2.79%	2.69%	2.88%
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%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

公司对不增值业务进行收缩，研发人员资源整合，研发人员减少对公司业务不构成重大影响。

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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”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	2022年	2021年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,116,484,372.94	4,526,105,416.19	-9.05%
经营活动现金流出小计	4,094,788,371.90	4,384,167,594.45	-6.60%
经营活动产生的现金流量净额	21,696,001.04	141,937,821.74	-84.71%
投资活动现金流入小计	321,380,055.03	290,287,605.40	10.71%
投资活动现金流出小计	304,923,691.36	291,891,878.91	4.46%
投资活动产生的现金流量净额	16,456,363.67	-1,604,273.51	1,125.78%
筹资活动现金流入小计	1,195,950,000.00	992,588,199.62	20.49%
筹资活动现金流出小计	1,335,868,278.57	951,935,458.52	40.33%
筹资活动产生的现金流量净额	-139,918,278.57	40,652,741.10	-444.18%
现金及现金等价物净增加额	-97,999,963.81	180,533,284.15	-154.28%

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减少 84.71%，主要是销售商品、提供劳务收到的现金减少所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比增长 1125.78%，主要是收回投资收到的现金增加所致；
- 3、筹资活动现金流出小计同比增长 40.33%，主要是归还银行借款所致；

4、筹资活动产生的现金流量净额同比减少 444.18%，主要是上年同期公司以简易程序向特定对象发行股票收到了募集资金；

5、现金及现金等价物净增加额同比减少 154.28%，主要是本期经营活动产生的现金净流量减少 1.20 亿元、投资活动产生的现金净流量增加 0.18 亿元和筹资活动产生的现金净流量减少 1.81 亿元综合所致。

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

五、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	4,593,554.34	19.31%	主要是对云想投资收到的收益	否
公允价值变动损益	-57,270,357.76	-240.72%	主要是持有的交易性金融资产云想科技的股价下跌	否
资产减值	-30,753,973.04	-129.27%	主要是存货跌价损失及合同资产减值损失	否
营业外收入	2,243,330.80	9.43%	主要是收到的政府补助	否
营业外支出	619,061.09	2.60%	主要是对外捐赠和非流动资产报废损失	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	579,316,844.97	23.21%	650,678,143.73	24.69%	-1.48%	
应收账款	276,786,395.53	11.09%	294,400,546.65	11.17%	-0.08%	
合同资产	655,920,292.43	26.27%	622,497,546.13	23.62%	2.65%	
存货	258,690,459.85	10.36%	270,768,250.89	10.28%	0.08%	
投资性房地产	69,426,330.44	2.78%	63,000,273.77	2.39%	0.39%	
长期股权投资	888,499.64	0.04%	984,683.13	0.04%	0.00%	
固定资产	199,612,787.93	8.00%	224,499,445.35	8.52%	-0.52%	
在建工程	3,982,607.25	0.16%	2,757,693.19	0.10%	0.06%	主要是子公司购买了待安装设备所致
使用权资产	11,384,315.81	0.46%	10,019,930.73	0.38%	0.08%	
短期借款	559,476,640.69	22.41%	657,058,551.36	24.93%	-2.52%	
合同负债	31,507,938.12	1.26%	30,212,914.06	1.15%	0.11%	
长期借款		0.00%			0.00%	
租赁负债	4,330,374.78	0.17%	4,850,136.18	0.18%	-0.01%	
交易性金融	53,820,261.14	2.16%	127,853,125.20	4.85%	-2.69%	主要是持有的

资产							云想科技股票受证券市场波动的影响，股价下跌所致
应收票据	23,247,294.55	0.93%	17,268,359.88	0.66%	0.27%		主要是收到的银行承兑汇票增加所致
应收款项融资	86,995,076.37	3.48%	54,572,219.51	2.07%	1.41%		主要是收到的银行承兑汇票增加所致
长期待摊费用	0.00	0.00%	1,185,015.27	0.04%	-0.04%		主要是子公司装修费摊销完成所致
递延所得税资产	19,778,361.35	0.79%	6,950,847.31	0.26%	0.53%		主要是子公司可抵扣亏损确认的递延所得税资产增加所致
其他非流动资产	0.00	0.00%	30,880.00	0.00%	0.00%		主要是子公司预付购买设备款减少所致

境外资产占比较高

适用 不适用

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）	182,941,761.75	-57,270,357.76			289,999,992.10	315,891,038.36	525,064.86	100,305,422.59
3.其他债权投资	54,572,219.51				296,791,360.49	264,368,503.63		86,995,076.37
金融资产小计	237,513,981.26	-57,270,357.76			586,791,352.59	580,259,541.99	525,064.86	187,300,498.96
上述合计	237,513,981.26	-57,270,357.76			586,791,352.59	580,259,541.99	525,064.86	187,300,498.96
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否**3、截至报告期末的资产权利受限情况**

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	50,329,348.97	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金
应收款项融资	60,530,156.03	质押开立银行承兑汇票
合计	110,859,505.00	

七、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
16,649,992.10	20,000,000.00	-16.75%

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）
北京讯众通信科技股份有限公司	云通信 PaaS 平台服务、呼叫中心全产业链智能化服务、“云+端+AI”视频融合通信服务	其他	9,999,992.10	0.73%	自有资金	-	-	股权投资	已完成		664,109.06	否		
上海宽翼	无线数据	其他	6,650,000.	10.00%	自有资金	-	-	股权投资	已完成		0.00	否	2022年01	公告编

通信科技股份有限公司	终端产品、物联网无线通讯模块的自主研发、销售和定制化服务并提供适配物联网行业应用的综合解决方案。		00										月 28 日	号：2022-006 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	16,649,992.10	--	--	--	--	--	--	0.00	664,109.06	--	--	--

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	02131	云想科技	127,853,125.20	公允价值计量	127,853,125.20	-59,645,737.42			14,387,126.64	-55,415,578.18	53,820,261.14	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	832646	讯众股份		公允价值计量		664,109.06		9,999,992.10		664,109.06	10,664,101.16	其他非流动金融资产	自有资金

												产	
合计		127,853,125.20	--	127,853,125.20	-58,981,628.36	0.00	9,999,992.10	14,387,126.64	-54,751,469.12	64,484,362.30	--	--	

(2) 衍生品投资情况

□适用 □不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	以简易程序向特定对象发行股票	17,682	82	5,082	12,902.93	12,902.93	72.97%	13,059.79	鉴于拟变更募集资金用途事宜尚需论证、筹划，公司现将尚未使用的募集资金留存于募集资金专户。后续将科学、审慎地选择新的投资项目，待变更方案形成并提交董事会、股东大会审议通过后，将及时	

									履行信息披露义务。	
合计	--	17,682	82	5,082	12,902.93	12,902.93	72.97%	13,059.79	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>1、截至 2022 年 12 月 31 日，公司尚未使用募集资金余额 13,059.79 万元，与募集资金专户中的期末资金余额相符。</p> <p>2、公司于 2022 年 5 月 27 日召开第四届董事会第十七次会议，并于 2022 年 7 月 29 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更募投项目部分募集资金用途用于收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的议案》，公司使用 5G 消息云平台建设项目及 5G 连接器生产项目中尚未投入的募集资金 12,902.93 万元（含现金管理、利息收入等），用于收购福州四九八网络科技有限公司（以下简称“四九八科技”）90% 股权。本次变更募集资金的金额占向特定对象发行募集资金总金额的 72.97%。</p> <p>3、公司于 2022 年 10 月 19 日召开第四届董事会第十九次会议，并于 2022 年 11 月 7 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于终止现金收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的议案》，鉴于标的公司经营情况发生重大变化且短期内无法恢复，经审慎考虑并进行了深入细致的分析论证后，为保证公司的利益，各方友好协商后同意解除原资产购买协议并终止本次收购事宜。公司终止募投项目部分募集资金用于收购四九八科技 90% 股权，终止项目涉及的募集资金金额为 12,902.93 万元，占向特定对象发行募集资金总金额的 72.97%。</p> <p>4、鉴于拟变更募集资金用途事宜尚需论证、筹划，公司现将尚未使用的募集资金留存于募集资金专户。后续将科学、审慎地选择新的投资项目，待变更方案形成并提交董事会、股东大会审议通过后，将及时履行信息披露义务。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
5G 消息云平台建设项目	是	9,300	9,300	0	0	0.00%	2023 年 12 月 31 日			不适用	是
5G 连接器生产项目	是	3,300	3,300	0	0	0.00%	2022 年 12 月 31 日			不适用	是
偿还银行贷款	否	5,400	5,082	82	5,082	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	18,000	17,682	82	5,082	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	18,000	17,682	82	5,082	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含	募投项目“5G 消息云平台建设项目”未能按照募集资金使用可行性分析报告披露的项目整体进度安排实施，主要原因为该项目可行性已显著下降，公司已终止实施该项目；募投项目“5G 连接器生产项目”未能按照募集资金使用可行性分析报告披露的项目整体进度安排实施，主要原因为该项目市场环境和可行性均已发生明显变化，公司已终止实施该项目。										

“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、5G 消息云平台建设项目</p> <p>5G 消息云平台建设项目所处的市场环境，近一年来虽未发生显著变化，但随着时间的流逝，以及从 5G 消息商用进程的实际验证来看——仅中国电信在今年 1 月底宣布了 5G 消息正式商用，移动和联通仍处在试商用阶段，且目前支持 5G 消息的终端不多，限制了 5G 消息的应用渗透——项目可行性较此前显著下降。</p> <p>2、5G 连接器生产项目</p> <p>运营商 5G 建设策略发生了较为明显的变化：中国移动在经历了半年多空窗期之后，于 2021 年 6 月 25 日发布 5G 700M 无线网主设备集中采购招标公告，将建设重点由过去自建 2.6GHz 频段转为与广电合建 700MHz 频段，此前的 64 通道的 AAU 变成了 4T4R 的 RRU，5G 基站内部板对板连接器不再有需求。中国电信和中国联通共建共享的 3.5GHz 频段基站配置也在调整，降低了 64 通道 AAU 基站采购比例，增加了 32 通道 AAU 以及 2.1GHz 频段上 4T4R 的 RRU。这也使得公司众多下游客户（主设备厂商、滤波器厂商）大幅减少了 5G 板对板连接器的采购。上述变化导致公司 2021 年全年 5G 板对板连接器的销售额几乎缩减到零。综上所述，5G 连接器生产项目所处的市场环境和可行性均发生了明显变化。从目前情况来看，项目未来继续无法实施的可能性依旧存在。</p> <p>鉴于“5G 消息云平台建设项目”可行性已显著下降、“5G 连接器生产项目”市场环境和可行性均已发生明显变化，经公司审慎考虑，已终止实施“5G 消息云平台建设项目”及“5G 连接器生产项目”，以确保募集资金的有效使用。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实	不适用

施出现募集资金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>截至 2022 年 12 月 31 日，公司尚未使用募集资金余额 13,059.79 万元，与募集资金专户中的期末资金余额相符。</p> <p>公司于 2022 年 5 月 27 日召开第四届董事会第十七次会议，并于 2022 年 7 月 29 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更募投项目部分募集资金用途用于收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的议案》，公司使用 5G 消息云平台建设项目及 5G 连接器生产项目中尚未投入的募集资金 12,902.93 万元（含现金管理、利息收入等），用于收购福州四九八网络科技有限公司（以下简称“四九八科技”）90% 股权。</p> <p>公司于 2022 年 10 月 19 日召开第四届董事会第十九次会议，并于 2022 年 11 月 7 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于终止现金收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的议案》，鉴于标的公司经营情况发生重大变化且短期内无法恢复，经审慎考虑并进行了深入细致的分析论证后，为保证公司的利益，各方友好协商后同意解除原资产购买协议并终止本次收购事宜。公司终止募投项目部分募集资金用于收购四九八科技 90% 股权，终止项目涉及的募集资金金额为 12,902.93 万元。</p> <p>鉴于公司已终止募投项目部分募集资金用于收购四九八科技 90% 股权，公司将尚未使用的募集资金留存于募集资金专户内。未来公司将根据战略及业务发展需要，积极筹划新的募集资金投资项目，将依法合规地变更募集资金用途，并及时履行信息披露义务。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
收购四九八科技 90% 股权	5G 消息云平台建设项目、5G 连接器生产项目	12,902.93						不适用	是
合计	--	12,902.93	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>1、变更原因 公司原拟实施 5G 消息云平台建设项目及 5G 连接器生产项目，但一方面 5G 消息云平台建设项目可行性已显著下降：5G 消息商用进展受终端制约及商业模式验证等因素影响，明显较为缓慢，业务发展速度低于预期，未来商用前景仍有较大的不确定性；另一方面 5G 连接器生产项目市场环境和可行性均已发生明显变化：运营商 5G 网络建设节奏放缓和基站大带宽、Massive MIMO（大规模多入多出）形态发生变化导致板对板连接器需求下降，公司 2021 年全年 5G 板对板连接器的销售额几乎缩减到零。鉴于上述情况，本着稳健经营原则，合理规划公司业务布局，有效防范投资风险，提高募集资金的使用效率，为公司和股东创造更大的价值，经公司审慎考虑，终止实施 5G 消息云平台建设项目及 5G 连接器生产项目，以确保募集资金的有效使用。</p> <p>2、决策程序及信息披露情况</p>						

	<p>公司于 2022 年 5 月 27 日召开第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于变更募投项目部分募集资金用途用于收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的议案》，公司使用 5G 消息云平台建设项目及 5G 连接器生产项目中尚未投入的募集资金 12,902.93 万元（含现金管理、利息收入等），用于收购四九八科技 90% 股权，相关公告已于同日在巨潮资讯网进行披露。</p> <p>公司于 2022 年 7 月 29 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更募投项目部分募集资金用途用于收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的议案》，相关公告已于同日在巨潮资讯网进行披露。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、募投项目“5G 消息云平台建设项目”未能按照募集资金使用可行性分析报告披露的项目整体进度安排实施，主要原因为该项目可行性已显著下降，公司已终止实施该项目；</p> <p>2、募投项目“5G 连接器生产项目”未能按照募集资金使用可行性分析报告披露的项目整体进度安排实施，主要原因为该项目市场环境和可行性均已发生明显变化，公司已终止实施该项目；</p> <p>3、公司原拟变更募投项目“5G 消息云平台建设项目”及“5G 连接器生产项目”用于收购四九八科技 90% 股权，因四九八科技经营情况发生重大变化且短期内无法恢复，公司终止实施收购。未来公司将根据战略及业务发展需要，积极筹划新的募集资金投资项目，将依法合规地变更募集资金用途，并及时履行信息披露义务。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>公司于 2022 年 10 月 19 日召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十九次会议，并于 2022 年 11 月 7 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于终止现金收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的议案》，鉴于四九八科技经营情况发生重大变化且短期内无法恢复，经审慎考虑并进行了深入细致的分析论证后，为保证公司的利益，各方友好协商后同意解除原资产购买协议并终止本次收购事宜。公司终止募投项目部分募集资金用于收购四九八科技 90% 股权，终止项目涉及的募集资金金额为 12,902.93 万元。鉴于公司已终止募投项目部分募集资金用于收购四九八科技 90% 股权，公司将尚未使用的募集资金留存于募集资金专户内。未来公司将根据战略及业务发展需要，积极筹划新的募集资金投资项目，将依法合规地变更募集资金用途，并及时履行信息披露义务。</p>

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏吴通物联科技有限公司	子公司	研发、生产、销售企业网产品线、设备商产品线、天线产品线等	7,000.00	22,566.36	5,145.47	43,160.99	379.10	497.14

		产品。						
上海宽翼通信科技股份有限公司	子公司	无线数据终端产品、物联网无线通讯模块的自主研发、销售和定制化服务并提供适配物联网行业应用的综合解决方案。	2,500.00	14,222.66	2,280.80	17,075.90	-1,564.78	-1,565.19
吴通通讯印度有限公司	子公司	销售射频连接器、射频跳线、射频馈线、光电产品及小型天线等	50 万美元	1,823.78	345.66	2,584.17	20.64	3.65
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	10,000.00	89,749.03	46,348.75	205,183.39	11,152.41	9,649.99
互众广告（上海）有限公司	子公司	信息流广告代理业务等	1,508.8235	21,359.65	14,162.86	51,252.23	-70.92	-70.00
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	20,000.00	7,864.89	7,864.89	0.00	3,135.83	3,410.09
苏州市吴通智能电子有限公司	子公司	从事电路板组件和系统的研发，制造及相关技术服务	5,000.00	30,779.66	722.00	35,211.49	1,250.05	2,526.98
摩森特（北京）科技有限公司	子公司	企业智能云营销	1,000.00	7,353.85	4,007.80	13,590.33	-334.88	-333.26
Netjoy Holdings Limited	参股公司	经营广告业务	15 万美元	234,909.30	137,092.90	331,008.50	3,048.20	-17,857.40

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海链潮网络科技有限公司	注销	2022 年度，实现营业收入 0.00 万元，净利润 69.35 万元，不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大不利影响。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）2023 年经营工作计划

2023 年，集团将贯彻“稳中求进”的经营管理总体思路，稳在业务结构、客户结构与黏性，稳在成本管控和风险防范，稳在团队积累和团队文化，稳在经营能力和经营质量的持续提升；进在新客户、新市场拓展，进在经营效率的持续提升，进在经营质量再上新台阶。

1) 移动信息服务核心客户续约，2023 年国都互联核心战略客户的框架合同将进入续约阶段，需要精心筹划，向客户全面展示公司服务所产生的独特价值，以及未来中长期发展的规划，多措并举，稳固双方的战略合作。

2) 加快移动信息服务业务创新，整合运营商通道与第三方资源，开发富媒体消息市场，推进解析短信业务发展。同时紧密跟踪国内外 AI 大模型发展与应用创新，通过丰富移动信息服务手段与内容，立足于提升客户价值，并兼顾内部效率提升。

3) 稳固 EMS 业务核心大客户，持续提升交付达成率与产品质量，成为客户可信赖的供应商，持续拓展更多品类，突破更多一线主机厂及其供应链体系，打造新能源汽车行业 EMS 知名供应商品牌形象。

4) 稳固通信基础连接产品，确保集束跳线、射频连接器等优势产品的收入规模与市场份额，积极拓展光跳线、天线等产品的客户，加快拓展新能源及储能产品 CCS 等连接器订单落地，为传统业务打开新的增长空间。

5) 针对持续下滑，经营困难的公司，全力盘活存量业务，稳定客户信心，提振员工士气，继续推进高欠和高龄库存专项行动，努力减少并挽回损失，为企业未来脱困打好基础。

6) 持续狠抓风控不动摇，密切跟踪下游的客户经营状态，尤其是数字营销业务的大客户，确保提前预判并适时调整大客户授信等级。

2023 年，公司所面临的宏观经济环境、外部市场环境依旧存在诸多不利因素，但我们有信心在董事会的领导下，团结和带领全体员工继续踔厉奋发，勇毅前行，让公司发展稳中求进，行稳致远，以越来越好的业绩回报广大股东和投资者的信任与支持。

（二）可能面对的风险和措施

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 196,181.38 万元，占公司报告期内营业收入的 54.39%；前五大供应商采购额 210,202.25 万元，占公司报告期内采购总额的 68.66%。公司主要客户中包含中国农行、中国建行等大型客户，主要供应商包括中国移动、中国电信、中国联通、今日头条等大型企业。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 27,678.64 万元，占报告期末总资产的比例为 11.09%。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，如战略入股的嗨皮（上海）网络科技有限公司，其通过 VIE 架构以云想科技控股有限公司登录港交所实现成功上市；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；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。

十二、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
2022 年 05 月 13 日	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”参与的投资者	详见 2022 年 5 月 13 日披露在巨潮资讯网上的《300292 吴通控股业绩说明会、路演活动等 20220513》	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 《300292 吴通控股业绩说明会、路演活动等 20220513》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》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》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等开展工作，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法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业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	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	23.62%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 《2021 年度股东大会会议决议公告》（公告编号 2022-028）
2022 年第一次临	临时股东大会	27.60%	2022 年 07 月 29	2022 年 07 月 29	巨潮资讯网

时股东大会			日	日	《2022 年第一次临时股东大会会议决议公告》（公告编号 2022-045）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	23.04%	2022 年 11 月 07 日	2022 年 11 月 07 日	巨潮资讯网 《2022 年第二次临时股东大会会议决议公告》（公告编号 2022-069）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	22.62%	2022 年 12 月 30 日	2022 年 12 月 30 日	巨潮资讯网 《2022 年第三次临时股东大会会议决议公告》（公告编号 2022-080）

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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

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）	股份增减变动的原因
万卫方	董事长	现任	男	58	2010年09月16日	2025年12月29日	290,181,248				290,181,248	
张建国	董事	现任	男	48	2019年01月14日	2025年12月29日	10,000,000				10,000,000	
张建国	总裁	现任	男	48	2018年12月28日	2025年12月29日						
沈伟新	董事、	现任	男	51	2010年09	2025年12	912,300				912,300	

	副总裁、财务总监				月 16 日	月 29 日						
万吉	董事	现任	男	34	2019 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
王德瑞	独立董事	现任	男	64	2019 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
夏永祥	独立董事	现任	男	68	2019 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
崔晓钟	独立董事	离任	男	53	2017 年 01 月 18 日	2022 年 12 月 30 日	0				0	
王青	独立董事	现任	男	57	2022 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
沈玉良	监事会主席	现任	男	56	2019 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
杭太华	监事	现任	男	50	2020 年 03 月 25 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
李阳	监事	现任	女	43	2013 年 09 月 18 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
李勇	副总裁	现任	男	47	2019 年 06 月 17 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
李勇	董事会秘书	现任	男	47	2019 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	301,093,548	0	0	0	301,093,548	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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
崔晓钟	独立董事	任期满离任	2022 年 12 月 30 日	任期届满
王青	独立董事	任免	2022 年 12 月 30 日	选举

2、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 余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。2023 年 3 月至今，担任上海吴通网络科技有限公司担任执行董事兼总经理。

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，佳禾食品工业股份有限公司独立董事，苏州太湖雪丝绸股份有限公司独立董事，南京新街口百货商店股份有限公司独立董事，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 06 月出生，经济学硕士学历，教授，博士研究生导师。1997 年 07 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；2014 年 11 月至 2020 年 4 月担任康力电梯股份有限公司（002367）独立董事，2019 年 12 月至今担任公司独立董事。

7、王青先生：中国国籍，无境外永久居留权，1966 年 10 月出生，硕士学历，中国注册会计师、注册资产评估师、注册税务师。2001 年 2 月至 2012 年 2 月，在立信会计师事务所先后担任高级审计员、项目经理、业务经理、高级业务经理、地区经理等职务。2012 年 1 月至 2013 年 12 月任江苏斯菲尔电气股份有限公司独立董事；2012 年 3 月至 2015 年 9 月任无锡杰尔压缩机有限公司财务总监；2015 年 2 月至 2019 年 12 月任吴通控股集团股份有限公司独立董事；2015 年 9 月至 2019 年 11 月任江苏杰尔科技股份有限公司财务负责人兼董事会秘书；2018 年 12 月至 2021 年 5 月任协鑫集成科技股份有限公司独立董事。2019 年 12 月至今，任无锡市联达新型环保节能科技有限公司财务总监。2021 年 6 月至今任江苏泰源环保科技股份有限公司独立董事。2021 年 5 月至今，任江苏嘉好热熔胶股份有限公司独立董事。2021 年 6 月至今，任苏州昊帆生物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 1 月出生，大专学历。2003 年 2 月至 2009 年 5 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 6 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 1 月至 2012 年 5 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 6 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 1 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、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近20年的管理工作经验，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	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	经理	2016年09月20日	2023年01月12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	董事长	2017年02月27日		否
万卫方	苏州市吴通智能电子有限公司	董事长	2017年05月26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	2023年01月12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
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	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	执行董事、总经理	2018年01月05日		是
万吉	上海起斯网络科技有限公司	执行董事	2019年09月30日		否
王德瑞	江苏华瑞会计师事务所有限公司	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	2022年12月01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
王德瑞	苏州太湖雪丝绸股份有限公司	独立董事	2022年05月19日		是
夏永祥	苏州大学	教授	1997年07月22日		是
王青	无锡市联达新型环保节能科技有限公司	财务总监	2019年09月17日		是
王青	江苏嘉好热熔胶股份有限公司	独立董事	2021年05月01日		是
王青	苏州吴帆生物股份有限公司	独立董事	2021年06月01日		是
王青	江苏泰源环保科技股份有限公司	独立董事	2021年06月18日	2024年10月17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	运营商业务部营销总监	2019年03月01日		是
李勇	上海吴通网络科技有限公司	总经理	2019年01月15日	2023年03月17日	否
李勇	苏州市吴通智能电子有限公司	董事	2020年04月15日		否
李勇	互众广告(上海)有限公司	董事	2020年05月25日		否
李勇	广州新峰菲德网络科技有限公司	董事长	2019年05月15日		否
李勇	上海宽谷网络科技有限公司	执行董事	2020年05月27日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

3、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 2022 年度税前报酬总额为 787.4 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	58	现任	100	否
张建国	董事、总裁	男	48	现任	320	否
沈伟新	董事、副总裁、财务总监	男	51	现任	104	否
万吉	董事	男	34	现任	20.9	否
崔晓钟	独立董事	男	53	离任	10	否
王青	独立董事	男	57	现任	0	否
夏永祥	独立董事	男	68	现任	10	否
王德瑞	独立董事	男	64	现任	10	否
沈玉良	监事会主席	男	56	现任	36.9	否
杭太华	监事	男	50	现任	39.6	否
李阳	监事	女	43	现任	31	否
李勇	副总裁、董事会秘书	男	47	现任	105	否
合计	--	--	--	--	787.4	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十五次会议	2022年01月06日	2022年01月07日	第四届董事会第十五次会议决议
第四届董事会第十六次会议	2022年04月21日	2022年04月23日	第四届董事会第十六次会议决议
第四届董事会第十七次会议	2022年05月27日	2022年05月27日	第四届董事会第十七次会议决议
第四届董事会第十八次会议	2022年08月19日	2022年08月20日	第四届董事会第十八次会议决议
第四届董事会第十九次会议	2022年10月19日	2022年10月21日	第四届董事会第十九次会议决议
第四届董事会第二十次会议	2022年10月26日	2022年10月27日	第四届董事会第二十次会议决议
第四届董事会第二十一次会议	2022年12月14日	2022年12月15日	第四届董事会第二十一次会议决议
第五届董事会第一次会议	2022年12月30日	2022年12月30日	第五届董事会第一次会议决议

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
万卫方	8	5	3	0	0	否	4
张建国	8	3	5	0	0	否	3
沈伟新	8	5	3	0	0	否	4

万吉	8	4	4	0	0	否	4
王德瑞	8	2	6	0	0	否	3
夏永祥	8	3	5	0	0	否	4
崔晓钟	7	1	6	0	0	否	2
王青	1	0	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

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。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会审计委员会	王德瑞、夏永祥、崔晓钟	4	2022年01月06日	1、《关于对参股公司会计核算方法变更的议案》2、《公司2021年第四季度内部审计工作总结报告》			无
			2022年04月21日	1、《关于公司2021年年度报告全文及其摘要的议案》2、《关于公司2021年度财务决算报告的议案》3、《关于公司2021年度利润分配预案		在公司年度报告的编制和披露过程中，仔细审阅相关资料，积极了解公司财务情况，认真审阅审计机构出具的审计意见，发挥审计委员	无

				的议案》4、《关于 2021 年度计提信用减值损失、资产减值准备及核销资产的议案》5、《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》6、《关于公司 2021 年度内部控制自我评价报告的议案》7、《关于提请审议子公司 2021 年度利润分配方案的议案》8、《关于公司 2022 年第一季度报告全文的议案》9、《公司 2022 年第一季度内部审计工作总结报告》		会的专业职能和监督作用。	
			2022 年 08 月 19 日	1、《关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案》2、《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》3、《公司 2022 年第二季度内部审计工作总结报告》			无
			2022 年 10 月 26 日	1、《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》2、《公司 2022 年第三季度内部审计工作总结报告》			无
第四届董事会薪酬与考	崔晓钟、万卫方、王德	1	2022 年 04 月 21 日	1、《关于董事 2021 年度		对公司的薪酬与考核制	无

核委员会	瑞			薪酬分配及 2022 年度薪酬方案的议案》2、《关于高级管理人员 2021 年度薪酬分配及 2022 年度薪酬方案的议案》		度执行情况进行监督，审查公司董事及高级管理人员的薪酬分配及方案，按照绩效评价标准对其履行职责情况进行评估、审核。	
第四届董事会战略发展委员会	万卫方、张建国、夏永祥	3	2022 年 05 月 22 日	1、《关于现金收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的议案》			无
			2022 年 08 月 19 日	1、《关于受让全资子公司资产并注销全资子公司的议案》			无
			2022 年 10 月 19 日	1、《关于终止现金收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的议案》			无
第四届董事会提名委员会	万卫方、夏永祥、崔晓钟	1	2022 年 12 月 14 日	1、《关于提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》2、《关于提名第五届董事会独立董事候选人的议案》		对新一届董事会董事候选人进行任职资格审查等，并提名新一届董事会董事候选人	无
第五届董事会审计委员会	王德瑞、夏永祥、王青	0					
第五届董事会薪酬与考核委员会	王青、万卫方、王德瑞	0					
第五届董事会战略发展委员会	万卫方、张建国、夏永祥	0					
第五届董事会提名委员会	夏永祥、万卫方、王青	1	2022 年 12 月 30 日	1、《关于聘任公司总裁的议案》2、《关于聘任公司副总裁的议案》3、《关于聘任公司财务总		对新一届高级管理人员的任职资格等进行审查	无

				监的议案》 4、《关于聘任公司董 事会秘书的议案》			
--	--	--	--	---------------------------------	--	--	--

十、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

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	66
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,039
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,105
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,105
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	545
销售人员	118
技术人员	274
财务人员	30
行政人员	46
管理人员	92
合计	1,105
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	26
学士（本科）	333
大专	228
大专以下	518
合计	1,105

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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

报告期内，公司职工薪酬总额（计入成本部分）4,299.68 万元，占公司总成本的比重为 1.34%。职工薪酬总额 24,590.06 万元，和去年持平，公司利润对职工薪酬总额的变化不具敏感性。2022 年各公司推行人才梯队和能力建设，合理进行运营成本管控和人员效率提升，通过岗位优化、管理干部培养及择优提拔等方式，进一步提升了公司人员与组织效率。公司总人力成本和上年度基本持平，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 8.24%，核心技术人员的人力成本占公司职工薪酬总额为 13.08%，整体变动不大。

3、培训计划

公司重视人才的引进与发展，持续完善和优化培训机制，对管理者和产品线关键人员组织开展了《赋能质量领导力》、《新版 FMEA 培训》及产品质量体系和工具类相关的培训。组织月度、季度会议上的讨论，通过“以会代培”的方式进行经验交流与分享，让管理者能快速理解公司的发展目标、领导思路、运营流程、岗位技能要求。通过培训赋能，为企业的健康发展储备后备人才，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）	1,425,271.98
劳务外包支付的报酬总额（元）	30,912,536.76

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，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，独立董事尽职尽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 2021 年度股东大会审议通过《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，公司 2021 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）	1,341,764,974
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
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	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司治理准则》《企业内部控制基本规范》等相关法律、法规的要求，不断健全完善公司治理结构和公司内部控制体系、按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制。内部控制制度涵盖了子公司管理、关联交易管理、对外担保管理、对外投资管理、信息披露管理、财务管理等环节，能够适应公司管理和发展的需要，对公司规范运作、加强管理、提高效率、防范经营风险以及公司的长远发展起到了积极作用。公司重视内部控制专项审计，设有内控审计部，负责公司内部控制监督，对公司 2022 年度内部控制情况进行了全面深入地检查，在查阅了公司的各项内部控制制度，了解公司及子公司相关部门的内部控制实施工作的基础上，本着对全体股东负责的态度，对公司的内部控制情况进行了评价，针对发现的问题提出整改意见并督促完成整改，有效提高了风险管控能力，保证了公司内控体系的完整合规、有效可行，实现了公司健康科学的运营目标。公司内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 24 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 2022 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。</p> <p>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。</p> <p>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)公司重要业务缺乏内部控制或内部控制体系失效；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。</p> <p>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。</p> <p>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%。</p> <p>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%。</p> <p>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%。</p> <p>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%。</p> <p>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	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

一、防治污染设施的建设和运行情况

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，公司定期对污水管道进行清理，取得国家级排污许可证，保证对环境的影响符合并优于国家及地方法律法规的要求。生活垃圾委托当地环卫站负责清运处理，危险废弃物与具备危废处置资质的第三方签订处置协议并集中处置。公司注重对内部员工的防治污染培训，报告期内对化学品泄漏进行了模拟演习。

二、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司已取得整体环评验收报告。

三、突发环境事件应急预案

公司已完成突发环境事件应急预案编制，并向苏州市相城区生态环境局备案。

四、环境自行监测方案

公司会定期委托第三方检测机构对水、电、气、声进行检测，督促公司进一步做好环保工作。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、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。公司积极承担企业公共责任，坚持贯标四大管理体系，不断提升产品、服务、运营在质量、安全、环保等领域的实践成效，助力公司发展。公司坚持绿色发展理念，积极践行国家双碳战略，筹划实施苏州总部园区屋顶光伏项目。公司积极参与社区治理和公益活动，持续关爱老年人，春节通过相城区黄桥街道慈善会向高龄老人和困难老年人群体组织捐款慰问。

公司关爱员工，注重员工归属感和凝聚力的打造，每年定期组织年度体检和各种团建活动，在员工生日、节日发放礼品，对员工婚丧喜事组织慰问。公司也致力于持续改善和提升员工膳食水平及住宿环境，开通微信公众号员工意见反馈渠道，收集职工意见并跟踪改进，提高员工满意度。公司注重员工激励，定期组织员工技能大赛并不断优化竞赛方案，鼓励一线劳动者比学赶帮超，争做岗位能手，助力公司发展。

公司组织“羽、乒、篮、足、瑜伽”等各种社团，并定期举办职工运动会，让员工享受运动的快乐，同时也促进同事间营造凝心聚力，乐观进取的工作氛围。公司组织年度表彰大会，激励子公司及各部门的优秀员工和优秀团队，发放集团荣誉证书和奖金，激发优秀人才的荣誉感和成就感。公司尊重员工，注重信息共享、资源协同、团队协作，为员工营造公平公正、健康融洽的工作氛围。公司通过邮件快讯分享、微信群及公众号推送等多种形式，及时将公司内外相关的

新闻快讯及里程碑事件传递给员工，让员工及时了解到企业经营发展动态，增加了员工的荣誉感和自豪感，提高了员工的满意度，有力促进了员工和企业的协同发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	<p>(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；</p> <p>(3) 本公司</p>	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>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；(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。</p>			
	<p>惠州市德帮实业有限公司</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的经营活动中与本公司或本公司的关联企业发生确</p>	<p>2013 年 01 月 25 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>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 损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>(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</p>		
--	--	--	---	--	--

	<p>邓业明;江文潮;李尔栋;李溉勋;李灵玲;李荣先;李荣柱;李永才;苏彩娣;苏新良;王勇;杨荣生</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>作出赔偿。 (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) 本人将不利用对上市公司的了解和知悉的信息协助第三方从</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>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>赖华云;李尔栋;李国超;王寿山;王勇;杨荣生</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。</p> <p>(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</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>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) 本人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、参与或投资与股份公司相竞争的业务或项目。(5) 本人保证将赔偿上市公司因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。</p>			
	<p>赖华云;李尔栋;李国超;王寿山;王勇;杨荣生</p>	<p>其他承诺</p>	<p>其五年服务期及服务期满离职之后二年内, 负有竞业限制义务, 即不得自营或参与经营与上市公司有竞争的业务, 不得直接或间接生产、经营与上市公司有竞争关系的同类产品或服务; 不得到与上市公司在产品、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; 不得为与上市公司在产品、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, 或透露或帮助其了解上市公司的核心技术等商业机密; 不得通过利诱、游说等方式干扰上市公司与其在职工的</p>	<p>2013 年 08 月 14 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>

			劳动合同关系，聘用上市公司的在职员工，或者其他损害上市公司利益的行为。			
	赖华云;李尔栋;李国超;王寿山;王勇;杨荣生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<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。</p> <p>(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本人投资或控制的其它企业提供任何形式的担保。</p>	2013 年 01 月 25 日	长期有效	截至目前，未发现违反上述承诺的情况。
	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	<p>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、</p>	2014 年 03 月 28 日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺。

			<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			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	<p>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：</p> <p>"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他股东的合法权益；</p> <p>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；</p> <p>3、本人将杜绝一切非</p>	2014年03月28日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺。

			<p>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。”</p>			
	<p>薛枫、黄威、谢维达</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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、投资）直接或间接地</p>	<p>2014 年 03 月 28 日</p>	<p>在本人持有公司股份期间及之后三年</p>	<p>截至目前，承诺人严格信守承诺</p>

			<p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			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	<p>公司控股股东万卫方承诺：</p> <p>"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</p>	2014年03月28日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺

			<p>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；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；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>			
	<p>薛枫、黄威、谢维达</p>	<p>保证上市公司独立性方面承诺</p>	<p>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；</p>	<p>2014 年 04 月 28 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截至目前，承诺人严格信守承诺。</p>

			<p>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；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、本人关联方以及本人</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>关联企业共用银行账户；</p> <p>3、保证上市公司的财务人员不在本人关联企业兼职；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>4、保证尽量减少、避免本</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			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国都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	2014 年 03 月 28 日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺。

			<p>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。</p>			
	鲍羽;陈疆坡;刘影英;孙玉成	其他承诺	<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</p>	2014 年 10 月 31 日	2019-10-31	<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>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”。</p>			
	<p>苏州新互联投资中心（普通合伙）</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</p>	<p>2015 年 01 月 20 日</p>	<p>持有公司股份期间及之后三年</p>	<p>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>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</p>			
	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	<p>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</p>	2015 年 01 月 20 日	长期有效	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。

			<p>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；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；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业及关联方提供任何形式的担保</p>			
	<p>苏州新互联投资中心（普通合伙）</p>	<p>保证上市公司独立性方面承诺</p>	<p>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</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>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。</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。</p> <p>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，不与本企业及关联方共用银行账户；3、保证上市</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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；</p> <p>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。四、保证上市公司机构独立：</p> <p>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；</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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上市公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。</p>			
	<p>万卫方</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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</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>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。”</p>			
	<p>万卫方</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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</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>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；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；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>			
	<p>万卫方</p>	<p>保证上市公司独立性方面承诺</p>	<p>万卫方承诺如下：“一、保证上市公司人员</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</p>

			<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</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承诺的情况。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</p>			违反上述。
--	--	--	--	--	--	-------

			<p>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、本人关联方以及本人关联企业共用银行账户；</p> <p>3、保证上市公司的财务人员不在本人关联企业兼职；</p> <p>4、保证上市公司依法独立纳税；</p> <p>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。</p> <p>四、保证上市公司机构独立：</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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；</p> <p>2、保证本人除通过行使股东权利</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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>			
	<p>北京金信华股权投资中心（有限合伙）；广东启程青年创业投资合伙企业（有限合伙）；何雨凝；罗 茁；启迪创新（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）；谭思亮；万阳春；张立冰</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2015 年 01 月 19 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>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。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/本企业及关联方。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; 2、保证上市公司独立在银行开</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>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。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；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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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及上市公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。</p>			
	<p>北京金信华创股权投资中心（有限合伙）；广东启程青年创业投资合伙企业（有限合伙）；何雨凝；罗 茁；启迪创新（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）；谭思亮；万阳春；张立冰</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/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</p>	<p>2015 年 01 月 19 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>益；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益；</p> <p>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。</p>			
	<p>广东省科技创业投资公司;惠州市富德实业有限公司</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者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，则本公司及其控制的公司将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，</p>	<p>2013 年 01 月 25 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>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、参与或投资与上市公司相竞争的业务或者项目；</p> <p>(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。</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、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</p>	2011 年 01 月 17 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

			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			
	万卫方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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	2011年01月17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	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

			吴通科技无涉，如因该等事实或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人员工资等损害劳务人员情形导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	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
	崔晓钟;李勇; 沈伟新;万吉; 万卫方;王德瑞; 夏永祥;张建国	其他承诺	"根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》(国办发[2013]110号)、《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意	2020年10月21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>见》（国发[2014]17号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）等相关法律、法规、规范性文件的要求，公司董事、高级管理人员作出如下承诺：</p> <p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、本人承诺如公司未来拟实施股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、本承诺出具日后至公司本次以简易程序向特定对象A股股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管</p>		
--	--	--	--	--	--

			规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
	胡霞;姜红;沈伟新;王晓春;虞春	股份限售承诺	自公司股票上市交易之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理其在本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司收购该部分股份。前述锁定期满后，其本人在公司担任董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。	2012年02月29日	2015-03-01	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	股份限售承诺	自公司股票上市交易之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理其在本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公	2012年02月29日	2015-03-01	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>司收购该部分股份；前述锁定期满后，本人在公司担任董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。</p>			
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	<p>1、公司全资子公司互众广告、王明欢与广州新峰现有股东陈雷、北京仁和天泽网络科技有限公司签署了《广州新峰菲德网络科技有限公司股权转让协议》。陈雷将其在广州新峰认缴尚未实缴的人民币 1,000 万元的出资份额无偿转让给互众广告；北京仁和将其在广州新峰认缴尚未实缴的人民币 20 万元的出资份额无偿转让给互众广告，将其在广州新峰认缴尚未实缴的人民币 980 万元的出资份额无偿转让给王明欢。本次股权转让完成后，互众广告、王明欢将分别持有广州新峰 51.00%、49.00% 的股权。2、本次股权转让完成后，互众广告、王明欢于同日签署《关</p>	2018 年 06 月 12 日	2018-08-12 至 2018-12-31	<p>互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判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《关于广州新峰业绩补偿事项暨仲裁事项的进展公告》（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</p>

			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、王明欢向互众广告承诺，广州新蜂 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。			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 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。
	陶锐、李鑫	业绩承诺及补偿安排	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	2020 年 04 月 13 日	2020-01-01 至 2022-12-31	2021 年 4 月 28 日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于上海锐翊业绩承诺相关事项的议案》，上海锐翊通讯科技有限公司（以下简称“上海锐翊”）2020 年业绩未能实现年初规划目标，没有达到股权转让协议中业绩承诺，确与当期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。根据上海锐翊实际经营情况，其 2021 年半年度业绩完成情况也未能达到预期，公司要求上海锐翊原股东回购公司股份。

						<p>2021年9月15日，公司与陶锐、李鑫、锐翊企业管理咨询（上海）合伙企业及苏州衡锐创业投资合伙企业（有限合伙）签订了《股权回购协议》，苏州衡锐创业投资合伙企业（有限合伙）代替陶锐、李鑫回购公司持有的上海锐翊51%股权，股权回购价格为人民币11,326,750.70元。截至2021年10月11日，所有股权回购款已到账。</p>
	彭红星;易超	其他承诺	<p>摩森特副总经理易超、安信捷总经理彭红星，以下简称“乙方”与摩森特（北京）科技有限公司（以下简称“甲方”）签署了《服务期及竞业禁止协议》，承诺：</p> <p>1.1 竞业禁止期限适用于：</p> <p>1) 乙方在职期间，负有竞业禁止义务；</p> <p>2) 乙方自本协议签订之日起至离职之后二年内，负有竞业禁止义务。乙方承诺在甲方的服务期限不少于五年，不论乙方因何种原因离职，均不影响本协议的成立与生效。3) 本协议生效后的竞业禁止期</p>	2017年01月20日	2022-01-19	<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>内，甲乙双方不得中止履行本协议。1.2 负有竞业禁止义务的乙方不得：1) 以任何形式直接或间接从事与甲方目前正在从事的业务相竞争的业务；2) 到与甲方目前所从事的业务有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) 为与甲方目前所从事的业务有直接或间接竞争的企业或者组织提供咨询或顾问服务，透露或以任何方式帮助其了解或知悉甲方的核心技术等商业秘密，通过利诱、游说方式干扰甲方与其在职核心员工的劳动合同关系，聘用甲方的在职核心员工，或者其他损害甲方利益的行为；4) 与甲方的客户或供应商发生直接或间接转移甲方目前现有业务的商业接触。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>否</p>					
<p>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>	<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）。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</p>					

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。

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、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

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

公司本年度注销上海链潮网络科技有限公司导致减少合并范围公司 1 家。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

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）	145
境内会计师事务所审计服务的连续年限	13
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	3

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王明欢、陈静雯损害公司利益责任纠纷一案	1,750.5	否	强制执行中	2022年4月19日,广州市天河区人民法院就广州新蜂诉王明欢、陈静雯损害公司利益责任纠纷一案,1、民事部分送达了一审判决书:(1)王明欢向广州新蜂支付下述款项,陈静雯连带责任,本金合计5,423,383.64元:①业务回款4,973,553.64元及利息;②律师费30	民事部分强制执行中。		

				<p>万及保全保全服务费 18,000 元； ③案件受理费 126,830 元及保全费 5,000 元； (2) 陈静雯向广州新蜂支付财产损失 10,938,472.36 元及利息，其承担后可向王明欢追偿。 2、刑事部分送达了民事裁定书：驳回广州新蜂对王明欢提起的返还 10,938,472.36 元及利息的诉讼，理由为王明欢该部分行为涉嫌刑事犯罪，应当裁定驳回诉讼，移送公安机关或检察机关。 2022 年 6 月 15 日，民事一审判决已生效并履行期满。</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>	15.21	否	<p>破产清算中</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 77,125.07 元为本金，从 2019 年 8 月 16 日计算至实际付清款</p>	<p>确认债权，暂未确定清偿比例 (2020)猪兼强破管第 25 号</p>		

				<p>日止，以 75,000 元为本金，从 2019 年 9 月 16 日计算至实际付清款日止，以上均按按照年利率 24% 计算)。</p> <p>2、广东猪兼强承担本案的案件受理费 3,612 元及财产保全费 1,348 元。</p> <p>2020 年 7 月 16 日，案件强制执行过程中，广州市中级人民法院受理广东猪兼强破产清算一案。2020 年 10 月 28 日，经其破产管理人确认我司的债权本金 152,125.07 元，违约金 32,080.45 元及加倍债务利息 1,757.04 元，合计 185,962.56 元。</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	破产清算中	<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（深圳）律师事务所（该公司财</p>	确认债权，暂未确定清偿比例		

				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	一审撤诉结案	上海互众因其与上海云联之间的债权转让合同已被判决撤销,故向深圳前海法院申请撤诉,深圳前海法院于2022年1月10日作出准予上海互众的撤诉,诉讼费减半收取的民事裁定书。	2022年1月10日,上海互众的撤诉结案 (2020)粤0391民初7215号		
吴通控股集团股份有限公司与苏州乾方科技有限公司应收账款仲裁案	8.9	否	执行终结	2021年7月20日,仲裁庭组织了缺席开庭,2021年8月2日,苏州市仲裁院作出裁决,要求苏州乾方应于裁决送达之日起10日内: 1. 向吴通集团支付货款86980元及利息损失(以86,980元为基数,按全国银行间同业拆借中心公示的贷款市场报价利率计算,从2020年10月27	2022年3月9日,因无可供执行的财产,终结本次执行程序。 (2021)苏仲裁字第0383号		

				日起计算至实际给付之日); 2. 承担本案仲裁费 4,548 元。			
广州新峰菲德网络科技有限公司与广州大隐信息科技有限公司信息服务有限公司合同纠纷案	129.54	否	执行终结	暂无结果。 说明: 自 2020 年 3 月 17 日合作以来, 广州大隐拖欠广州新峰信息服务费本金 116 万元, 及利息 135,446.21 元 (按日万分之五标准, 暂计至 2021 年 6 月 5 日), 合计 1,295,446.21 元。	2022 年 4 月 14 日, 因无可供执行的财产, 终结本次执行程序。 (2021) 苏 0507 民初 4705 号		
北京国都互联科技有限公司诉广东长城宽带网络服务有限公司、广东长城宽带网络服务有限公司汕头分公司	12.9	否	一审程序中	暂无结果	暂无生效裁决		
广州新峰菲德网络科技有限公司诉贵州盛世动景科技有限公司破产清算案	4,786.12	否	破产清算终结	2022 年 7 月 29 日, 贵州抚顺中级人民法院送达贵州盛世动景的宣告破产及因无可分配财产而终结破产程序的裁定, 确认无争议债权的裁定, 并对此作出了公告。	破产清算程序终结。 (2022) 黔 04 破申 3 号		
广州新峰菲德网络科技有限公司与深圳市天雅文化网络科技信息服务有限公司合同纠纷案	268.93	否	强制执行中	2022 年 11 月 8 日, 二审民事判决已送达: 驳回周广维的上诉, 维持原判。 附一审判决:	一众被告已被列为失信人; 被查封财产处已张贴执行公告, 为司法拍卖做准备。 (2022) 苏		

				①天雅应于判决生效后 10 日内向广州新峰支付服务费本金 2,177,852.95 元及逾期付款违约金，标准为 LPR 的 1.95 倍；律师费损失 9.2 万元；承担案件受理费及保全费 29,984 元，公告费 600 元；②周广维、王萍、孙海茹就上述债务承担连带清偿责任；	05 民终 10179 号		
北京国都互联科技有限公司诉霍尔果斯乐视新生代文化传媒有限公司服务合同纠纷案	749.06	否	一审程序中	暂无结果 (2023 年 2 月 15 日已开庭)	暂无生效裁决		
北京国都互联科技有限公司诉乐视控股(北京)有限公司服务合同纠纷案	464.88	否	一审审结	2023 年 1 月 16 日，一审判决 【(2022)京 0105 民初 51557 号】 被告乐视控股于本判决生效之日起 7 日内：①向北京国都互联支付服务费 4,648,801.65 元；②以 4,648,801.65 元为基数支付利息，其中 2018 年 3 月 31 日至 2019 年 8 月 19 日，按照中国人民银行同期同类贷款利率计算，自 2019 年 8 月 20 日至实际付款	等待生效及履行。		

				之日，按照同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算；③承担诉讼费 50000 元，公告费 560 元。			
江苏吴通物联科技有限公司、苏州新狮人力资源有限公司与兰如英劳动仲裁案	19.58	否	劳动仲裁结案	2022 年 4 月 20 日调解结案：苏州新狮应于 2022 年 5 月 10 前向兰如英支付 13.2 万元，吴通方无需承担任何责任。处理完本次纠纷后，几方再无任何劳动争议和经济纠葛。	调解结案，履行完毕。		
吴通控股集团股份有限公司与广东司南通信科技有限公司买卖合同纠纷案	4.48	否	一审结案	2022 年 8 月 10 日，广东司南支付货款，吴通控股撤诉。	撤诉结案。		
广州新蜂菲德网络科技有限公司与厦门琪美电子商务有限公司破产清算案	9.73	否	破产清算中	债权已确认，暂无清偿比例。	暂未清偿。		
武汉光电与东莞市佳耀电子科技有限公司买卖合同纠纷案	29.8	否	一审程序中	暂无结果	暂无生效裁决		
苏州市吴通智能电子有限公司与臻迪科技股份有限公司买卖合同纠纷案	44.22	否	一审程序中	暂无结果	暂无生效裁决		
上海宽翼通信科技股份有限公司与深圳市邵永福印刷有限	13.59	否	一审程序中	暂无结果	暂无生效裁决		

公司买卖合同纠纷案							
宋淑荣与陈静雯、广州新峰菲德网络科技有限公司（第三人）房屋租赁合同纠纷案	0	否	一审程序中	暂无结果	暂无生效裁决		
苏州力众传媒有限公司与霍尔果斯唯道文化科技有限公司/武汉唯道科技有限公司服务合同纠纷案	693.02	否	立案审查中	暂无结果	暂无生效裁决		
北京国都互联科技有限公司与北京鲸准数服信息科技有限公司服务合同纠纷案	3.13	否	立案审查中	暂无结果	暂无生效裁决		

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、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	公司实际控制	采购原材料	采购原材料	协议	参照市场价格	156.39		571	否	货币资金	-	2022年04月23	巨潮资讯网

子有限公司	人万卫方配偶项水珍控制的企业											日	(www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2022-019)
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	销售商品	销售商品	协议	参照市场价格	742.43		2,500	否	货币资金	-	2022年04月23日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2022-019)
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	提供劳务	提供劳务	协议	参照市场价格	5.97			是	货币资金	-		
上海锐翊通讯科技有限公司	公司董事张建国先生、沈伟新先生原担任上海锐翊董事	销售商品	销售商品	协议	参照市场价格	96.24		318	否	货币资金	-	2022年04月23日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2022-019)
合计				--	--	1,001.03	--	3,389	--	--	--	--	--
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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十五、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	未折现租赁付款额
1 年以内	8,526,351.02
1 至 2 年	3,151,205.21
2 至 3 年	660,550.46
3 年以上	660,550.46
合计	12,998,657.15

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

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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	2021 年 04 月 29 日	37,000	2021 年 08 月 30 日	4,000	连带责任保证			2021-8-30 至 2022-8-29	是	否
北京国都互联科技有限公司	2021 年 04 月 29 日	37,000	2021 年 09 月 17 日	3,000	连带责任保证			2021-9-17 至 2022-9-16	是	否
北京国都互联科技有限公司	2021 年 04 月 29 日	37,000	2022 年 01 月 27 日	3,000	连带责任保证			2022-1-27 至 2023-1-27	否	否
北京国都互联科技有限公司	2021 年 04 月 29 日	37,000	2022 年 04 月 14 日	2,000	连带责任保证			2022-4-14 至 2023-4-13	否	否
北京国都互联科技有限公司	2021 年 04 月 29 日	37,000	2022 年 03 月 16 日	4,000	连带责任保证			2022-3-16 至 2022-9-16	是	否
北京国都互联科技有限公司	2022 年 04 月 23 日	35,000	2022 年 09 月 22 日	4,000	连带责任保证			2022-9-22 至 2022-10-22	是	否
北京国	2022 年	35,000	2022 年	4,000	连带责			2022-10-	否	否

都互联 科技有 限公司	04 月 23 日		10 月 19 日		任保证			19 至 2023-10- 18		
北京国 都互联 科技有 限公司	2022 年 04 月 23 日	35,000	2022 年 10 月 21 日	4,000	连带责 任保证			2022-10- 21 至 2023-10- 20	否	否
上海宽 翼通信 科技股 份有限 公司	2021 年 04 月 29 日	6,000	2022 年 01 月 13 日	700	连带责 任保证			2022-1- 13 至 2022-7- 13	是	否
上海宽 翼通信 科技股 份有限 公司	2021 年 04 月 29 日	6,000	2022 年 03 月 28 日	1,000	连带责 任保证			2022-3- 28 至 2022-9- 26	是	否
上海宽 翼通信 科技股 份有限 公司	2021 年 04 月 29 日	6,000	2022 年 04 月 14 日	600	连带责 任保证			2022-4- 14 至 2022-10- 14	是	否
江苏吴 通物联 科技有 限公司	2021 年 04 月 29 日	26,000	2021 年 08 月 20 日	1,200	连带责 任保证			2021-8- 20 至 2022-8- 18	是	否
江苏吴 通物联 科技有 限公司	2021 年 04 月 29 日	26,000	2021 年 09 月 23 日	1,000	连带责 任保证			2021-9- 23 至 2022-9- 22	是	否
江苏吴 通物联 科技有 限公司	2021 年 04 月 29 日	26,000	2021 年 10 月 28 日	900	连带责 任保证			2021-10- 28 至 2022-10- 24	是	否
江苏吴 通物联 科技有 限公司	2021 年 04 月 29 日	26,000	2021 年 11 月 24 日	800	连带责 任保证			2021-11- 24 至 2022-11- 22	是	否
江苏吴 通物联 科技有 限公司	2021 年 04 月 29 日	26,000	2021 年 12 月 22 日	1,000	连带责 任保证			2021-12- 22 至 2022-12- 22	是	否
江苏吴 通物联 科技有 限公司	2021 年 04 月 29 日	26,000	2022 年 01 月 28 日	800	连带责 任保证			2022-1- 28 至 2022-11- 25	是	否
江苏吴 通物联 科技有 限公司	2021 年 04 月 29 日	26,000	2022 年 03 月 21 日	1,000	连带责 任保证			2022-3- 21 至 2022-11- 25	是	否
江苏吴 通物联 科技有 限公司	2021 年 04 月 29 日	26,000	2022 年 03 月 23 日	1,500	连带责 任保证			2022-3- 23 至 2022-11- 16	是	否
江苏吴 通物联 科技有 限公司	2021 年 04 月 29 日	26,000	2022 年 03 月 24 日	500	连带责 任保证			2022-3- 24 至 2023-3-	否	否

限公司								20		
江苏吴通物联科技有限公司	2022年04月23日	38,000	2022年06月27日	1,000	连带责任保证			2022-6-27至2022-12-5	是	否
江苏吴通物联科技有限公司	2022年04月23日	38,000	2022年06月24日	1,000	连带责任保证			2022-6-24至2023-6-23	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2022年04月23日	38,000	2022年07月19日	1,000	连带责任保证			2022-7-19至2022-12-13	是	否
江苏吴通物联科技有限公司	2022年04月23日	38,000	2022年08月26日	1,200	连带责任保证			2022-8-26至2023-8-25	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2022年04月23日	38,000	2022年09月22日	1,000	连带责任保证			2022-9-22至2023-9-20	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2022年04月23日	38,000	2022年11月29日	2,000	连带责任保证			2022-11-29至2023-11-29	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2022年04月23日	38,000	2022年12月19日	1,000	连带责任保证			2022-12-19至2023-9-14	否	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2021年04月29日	10,000	2021年12月21日	700	连带责任保证			2021-12-21至2022-12-20	是	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2021年04月29日	10,000	2022年01月13日	800	连带责任保证			2022-1-13至2023-1-12	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			113,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					36,100
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			113,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					20,500
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	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广州新峰菲德网络科技有限公司、苏州力	2022年04月23日	20,000		5,242.78	连带责任保证				否	否

众传媒 有限公 司										
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)		20,000	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (C2)							5,242.78
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (C3)		20,000	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)							5,242.78
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)		133,000	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)							41,342.78
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)		133,000	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)							25,742.78
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净 资产的比例										20.39%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担 保对象提供的债务担保余额 (E)										12,742.78
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										12,742.78
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明 (如有)			不适用							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如 有)			不适用							

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金 来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金 额	逾期未收回理财 已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	11,000	0	0	0
合计		11,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2022 年 1 月 7 日，公司披露了《关于对参股公司会计核算方法变更的公告》（公告编号：2022-003），公司对云想科技股权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，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2、2022 年 1 月 26 日，公司披露了《关于控股股东部分股份提前解除质押及再质押的公告》（公告编号：2022-004），控股股东、实际控制人万卫方先生于 2022 年 1 月 24 日，将其持有的 40,000,000 股高管锁定股质押给兴业银行股份有限公司苏州分行，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

3、2022 年 3 月 8 日，公司披露了《关于筹划重大资产重组的提示性公告》（公告编号：2022-007），拟以现金方式收购林春、上海索尔斯商务咨询有限公司持有的福州四九八网络科技有限公司（以下简称“四九八科技”）100% 股权。2022 年 4 月 8 日、2022 年 5 月 7 日，披露了《关于筹划重大资产重组事项的进展公告》（公告编号：2022-008、2022-027）。2022 年 5 月 27 日，披露了《关于终止筹划重大资产重组暨继续推进收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的公告》（公告编号：2022-032）、《关于现金收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的公告》（公告编号：2022-033）等相关公告，公司拟终止筹划重大资产重组事项，变更本次交易方案为以自有及自筹资金 58,500 万元人民币收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权。2022 年 6 月 17 日，披露了《关于现金收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的公告（更新版）》（公告编号：2022-038）。2022 年 8 月 10 日，披露了《关于现金收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的进展公告》（公告编号 2022-046）。2022 年 10 月 19 日，公司召开第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于终止现金收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的议案》。2022 年 10 月 21 日，披露了《关于终止现金收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的公告》（公告编号：2022-061）。2022 年 10 月 21 日，公司披露了《关于终止募投项目部分募集资金用于收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的公告》（公告编号：2022-062），公司拟终止募投项目部分募集资金用于收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权。2022 年 12 月 7 日，披露了《关于终止现金收购福州四九八网络科技有限公司 90% 股权的进展公告》（公告编号：2022-071），公司已不再持有四九八科技任何股权。上述具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

4、2022 年 8 月 20 日，公司披露了《关于授权公司管理层处置金融资产的公告》（公告编号 2022-054），公司将根据市场实际情况择机出售持有的 NETJOY HOLDINGS LIMITED（以下简称“云想科技”，股票代码：02131）全部股票，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

5、2022 年 8 月 20 日，公司披露了《关于受让全资子公司资产并注销全资子公司的公告》（公告编号 2022-053），公司受让全资子公司金华市吴通投资管理有限公司所持有的摩森特（北京）科技有限公司 100% 股权、北京佰才邦技术股份有限公司 0.50% 股权、上海宽翼通信科技股份有限公司 10% 股权，转让完成后注销吴通投资，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

6、2022 年 8 月 22 日，公司披露了《关于控股股东部分股份解除质押及再质押的公告》（公告编号：2022-055），控股股东、实际控制人万卫方先生于 2022 年 1 月 24 日，将其持有的 40,000,000 股高管锁定股质押给上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2022 年 1 月 28 日，公司披露了《关于全资子公司收购控股子公司少数股东股权的公告》（公告编号 2022-006），公司全资子公司金华市吴通投资管理有限公司拟以自有资金 665 万元收购宽翼合伙企业持有的宽翼通信 10% 股权，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2、2022 年 8 月 20 日，公司披露了《关于控股子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号 2022-057），智能电子已将其法定代表人由“万卫方”变更为“裴忠辉”，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

3、2022 年 10 月 26 日，公司第四届董事会第二十次会议、第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于对控股子公司增资的议案》，公司及智能电子少数股东裴忠辉先生按照股权比例共同对智能电子增资 3,000 万元人民币。2022 年 10 月 27 日，公司披露了《关于对控股子公司增资的公告》（公告编号 2022-068），具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

4、2022 年 10 月 27 日，公司披露了《关于控股子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号 2022-070），智能电子已于近日完成了工商变更登记手续，并取得了苏州工业园区行政审批局换发的《营业执照》，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	233,320,161	17.39%				- 7,500,000	- 7,500,000	225,820,161	16.83%
1、国家持股	0	0.00%							
2、国有法人持股	0	0.00%							
3、其他内资持股	233,320,161	17.39%				- 7,500,000	- 7,500,000	225,820,161	16.83%
其中：境内法人持股	0	0.00%							
境内自然人持股	233,320,161	17.39%				- 7,500,000	- 7,500,000	225,820,161	16.83%
4、外资持股	0	0.00%							
其中：境外法人持股	0	0.00%							
境外自然人持股	0	0.00%							
二、无限售条件股份	1,108,444,813	82.61%				7,500,000	7,500,000	1,115,944,813	83.17%
1、人民币普通股	1,108,444,813	82.61%				7,500,000	7,500,000	1,115,944,813	83.17%
2、境内上市的外资股	0	0.00%							
3、境外上市的外资股	0	0.00%							
4、其	0	0.00%							

他									
三、股份总数	1,341,764,974	100.00%				0	0	1,341,764,974	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》的相关规定,公司董事、监事、高管锁定股数按照董事、监事、高管持有股份总数的 75%重新核定。

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	解除限售日期
万卫方	225,135,936	0	7,500,000	217,635,936	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
张建国	7,500,000	0	0	7,500,000	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	684,225	0	0	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
合计	233,320,161	0	7,500,000	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	65,676	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	64,926	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
万卫方	境内自然人	21.63%	290,181,248		217,635,936	72,545,312	质押	80,000,000	
薛枫	境内自然人	2.96%	39,686,448		0	39,686,448			
韩瑞琴	境内自然人	1.38%	18,500,000		0	18,500,000			
张建国	境内自然人	0.75%	10,000,000		7,500,000	2,500,000			
北京金信华创股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.62%	8,367,844		0	8,367,844			
胡霞	境内自然人	0.36%	4,878,800		0	4,878,800			
周民	境内自然人	0.33%	4,386,100		0	4,386,100			
张秀	境内自然人	0.28%	3,699,100		0	3,699,100			
乐红	境内自然人	0.27%	3,654,500		0	3,654,500			
王睿	境内自然人	0.24%	3,232,500		0	3,232,500			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注		不适用							

4)			
上述股东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。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
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	72,545,312	人民币普通股	72,545,312
薛枫	39,686,448	人民币普通股	39,686,448
韩瑞琴	18,500,000	人民币普通股	18,500,000
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	4,878,800	人民币普通股	4,878,800
周民	4,386,100	人民币普通股	4,386,100
张秀	3,699,100	人民币普通股	3,699,100
乐红	3,654,500	人民币普通股	3,654,500
王睿	3,232,500	人民币普通股	3,232,500
王道文	3,000,000	人民币普通股	3,000,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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）	股东张秀通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,699,100 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 20 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[2023]第 ZA11720 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
移动信息服务业收入的确认	
于 2022 年度，吴通控股合并报表中主营业务收入金额 357,378.47 万元，其中：移动信息服务业收	了解有关移动信息服务收入循环的关键内部控制的设计和运行情况；

<p>入 207,917.06 万元，占主营业务收入比重 58.18%。参见财务报表附注三、（二十四）及五、（三十九）。</p> <p>由于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，故我们将移动信息服务收入的确认确定为关键审计事项。</p>	<p>了解移动信息服务业务系统运行状况，获取系统数据，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、服务期间等相关约定，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>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 2022 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，以对合并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·上海

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

二〇二三年四月二十日

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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	579,316,844.97	650,678,143.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	53,820,261.14	127,853,125.20
衍生金融资产		
应收票据	23,247,294.55	17,268,359.88
应收账款	276,786,395.53	294,400,546.65
应收款项融资	86,995,076.37	54,572,219.51
预付款项	39,289,277.41	32,130,567.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	119,225,692.51	142,864,881.28
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	258,690,459.85	270,768,250.89
合同资产	655,920,292.43	622,497,546.13
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	16,019,130.52	15,470,913.84
流动资产合计	2,109,310,725.28	2,228,504,555.00
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	888,499.64	984,683.13
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	46,485,161.45	55,088,636.55
投资性房地产	69,426,330.44	63,000,273.77
固定资产	199,612,787.93	224,499,445.35
在建工程	3,982,607.25	2,757,693.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,384,315.81	10,019,930.73

无形资产	35,609,531.92	42,138,767.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		1,185,015.27
递延所得税资产	19,778,361.35	6,950,847.31
其他非流动资产		30,880.00
非流动资产合计	387,167,595.79	406,656,172.65
资产总计	2,496,478,321.07	2,635,160,727.65
流动负债：		
短期借款	559,476,640.69	657,058,551.36
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	95,897,508.86	43,791,027.69
应付账款	423,942,364.05	546,515,280.18
预收款项	1,278,828.00	1,814,598.00
合同负债	31,507,938.12	30,212,914.06
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	56,489,651.67	54,081,673.33
应交税费	11,107,197.20	8,206,708.64
其他应付款	9,687,161.71	11,791,045.84
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	8,211,071.61	5,055,329.27
其他流动负债	34,363,932.12	24,704,931.10
流动负债合计	1,231,962,294.03	1,383,232,059.47
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	4,330,374.78	4,850,136.18
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	2,805,020.94	3,502,758.66
递延所得税负债		2,742,567.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,135,395.72	11,095,462.34
负债合计	1,239,097,689.75	1,394,327,521.81
所有者权益：		
股本	1,341,764,974.00	1,341,764,974.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	993,888,777.58	996,778,693.31
减：库存股		
其他综合收益	-553,273.49	-202,383.03
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	-1,108,002,569.49	-1,128,247,655.79
归属于母公司所有者权益合计	1,262,305,471.59	1,245,301,191.48
少数股东权益	-4,924,840.27	-4,467,985.64
所有者权益合计	1,257,380,631.32	1,240,833,205.84
负债和所有者权益总计	2,496,478,321.07	2,635,160,727.65

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	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	249,648,350.52	230,141,283.99
交易性金融资产	53,820,261.14	127,853,125.20
衍生金融资产		
应收票据	21,917,294.55	13,439,623.88
应收账款	215,830,942.90	220,696,558.71
应收款项融资	64,013,472.87	38,739,655.81
预付款项	23,228,217.91	18,370,663.55
其他应收款	156,070,028.96	258,345,048.43
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产	31,999,596.81	19,147,995.05
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	816,528,165.66	926,733,954.62
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	633,596,110.19	685,022,548.57
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	46,485,161.45	15,634,520.55
投资性房地产	106,607,852.82	106,513,906.08
固定资产	84,338,186.24	96,394,155.81
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,872,511.00	21,106,676.83
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	888,899,821.70	924,671,807.84
资产总计	1,705,427,987.36	1,851,405,762.46
流动负债：		
短期借款	334,597,894.28	434,428,477.96
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	52,961,894.61	29,502,395.29
应付账款	124,329,951.18	155,871,774.57
预收款项	1,278,828.00	1,814,598.00
合同负债	95,637.07	61,768.81
应付职工薪酬	14,705,260.36	12,305,080.29
应交税费	1,305,999.61	1,317,779.89
其他应付款	82,048,725.59	3,180,984.20
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	11,451,646.38	269,730.43
流动负债合计	622,775,837.08	638,752,589.44
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	103,597.92	359,308.44
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	103,597.92	359,308.44
负债合计	622,879,435.00	639,111,897.88
所有者权益：		
股本	1,341,764,974.00	1,341,764,974.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	968,917,326.20	968,917,326.20
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	-1,263,341,310.83	-1,133,595,998.61
所有者权益合计	1,082,548,552.36	1,212,293,864.58
负债和所有者权益总计	1,705,427,987.36	1,851,405,762.46

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	3,606,875,663.89	4,231,874,995.04
其中：营业收入	3,606,875,663.89	4,231,874,995.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,514,667,864.69	4,207,831,625.63
其中：营业成本	3,201,892,657.98	3,865,480,104.84
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	6,607,852.88	7,700,850.66
销售费用	59,077,648.87	58,182,721.10
管理费用	126,834,044.57	129,376,040.73
研发费用	100,525,938.72	113,860,840.47
财务费用	19,729,721.67	33,231,067.83

其中：利息费用	28,835,986.82	34,310,530.91
利息收入	4,236,252.92	3,520,737.92
加：其他收益	17,041,896.85	19,846,437.06
投资收益（损失以“-”号填列）	4,593,554.34	26,514,653.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-96,183.49	7,233,379.43
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）	-57,270,357.76	8,236,114.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,219,212.14	-1,068,570.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-30,753,973.04	-8,365,493.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-432,960.59	-896,094.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,166,746.86	68,310,416.66
加：营业外收入	2,243,330.80	1,966,861.96
减：营业外支出	619,061.09	943,886.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	23,791,016.57	69,333,392.10
减：所得税费用	217,557.62	14,497,054.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	23,573,458.95	54,836,337.60
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	23,573,458.95	54,836,337.60
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	20,245,086.30	60,729,793.45
2.少数股东损益	3,328,372.65	-5,893,455.85
六、其他综合收益的税后净额	-376,033.47	236,299.14
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-350,890.46	196,417.10
（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	-350,890.46	196,417.10

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	-350,890.46	196,417.10
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-25,143.01	39,882.04
七、综合收益总额	23,197,425.48	55,072,636.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	19,894,195.84	60,926,210.55
归属于少数股东的综合收益总额	3,303,229.64	-5,853,573.81
八、每股收益		
(一)基本每股收益	0.02	0.05
(二)稀释每股收益	0.02	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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：万卫方 主管会计工作负责人：沈伟新 会计机构负责人：沈伟新

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	552,596,749.98	359,602,996.42
减：营业成本	510,186,431.77	331,153,922.77
税金及附加	3,393,447.87	4,763,192.11
销售费用	9,327,505.75	4,759,450.14
管理费用	55,778,379.93	63,801,622.72
研发费用		
财务费用	3,160,547.99	7,443,266.41
其中：利息费用	15,676,079.28	22,284,078.93
利息收入	11,163,302.95	16,004,873.92
加：其他收益	80,591.90	83,063.25
投资收益（损失以“－”号填列）	74,584,851.88	85,741,627.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,248,696.30
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）	-57,048,970.83	8,236,114.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,449,636.93	-908,511.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-121,798,248.72	553,942.00

资产处置收益（损失以“-”号填列）	73,908.22	601,182.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-129,907,793.95	41,988,960.70
加：营业外收入	443,352.52	1,263,696.31
减：营业外支出	280,870.79	778,921.66
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-129,745,312.22	42,473,735.35
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-129,745,312.22	42,473,735.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-129,745,312.22	42,473,735.35
（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	-129,745,312.22	43,508,847.90
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	2022 年度	2021 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	3,951,028,432.54	4,366,445,954.80
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	13,760,182.80	36,352,040.73
收到其他与经营活动有关的现金	151,695,757.60	123,307,420.66
经营活动现金流入小计	4,116,484,372.94	4,526,105,416.19
购买商品、接受劳务支付的现金	3,601,380,574.30	3,922,782,651.54
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	243,461,162.03	255,023,759.97
支付的各项税费	42,450,898.05	30,342,406.66
支付其他与经营活动有关的现金	207,495,737.52	176,018,776.28
经营活动现金流出小计	4,094,788,371.90	4,384,167,594.45
经营活动产生的现金流量净额	21,696,001.04	141,937,821.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	316,140,454.76	260,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,839,474.02	1,236,246.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,400,126.25	7,080,481.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		11,326,750.70
收到其他与投资活动有关的现金		10,644,127.12
投资活动现金流入小计	321,380,055.03	290,287,605.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,923,699.26	15,891,878.91
投资支付的现金	289,999,992.10	276,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	304,923,691.36	291,891,878.91
投资活动产生的现金流量净额	16,456,363.67	-1,604,273.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		178,819,999.62
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000.00
取得借款收到的现金	1,195,950,000.00	813,768,200.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,195,950,000.00	992,588,199.62
偿还债务支付的现金	1,292,950,000.00	912,765,505.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,527,582.28	30,344,752.61
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	14,390,696.29	8,825,200.83
筹资活动现金流出小计	1,335,868,278.57	951,935,458.52
筹资活动产生的现金流量净额	-139,918,278.57	40,652,741.10

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,765,950.05	-453,005.18
五、现金及现金等价物净增加额	-97,999,963.81	180,533,284.15
加：期初现金及现金等价物余额	626,987,459.81	446,454,175.66
六、期末现金及现金等价物余额	528,987,496.00	626,987,459.81

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	513,433,832.55	293,252,580.08
收到的税费返还	4,517,443.14	6,283,403.24
收到其他与经营活动有关的现金	105,086,895.25	101,149,965.17
经营活动现金流入小计	623,038,170.94	400,685,948.49
购买商品、接受劳务支付的现金	531,006,894.79	399,493,544.97
支付给职工以及为职工支付的现金	28,755,183.08	29,300,325.95
支付的各项税费	7,690,808.57	7,068,956.38
支付其他与经营活动有关的现金	107,408,964.86	97,262,069.91
经营活动现金流出小计	674,861,851.30	533,124,897.21
经营活动产生的现金流量净额	-51,823,680.36	-132,438,948.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	296,140,458.76	260,000,000.00
取得投资收益收到的现金	73,839,474.02	61,236,246.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	125,000.00	7,129,953.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		11,326,750.70
收到其他与投资活动有关的现金	585,965,701.39	368,435,387.52
投资活动现金流入小计	956,070,634.17	708,128,337.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,292,481.42	2,785,901.83
投资支付的现金	339,649,682.53	275,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39,274,373.53	
支付其他与投资活动有关的现金	474,600,000.00	260,700,000.00
投资活动现金流出小计	854,816,537.48	538,485,901.83
投资活动产生的现金流量净额	101,254,096.69	169,642,436.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		176,819,999.62
取得借款收到的现金	765,000,000.00	569,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	84,000,000.00	6,000,000.00
筹资活动现金流入小计	849,000,000.00	751,819,999.62
偿还债务支付的现金	864,000,000.00	619,670,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,506,662.96	21,166,100.50
支付其他与筹资活动有关的现金	6,000,000.00	6,766,914.50
筹资活动现金流出小计	886,506,662.96	647,603,015.00
筹资活动产生的现金流量净额	-37,506,662.96	104,216,984.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	743,796.11	-8,185.40
五、现金及现金等价物净增加额	12,667,549.48	141,412,286.53
加：期初现金及现金等价物余额	209,411,843.27	67,999,556.74
六、期末现金及现金等价物余额	222,079,392.75	209,411,843.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	1,34 1,76 4,97 4.00				996, 778, 693. 31		- 202, 383. 03		35,2 07,5 62.9 9		- 1,12 8,24 7,65 5.79		1,24 5,30 1,19 1.48	- 4,46 7,98 5.64	1,24 0,83 3,20 5.84
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、 本年 期初 余额	1,34 1,76 4,97 4.00				996, 778, 693. 31		- 202, 383. 03		35,2 07,5 62.9 9		- 1,12 8,24 7,65 5.79		1,24 5,30 1,19 1.48	- 4,46 7,98 5.64	1,24 0,83 3,20 5.84
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)					- 2,88 9,91 5.73		- 350, 890. 46				20,2 45,0 86.3 0		17,0 04,2 80.1 1	- 456, 854. 63	16,5 47,4 25.4 8
(一) 综 合收 益总 额							- 350, 890. 46				20,2 45,0 86.3 0		19,8 94,1 95.8 4	3,30 3,22 9.64	23,1 97,4 25.4 8
(二) 所															

所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所					-							-	-	-	
					2,88							2,88	3,76	6,65	

所有者权益内部结转					9,915.73							9,915.73	0,084.27	0,000.00
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					-2.88							-2.88	-3.76	-6.65
					9,915.73							9,915.73	0,084.27	0,000.00
（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	1,341,764.97				993,888.777.58		-553,273.49		35,207.562.99				-1,108,002.569.49	1,262,305.471.59	-4,924.840.27	1,257,380.631.32

上期金额

单位：元

项目	2021 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	1,274,850.47				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
加：会计政策变更																
期差错更正																
一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	1,274,850.47				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
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	66,914.498.00				56,161.893.09		196,417.10						60,729.793.45	184,002.601.64	-3,166.644.47	180,835,957.17
(一) 综合							196,417.						60,729.7	60,926.2	-5,85	55,072.6

合收益总额							10				93.45		10.55	3,573.81	36.74	
(二) 所有者投入和减少资本	66,914,498.00													184,482,155.75	2,000,000.00	186,482,155.75
1. 所有者投入的普通股	66,914,498.00													176,182,155.75	2,000,000.00	178,182,155.75
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														8,300,000.00		8,300,000.00
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					- 61,4 05,7 64.6 6							- 61,4 05,7 64.6 6	686, 929. 34	- 60,7 18,8 35.3 2	
四、本期期末余额	1,34 1,76 4,97 4.00				996, 778, 693. 31	- 202, 383. 03		35,2 07,5 62.9 9		- 1,12 8,24 7,65 5.79		1,24 5,30 1,19 1.48	- 4,46 7,98 5.64	1,24 0,83 3,20 5.84	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	1,341, 764,97 4.00				968,91 7,326. 20				35,207 ,562.9 9	- 1,133, 595,99 8.61		1,212, 293,86 4.58
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,341, 764,97 4.00				968,91 7,326. 20				35,207 ,562.9 9	- 1,133, 595,99 8.61		1,212, 293,86 4.58
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										- 129,74 5,312. 22		- 129,74 5,312. 22

(一) 综合收益总额											- 129,74 5,312. 22	- 129,74 5,312. 22
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所												

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	1,341, 764,97 4.00				968,91 7,326. 20				35,207 ,562.9 9	- 1,263, 341,31 0.83		1,082, 548,55 2.36

上期金额

单位：元

项目	2021 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, 850,47 6.00				912,06 8,503. 77		- 1,035, 112.55		35,207 ,562.9 9	- 1,176, 069,73 3.96		1,045, 021,69 6.25
加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	1,274, 850,47 6.00				912,06 8,503. 77		- 1,035, 112.55		35,207 ,562.9 9	- 1,176, 069,73 3.96		1,045, 021,69 6.25
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “—”号 填 列)	66,914 ,498.0 0				56,848 ,822.4 3		1,035, 112.55			42,473 ,735.3 5		167,27 2,168. 33
(一) 综 合收 益总 额							1,035, 112.55			42,473 ,735.3 5		43,508 ,847.9 0
(二) 所 有者 投入 和减 少资	66,914 ,498.0 0				117,56 7,657. 75							184,48 2,155. 75

本												
1. 所有者投入的普通股	66,914,498.00				109,267,657.75							176,182,155.75
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					8,300,000.00							8,300,000.00
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 ,835.3 2							- 60,718 ,835.3 2
四、 本期 期末 余额	1,341, 764.97 4.00				968,91 7,326. 20				35,207 ,562.9 9	- 1,133, 595.99 8.61		1,212, 293.86 4.58

三、公司基本情况

(一) 公司概况

吴通控股集团股份有限公司（以下简称“吴通控股”或“公司”或“本公司”）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 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,341,764,974 股，注册资本为 1,341,764,974.00 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 2023 年 4 月 20 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司

序号	子公司名称
1	上海宽翼通信科技股份有限公司
2	宽翼通信（香港）有限公司
3	上海宽翼智能科技有限公司
4	吴通通讯印度有限公司
5	北京国都互联科技有限公司
6	福建国都互联通信有限公司
7	江苏国都互联科技有限公司
8	互众广告（上海）有限公司
9	上海宽谷网络科技有限公司
10	广州新峰菲德网络科技有限公司
11	苏州力众传媒有限公司
12	摩森特（北京）科技有限公司
13	北京安信捷科技有限公司
14	江苏吴通物联科技有限公司
15	金华市吴通投资管理有限公司
16	上海吴通网络科技有限公司
17	吴通（香港）有限公司
18	苏州市吴通智能电子有限公司
19	吴通光电智联科技（武汉）有限公司

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

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五、（三十九）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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

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以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

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	
合并关联方组合	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。
账龄组合	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、存货的分类和成本

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。

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、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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

1、合同资产的确认方法及标准

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。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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“（十）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）。

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。

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

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%

1、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(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	残值率	依据
土地使用权	50	年限平均法	0	许可土地使用年限
软件	3-5	年限平均法	0	预计可使用年限
特许使用权	10	年限平均法	0	预计可使用年限
非专利技术	5-10	年限平均法	0	预计可使用年限
著作权	5-6	年限平均法	0	预计可使用年限

3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

33、合同负债

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

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

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，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。

对于在某一时点履行的履约义务，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。

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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1、本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（三十一）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（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
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，公司参照执行	内部审批	公司业务目前暂不涉及该规定

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

①关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本与与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

①关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

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 2/1）
宽翼通信（香港）有限公司（注 1）	8.25%/16.50%
上海宽翼智能科技有限公司	25%
吴通通讯印度有限公司	注 2
北京国都互联科技有限公司	15%（详见 2/2）
福建国都互联通信有限公司	20%（详见 2/3）
江苏国都互联科技有限公司	25%
互众广告（上海）有限公司	25%
上海链潮网络科技有限公司	20%（详见 2/3）
上海宽谷网络科技有限公司	12.5%（详见 2/4）
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%
摩森特（北京）科技有限公司	15%（详见 2/5）
北京安信捷科技有限公司	20%（详见 2/3）
江苏吴通物联科技有限公司	15%（详见 2/6）
金华市吴通投资管理有限公司	25%
上海吴通网络科技有限公司	25%
吴通（香港）有限公司（注 1）	8.25%/16.50%
苏州市吴通智能电子有限公司	15%（详见 2/7）
吴通光电智联科技（武汉）有限公司	20%（详见 2/3）

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、2021 年 10 月 25 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 2021 年至 2023 年享受企业所得税减按 15% 的优惠。

3、根据国家税务总局公告 2021 年第 8 号《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》和财政部税务总局公告 2022 年第 13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》规定，小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。福建国都互联通信有限公司、上海链潮网络科技有限公司、北京安信捷科技有限公司、吴通光电智联科技（武汉）有限公司符合上述规定，2022 年度享受企业所得税率按 20% 的优惠。

4、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。2022 年度为第三个减半年。

5、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。

6、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。

7、2022 年 10 月 12 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 2022 年至 2024 年享受企业所得税减按 15% 的优惠。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”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
银行存款	524,691,779.68	626,911,920.24
其他货币资金	54,625,065.29	23,766,223.49
合计	579,316,844.97	650,678,143.73
其中：存放在境外的款项总额	15,439,267.66	19,159,374.04

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
银行承兑汇票保证金	37,109,742.70	10,674,267.07
保函保证金	11,889,045.63	11,742,580.77
履约保证金	1,330,560.64	1,127,336.63
客户专款专用账户		146,499.45
合计	50,329,348.97	23,690,683.92

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	53,820,261.14	127,853,125.20
其中：		
权益工具投资	53,820,261.14	127,853,125.20
其中：		
合计	53,820,261.14	127,853,125.20

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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	14,769,307.00	4,090,656.00
商业承兑票据	5,567,384.33	14,986,182.44
财务公司承兑汇票	3,620,000.00	
坏账准备	-709,396.78	-1,808,478.56
合计	23,247,294.55	17,268,359.88

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	23,956,691.33	100.00%	709,396.78	2.96%	23,247,294.55	19,076,838.44	100.00%	1,808,478.56	9.48%	17,268,359.88
其中：										
银行承兑汇票	14,769,307.00	61.65%			14,769,307.00	4,090,656.00	21.44%			4,090,656.00
商业承兑汇票	5,567,384.33	23.24%	528,396.78	9.49%	5,038,987.55	14,986,182.44	78.56%	1,808,478.56	12.07%	13,177,703.88
财务公司承兑汇票	3,620,000.00	15.11%	181,000.00	5.00%	3,439,000.00					
合计	23,956,691.33	100.00%	709,396.78	2.96%	23,247,294.55	19,076,838.44	100.00%	1,808,478.56	9.48%	17,268,359.88

按组合计提坏账准备：709,396.78

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	5,567,384.33	528,396.78	9.49%
财务公司承兑汇票	3,620,000.00	181,000.00	5.00%
合计	9,187,384.33	709,396.78	

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	
商业承兑汇票	1,808,478.56		1,280,081.78			528,396.78
财务公司承兑汇票		181,000.00				181,000.00

合计	1,808,478.56	181,000.00	1,280,081.78			709,396.78
----	--------------	------------	--------------	--	--	------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		10,949,307.00
财务公司承兑汇票		1,620,000.00
合计		12,569,307.00

(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	4,424,520.16
合计	4,424,520.16

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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	55,190,174.79	16.25%	47,312,766.32	85.73%	7,877,408.47	40,169,067.67	11.42%	40,169,067.67	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	284,385,478.19	83.75%	15,476,491.13	5.44%	268,908,987.06	311,634,606.85	88.58%	17,234,060.20	5.53%	294,400,546.65
其中：										
账龄组合	284,385,478.19	83.75%	15,476,491.13	5.44%	268,908,987.06	311,634,606.85	88.58%	17,234,060.20	5.53%	294,400,546.65
合计	339,575,652.98	100.00%	62,789,257.45		276,786,395.53	351,803,674.52	100.00%	57,403,127.87		294,400,546.65

按单项计提坏账准备：47,312,766.32

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	15,940,485.13	15,940,485.13	100.00%	预计无法收回
客户 2	12,576,730.83	5,030,692.33	40.00%	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	5,030,000.00	5,030,000.00	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	2,177,852.95	2,177,852.95	100.00%	预计无法收回
客户 8	1,003,112.00	1,003,112.00	100.00%	预计无法收回
客户 9	750,000.00	750,000.00	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	586,471.95	586,471.95	100.00%	预计无法收回
客户 12	481,233.21	481,233.21	100.00%	预计无法收回
客户 13	412,537.21	206,268.61	50.00%	预计无法收回
客户 14	207,725.82	83,090.33	40.00%	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	145,082.56	145,082.56	100.00%	预计无法收回
客户 17	139,196.55	139,196.55	100.00%	预计无法收回
客户 18	112,075.67	112,075.67	100.00%	预计无法收回
客户 19	97,264.63	97,264.63	100.00%	预计无法收回
客户 20	53,056.74	53,056.74	100.00%	预计无法收回
客户 21	52,320.48	52,320.48	100.00%	预计无法收回
客户 22	45,323.20	45,323.20	100.00%	预计无法收回
客户 23	29,036.94	29,036.94	100.00%	预计无法收回
客户 24	18,255.83	18,255.83	100.00%	预计无法收回
客户 25	10,000.00	10,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 26	931.76	465.88	50.00%	预计无法收回
合计	55,190,174.79	47,312,766.32		

按组合计提坏账准备：15,476,491.13

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	280,095,842.38	14,004,792.12	5.00%
1 至 2 年	3,402,787.87	680,557.57	20.00%
2 至 3 年	191,413.03	95,706.53	50.00%
3 年以上	695,434.91	695,434.91	100.00%
合计	284,385,478.19	15,476,491.13	

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）	280,096,774.14
1 至 2 年	16,706,526.62
2 至 3 年	3,447,551.01
3 年以上	39,324,801.21
3 至 4 年	21,603,645.68
4 至 5 年	5,421,817.76
5 年以上	12,299,337.77
合计	339,575,652.98

（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	57,403,127.87	5,552,182.36		281,844.74	115,791.96	62,789,257.45
合计	57,403,127.87	5,552,182.36		281,844.74	115,791.96	62,789,257.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	281,844.74

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 27	货款	162,307.25	预计无法收回	管理层审批	否
客户 28	货款	86,980.00	预计无法收回	管理层审批	否
合计		249,287.25			

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 29	29,528,060.96	8.70%	1,476,403.05
客户 30	25,607,117.88	7.54%	1,280,355.89
客户 31	18,065,050.24	5.32%	903,252.51
客户 1	15,940,485.13	4.69%	15,940,485.13
客户 32	14,610,443.76	4.30%	730,522.19
合计	103,751,157.97	30.55%	

(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：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	86,995,076.37	54,572,219.51
合计	86,995,076.37	54,572,219.51

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	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	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	54,572,219.51	296,791,360.49	264,368,503.63	86,995,076.37	

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	37,265,160.31	94.84%	31,208,094.10	97.14%
1 至 2 年	1,697,270.67	4.32%	521,042.40	1.62%
2 至 3 年	27,336.83	0.07%	271,471.23	0.84%
3 年以上	299,509.60	0.76%	129,960.16	0.40%
合计	39,289,277.41		32,130,567.89	

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	11,615,789.20	29.56
供应商 2	10,654,108.06	27.12
供应商 3	2,883,609.01	7.34
供应商 4	1,654,389.66	4.21
供应商 5	1,517,843.06	3.86
合计	28,325,738.99	72.09

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	119,225,692.51	142,864,881.28
合计	119,225,692.51	142,864,881.28

(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	77,746,709.80	73,998,112.57
应收返利	34,014,237.39	64,711,720.91
往来款	16,310,552.52	15,548,575.52

保证金及押金	11,261,895.74	13,809,823.88
应收退税款	4,722,857.75	863,294.85
备用金	106,365.57	118,021.67
其他	71,430.77	57,577.35
合计	144,234,049.54	169,107,126.75

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)	
2022 年 1 月 1 日余额		10,636,851.66	15,605,393.81	26,242,245.47
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回		1,233,888.44		1,233,888.44
2022 年 12 月 31 日余额		9,402,963.22	15,605,393.81	25,008,357.03

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）	122,074,863.34
1 至 2 年	2,813,351.50
2 至 3 年	2,007,782.31
3 年以上	17,338,052.39
3 至 4 年	491,195.32
4 至 5 年	16,054,817.81
5 年以上	792,039.26
合计	144,234,049.54

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	26,242,245.47		1,233,888.44			25,008,357.03
合计	26,242,245.47		1,233,888.44			25,008,357.03

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
债务人 7	应收返酬	57,811,398.25	1 年以内	40.08%	2,890,569.91
供应商 1	应收返利	19,181,991.13	1 年以内	13.30%	959,099.56
供应商 2	应收返酬及保证金	14,075,708.34	1 年以内、1 至 2 年、3 年以上	9.76%	1,040,654.12
供应商 6	返利及保证金	12,245,563.25	1 年以内	8.49%	612,278.16
债务人 1	往来款	6,462,920.00	3 年以上	4.48%	6,462,920.00
合计		109,777,580.97		76.11%	11,965,521.75

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：

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	112,333,295.51	27,554,687.62	84,778,607.89	132,420,121.35	11,208,946.96	121,211,174.39
在产品	9,319,352.13		9,319,352.13	8,710,581.35		8,710,581.35
库存商品	60,765,783.89	9,077,977.65	51,687,806.24	42,219,251.84	6,684,738.18	35,534,513.66
发出商品	90,001,519.70	1,790,140.50	88,211,379.20	78,893,551.51	1,931,455.65	76,962,095.86
在途物资	23,798.00		23,798.00	25,345.92		25,345.92
委托加工物资	26,866,053.38	2,196,536.99	24,669,516.39	30,123,620.76	1,799,081.05	28,324,539.71
合计	299,309,802.61	40,619,342.76	258,690,459.85	292,392,472.73	21,624,221.84	270,768,250.89

(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	11,208,946.96	17,409,657.43		1,063,916.77		27,554,687.62
库存商品	6,684,738.18	3,254,166.01		860,926.54		9,077,977.65
委托加工物资	1,799,081.05	1,161,701.58		764,245.64		2,196,536.99
发出商品	1,931,455.65	1,201,340.31		1,342,655.46		1,790,140.50
合计	21,624,221.84	23,026,865.33		4,031,744.41		40,619,342.76

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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	697,357,420.40	41,437,127.97	655,920,292.43	656,207,566.39	33,710,020.26	622,497,546.13
合计	697,357,420.40	41,437,127.97	655,920,292.43	656,207,566.39	33,710,020.26	622,497,546.13

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	7,727,107.71			
合计	7,727,107.71			——

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：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/认证进项税额	10,940,317.32	13,486,666.59
待摊费用	5,052,331.15	1,858,474.99
预缴所得税	26,482.05	125,772.26
合计	16,019,130.52	15,470,913.84

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
中上科技（海南）有	984,683.13			-96,183.49							888,499.64	

限公司										
小计	984,683.13			-96,183.49					888,499.64	
二、联营企业										
合计	984,683.13			-96,183.49					888,499.64	

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

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	46,485,161.45	55,088,636.55
合计	46,485,161.45	55,088,636.55

其他说明：

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	69,912,008.15	5,995,975.72		75,907,983.87
2.本期增加金额	11,137,713.94	2,365,745.21		13,503,459.15

(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	11,137,713.94	2,365,745.21		13,503,459.15
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	86,697.62	5,162.42		91,860.04
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产\无形资产	86,697.62	5,162.42		91,860.04
4.期末余额	80,963,024.47	8,356,558.51		89,319,582.98
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	12,065,109.06	842,601.04		12,907,710.10
2.本期增加金额	6,324,567.60	706,190.88		7,030,758.48
(1) 计提或摊销	3,844,165.68	136,328.16		3,980,493.84
(2) 固定资产\无形资产转入	2,480,401.92	569,862.72		3,050,264.64
3.本期减少金额	23,384.27	21,831.77		45,216.04
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产\无形资产	23,384.27	21,831.77		45,216.04
4.期末余额	18,366,292.39	1,526,960.15		19,893,252.54
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	62,596,732.08	6,829,598.36		69,426,330.44
2.期初账面价值	57,846,899.09	5,153,374.68		63,000,273.77

(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：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	199,612,787.93	224,499,445.35
合计	199,612,787.93	224,499,445.35

(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	170,330,703.33	147,405,593.31	85,828,629.40	16,776,293.58	17,205,258.91	437,546,478.53
2.本期增加金额	860,969.46	4,883,681.40	6,191,006.49		641,123.74	12,576,781.09
(1) 购置	774,271.84	4,197,840.68	2,575,746.14		641,123.74	8,188,982.40
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产在建工程转入	86,697.62	685,840.72	3,615,260.35			4,387,798.69
3.本期减少金额	11,137,713.94	2,339,755.24	1,143,209.10	1,194,856.62		15,815,534.90
(1) 处置或报废		2,339,755.24	1,143,209.10	1,194,856.62		4,677,820.96
(2) 转入投资性房地产	11,137,713.94					11,137,713.94
4.期末余额	160,053,958.85	149,949,519.47	90,876,426.79	15,581,436.96	17,846,382.65	434,307,724.72
二、累计折旧						
1.期初余额	43,633,684.59	62,460,611.88	72,889,081.81	13,672,995.35	10,059,191.10	202,715,564.73
2.本期增加金额	7,639,946.26	10,285,039.89	4,128,924.20	832,447.95	3,202,756.62	26,089,114.92

(1) 计提	7,616,561.99	10,285,039.89	4,128,924.20	832,447.95	3,202,756.62	26,065,730.65
(2) 投资性 房地产转入	23,384.27					23,384.27
3.本期减少 金额	2,480,401.92	309,034.54	516,661.06	1,135,113.79		4,441,211.31
(1) 处置或报废		309,034.54	516,661.06	1,135,113.79		1,960,809.39
(2)转入投资性 房地产	2,480,401.92					2,480,401.92
4.期末余 额	48,793,228.93	72,436,617.23	76,501,344.95	13,370,329.51	13,261,947.72	224,363,468.34
三、减值准备						
1.期初余 额		9,794,408.14	537,060.31			10,331,468.45
2.本期增 加金额						
(1) 计提						
3.本期减 少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余 额		9,794,408.14	537,060.31			10,331,468.45
四、账面价值						
1.期末账 面价值	111,260,729.92	67,718,494.10	13,838,021.53	2,211,107.45	4,584,434.93	199,612,787.93
2.期初账 面价值	126,697,018.74	75,150,573.29	12,402,487.28	3,103,298.23	7,146,067.81	224,499,445.35

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
运输设备	22,549.47	尚未取得北京购车指标，暂挂非关联自然人名下

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,982,607.25	2,757,693.19
合计	3,982,607.25	2,757,693.19

(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
待安装调试设备及软件	3,982,607.25		3,982,607.25	2,726,500.53		2,726,500.53
黄埭镇新厂房零星基建改造工程	0.00		0.00	31,192.66		31,192.66
合计	3,982,607.25		3,982,607.25	2,757,693.19		2,757,693.19

(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
待安装调试设备及软件	18,634,019.65	2,726,500.53	6,369,402.48	4,301,101.07	812,194.69	3,982,607.25	48.81%	未完工				其他
黄埭镇新厂房零星基建	551,059.51	31,192.66	519,866.85		551,059.51		100.00%	已完工				其他

改造工程											
合计	19,185,079.16	2,757,693.19	6,889,269.33	4,301,101.07	1,363,254.20	3,982,607.25					

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	16,627,311.33	1,098,769.14	17,726,080.47
2. 本期增加金额	11,765,006.23		11,765,006.23
— 新增租赁	11,765,006.23		11,765,006.23
3. 本期减少金额	3,197,858.92		3,197,858.92
— 处置	3,197,858.92		3,197,858.92
4. 期末余额	25,194,458.64	1,098,769.14	26,293,227.78
二、累计折旧			

1.期初余额	7,323,969.17	382,180.57	7,706,149.74
2.本期增加金额	8,170,949.15	382,180.56	8,553,129.71
(1) 计提	8,170,949.15	382,180.56	8,553,129.71
3.本期减少金额	1,350,367.48		1,350,367.48
(1) 处置	1,350,367.48		1,350,367.48
4.期末余额	14,144,550.84	764,361.13	14,908,911.97
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	11,049,907.80	334,408.01	11,384,315.81
2.期初账面价值	9,303,342.16	716,588.57	10,019,930.73

其他说明：

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	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	27,048,329.53		15,230,000.00	14,388,061.48	26,241,737.67	145,880,800.00	228,788,928.68
2.本期增加金额	5,162.42			248,230.10			253,392.52
(1) 购置				248,230.10			248,230.10
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
—投资性房地产\在建工程转入	5,162.42						5,162.42
3.本期	2,365,745.21			674,230.40			3,039,975.61

减少金额							
（ 1）处置				674,230.40			674,230.40
—转入投资性房地产	2,365,745.21						2,365,745.21
4.期末余额	24,687,746.74		15,230,000.00	13,962,061.18	26,241,737.67	145,880,800.00	226,002,345.59
二、累计摊销							
1.期初余额	5,389,561.13		15,230,000.00	9,257,435.53	10,892,364.67	101,190,238.87	141,959,600.20
2.本期增加金额	550,257.42			2,307,603.91	1,977,704.27		4,835,565.60
（ 1）计提	528,425.65			2,307,603.91	1,977,704.27		4,813,733.83
—投资性房地产转入	21,831.77						21,831.77
3.本期减少金额	569,862.72			523,050.54			1,092,913.26
（ 1）处置				523,050.54			523,050.54
—转入投资性房地产	569,862.72						569,862.72
4.期末余额	5,369,955.83		15,230,000.00	11,041,988.90	12,870,068.94	101,190,238.87	145,702,252.54
三、减值准备							
1.期初余额						44,690,561.13	44,690,561.13
2.本期增加金额							
（ 1）计提							
3.本期减少金额							
（ 1）处置							
4.期末余额						44,690,561.13	44,690,561.13
四、账面价值							
1.期末账面价值	19,317,790.91			2,920,072.28	13,371,668.73		35,609,531.92
2.期初账面价值	21,658,768.40			5,130,625.95	15,349,373.00		42,138,767.35

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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	1,821,118,616.32					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	1,111,620,618.6					1,111,620,618.6

海)有限公司	5				5
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	1,821,118,616. 32				1,821,118,616. 32

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

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	1,185,015.27	218,004.59	1,303,138.44	99,881.42	
合计	1,185,015.27	218,004.59	1,303,138.44	99,881.42	

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	61,638,374.97	9,019,283.83	47,094,838.58	6,950,847.31
可抵扣亏损	74,212,662.36	11,380,447.25	8,236,114.67	2,059,028.67
合计	135,851,037.33	20,399,731.08	55,330,953.25	9,009,875.98

(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
交易性金融资产公允价值变动			7,601,594.12	1,900,398.53
其他非流动金融资产	2,485,478.92	621,369.73	11,604,790.55	2,901,197.64

公允价值变动				
合计	2,485,478.92	621,369.73	19,206,384.67	4,801,596.17

(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	621,369.73	19,778,361.35	2,059,028.67	6,950,847.31
递延所得税负债	621,369.73		2,059,028.67	2,742,567.50

(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	161,807,352.17	104,024,723.87
可抵扣亏损	689,492,828.32	631,836,798.28
合计	851,300,180.49	735,861,522.15

(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
2022 年		44,848,557.84	
2023 年	138,326,181.41	138,726,187.38	
2024 年	33,651,039.43	40,379,262.91	
2025 年	66,317,093.18	67,242,424.90	
2026 年	85,852,272.91	76,927,203.16	
2027 年	166,753,236.31	11,425,447.99	
2028 年	16,251,890.34	28,007,205.60	
2029 年	60,879,937.72	87,189,527.48	
2030 年	36,391,595.97	57,780,969.07	
2031 年	58,102,722.30	79,310,011.95	
2032 年	26,966,858.75		
合计	689,492,828.32	631,836,798.28	

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				30,880.00		30,880.00
合计				30,880.00		30,880.00

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
保证借款	490,294,136.78	633,121,740.06
信用证福费廷	69,182,503.91	23,936,811.30
合计	559,476,640.69	657,058,551.36

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：

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：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	95,897,508.86	43,791,027.69

合计	95,897,508.86	43,791,027.69
----	---------------	---------------

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	198,720,227.85	199,540,610.46
信息服务费	169,969,853.99	268,518,260.84
媒体流量采购款	52,455,925.80	76,751,408.73
设备及工程款	2,747,650.65	1,411,539.13
装修费	48,705.76	135,140.41
其他		158,320.61
合计	423,942,364.05	546,515,280.18

(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：

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	1,278,828.00	1,814,598.00
合计	1,278,828.00	1,814,598.00

(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	31,507,938.12	30,212,914.06
合计	31,507,938.12	30,212,914.06

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	变动原因
----	-----	------

	额	
--	---	--

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	53,247,907.34	227,680,002.36	225,178,098.72	55,749,810.98
二、离职后福利-设定提存计划	833,765.99	15,155,242.74	15,249,168.04	739,840.69
三、辞退福利		3,065,335.23	3,065,335.23	
合计	54,081,673.33	245,900,580.33	243,492,601.99	56,489,651.67

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	51,303,766.47	201,395,911.59	199,466,442.35	53,233,235.71
2、职工福利费	932,978.97	8,962,234.16	8,505,431.10	1,389,782.03
3、社会保险费	515,170.70	8,554,462.58	8,438,064.40	631,568.88
其中：医疗保险费	483,774.60	7,875,046.19	7,763,411.20	595,409.59
工伤保险费	13,872.95	244,699.42	244,814.48	13,757.89
生育保险费	17,523.15	417,079.05	412,200.80	22,401.40
其他		17,637.91	17,637.91	
4、住房公积金	116,124.00	6,873,055.95	6,911,347.95	77,832.00
5、工会经费和职工教育经费	379,867.20	1,894,338.08	1,856,812.92	417,392.36
合计	53,247,907.34	227,680,002.36	225,178,098.72	55,749,810.98

(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	808,055.14	14,711,890.27	14,802,345.02	717,600.39
2、失业保险费	25,710.85	443,352.47	446,823.02	22,240.30
合计	833,765.99	15,155,242.74	15,249,168.04	739,840.69

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	3,680,535.99	2,271,197.26
企业所得税	4,983,175.07	3,488,880.01
个人所得税	1,018,696.09	970,190.18
城市维护建设税	174,194.18	185,812.25
房产税	709,020.63	663,353.78
印花税	368,224.23	358,544.51
教育费附加	124,424.43	133,034.96
土地使用税	35,456.52	118,188.38
江海堤防费	13,470.06	17,507.31
合计	11,107,197.20	8,206,708.64

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	9,687,161.71	11,791,045.84
合计	9,687,161.71	11,791,045.84

(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：

(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	3,848,532.87	2,354,396.91
应付返利	2,490,773.34	4,229,620.22
未支付费用	2,038,469.33	2,222,167.29
押金保证金	981,000.00	1,264,962.00
往来款	189,626.00	1,515,023.08
应付社保费	138,760.17	204,876.34
合计	9,687,161.71	11,791,045.84

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	8,211,071.61	5,055,329.27
合计	8,211,071.61	5,055,329.27

其他说明：

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	21,794,625.12	20,814,275.10
期末未终止确认的已背书尚未到期的应收票据	12,569,307.00	3,890,656.00
合计	34,363,932.12	24,704,931.10

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
合计											

其他说明：

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：

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

(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

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

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,998,657.15	10,353,431.75
未确认融资费用	-457,210.76	-447,966.30
重分类至一年内到期的非流动负债	-8,211,071.61	-5,055,329.27
合计	4,330,374.78	4,850,136.18

其他说明：

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：

(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：

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：

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：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,502,758.66		697,737.72	2,805,020.94	与资产相关
合计	3,502,758.66		697,737.72	2,805,020.94	

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	359,308.44			255,710.52			103,597.92	与资产相关

引导资金								
智能化技术改造项目	3,143,450.22			442,027.20			2,701,423.02	与资产相关

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：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,341,764,974.00						1,341,764,974.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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：

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）	995,619,682.05		2,889,915.73	992,729,766.32
其他资本公积	1,159,011.26			1,159,011.26
合计	996,778,693.31		2,889,915.73	993,888,777.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期资本公积-股本溢价变动系收购子公司上海宽翼通信科技股份有限公司少数股东股权形成。

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：

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	-	-				-	-25,143.01	-
外币财务报表折算差额	202,383.03	376,033.47				350,890.46	-25,143.01	553,273.49
其他综合收益合计	-	-				-	-25,143.01	-
	202,383.03	376,033.47				350,890.46	-25,143.01	553,273.49

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	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	-1,128,247,655.79	-1,188,977,449.24
调整后期初未分配利润	-1,128,247,655.79	-1,188,977,449.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,245,086.30	60,729,793.45
期末未分配利润	-1,108,002,569.49	-1,128,247,655.79

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,573,784,665.95	3,181,293,606.74	4,193,737,297.89	3,841,128,229.39
其他业务	33,090,997.94	20,599,051.24	38,137,697.15	24,351,875.45
合计	3,606,875,663.89	3,201,892,657.98	4,231,874,995.04	3,865,480,104.84

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
移动信息服务		2,079,170,634.39	2,079,170,634.39
数字营销业务		512,522,306.47	512,522,306.47
通讯基础连接产品	474,160,664.77		474,160,664.77
电子制造服务	339,769,183.61		339,769,183.61
移动终端产品	168,161,876.71		168,161,876.71
其他业务	21,094,177.99		21,094,177.99
小计	1,003,185,903.08	2,591,692,940.86	3,594,878,843.94
按经营地区分类			

其中：				
境内	846,060,423.70	2,591,692,940.86		3,437,753,364.56
境外	157,125,479.38			157,125,479.38
小计	1,003,185,903.08	2,591,692,940.86		3,594,878,843.94
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

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	1,035,553.32	659,031.55
教育费附加	787,889.76	490,477.80
房产税	2,792,711.55	4,071,295.57
土地使用税	142,576.08	472,753.52
车船使用税	4,320.00	4,320.00
印花税	1,831,332.11	1,985,464.91
江海堤防费	13,470.06	17,507.31
合计	6,607,852.88	7,700,850.66

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,228,350.71	42,026,927.61
销售服务费	14,061,003.39	8,607,639.06
业务招待费	3,207,416.42	2,751,434.15
差旅费	1,203,299.42	1,703,985.70
咨询及代理服务费	1,481,846.35	1,195,645.97
视频制作费	130,437.44	349,804.99
租赁费	256,493.24	300,082.02
折旧费及摊销	499,821.28	291,007.71
办公通讯费	241,963.09	267,699.49
广告展览费	108,815.82	47,712.70
其他	658,201.71	640,781.70
合计	59,077,648.87	58,182,721.10

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	74,670,169.91	66,343,442.82
折旧费及摊销	22,905,829.46	29,460,742.10
咨询中介费	10,437,995.27	6,075,854.08
业务招待费	5,516,824.63	5,020,996.14
保安费	2,824,153.68	2,761,496.39
租赁及物业费	2,099,999.36	2,190,891.62
办公通讯费	1,975,162.99	2,144,494.50
修理及装修费	1,816,416.68	1,298,021.52
差旅费	1,129,970.46	1,364,580.11
汽车费	848,720.28	933,447.03
物耗及低值易耗品	649,662.54	662,440.13
检验费	362,286.10	245,886.16
会务费	316,268.19	758,620.27
治污及绿化费	210,337.80	195,866.94
服务费	203,624.65	315,362.88
培训费	59,966.97	70,558.23
股份支付		8,300,000.00
其他	806,655.60	1,233,339.81
合计	126,834,044.57	129,376,040.73

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	75,604,306.00	84,237,448.80
研发产品试制检验费	10,285,740.38	9,644,666.09

平台租赁及服务费	4,732,972.90	9,392,115.72
折旧费及摊销	7,181,407.01	7,058,274.16
差旅费	1,098,239.12	1,328,523.31
咨询中介费	342,810.77	595,243.77
办公通讯费	329,407.16	283,758.55
业务招待费	238,895.97	295,072.32
水电费	184,920.82	174,006.21
培训费	61,243.46	67,005.25
汽车费	58,020.14	79,335.09
其他	407,974.99	705,391.20
合计	100,525,938.72	113,860,840.47

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	28,835,986.82	34,310,530.91
其中：租赁负债利息费用	573,580.44	532,014.30
减：利息收入	4,236,252.92	3,520,737.92
汇兑损益	-6,015,339.12	1,631,552.34
手续费支出	1,145,326.89	809,722.50
合计	19,729,721.67	33,231,067.83

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
进项税加计抵减	15,433,997.31	16,359,830.54
政府补助	1,361,027.20	2,993,861.73
代扣个人所得税手续费	246,872.34	492,744.79
合计	17,041,896.85	19,846,437.06

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	-96,183.49	7,233,379.43
处置长期股权投资产生的投资收益		18,669,713.76
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,462,089.21	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,293,134.89	1,166,270.36
债务重组收益	171,589.70	
处置应收款项融资取得的投资收益	-4,033.33	-554,709.61
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-233,042.64	

合计	4,593,554.34	26,514,653.94
----	--------------	---------------

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：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-58,899,929.20	7,601,594.12
其他非流动金融资产	1,629,571.44	634,520.55
合计	-57,270,357.76	8,236,114.67

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	1,233,888.44	677,048.74
应收票据坏账损失	1,099,081.78	-736,435.18
应收账款坏账损失	-5,552,182.36	-1,009,184.48
合计	-3,219,212.14	-1,068,570.92

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	-23,026,865.33	-12,062,479.24
十二、合同资产减值损失	-7,727,107.71	3,696,985.75
合计	-30,753,973.04	-8,365,493.49

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
固定资产处置收益	-458,938.92	-1,396,401.26
长期待摊费用处置收益		500,307.25
使用权资产处置收益	25,978.33	
合计	-432,960.59	-896,094.01

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	2,239,065.58	1,876,054.33	2,239,065.58
非流动资产毁损报废利得	1,249.64		1,249.64
其他	3,015.58	90,807.63	3,015.58
合计	2,243,330.80	1,966,861.96	2,243,330.80

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
技术标准 奖励	苏州市人民政府办公室	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	760,000.00		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、广州市社会保险基金管理中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	307,704.06	140,165.21	与收益相关
江苏省科技厅、财政厅 2012 年第十五批省级科技创新与成果转化（重大科技成果转化）专项引导资金	苏州市相城区科技发展局、苏州市相城区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	255,710.52	255,710.52	与资产相关
苏州市 2022 年度第十批发展计划补	苏州工业园区苏相合作区财政审计局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶	否	否	200,000.00		与收益相关

贴			持政策而获得的补助					
苏相合作区制造业智改补贴	苏州工业园区苏相合作区财政审计局	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	130,000.00		与收益相关
企业博士后工作资助项目及经费	苏州工业园区苏相合作区财政审计局	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	120,000.00		与收益相关
企业安全生产二级标准化奖励	苏州工业园区苏相合作区财政审计局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
相城区工业经济高质量发展专项资金	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	75,182.00	100,000.00	与收益相关
科技局付市企业研究开发费用奖励	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	52,627.00	22,600.00	与收益相关
苏州市商务发展专项资金补助	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	51,800.00	24,339.60	与收益相关
苏财工[2022]34号企业信息化授牌奖励	苏州市相城区财政局财政专户	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
漕湖街道相城区2022年春节假期外地职工留	苏州工业园区苏相合作区财政审计局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否	43,300.00		与收益相关

相企业专项补贴			获得的补助					
苏州市相城区应急管理局安全管理补助	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	40,000.00		与收益相关
创新企业集群培育奖励	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	15,000.00	5,000.00	与收益相关
相城区高校毕业生及青年就业见习补贴	苏州市相城区人力资源和社会保障局、苏州工业园区苏相合作组织人事局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	12,378.00	35,736.00	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	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	11,900.00		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	10,000.00	77,400.00	与收益相关
苏州市相城区商务局补助	苏州市相城区商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,964.00		与收益相关
社银平台相城区社保代发专户（社保待遇）	社银平台相城区社保代发专户	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	1,500.00		与收益相关
上市公司再融资奖励	苏州市地方金融监督管理局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶	否	否		900,000.00	与收益相关

			持政策而获得的补助					
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		191,500.00	与收益相关
春节期间外地员工留相专项补贴	苏州市相城区人力资源和社会保障局、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		38,500.00	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
姑苏重点产业紧缺人才计划获评企业一次性奖励	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		20,000.00	与收益相关
留苏优技项目制培训补贴	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		18,000.00	与收益相关
相城区校园引智实施单位经费补贴	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		13,423.00	与收益相关
苏相合作区第一批知识产权资助资金	苏州市相城区市场监督管理局	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		11,180.00	与收益相关
相城区紧缺专技人才计划获评企业一次性奖励	苏州市相城区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否		2,500.00	与收益相关

			获得的补助					
--	--	--	-------	--	--	--	--	--

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	278,800.00		278,800.00
非流动资产毁损报废损失	279,903.24	172,137.51	279,903.24
滞纳金支出	50,357.85	691,675.16	50,357.85
赔偿支出	10,000.00	80,073.85	10,000.00
合计	619,061.09	943,886.52	619,061.09

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	15,787,639.16	13,903,840.20
递延所得税费用	-15,570,081.54	593,214.30
合计	217,557.62	14,497,054.50

(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	23,791,016.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,947,754.13
子公司适用不同税率的影响	-8,364,656.63
调整以前期间所得税的影响	35,919.79
非应税收入的影响	-615,522.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	797,050.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-16,451,597.22
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	27,432,413.73
加计扣除费用的影响	-8,563,803.89
所得税费用	217,557.62

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
租赁、物业收入	15,733,034.69	13,519,644.81
承兑汇票、保函保证金	121,822,538.73	96,329,659.53
收回往来、投标保证金等	6,786,761.80	5,667,091.20
利息收入	4,195,246.69	2,595,491.52
政府补助	3,155,360.11	4,690,788.81
营业外收入及其他	2,815.58	504,744.79
合计	151,695,757.60	123,307,420.66

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
费用性支出	81,911,061.37	72,882,092.33
信用证、承兑汇票和保函保证金支出	121,969,003.59	93,407,371.29
支付往来、投标保证金等	3,247,066.29	9,017,637.50
营业外支出	368,606.27	711,675.16
合计	207,495,737.52	176,018,776.28

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
上海锐翎通讯科技有限公司偿还借款及利息		10,644,127.12
合计		10,644,127.12

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

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
租赁负债支出	7,740,696.29	8,058,286.33
购买子公司少数股东股权	6,650,000.00	
发行股份支出		766,914.50
合计	14,390,696.29	8,825,200.83

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	23,573,458.95	54,836,337.60
加：资产减值准备	33,973,185.18	9,434,064.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,046,224.49	36,584,408.64
使用权资产折旧	8,553,129.71	7,706,149.74
无形资产摊销	4,813,733.83	4,874,258.61
长期待摊费用摊销	1,303,138.44	352,697.20
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）	432,960.59	896,094.01
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	278,653.60	172,137.51
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	57,270,357.76	-8,236,114.67
财务费用（收益以“—”号填列）	24,197,486.01	34,789,190.53
投资损失（收益以“—”号填列）	-4,593,554.34	-26,514,653.94
递延所得税资产减少（增加以	-12,827,514.04	593,214.30

“—”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-2,742,567.50	
存货的减少(增加以“—”号填列)	-10,949,074.29	-69,806,577.35
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-84,062,467.94	64,802,014.62
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-47,571,149.41	23,154,600.53
其他		8,300,000.00
经营活动产生的现金流量净额	21,696,001.04	141,937,821.74
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	528,987,496.00	626,987,459.81
减: 现金的期初余额	626,987,459.81	446,454,175.66
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	-97,999,963.81	180,533,284.15

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	528,987,496.00	626,987,459.81
可随时用于支付的银行存款	524,691,779.68	626,765,420.79
可随时用于支付的其他货币资金	4,295,716.32	222,039.02
三、期末现金及现金等价物余额	528,987,496.00	626,987,459.81

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	50,329,348.97	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金
应收款项融资	60,530,156.03	质押开立银行承兑汇票
合计	110,859,505.00	

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			36,695,755.59
其中：美元	2,132,478.58	6.96460	14,851,860.53
欧元			
港币	20,972,253.42	0.89327	18,733,885.15
卢比	36,840,666.71	0.08418	3,101,247.32
英镑	1,043.90	8.39410	8,762.59
应收账款			22,039,344.34
其中：美元	2,033,903.47	6.96460	14,165,324.12
欧元			
港币			
卢比	93,537,897.54	0.08418	7,874,020.22

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			384,327.51
其中：美元	53,803.50	6.96460	374,719.86
卢比	114,132.19	0.08418	9,607.65
其他应收款			3,780,885.01
其中：美元	499,671.00	6.96460	3,480,008.65
卢比	3,574,202.41	0.08418	300,876.36
应付账款			17,549,868.92
其中：美元	1,891,718.21	6.96460	13,175,060.64
卢比	51,969,687.33	0.08418	4,374,808.28
合同负债			5,456,327.56
其中：美元	783,437.32	6.96460	5,456,327.56
其他应付款			123,273.42
其中：美元	17,700.00	6.96460	123,273.42

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

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	901,888.93	递延收益	442,027.20
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	511,421.04	递延收益	255,710.52
技术标准奖励	760,000.00	营业外收入	760,000.00
稳岗补贴	447,869.27	营业外收入	307,704.06
苏州市 2022 年度第十批发 展计划补贴	200,000.00	营业外收入	200,000.00
苏相合作区制造业智改补贴	130,000.00	营业外收入	130,000.00
企业博士后工作资助项目及 经费	120,000.00	营业外收入	120,000.00
企业安全生产二级标准化奖 励	100,000.00	营业外收入	100,000.00
相城区工业经济高质量发展	175,182.00	营业外收入	75,182.00

专项资金			
科技局付市企业研究开发费用奖励	75,227.00	营业外收入	52,627.00
苏州市商务发展专项资金补助	76,139.60	营业外收入	51,800.00
苏财工[2022]34号企业信息化授牌奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00
漕湖街道相城区2022年春节假期外地职工留相企业专项补贴	43,300.00	营业外收入	43,300.00
苏州市相城区应急管理局安全管理补助	40,000.00	营业外收入	40,000.00
创新企业集群培育奖励	20,000.00	营业外收入	15,000.00
相城区高校毕业生及青年就业见习补贴	48,114.00	营业外收入	12,378.00
苏州市商务转型发展专项资金	11,900.00	营业外收入	11,900.00
相城区科技发展计划项目及经费	87,400.00	营业外收入	10,000.00
苏州市相城区商务局补助	1,964.00	营业外收入	1,964.00
社银平台相城区社保代发专户(社保待遇)	1,500.00	营业外收入	1,500.00
软件业企业营收增长奖励	440,000.00	其他收益	440,000.00
闵行区专精特新专项扶持经费	200,000.00	其他收益	200,000.00
工业投资和技术改造专项补助资金	130,000.00	其他收益	130,000.00
企业安全生产二级标准化奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
蓝天经济城税收返还	173,000.00	其他收益	49,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

- - 租赁
 - 1. 、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	573,580.44	532,014.30
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	909,422.60	1,097,592.61
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用(低价值资产的短期租赁费用除外)		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		

项目	本期金额	上期金额
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	8,793,193.83	8,673,628.57
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	8,526,351.02
1 至 2 年	3,151,205.21
2 至 3 年	660,550.46
3 年以上	660,550.46
合计	12,998,657.15

2.

2.

2. 、 作为出租人

经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	11,996,819.95	9,325,214.31
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1 年以内	12,496,003.98	7,220,390.24
1 至 2 年	8,468,342.05	6,137,363.84

剩余租赁期	本期金额	上期金额
2至3年	6,808,772.26	3,617,475.84
3至4年	5,775,416.00	2,668,179.84
4至5年	4,434,640.16	2,185,179.84
5年以上		440,119.12
合计	37,983,174.45	22,268,708.72

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

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：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

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：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司本年度注销上海链潮网络科技有限公司导致减少合并范围公司 1 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	生产、研发、销售	100.00%		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		100.00%	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	北京	北京	服务	100.00%		非同一控制下

科技有限公司						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
上海宽谷网络科技有限公司	上海	上海	服务		100.00%	设立
广州新峰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
摩森特（北京）科技有限公司	北京	北京	服务	100.00%		非同一控制下企业合并
北京安信捷科技有限公司	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	生产、研发、销售	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	生产、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	77.78%		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
-------	----------	--------------	----------------	------------

苏州市吴通智能电子有限公司	20.00%	5,053,969.76		-3,356,001.71
吴通光电智联科技（武汉）有限公司	22.22%	-1,606,168.90		-1,568,838.56

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
智能电子	235,389,530.37	72,407,020.95	307,796,551.32	297,875,136.84	2,701,423.02	300,576,559.86	135,055,272.37	65,142,838.49	200,198,110.86	238,704,526.32	3,543,441.90	242,247,968.22
武汉光电	1,428,204.98	0.00	1,428,204.98	8,488,684.56		8,488,684.56	8,033,613.52	4,673,625.06	12,707,238.58	12,378,865.26	160,370.00	12,539,235.26

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
智能电子	352,114,912.39	25,269,848.82	25,269,848.82	25,570,787.21	220,359,234.63	-3,768,495.46	-3,768,495.46	12,759,673.92
武汉光电	7,479,738.49	-7,228,482.90	-7,228,482.90	2,722,601.75	7,297,113.79	-7,778,781.74	-7,778,781.74	6,759,116.88

其他说明：

注：智能电子：苏州市吴通智能电子有限公司

武汉光电：吴通光电智联科技（武汉）有限公司

（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

2022年1月27日，公司全资子公司金华市吴通投资管理有限公司以自有资金665万元收购少数股东持有的控股子公司上海宽翼通信科技股份有限公司10%股权。

(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

购买成本/处置对价	6,650,000.00
--现金	6,650,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	6,650,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,760,084.27
差额	2,889,915.73
其中：调整资本公积	2,889,915.73
调整盈余公积	
调整未分配利润	

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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		

资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		

--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

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：		
投资账面价值合计	888,499.64	984,683.13
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-96,183.49	-15,316.87
--综合收益总额	-96,183.49	-15,316.87
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

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七、（八十二）

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	53,820,261.14			53,820,261.14

1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	53,820,261.14			53,820,261.14
应收款项融资		86,995,076.37		86,995,076.37
其他非流动金融资产		46,485,161.45		46,485,161.45
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		46,485,161.45		46,485,161.45
(2) 权益工具投资		46,485,161.45		46,485,161.45
持续以公允价值计量的资产总额	53,820,261.14	133,480,237.82		187,300,498.96
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：

- - 本公司的实际控制人情况

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	21.63	21.63	董事长

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
项水珍	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
上海锐翊通讯科技有限公司	注

其他说明：

注：公司董事张建国先生、沈伟新先生原担任上海锐翊通讯科技有限公司（以下简称“锐翊通讯”）董事，于 2021 年 11 月 3 日根据锐翊通讯股东会决议，张建国先生、沈伟新先生不再担任锐翊通讯董事。根据《深交所创业板股票上市规则》第 7.2.6 条中规定，公司董事张建国先生、沈伟新先生不再担任锐翊通讯董事后的 12 个月内锐翊通讯仍视为公司的关联法人，即 2022 年 11 月 3 日前锐翊通讯仍认定为公司关联法人。

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	1,563,948.46	5,710,000.00	否	4,675,809.75

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州市吴通电子有限公司	销售商品	7,424,347.70	11,290,924.39
苏州市吴通电子有限公司	提供劳务	59,673.72	
上海锐翊通讯科技有限公司	销售商品	962,412.40	485,888.50

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	租赁资	简化处理的短期	未纳入租赁负债	支付的租金	承担的租赁负债	增加的使用权资
-----	-----	---------	---------	-------	---------	---------

名称	产种类	租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		计量的可变租赁付款额（如适用）				利息支出		产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

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
苏州市吴通智能电子有限公司	8,000,000.00	2022年01月13日	2023年01月12日	否
江苏吴通物联科技有限公司	10,000,000.00	2022年12月19日	2023年09月14日	否
江苏吴通物联科技有限公司	12,000,000.00	2022年08月26日	2023年08月25日	否
江苏吴通物联科技有限公司	10,000,000.00	2022年09月22日	2023年09月20日	否
江苏吴通物联科技有限公司	20,000,000.00	2022年11月29日	2023年11月29日	否
江苏吴通物联科技有限公司	10,000,000.00	2022年06月24日	2023年06月23日	否
江苏吴通物联科技有限公司	5,000,000.00	2022年03月24日	2023年03月20日	否
北京国都互联科技有限公司	40,000,000.00	2022年10月19日	2023年10月18日	否
北京国都互联科技有限公司	30,000,000.00	2022年01月27日	2023年01月27日	否
北京国都互联科技有限公司	20,000,000.00	2022年04月14日	2023年04月13日	否
北京国都互联科技有限公司	40,000,000.00	2022年10月21日	2023年10月20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	25,000,000.00	2022年12月07日	2023年12月07日	否
万卫方	20,000,000.00	2022年08月12日	2023年08月11日	否
万卫方	15,000,000.00	2022年09月22日	2023年09月20日	否
万卫方	30,000,000.00	2022年10月20日	2023年10月19日	否
万卫方、项水珍	5,000,000.00	2022年03月28日	2023年03月23日	否
万卫方、项水珍	5,000,000.00	2022年04月20日	2023年04月14日	否
万卫方、项水珍	10,000,000.00	2022年11月29日	2023年11月24日	否
万卫方、项水珍	10,000,000.00	2022年11月29日	2023年10月25日	否
万卫方、项水珍	10,000,000.00	2022年12月13日	2023年12月13日	否
万卫方	30,000,000.00	2022年11月30日	2023年11月23日	否
万卫方	20,000,000.00	2022年12月20日	2023年12月14日	否
万卫方、项水珍	30,000,000.00	2022年10月18日	2023年08月18日	否

万卫方、项水珍	25,000,000.00	2022年10月26日	2023年09月15日	否
万卫方、项水珍	10,000,000.00	2022年01月24日	2023年01月10日	否
万卫方、项水珍	10,000,000.00	2022年12月21日	2023年05月15日	否
万卫方	10,000,000.00	2022年09月27日	2023年02月20日	否
万卫方	30,000,000.00	2022年11月18日	2023年12月18日	否
万卫方	10,000,000.00	2022年12月05日	2023年12月16日	否
万卫方、项水珍	10,000,000.00	2022年06月23日	2023年07月23日	否
万卫方	20,000,000.00	2022年07月20日	2023年07月17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				

(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
应收账款	苏州市吴通电子有限公司	4,833,532.70	241,676.64	7,140.00	357.00
应收账款	上海锐翊通讯科技有限公司	107,026.00	5,351.30	490,320.00	24,516.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

应付账款	苏州市吴通电子有限公司	1,099,099.74	426,559.27
合同负债/其他流动负债	苏州市吴通电子有限公司		980,118.87

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

抵押权人/质权人	抵/质押资产	抵/质押资产的账面价值	用途	起始日	终止日	与抵质押相关的金额
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	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
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资	58,283.05	履约保函	2022-6-1	2025-5-	58,283.05

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
	金				31	
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	13,252.08	履约保函	2022-6-1	2025-5-31	13,252.08
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	135,962.53	履约保函	2022-6-1	2025-5-31	135,962.53
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	247,644.38	履约保函	2022-7-8	2024-6-28	247,644.38
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	1,252,655.85	履约保函	2022-8-25	2024-8-24	1,252,655.85
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	17,188.21	履约保函	2022-8-25	2025-8-24	17,188.21
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	10,000.00	履约保函	2022-8-25	2025-8-24	1,039.67
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	589,061.65	履约保函	2022-9-26	2025-9-25	589,061.65
中国建设银行苏州相城支行	其他货币资金	3,000,000.00	履约保函	2022-10-14	2024-11-1	3,000,000.00
中国农业银行苏州黄桥支行	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
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	14,574.89	履约保函	2020-9-23	2023-9-22	14,574.89
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	11,796.21	履约保函	2020-9-23	2023-9-22	11,796.21
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	240,194.62	履约保函	2020-6-15	2023-6-15	240,194.62

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
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	24,946.95	履约保函	2020-6-15	2023-6-15	24,946.95
中国农业银行苏州黄桥支行	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
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	72,122.91	履约保函	2021-1-12	2023-12-22	72,122.91
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	59,084.62	履约保函	2021-1-	2024-4-	59,084.62

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
	金			12	20	
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	124,513.88	履约保函	2021-1-12	2023-12-27	124,513.88
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	52,183.47	履约保函	2021-1-12	2023-12-15	52,183.47
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	84,322.04	履约保函	2021-1-12	2023-12-28	84,322.04
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	90,000.00	履约保函	2021-1-26	2024-1-25	90,000.00
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	11,697.64	履约保函	2021-2-5	2024-2-4	11,697.64
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	84,985.18	履约保函	2021-2-5	2023-2-4	84,985.18
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	69,499.50	履约保函	2021-2-5	2024-2-4	69,499.50
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	106,452.09	履约保函	2021-5-10	2024-5-10	106,452.09
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	84,242.90	履约保函	2021-5-11	2024-8-10	84,242.90
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	8,487.83	履约保函	2021-5-11	2024-5-10	8,487.83
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	20,000.00	履约保函	2021-7-7	2023-5-31	20,000.00
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	100,000.00	履约保函	2021-7-16	2023-5-31	100,000.00
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	76,170.09	履约保函	2021-8-19	2024-8-9	76,170.09
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	400,016.91	履约保函	2021-9-17	2024-9-8	400,016.91
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	69,308.47	履约保函	2021-9-17	2024-9-8	69,308.47
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	21,079.56	履约保函	2021-9-17	2023-2-28	21,079.56

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
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	791.51	履约保函	2021-10-26	2024-10-20	791.51
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	200,000.00	履约保函	2021-12-14	2024-10-31	200,000.00
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	166,949.55	履约保函	2021-12-7	2024-11-30	166,949.55
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	10,572.08	履约保函	2021-11-18	2025-5-18	10,572.08
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	65,692.03	履约保函	2021-11-18	2024-11-18	65,692.03
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	3,265.45	履约保函	2021-11-18	2024-11-18	3,265.45
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	11,404.80	履约保函	2021-11-18	2024-11-18	11,404.80
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	19,988.33	履约保函	2021-10-26	2024-10-20	19,988.33
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	100,000.00	履约保函	2021-10-26	2023-12-31	100,000.00
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	75,000.00	履约保函	2022-3-14	2025-3-3	75,000.00
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	58,795.35	履约保函	2022-4-15	2025-4-7	58,795.35
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	291.16	履约保函	2022-5-25	2025-5-17	291.16
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	94,154.29	履约保函	2022-5-25	2025-5-17	94,154.29
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	343,909.20	履约保函	2022-5-25	2025-5-17	343,909.20
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	466,291.57	履约保函	2022-5-25	2025-5-17	466,291.57
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	26,696.95	履约保函	2022-6-1	2025-5-17	26,696.95
中国农业银行苏州黄桥支行	其他货币资金	334.04	履约保函	2022-6-	2025-5-	334.04

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
	金			13	17	
招商银行股份有限公司北京通州分行	其他货币资金	1,000,000.00	履约保函	2022-7-11	2024-12-31	1,000,000.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金	54,228,464.67	开立银行承兑汇票	2022-7-18	2023-1-18	5,621,720.53
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-7-28	2023-1-28	1,202,947.20
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-8-30	2023-2-25	5,796,458.70
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-9-9	2023-3-9	17,204,362.17
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-9-15	2023-3-15	525,506.50
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-10-21	2023-4-21	9,762,282.10
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-11-16	2023-5-16	4,450,139.59
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-12-9	2023-6-9	475,976.00
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-12-15	2023-6-15	7,731,336.62
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-12-27	2023-6-27	191,165.20
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		8,436,629.04	开立银行承兑汇票	2022-10-25	2023-4-25
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融资	开立银行承兑汇票		2022-11-10	2023-5-10	132,860.78
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融资	开立银行承兑汇票		2022-11-11	2023-5-11	391,061.22
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融资	开立银行承兑汇票		2022-12-14	2023-6-13	1,303,085.86
中信银行股份有限公司苏州分行账务中心	其他货币资金	34,974,509.60	开立银行承兑汇票	2022-7-7	2023-1-7	9,829,530.19

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
中信银行股份有限公司苏州分行账务中心	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-7-12	2023-1-12	159,611.96
中信银行股份有限公司苏州分行账务中心	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-7-22	2023-1-22	5,211,542.63
中信银行股份有限公司苏州分行账务中心	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-7-27	2023-1-27	979,477.78
中信银行股份有限公司苏州分行账务中心	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-8-8	2023-2-8	2,528,171.25
中信银行股份有限公司苏州分行账务中心	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-9-5	2023-3-5	195,000.00
中信银行股份有限公司苏州分行账务中心	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-9-14	2023-3-14	12,313,660.94
中信银行股份有限公司苏州分行账务中心	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-10-20	2023-4-20	350,081.74
中信银行股份有限公司苏州分行账务中心	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2022-12-13	2023-6-13	2,964,664.57
合计		109,528,648.94				107,777,594.16

注 1：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 16,762,041.68 元，应收款项融资质押金额 45,903,052.03 元。

注 2：本公司及子公司苏州市吴通智能电子有限公司与中信银行苏州分行共同签订《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 20,347,405.60 元，应收款项融资质押金额 14,627,104.00 元。

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

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：

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	1,015,182,723.03	2,591,692,940.86		3,606,875,663.89
营业成本	832,649,828.75	2,369,242,829.23		3,201,892,657.98
资产总额	1,404,452,117.50	1,240,026,203.57	148,000,000.00	2,496,478,321.07
负债总额	877,454,312.87	509,643,376.88	148,000,000.00	1,239,097,689.75

(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	4,612,324.09	2.05%	4,612,324.09	100.00%		4,699,304.09	2.03%	4,699,304.09	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	220,294,629.02	97.95%	4,463,686.12	2.03%	215,830,942.90	227,170,360.84	97.97%	6,473,802.13	2.85%	220,696,558.71
其中：										
合并关联方组合	131,545,861.83	58.49%			131,545,861.83	111,706,071.83	48.17%			111,706,071.83
账龄组合	88,748,767.19	39.46%	4,463,686.12	5.03%	84,285,081.07	115,464,289.01	49.80%	6,473,802.13	5.61%	108,990,486.88
合计	224,906,953.11	100.00%	9,076,010.21		215,830,942.90	231,869,664.93	100.00%	11,173,106.22		220,696,558.71

按单项计提坏账准备：4,612,324.09

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
客户 16	145,082.56	145,082.56	100.00%	预计无法收回
合计	4,612,324.09	4,612,324.09		

按组合计提坏账准备：4,463,686.12

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	88,672,978.52	4,433,648.92	5.00%
1 至 2 年	48,157.12	9,631.42	20.00%
2 至 3 年	14,451.55	7,225.78	50.00%
3 年以上	13,180.00	13,180.00	100.00%
合计	88,748,767.19	4,463,686.12	

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）	218,242,222.83
1 至 2 年	2,024,774.64
2 至 3 年	57,172.92
3 年以上	4,582,782.72
3 至 4 年	4,545,434.99
4 至 5 年	11,514.71
5 年以上	25,833.02
合计	224,906,953.11

（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	11,173,106.22		1,815,251.27	281,844.74		9,076,010.21
合计	11,173,106.22		1,815,251.27	281,844.74		9,076,010.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	281,844.74

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 27	货款	162,307.25	预计无法收回	管理层审批	否
客户 28	货款	86,980.00	预计无法收回	管理层审批	否
合计		249,287.25			

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
合并范围内关联方 1	79,796,171.20	35.48%	
合并范围内关联方 2	39,986,340.36	17.78%	
客户 32	14,610,443.76	6.50%	730,522.19
客户 35	13,132,570.97	5.84%	656,628.55
合并范围内关联方 3	10,292,474.11	4.58%	
合计	157,818,000.40	70.18%	

(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	156,070,028.96	258,345,048.43
合计	156,070,028.96	258,345,048.43

(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
往来款	154,647,704.29	257,200,340.68
应收退税款	1,178,136.72	804,373.50
保证金及押金	604,824.00	1,236,274.18
合计	156,430,665.01	259,240,988.36

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)	
2022 年 1 月 1 日余额		895,939.93		895,939.93

2022年1月1日余额 在本期				
本期转回		535,303.88		535,303.88
2022年12月31日余额		360,636.05		360,636.05

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）	153,134,241.01
1至2年	3,000,000.00
2至3年	50,000.00
3年以上	246,424.00
3至4年	20,000.00
4至5年	226,424.00
合计	156,430,665.01

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	895,939.93		535,303.88			360,636.05
合计	895,939.93		535,303.88			360,636.05

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	78,000,000.00	1 年以内	49.86%	
合并范围内关联方 5	借款	70,000,000.00	1 年以内	44.75%	
合并范围内关联方 4	借款	6,350,000.00	1 年以内, 1 至 2 年	4.06%	
债务人 8	出口退税款	1,178,136.72	1 年以内	0.75%	58,906.84
债务人 9	保证金	200,000.00	1 年以内	0.13%	10,000.00
合计		155,728,136.72		99.55%	68,906.84

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	2,456,303,739.42	1,822,707,629.23	633,596,110.19	2,386,379,365.89	1,701,356,817.32	685,022,548.57
合计	2,456,303,739.42	1,822,707,629.23	633,596,110.19	2,386,379,365.89	1,701,356,817.32	685,022,548.57

(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	6,650,000.00				60,443,361.66	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	124,438,022.32					124,438,022.32	425,561,977.68
互众广告(上海)有限公司	200,491,798.70					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					78,649,188.09	121,350,811.91
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	24,000,000.00				40,000,000.00	
吴通光电智联科技(武汉)有限公司	7,000,000.00					7,000,000.00	
摩森特(北京)科技有限公司		39,274,373.53				39,274,373.53	
合计	685,022,548.57	69,924,373.53				633,596,110.19	1,822,707,629.23

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	528,834,338.34	500,000,041.86	339,923,294.05	320,397,425.68
其他业务	23,762,411.64	10,186,389.91	19,679,702.37	10,756,497.09
合计	552,596,749.98	510,186,431.77	359,602,996.42	331,153,922.77

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
通讯基础连接产品	455,350,643.30			455,350,643.30
电子制造服务	73,483,695.04			73,483,695.04
其他业务	5,647,397.66			5,647,397.66
按经营地区分类				
其中：				
境内	494,876,826.87			494,876,826.87
境外	39,604,909.13			39,604,909.13
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

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	70,000,000.00	60,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		7,248,696.30
处置长期股权投资产生的投资收益		17,326,660.94
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,462,089.21	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,293,134.89	1,166,270.36
债务重组产生的投资收益	-170,372.22	
合计	74,584,851.88	85,741,627.60

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	-944,656.83	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,600,092.78	
债务重组损益	171,589.70	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-52,515,133.66	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	522,679.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,344,727.38	
减：所得税影响额	2,023,004.64	
少数股东权益影响额	59,946.42	
合计	-35,903,651.73	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.62%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.48%	0.04	0.04

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