



**吴通控股**  
WUTONG HOLDING

**吴通控股集团股份有限公司**

**2023 年年度报告**

2024-017

**2024 年 4 月**

# 2023 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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“互联网营销及数据服务相关业务”的披露要求：

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.....	48
第五节 环境和社会责任.....	62
第六节 重要事项.....	64
第七节 股份变动及股东情况.....	125
第八节 优先股相关情况.....	131
第九节 债券相关情况.....	132
第十节 财务报告.....	133

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2023 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
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
广州新蜂	指	广州新蜂菲德网络科技有限公司，为互众广告之全资子公司
吴通香港	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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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。2024 年 4 月 7 日，公司注册地址由苏州市相城经济开发区漕湖街道太东路 2596 号变更为苏州市漕湖街道太东路 2596 号。		
办公地址	苏州市漕湖街道太东路 2596 号		
办公地址的邮政编码	215143		
公司网址	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	苏州市漕湖街道太东路 2596 号	苏州市漕湖街道太东路 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（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）
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、巨潮资讯网 （ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）
公司年度报告备置地点	公司证券及投资部

### 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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	3,683,124,379.43	3,606,875,663.89	3,606,875,663.89	2.11%	4,231,874,995.04	4,231,874,995.04
归属于上市公司股东的净利润 (元)	25,255,325.29	20,245,086.30	20,223,687.51	24.88%	60,729,793.45	60,729,793.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	28,551,407.14	56,148,738.03	56,127,339.24	-49.13%	22,171,066.02	22,171,066.02
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-89,300,806.39	21,696,001.04	21,696,001.04	-511.60%	141,937,821.74	141,937,821.74
基本每股收益 (元/股)	0.02	0.02	0.02	0.00%	0.05	0.0500
稀释每股收益 (元/股)	0.02	0.02	0.02	0.00%	0.05	0.0500
加权平均净资产收益率	1.98%	1.62%	1.61%	0.37%	5.07%	5.07%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额 (元)	2,482,503,998.09	2,496,478,321.07	2,496,434,163.95	-0.56%	2,635,160,727.65	2,635,160,727.65
归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,287,219,322.04	1,262,305,471.59	1,262,261,314.47	1.98%	1,245,301,191.48	1,245,301,191.48

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况



执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

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	788,994,886.15	853,650,005.31	949,742,547.17	1,090,736,940.80
归属于上市公司股东的净利润	20,375,244.53	10,103,397.95	27,474,849.01	-32,698,166.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,301,798.96	14,410,049.25	26,150,552.64	-33,310,993.71
经营活动产生的现金流量净额	6,705,194.96	-6,504,123.82	-1,377,052.95	-88,124,824.58

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	598,857.32	-944,656.83	17,601,482.24	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经	3,047,281.72	3,600,092.78	4,869,916.06	

营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-22,469,107.98	-52,515,133.66	9,402,385.03	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,565,143.64	522,679.96	1,050,000.00	
债务重组损益	298,896.80	171,589.70		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,251,522.05	15,344,727.38	16,171,633.95	
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	1,413,966.49	2,023,004.64	2,202,003.94	
少数股东权益影响额（税后）	174,708.91	59,946.42	34,685.91	
合计	-3,296,081.85	-35,903,651.73	38,558,727.43	--

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

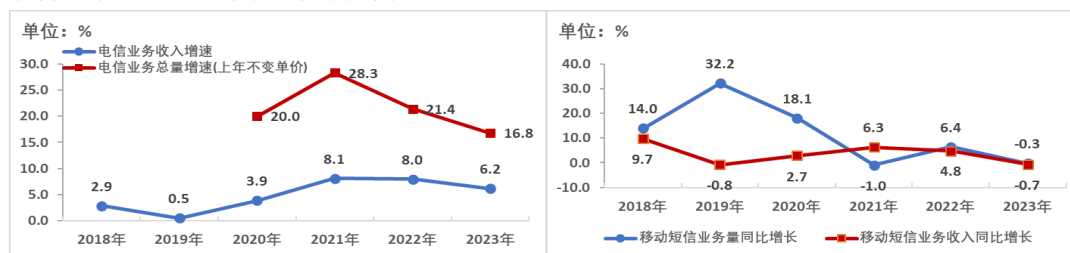
公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所处行业情况

##### 一、移动信息服务行业

公司全资子公司国都互联、摩森特所处企业信息化服务行业经过近二十年的发展，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。



2023 年，我国通信业全面贯彻落实党的二十大精神和党中央、国务院决策部署，加快推进“十四五”规划任务，通信业全年保持稳中有进发展态势。据工业和信息化部发布《2023 年通信业统计公报》数据显示，经初步核算，2023 年电信业务收入累计完成 1.68 万亿元，比上年增长 6.2%，按照上年价格计算的电信业务总量同比增长 16.8%。2023 年，全国移动短信业务量比上年下降 0.3%，移动短信业务收入比上年下降 0.7%。

2023 年，全国移动短信业务量、业务收入同比上年略有下降。但长期来看，随着移动互联网技术进步，尤其是 5G 消息的不断完善和全面商用，移动短信业务作为运营商基础业务，稳中向好的基本面没有改变。5G 消息是传统短信迭代升级的必然方向。与传统短信业务相比，5G 消息不仅支持文字传输，还可以发送图片、音频、视频等多种形式的信息，这使得 5G 消息在商业营销、公共服务等领域具有广泛的应用前景。

2023 年 7 月 19 日，工信部公开征求对《关于加强端网协同助力 5G 消息规模发展的通知》（征求意见稿）的意见，其中提到，推动增量终端支持。自本通知发布之日起六个月为过渡期，手机生产企业按照 5G 消息相关行业标准及进网检测规范，完成计划上市的 5G 手机系统设计和功能升级。在过渡期结束之后，手机生产企业新申请进网许可的 5G 手机需支持 5G 消息，并随附提供相关进网检测报告。2023 年 10 月 1 日起，中国电信执行工信部 5G 消息入网检测规范，新入库 5G 终端须支持 5G 消息，并已发布中国电信终端白皮书 RCS 分册。中国电信 5G 消息也已获得多家主流终端厂商全力支持，其中包括华为、小米、荣耀、vivo、OPPO、三星、中兴以及天翼一号等。这些举措将为 5G 消息的普及奠定坚实的基础。

2020 年，国都互联已率先发布国内首个 5G 消息服务平台——5G101 平台，并持续进行版本升级。2023 年，5G101 平台已通过完备性评测，并获得卓越级认证。2023 年度，5G101 平台升级到 4.0 版本，共迭代 22 次，升级 16 个重点功能：5G 消息回落阅信视信、5G 消息和阅信寻址、5G 消息数据统计等。5G101 平台具备服务企业大规模发送场景，助力行业客户创建自己的 5G 消息应用，提供大量行业 5G 消息模板、素材模板、营销工具模板、场景模板等，帮助企业打造网络互通、业务互联的高价值消息生态，5G 消息相关服务已与核心客户开展合作。

##### 二、数字营销服务行业

公司全资子公司互众广告所处数字营销服务行业。根据《2023 中国互联网广告数据报告》报告显示，2023 年，我国互联网广告市场规模预计为 5,732 亿元（人民币，下同），较 2022 年增长 12.66%。市场经历 2022 年的结构化调整与资源优化配置后，再次呈现增长态势，说明中国互联网广告市场韧性十足。2023 年，我国互联网营销市场规模预计为 6,750 亿元，较 2022 年增长 9.76%，广告与营销市场规模合计约为 12,482 亿元，较 2022 年增长 11.07%。



互联网营销管理政策相继出台，进一步规范与促进行业健康发展。2023年2月25日，国家市场监督管理总局发布《互联网广告管理办法》，旨在对互联网广告行业的规范和监管提出更加明确和细化的要求。同年4月11日，国家互联网信息办公室发布《关于〈生成式人工智能服务管理办法（征求意见稿）〉公开征求意见的通知》，这也是国家首次针对当下爆火的生成式AI产业发布规范性政策。

### 三、电子及通讯智能制造

①公司全资子公司物联科技，主要从事通讯基础连接产品的研发、生产和销售，是通讯系统设备厂商的元器件供应商。2023年工业和信息化发展情况新闻发布会上指出，2023年信息通信业在加快发展，电信业务收入同比增长6.2%，电信业务总量同比增长16.8%，成为赋能经济增长的一个重要支撑。网络基础设施日益完备，累计建成5G基站337.7万个，具备千兆网络服务能力的端口达到2302万个。万物互联基础不断夯实，移动物联网终端用户占移动网络终端连接数的比重达到57.5%。技术产业创新发展，5G定制化基站、5G轻量化技术实现商用部署，推出全球首款卫星通话智能手机、6G、量子通信、人工智能等创新能力大幅提升。

在国内5G主设备市场中，华为、中兴通讯、爱立信位列前三，市场份额分别为58%、31%和6%。其中，中兴通讯已成为全球5G技术研究和标准制定的主要参与者，物联科技与其在相关业务上是战略合作伙伴关系。在5G无线通信基站系统建设应用上，公司紧跟市场需求，把握市场机遇，成立了“企业工程技术中心”，研究开发了适用于5G系统AAU天线用大功率的板对板射频盲插连接器，5G小基站浮动式连接器，无线基站多通道连接器件等多款新型连接构件，并申请了相应的发明专利和实用新型专利，为公司在5G网络建设中赢得了先机。公司通过设计开发融合创新、智能车间改造、新材料选型运用等方式提升了产品的综合竞争优势，进一步增强了市场竞争力。

②公司全资子公司宽翼通信，在MBB行业深耕多年，近年来MBB行业4G CPE需求增量减缓，随着5G网络建设逐步完善，5G CPE的需求增速明显。随着通信市场不断迭代升级，当前5G市场已大规模商用；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。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年业绩的一个重要支撑。同时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实力，提高市场占比、扩大出货、提升业绩。

③公司控股子公司智能电子，所处行业为电子制造服务（EMS）行业。EMS行业整体相对成熟，技术应用领域范围十分广泛，主要包括计算机、消费电子、医疗、汽车和通信等领域。智能电子主要从事EMS细分领域的汽车新能源电子制造服务，经过6年的发展，在新能源汽车领域已有一定知名度，已经成为以汽车电子为特色的EMS制造服务工厂。随着新能源汽车行业的快速发展，汽车电子作为汽车产业重要基础，行业整体市场规模持续扩张。近几年来，国家对于新能源汽车领域的大力支持极大地促进了新能源汽车的市场渗透率，智能电子提供的新能源汽车三电的电子制造服务业务得到了很好的发展，公司以质量优先为导向，制造技术为基石，成本控制为优势，快速服务为特点，与业内多个传统整车终端形成稳定的合作关系。

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

### 四、客户所处行业分析

公司主要客户所处行业为银行业。2023 年，中国银行业在加强风险管控、加速数字化转型、创新金融业务等方面取得积极进展，整体呈现稳健发展态势，对终端客户的短信服务需求保持稳定增长。而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，导致行业竞争依然激烈，市场份额更加碎片化。

随着《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》等信息安全相关法律法规的颁布实施，客户对加强个人信息保护和数据安全愈发重视，对第三方供应商的个人信息保护、信息安全合规提出了更高要求。公司积极应对监管要求，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、精益、创新”的服务理念，加大产品与服务创新同时，不断加大对信息安全方面软硬件投入。2023 年，公司子公司国都互联，设立独立部门——信息安全与创新中心，负责公司数据安全和网络安全、完善安全规范和制度、安全培训宣导、安全审计和检查监督等，保障公司主要业务信息安全合规发展。2024 年，国都互联将引入第三方安全机构对公司数据安全进行专项评估审计，以全面提升数据安全、网络安全，同时将加大投入开展云机房建设，以期在个人信息保护、数据安全方面更好地满足客户的需求，把国都互联打造成移动信息化服务领域信息安全的标杆企业。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）业务概述

公司实施“互联网信息服务+电子及通讯智能制造”双轮驱动战略，业务涵盖移动信息服务、数字营销服务、通讯基础连接产品、无线数据终端产品及电子制造服务等领域。公司是领先的通讯智能制造企业和互联网信息服务提供商，客户及伙伴遍及电信、银行、家电、物流、零售、互联网、文化传媒、公共服务等各个行业。

在互联网应用连接领域，公司在“大连接”战略指引下，先后布局移动信息服务、互联网广告精准营销服务和企业运营云服务三大业务，凭借创新的技术能力、专业的服务理念和丰富的行业经验，在各个细分市场领域均成为具有雄厚实力的服务提供商，为众多企业客户提供个性化的定制开发、业务集成、运营支撑等产品与服务，涵盖企业信息化建设、移动信息服务、精准营销、大数据运营等业务范畴。

在通讯基础连接领域，公司积极布局移动物联网市场，具备了移动宽带终端、通讯模组、物联网模组及车规级模组的研发和生产能力，并垂直整合公司资源，形成了从图纸到整机的端到端的研发与制造能力，为客户提供多样化的整体解决方案和高效可靠的定制化服务。

为适应公司业务转型和战略发展布局的需要，公司按照现代企业管理制度建立了公司的管理架构，实行公司集团化管理模式。集团所属业务成立电子及通讯智能制造和互联网信息服务两大事业群，集团与各子公司在两大事业群内进一步深耕业务、实现资源共享、发挥协同效应。

### （二）公司的主要产品及服务

#### 1、移动信息服务

##### 1.1 从事的主要业务、主要产品及其用途

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。国都互联是中国领先的企业移动信息化解决方案提供商和服务商，是中国移动、中国联通、中国电信最高级别全网业务合作伙伴。国都互联基于自身通信技术和互联网技术优势，自主研发了统一消息服务平台，主要面向金融、政府、知名互联网等企业，为企业提供安全、稳定、高效的一站式移动信息化服务解决方案。目前，国都互联产品服务包括消息运营服务和营销增值服务，服务覆盖多种消息渠道，主要包括行业短彩信、视频短信、阅信、5G 消息、语音等不同业务场景的消息服务、营销增值服务和平台定制服务，能够全面满足企业各业务场景的消息服务需求。



国都统一消息服务平台以 5G101 和全信通两种产品形态为企业 提供移动信息化服务。

全信通是国都互联专为金融企业打造的统一消息服务平台，平台拥有短信、微信、APP 消息、语音、视频短信、国际短信、5G 消息、阅信等多渠道的发送整合能力，拥有一点接入统一管理、丰富多样的营销增值服务、灵活便捷的发送策略与智能路由、多维度可视化数据统计、智能+人工双重安全合规管控、完善的用户管理机制和平台监控六大核心能力。平台支持私有化集群部署和信创国产化架构，助力金融企业实现多消息渠道灵活发送、降本增效、信创安全改造，提升客户服务品质。

5G 101 平台是国都互联基于 GSMA 最新 UP2.4 协议，自主研发的 5G 多媒体运营服务平台，平台采用 SAAS 模式，拥有 5G-Chatbot 管理、多行业模板创建、短链管理、智能消息会话等核心功能，为客户提供 5G 消息发送和多媒体消息运营一站式服务，助力企业由传统短消息升级到 5G 多媒体消息，融入 5G 消息新服务生态，实现 5G 消息智能发送，同时支持根据不同手机终端实现 5G 消息、阅信、视频消息、短信等渠道的智能回落与转化，实现消息终端全覆盖，为客户提供更丰富的消息体验。

报告期内，国都互联持续对国都统一消息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，为客户提供更专业的信息服务。2023 年，国都互联 5G101 主要完成 5G 消息多级回落和运营商阅信接口升级，实现 5G 消息业务场景全终端覆盖，性能指标可达到日发送千万级。同时通过完备性评测，获得 5G 消息平台功能最高卓越级认证。2023 年国都互联全信通平台，深度整合并优化了多项功能。在银行广泛适用的金融场景中，我们实现了客户信息签约管理智能化、多渠道消息模板融合以及发送策略的场景化配置，大幅提升了消息传递的效率与精准度。在信创国产化方面，全信通平台持续积极响应。2023 年度，新增兼容了华为鲲鹏 CPU 和 OceanBase 数据库并完成了兼容性互认证。

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。摩森特具备多年与银行业客户合作经验积累与沉淀，充分发挥自身优势不断挖掘客户需求，持续优化升级大象魔方 SaaS 平台产品功能及体验。在营销市场环境竞争日益激烈的大背景下，公司致力于通过建立多样化的标准营销解决方案，巩固核心业务优势，大力拓展金融移动营销领域市场，力争将公司品牌及影响力提升至行业领先地位。

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。



序号	名称	介绍	图示
1	运营工具—智能分 销	基于社交分享传播的裂 变式推广工具，可进行 任务分配，通过专属营 销二维码进行裂变拉 新，实时记录任务情 况，用来更好的完成拉 新促活 KPI。	
2	运营工具—积分商 城	是一套以积分获取、积 分消耗为体系的拉新促 活运营系统，拥有完善 丰富的积分玩法，解决 用户活跃和留存难题。	
3	运营工具—主业专 区	可应用于 APP、微信， 基于 H5 形态的一站式 主业活动专区，集成活 动、内容、商品等多种 功能入口，快速搭建营 销矩阵，满足多元化运 营需求，撬动用户活跃 及转化。	

## 1.2 经营模式

1.2.1 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。

1.2.2 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。

1.2.3 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。

## 1.3 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，经过近二十年发展，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。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，全面、优质的服务能力是业绩的主要驱动因素，2023 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）。通过银行流量入口，持续发展掌上银行商城技术开发、公众号代运营业务。

## 3、电子与通讯智能制造业务

### 3.1 通讯基础连接产品

#### 3.1.1 从事的主要业务、主要产品及其用途

公司旗下全资子公司物联科技是一家专注于通信领域连接技术的高新技术企业。物联科技专业从事无线通信射频连接系统研发、生产及销售，主营产品为通讯基础连接产品，包括射频连接产品、光纤接入产品、天线产品等。2023 年，公司继续对现有品种进行升级，对新系列产品进行开发。

#### A、运营商产品：

物联科技设备商产品线长期为中国移动、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列位置。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。

序号	产品名称	产品图示	主要功能	应用场景
1	工程安装连接器 (含漏缆连接器)		射频连接器是通常安装在电缆或设备上，供传输线系统电连接的可分离元件。主要用来传输横向电磁波（TEM 波）。	

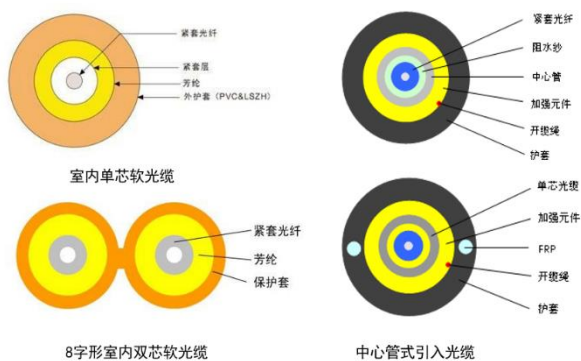


2	集束跳线		集束跳线通常用于基站内的设备连接，例如基站天线、馈线和主设备等。	
3	隧道漏缆馈线卡具		隧道漏缆馈线卡具主要用于隧道内漏缆的敷设和固定	

**B、光电产品：**

物联科技企业网光电产品拥有光纤光缆、光纤接入系统等产品的研发、生产能力，产品覆盖无线通信基站系统、无线通信网络优化覆盖系统以及 FTTX 等领域。该类产品主要包括通信用引入光缆、光纤电力复合缆、光纤活动连接器、光分路器、光纤配线架、光缆分纤箱等。





**C、天线产品：**

物联科技天线主要产品为传统的无线传输天线，其中以内外置天线、室内外分布天线、微基站天线、车载天线、定位授时导航天线以及近场通讯天线为主要产品类型。在保持传统业务同时，紧跟无线通讯的步伐，开发了物联网天线、5G 微站天线、WIFI6 & WIFI6e 等业务。

序号	产品名称	产品图示
1	传统网络通讯天线	<p>PCB+线    FPC    金属弹片    弹簧    小板状内置    陶瓷</p> <p>短棒    吸盘    小板状外置    玻璃钢    蘑菇头</p> <p>新增WIFI6&amp;WIFI6e 天线</p>
2	物联网天线	<p>弹簧    FPC    PCB    短棒    小板状    玻璃钢</p>
3	车载天线	<p>低剖面    吸盘    背胶    固定台</p>

### 3.1.2 经营模式

(1) 生产模式：物联科技采用以订单为导向的自主生产模式，根据客户订单组织采购、生产和交货。对关键工序自动化，包装辅材标准化，并行工程工作方式、精益生产（LP）、敏捷制造（AM）、设计创新化、制造过程 MES 生产执行系统，确保产品品质追溯及资源高效运作，管理组织相对动态。

(2) 采购模式：物联科技在生产过程中所需要的主要原材料和半成品由订单需求进行采购，对生产使用的关键物料，公司从合格供应商目录择优选取供应商进行采购。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。

(3) 销售模式：物联科技通过客户组织的招投标集中采购或定制设计开发产品、订单的方式获得合同，销售采取直销方式。

(4) 盈利模式：物联科技通过设计开发、生产制造及销售无线通信射频连接系统、光电、天线等产品，从而获得收入和利润。

### 3.1.3 主要的业绩驱动因素

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。

## 3.3 电子制造服务

### 3.3.1 从事的主要业务、主要产品及其用途

公司控股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，同时提供原材料替代方案以及专业的供应链优化方案，解决客户问题，实现高质量和高灵活性的交付。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。公司主要定位在汽车医疗工控等中高端领域，历经六年发展，业务增长迅速，在国内外同等制造规模同行中已经具备明显的竞争优势，我司抓住新能源汽车快速发展机遇，为国内外多家品牌车企提供专业化制造服务。

公司业务主要分布在中高端或者要求较高的电路板组件制造，可以提供代替客户设计或者协助优化客户设计，保证产品性能的高度符合性可靠性以及最大限度成本优化，同时提供原材料替代方案以及专业的供应链优化方案，高效并精准地满足客户需求，解决客户问题，并实现高质量和高灵活性的交付。公司主要产品为可应用于汽车、医疗、通讯、工控、航空航天等领域的各种电子控制系统的设计和制造服务。







### 3.3.2 经营模式

(1) 盈利模式：智能电子通过提供电子产品的供应链采购和制造工艺服务，提供给客户质优且高性价比的产品，满足客户的同时，同步控制好内部的采购成本和管理成本，挖掘价格和成本的差异获得盈利。

(2) 采购模式：智能电子根据客户提供的合格供应商目录和型号，从原厂或者授权代理渠道或者客户指定渠道，结合客户和智能电子合同价进行采购。

(3) 生产模式：智能电子根据客户订单或客户销售预测准备所需软硬件和物料，按照客户订单和具体拉料需求安

排上线生产，以销定产。

(4) 销售模式：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。通过客户端的体系审核及商务竞标定点，一个项目在正式量产前可能还需要多轮不同阶段的打样和验证。

### 3.3.3 主要的业绩驱动因素

智能电子的产品目前在新能源汽车领域拥有一定知名度，已经成为以汽车电子为特色的 EMS 制造服务工厂，主要业绩驱动因素为：(1) 汽车行业新四化“电动化、网联化、智能化、共享化”的需求，带来更多的业务机会；(2) 公司先进的制造设备和富有经验的制造和质量管理在近几年的新能源汽车领域中奠定了一定的口碑和竞争力。

## 3.4 移动终端产品

### 3.4.1 从事的主要业务、主要产品及其用途

公司全资子公司宽翼通信长期专注于无线数据接入产品的设计、研发和销售，产品方案技术覆盖 4G、5G、CAT1、NB 以及 WiFi 等主流通信协议。与高通、展锐、移芯等知名芯片平台厂商有着长期良好的合作关系。当前公司产品分为两大类：MBB 终端和 IoT 无线通信模组。产品类型覆盖 4G/5G/NB/CAT1/CAT4/CAT6 无线通信模组及 CPE/MIFI/DONGLE 等终端设备，并为客户提供通讯产品整体定制设计方案。宽翼通信深耕移动通信行业，植根客户需求，致力于打造物联网应用平台+终端方案，在车载模组领域与车载 T-BOX 生产、研发、设计公司深入合作，市场规模上了新台阶，在国内主流车企得到了广泛应用。在国际 5G 通讯市场并不完善的情况下，打造 CAT12 产品，提升客户体验；持续打磨 5G CPE/MiFi 产品，提升了市场竞争力和占有率。

宽翼通信的产品广泛应用于移动支付、安防监控、对讲通信、车载联网、家庭网关、无线通话、高速列车等诸多领域。



### 3.4.2 经营模式

(1) 生产模式：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；

(2) 采购模式：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) 销售模式：宽翼通信主要由以下三种方式开展业务：其一，通过业务人员洽谈渠道客户，为客户提供整体方案，为客户定制开发 4G、5G 终端（MIFI\CPE）。渠道客户负责入网认证、品牌宣传、最终客户获取等。把我们的产品销售后给运营商或者是 C 端客户；其二，公司团队为洽谈公司提供方案支持，上海宽翼获得相应的项目开发费用。其三，公司提供 CAT6 CAT12 模组为客户服务，帮助客户实现整机生产。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；

(4) 盈利模式：宽翼通信通过团队的努力，不断完善产品，提高性价比，与多家渠道形成了固定的合作模式。持续不断的产生订单并为上海宽翼带来收益。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。

### 3.4.3 公司竞争优势与劣势、主要的业绩驱动因素

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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“互联网营销及数据服务相关业务”的披露要求：

(1) 互联网营销收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
互联网营销收入合计	25,615,260.03	100.00%	512,522,306.47	100.00%	-95.00%

(2) 广告主所处的主要行业领域

单位：元

行业领域	2023 年		2022 年		同比增减
	收入金额	占营业收入比重	收入金额	占营业收入比重	
游戏	10,031,734.68	39.22%	447,466,386.40	87.31%	-55.08%
教育	9,572,268.48	37.42%	6,780,674.43	1.32%	2,728.41%
其他	5,976,678.93	23.36%	58,275,245.63	11.37%	105.48%

(3) 直接类客户和代理类客户情况

单位：元

客户类型	2023 年			2022 年		
	客户数量	收入金额	客户留存率 (如适用)	客户数量	收入金额	客户留存率 (如适用)
直接类客户	309	26,667,815.23		307	511,403,439.59	
代理类客户	14	-1,052,555.20		12	1,118,866.88	

(4) 其他需披露内容

### 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始终坚持“技术革新引领行业技术发展”，坚持从安全、稳定、高效、精益、创新五个方向不断提升企业信息化服务能力：（1）2023 年，国都互联自主研发的一站式 5G 消息运营服务平台——5G101 主要实现 5G 消息多级回落和运营商阅信业务接入，帮助企业完成 5G 消息业务全终端覆盖，完成运营商接口对接升级，性能指标可达到日发送千万级。通过完备性评测，获得 5G 消息平台功能完备性证书卓越级。（2）2023 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，深度整合并优化了多项功能。在银行广泛适用的金融场景中，我们实现了客户信息签约管理智能化、多渠道消息模板融合以及发送策略的场景化配置，大幅提升了消息传递的效率与精准度。（3）在信创国产化方面，全信通平台持续积极响应。2023 年度，新增兼容了华为鲲鹏 CPU 和 OceanBase 数据库并完成了兼容性互认证。截至 2023 年 12 月 31 日，国都互联获得发明专利 3 项，软件著作权 85 项。

公司全资子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 2023 年 12 月 31 日，摩森特及子公司共获得软件著作权 109 项。

公司全资子公司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。报告期内，物联科技设备商产品线，MQ4 连接杆（升级版）连接器已进行批量生产，双 SMA 针型接 RG316 组件、N 型/PW-SMP 法兰连接器等新产品也已进行小批量生产。物联科技光电产品线，集中力量对现有品种进行升级，对新系列产品进行开发，发展了跳线系列产品，光缆系列产品，MPO 系列产品，光分系列产品和箱体系列产品等多个品类，为公司未来发展打下了坚实的基础。物联科技天线产品线，在保持传统业务同时，紧跟无线通讯的步伐，开发了物联网天线、5G 微站天线等业务。截至 2023 年 12 月 31 日，物联科技获得授权专利 62 项，其中发明专利 5 项、实用新型专利 57 项。

公司全资子公司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；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。截至 2023 年 12 月 31 日，宽翼通信获得授权专利 22 项，其中发明专利 3 项、实用新型专利 16 项、外观设计专利 3 项。软件著作权 75 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 2023 年 12 月 31 日，智能电子获得授权实用新型专利 68 项。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司（含子公司）合计获得授权专利 194 项，其中发明专利 16 项、实用新型 172 项、外观设计 6 项，软件著作权 300 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。

在移动信息服务领域，国都互联作为行业领先的 SP 商，是国内最早参与金融类银行信息增值服务的公司，经过十多年来在移动信息服务领域的持续深耕，国都互联客户目前已覆盖近百家金融机构和近千家知名互联企业。国都互联目前处于平稳发展阶段，市场占比和口碑均占据领先地位。

在电子及通讯智能制造领域，公司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。智能电子的产品目前在新能源汽车领域有一定知名度，已经成为以汽车电子为特色的 EMS 制造服务工厂。宽翼通信无线通信模组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。

## 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

2023 年度，公司实现营业收入 368,312.44 万元，较上年度同期增长 2.11%。公司移动信息服务业务收入的大幅增长，弥补了数字营销业务全年收入基于净额法确认后所导致的下滑，其他产品及业务收入与上期基本持平。报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 2,525.53 万元，较上年度同期增长 24.88%；扣非净利润 2,855.14 万元，较上年度同期下降 49.17%。公司归母净利润同比上升与扣非净利润同比下降，主要原因已在业绩预告中予以披露，其中数字营销业务的信用减值与无线数据终端产品的资产减值影响较大。需要进一步指出的是，相关减值迹象虽发生于 2023 年，但相关账款及库存却主要形成于之前年份；此外，公司其他产品及业务的应收账款回收及库存周转均在正常范围内。剔除上述信用减值与资产减值因素后，公司 2023 年业绩显著改善，显示出公司 2023 年持续向好的经营态势。

2023 年，公司经营管理工作围绕“稳中求进”的经营主题，着重从以下几方面具体展开：

#### 1、狠抓精细化运营管理，持续加强产品与服务创新

##### (1) 精细化运营管理

2023 年，各经营单位持续贯彻执行“降本增效”行动，狠抓各部门精细化运营管理。比如子公司物联科技各个产品线在行业低谷用“捡芝麻”的心态努力工作，相互找问题提建议，在订单量和控制毛利率之间做到了较好平衡，加强与供应商执行以量换价策略，坚持内部挖潜，极大增加了营业收入和利润；子公司智能电子供应链部门通过持续优化供应商资源，持续降低采购成本、保供增效，2023 全年度实行不间断滚动议价、公开竞标，持续优化采购成本，对冲销售端的连续降价，各项目物料毛利率均有所上升

##### (2) 创新产品服务

围绕公司产业布局，公司持续投入研发创新，集团各子公司 2023 年新增专利授权共 45 项，软件著作权 16 项。截止 2023 年底，公司累计拥有专利授权 194 项（其中发明专利 16 项），软件著作权 300 项，集成电路版图设计 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。

2023 年子公司国都互联持续对统一消息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，为客户提供更专业的信息服务。2023 年，国都互联 5G101 主要完成 5G 消息多级回落和运营商阅信接口升级，实现 5G 消息业务场景全终端覆盖，性能指标可达到日发送千万级。同时通过完备性评测，获得 5G 消息平台功能最高卓越级认证。2023 年国都互联全信通平台，深度整合并优化了多项功能。在银行广泛适用的金融场景中，我们实现了客户信息签约管理智能化、多渠道消息模板融合以及发送策略的场景化配置，大幅提升了消息传递的效率与精准度。在信创国产化方面，全信通平台持续积极响应。2023 年度，新增兼容了华为鲲鹏 CPU 和 OceanBase 数据库并完成了兼容性互认证。

子公司物联科技与国内外多家客户展开合作，研发出多款高品质通信产品，MQ4 连接杆（升级版）连接器已实现批量生产，双 SMA 针型接 RG316 组件、N 型/PW-SMP 法兰连接器等产品实现小批量试产；新开发单芯防水插拔式结构连接器、螺旋式储能大电流连接器、高低压储能线束等新能源产品；参与最新天线技术的研究，在研 WIFI6 及 WIFI6e 全向天线等项目。

#### 2、持续落实匹配深化经营的管理动作，提升运作效率

2023 年，集团持续进行业绩管理，对下属经营单位进行月度考核通报，季度聆讯复盘，推动公司战略、经营策略、重点项目和行动方案的有效落实。各经营单位定期组织对员工的工作能力、个人绩效进行考核评估，帮助员工识别自身的优势和改进的方向，提高工作能力和发展潜力。

集团持续落实内部审计，2023 年公司内审部共开展审计项目 11 个，发现财务、内控、税务方面问题 70 项，签发审计建议 70 项，出具审计报告 11 份，每月输出部门月度报告。2023 年度，内审部围绕年初制定的工作计划，积极履行本部门的工作职责，在进一步完善公司现有的内审制度体系、建设专业内审团队的同时，开展了子公司例行审计、募集资金审计等。与往年相比，除了持续保障常规报表复核、内控审核的基础程序以外，还进一步完善了对各家子公司的经营效益分析体系。此外，针对各子公司业务特点探索优化各类审计程序与报告结构，提升审计效率、降低审计成本。



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、经营活动专项提升举措、移动信息服务的重大市场活动及投标等，集团领导深入一线，直接参与讨论并最终把控。

### 3、强化集团财务、IT 赋能，支持子公司业务发展

2023 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。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。

2023 年度财务中心资金部紧紧围绕“降本增效”的管理目标，积极争取，取得了显著成绩，综合降本增效超千万元。

(1) 优化借款总量管理。2023 年，资金部结合母子公司的业务特点，通过对资金需求的预测、调度、协同有效控制了融资总量，银行借款的日平均余额达到最低点，从而减少了利息支出约 557 万元。(2) 优化借款时间管理。除了控制借款总量，资金部还从借款的时间入手，通过与银行的良好合作，在满足营运需求的前提下见缝插针，“月头还款月尾借”，减少资金占用时间，节约利息支出约 382 万元。(3) 优化回笼资金方法，创收存款利息。通过母子公司间“集采集销”的手法，增加协定存款的利息收入。对于闲置的募集资金，通过比价，择优选取高利率银行购买保本型结构性存款，增加利息收益。

2023 年，集团在加强 ERP 系统、MES 系统、OA 系统的建设与优化的同时，自研开发并实施了 MES 和 WMS 项目。从生产资料到生产工序，实现了全面的产品追溯体系，全面的过程犯错体系以及透明的生产现场管理和可量化的人员设备绩效，进一步提升了公司在产品品质、生产效率、产品交期和成本控制上的核心竞争力，实现了以数字化工具赋能经营的目标。

### 4、注重人才培养，提高员工满意度

公司重视人才的引进与发展，持续完善和优化培训机制，根据人才培养需求计划，组织员工进行了《冲突管理与沟通技巧》、《情绪与压力管理》、《Excel 技能培训提升》、《一线班组长训练》、产品质量体系和工具类相关培训，结合各经营单位的专业技能需求，举办员工技能大赛和员工职业技能等级认，有效提高了一线人员的理论知识与实操技能，助力工作效率的提升。各经营单位定期组织对员工的工作能力、个人绩效进行考核评估，帮助员工识别自身的优势和改进的方向，提高工作能力和发展潜力。通过在工作实践中培训赋能，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，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，组织退休员工慰问等。公司也致力于持续改善和提升员工膳食水平及住宿环境，通过调查问卷及开通员工意见反馈渠道，进行意见收集并改进，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通过复盘不断优化竞赛方案，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”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。公司组织了年度表彰大会，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。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	3,683,124,379.43	100%	3,606,875,663.89	100%	2.11%
分行业					
工业	900,321,542.13	24.44%	982,091,725.09	27.23%	-8.33%
服务业	2,761,848,515.32	74.99%	2,591,692,940.86	71.85%	6.57%
其他业务收入	20,954,321.98	0.57%	33,090,997.94	0.92%	-36.68%
分产品					
移动信息服务	2,736,233,255.29	74.29%	2,079,170,634.39	57.64%	31.60%
数字营销服务	25,615,260.03	0.70%	512,522,306.47	14.21%	-95.00%
通讯基础连接产品	387,940,450.81	10.53%	474,160,664.77	13.15%	-18.18%
移动终端产品	169,185,244.30	4.59%	168,161,876.71	4.66%	0.61%
汽车电子产品等 <sup>1</sup>	343,195,847.02	9.32%	339,769,183.61	9.42%	1.01%
其他业务收入	20,954,321.98	0.57%	33,090,997.94	0.92%	-36.68%
分地区					
境内	3,486,840,323.53	94.67%	3,449,750,184.51	95.64%	1.08%
境外	196,284,055.90	5.33%	157,125,479.38	4.36%	24.92%
分销售模式					
直销	3,683,124,379.43	100.00%	3,606,875,663.89	100.00%	2.11%

注：1 营业收入整体情况中分产品分类的“汽车电子产品等”，为公司原“电子制造服务”，仅为名称上的变更，统计口径保持不变。本报告中其他处该产品分类的名称变更情况亦同。

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

	2023 年度				2022 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	788,994,886.15	853,650,005.31	949,742,547.17	1,090,736,940.80	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	20,375,244.53	10,103,397.95	27,474,849.01	32,698,166.20	11,444,555.04	33,806,117.16	1,514,225.40	623,649.21

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	900,321,542.13	743,496,186.30	17.42%	-8.33%	-8.44%	0.11%
服务业	2,761,848,515.32	2,519,813,913.71	8.76%	6.57%	6.36%	0.18%
分产品						
移动信息服务	2,736,233,255.29	2,518,340,799.90	7.96%	31.60%	34.13%	-1.74%
数字营销业务	25,615,260.03	1,473,113.81	94.25%	-95.00%	-99.70%	90.20%

通讯基础连接产品	387,940,450.81	313,425,274.54	19.21%	-18.18%	-19.84%	1.67%
移动终端产品	169,185,244.30	145,508,975.60	13.99%	0.61%	4.24%	-2.99%
分地区						
境内	3,486,840,323.53	3,106,221,858.68	10.92%	1.08%	1.16%	-0.08%
分销售模式						
直销	3,683,124,379.43	3,273,881,759.98	11.11%	2.11%	2.25%	-0.12%

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

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	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
工业	900,321,542.13	743,496,186.30	17.42%	-8.33%	-8.44%	0.11%
服务业	2,761,848,515.32	2,519,813,913.71	8.76%	6.57%	6.36%	0.18%
分产品						
移动信息服务	2,736,233,255.29	2,518,340,799.90	7.96%	31.60%	34.13%	-1.74%
数字营销业务	25,615,260.03	1,473,113.81	94.25%	-95.00%	-99.70%	90.20%
通讯基础连接产品	387,940,450.81	313,425,274.54	19.21%	-18.18%	-19.84%	1.67%
移动终端产品	169,185,244.30	145,508,975.60	13.99%	0.61%	4.24%	-2.99%
分地区						
境内	3,486,840,323.53	3,106,221,858.68	10.92%	1.08%	1.16%	-0.08%
分销售模式						
直销	3,683,124,379.43	3,273,881,759.98	11.11%	2.11%	2.25%	-0.12%

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	2023 年		2022 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	743,496,186.30	22.71%	812,050,777.51	25.36%	-8.44%
服务业	信息服务通道费、人工成本、媒介资源采购	2,519,813,913.71	76.97%	2,369,242,829.23	74.00%	6.36%
其他业务	房屋折旧、土地摊销、废料	10,571,659.97	0.32%	20,599,051.24	0.64%	-48.68%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通讯基础连接产品	原材料、人工工资、制造费用	313,425,274.54	9.57%	391,013,421.97	12.21%	-19.84%
移动终端产品	原材料、人工工资、制造费用	145,508,975.60	4.44%	139,594,410.22	4.36%	4.24%
汽车电子产品等	原材料、人工工资、制造费用	284,561,936.16	8.69%	281,442,945.32	8.79%	1.11%
移动信息服务	信息服务通道费	2,518,340,799.90	76.92%	1,877,478,837.76	58.64%	34.13%
数字营销业务	媒介资源采购	1,473,113.81	0.04%	491,763,991.47	15.36%	-99.70%
其他业务	房屋折旧、土地摊销、废料	10,571,659.97	0.32%	20,599,051.24	0.64%	-48.68%

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	2,518,340,799.90	76.92%	1,877,478,837.76	58.64%	34.13%
媒介资源采购	1,473,113.81	0.04%	491,763,991.47	15.36%	-99.70%
原材料	655,521,395.97	20.02%	712,391,418.23	22.25%	-7.98%
人工工资	35,503,333.73	1.08%	42,996,823.48	1.34%	-17.43%
制造费用	52,471,456.60	1.60%	56,662,535.80	1.77%	-7.40%
合计	3,263,310,100.01	99.68%	3,181,293,606.74	99.36%	2.58%

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

## (一) 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的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
中上科技(海南)有限公司	2023年12月25日	739,934.28	100.00	非同一控制合并	2023年12月25日	被投资企业完成工商变更日期	16.61	-104.82	322.42

## 2、合并成本及商誉

	中上科技(海南)有限公司
合并成本	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	739,934.28
合并成本合计	739,934.28
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	739,934.28
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	

本期公司以零对价收购中上科技(海南)有限公司全部少数股东股权，本期从合营企业转为子公司核算。

## (二) 其他原因的合并范围变动

公司本年度注销金华市吴通投资管理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)	2,343,750,527.30
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	63.63%
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	963,365,040.86	26.16%
2	第二名	953,076,393.02	25.88%
3	第三名	168,308,179.06	4.57%
4	华为云计算技术有限公司	150,490,296.24	4.09%
5	第五名	108,510,618.12	2.95%
合计	--	2,343,750,527.30	63.63%

## 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)	2,308,681,885.82
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	72.44%
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	1,568,192,914.57	49.21%
2	第二名	316,699,212.59	9.94%
3	第三名	289,333,769.76	9.08%
4	QUALCOMM CDMA TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC PTE .LTD	79,754,604.65	2.50%
5	浙江联杰科技有限公司	54,701,384.25	1.72%
合计	--	2,308,681,885.82	72.44%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	57,269,893.91	59,077,648.87	-3.06%	
管理费用	120,781,906.42	126,834,044.57	-4.77%	
财务费用	12,358,371.72	19,729,721.67	-37.36%	主要是利息支出减少所致
研发费用	92,529,455.15	100,525,938.72	-7.95%	

### 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
GDPush-SDK 移动终端消息系统	搭建标准化 APP-Push 推送系统，实现安卓手机端、苹果手机端消息推送	进行中	实现标准 Android-SDK 和 IOS-SDK 集成，并集成主流手机厂商通道华为、荣耀、小米、VIVO、OPPO；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 APP 消息推送平台；支持与全信通统一消息平台无缝对接，实现统一消息发送。	增强全信通平台的竞争力，为客户提供一站式 APP 消息推送平台和统一消息服务平台服务。
5G 阅信服务平台	搭建阅信服务平台，实现接口报备阅信素材及模板	进行中	实现阅信接口生成群发短链、个性化短链；实现了阅信报表功能，能够统计阅信模板的解析数、曝光数、点击数等数据；支持与全信通统一消息平台无缝对接，实现统一消息发送。	通过集成阅信产品，有利于增强竞争力，为客户提供一站式阅信服务。

5G 营销活动平台	搭建 5G 营销活动平台，5G 消息制作发送和活动配置等功能	进行中	实现在线生成问卷调查、在线制作营销活动等增值服务配置；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 5G 营销平台；支持与全信通统一消息平台无缝对接，实现 5G 消息发送。	5G 营销活动平台不光集成了 5G 消息及发送还实现了在线生成问卷调查、在线制作营销活动等增值服务配置，可以实现可视化制作一键生成想要的营销活动模板。有利于增强产品竞争力，为客户提供一站式 5G 营销活动平台服务
Boss 利润财务系统	搭建 Boss 利润财务系统，汇总服务平台业务数据，实现业务经营数据的统一处理	进行中	实现利润统计分析、财务数据上传、对账出账等功能。形成标准化管理工具，自动化上传财务系统；通过管理台实现基础数据管理，包括公司管理、业务线管理、价格管理等；	通过 Boss 利润财务系统对业务系统财报数据进行分析 and 上传，实现对业务发展状况进行实时准确把控和规范化管
数据服务平台	搭建数据服务平台，使用大数据平台能力，根据客户授权对业务数据进行处理，形成模板库、标签库，满足客户对业务应用、统计分析、实时监控等场景提供有价值数据。	进行中	号码维度的数据服务：为营销活动提供营销号码标签筛选的数据服务能力。内容维度的数据服务：通过对消息内容模板分析统计，提权模板、签名等信息，精准把控消息服务业务发送情况。	通过数据服务平台，了解客户的需求和市场趋势，有助于企业更好地满足客户需求，提高销售和收益。
大象魔方营销平台	移动营销服务客户较多，需兼容适配农行掌银、农商手机银行、微信等多渠道，故为了提升平台适配，提升应用场景通用性，降低重复开发成本，故进行模板优化改造	已完成	整个平台通过营销工具、分销裂变、积分商城等功能形成业务闭环。同时行方能根据不同活动查询实时活动数据，对专区活动和用户进行数字化分析，做到精准营销。	可进一步强化公司平台支撑能力，提升平台模板通用性，降低技术定制开发成本，提高运营配置人效
5G 消息平台	紧跟运营商 5G 消息产品技术研究，先后与中国移动研究院、南方创新基地、中兴通讯等机构进行 5G 消息业务应用探索。率先启动基于 GSMA 最新 UP2.4 协议 5G 消息产品研发，围绕 5G 消息新生态在金融、互联网、电商、媒体、AI 人工智能等垂直行业领域联合打造了一站式 5G 消息运营管理平台。	已完成	可为平台客户提供高质量，全方位的 5G 消息运营管理解决方案。全方位降低企业快速实现 5G 消息能力，提升企业营销效果转化。	助力行业客户简单便捷的创建自己的 5G 消息应用。平台无需任何编码，零门槛使用，提供的 5G 消息生成器预置了大量消息模板、素材模版、营销工具模版、场景模版等，使行业用户通过拖拉拽放的方式快速开发 5G 消息并实现其复杂的业务逻辑，帮助企业打造网络互通、业务互联的高价值消息生态。
邀请码核销系统	通过客户需求挖掘，本系统可用于分支行网点联动线上活动，	已完成	需可兼容适配多种线上渠道，完成一码对应一种奖品，用户可	形成一套新的营销模板，针对分支行网点，可快速复制上线

	为客户实现线下向线上引流，同时也为我司拓展更多项目合作		在线下领码，线上兑奖。	营销活动，我司可在总行合同以外，开拓挖掘分支行需求预算，进一步提升项目收益
R822	SDX12 平台 CPE 产品项目，3GPP Cat. 6 数据终端， Downlink/Uplink up to 300Mbps/50Mbps，支持 2.4GHz/5.8GHz WIFI，带有 2xRJ45 for 2xLANs or 1xWAN+1xLAN，带有 RJ11 接口，支持 VoLTE and CSFB，PCIE 接口可使用自研 SDX12 平台模组，为客户提供无线接入互联网服务，作为平台化产品，整体架构和成本优化设计。	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，实现批量生产出货	高通平台数据终端产品的进一步优化，精心打磨的新一代产品，改进和提高现有量产产品，满足批量出货的现有市场
R805	MiFi / Pocket Router 类数据终端产品，高通 SDX12 平台，支持频段 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20，TD-LTE: B38/B40/B41，2 Antenna portS;2x2 DL MIMO;2R1T 设计，3GPP Cat. 6，Downlink/Uplink up to 300Mbps/50Mbps，2.4GHz/5GH 在 WIFI,支持协议 802.11/g/n/ac，满足客户随身无线接入互联网服务需求，整体化产品设计。	已完成	符合 3GPP/3GPP2 标准，可通过 CE/FCC 和 GCF 专业认证，满足客户定制要求，实现批量生产出货。	高通平台数据终端产品的进一步优化，精心打磨的新一代产品，改进和提高现有量产产品，满足批量出货的现有市场
R132	SDX12 平台 CPE 产品项目，3GPP Cat. 12 数据终端， Downlink/Uplink up to 600Mbps/150Mbps，支持 2.4GHz/5.8GHz WIFI，带有 4xRJ45 for 4xLANs or 1xWAN+3xLAN，带有 RJ11 接口，支持 VoLTE and CSFB，使用自研 SDX12 平台 CAT12 模组，为客户提供无线接入互联网服务，作为平台化产品，整体架构和成本优化设计。	已完成	符合 3GPP/3GPP2 标准，通过 CCC、SRRC、CTA 专业认证，满足客户定制要求，实现批量生产出货。	高通平台数据终端产品的进一步优化，精心打磨的新一代产品，改进和提高现有量产产品，满足批量出货的现有市场



	计。			
R818	SDX12 平台 CPE 产品项目, 3GPP Cat. 6 数据终端, Downlink/Uplink up to 300Mbps/50Mbps, 支持 2.4GHz/5.8GHz WIFI, 带有 4xRJ45 for 4xLANs or 1xWAN+3xLAN, 带有 RJ11 接口, 支持 VoLTE and CSFB, PCIE 接口可使用自研 SDX12 平台模组, 为客户提供无线接入互联网服务, 作为平台化产品, 整体架构和成本优化设计。	已完成	符合 3GPP/3GPP2 标准, 通过 CCC、SRRC、CTA 专业认证, 满足客户定制要求, 实现批量生产出货。	高通平台数据终端产品的进一步优化, 精心打磨的新一代产品, 改进和提高现有量产产品, 满足批量出货的现有市场
HP-SMP 板间连接三件套	天线内部连接	进行中	大批量生产	扩大销售收益, 争取更多市场份额。
1P8S-热铆+线束母排总成	业务扩展, 客户市场增长新需求	已完成	1、实现电芯高压串并联、电池温度自动测试采样、电芯电压采样自动测试功能; 2、采用半自动化超声波焊接, 提升质量水平。	安装在电池模组内, 应用储能电池柜, 市场需求巨大, 将带来新的业务增长;
高性能储能连接器	业务扩展, 客户市场增长新需求	进行中	1、连接器的插座具有较强的防水气密功能; 2、简化端子一体式注塑工艺提升效率; 3、连接器允许适配多种规格的线缆, 以满足不同场景载流要求。	应用于储能正负极连接系统, 是设备端口连接、线束连接的构件, 市场需求巨大。
软硬铜、铝连接	业务扩展, 客户市场增长新需求	进行中	1、紧凑型电池组空间内, 高柔软性各种弯曲形状作为导体连接; 2、通过寝塑、喷粉、热缩工艺等适应各项绝缘耐压要求。	应用于电池柜体内部系统软态或硬态连接, 将带来新业务增长点。
WIFI6&WIFI6e 全向天线研发及产业化	增加 WIFI6&WIFI6e 天线, 补充天线类型, 拓宽市场需求。	进行中	产品进入批量量产	在 WIFI 不断升级的时代背景下, 市场对 WIFI6&WIFI6e 天线产品的需求会越来越多, 完善了公司在 WIFI6&WIFI6e 产品方面的空缺, 增加了公司产品的销售种类, 提升公司销售额。
电子器件防连锡焊接工艺的研发	本项目研发可以解决元器件锡焊时连锡问题, 元器件与焊盘、过孔的间距较小, 导致较小的吃锡量, 锡	已完成	1.避免元器件在焊接的过程中因压力过大导致锡膏往元器件外溢出; 2.提高整个焊接结构的稳固性。	生产成本降低, 资源利用率提高, 提高经济效益

	膏变为锡珠以及多引脚元器件锡焊时较差的定位结构而导致的较差的焊接效果的问题。			
双工位绝缘击穿测试台的研发	本项目针对双工位绝缘击穿测试台进行研发，形成一种双工位的测试装置，解决 EOL 和耐压测试段中装置与待测物品放置区相对位置导致的人员和待测物品的移动困难不便，装置和工位所占空间较大，影响了工位外运输车和人员通过，导致较重的厂房空间布局压力以及 EOL 测试时间较长而导致的工作人员较长的等待时间和较低的时间利用率的问题。	已完成	1.提高时间利用效率，减少了厂房空间布局压力；2.方便工作人员操作，提高工作效率和工作质量。	有利于生产效率的提高，以此提高企业经济效益
基于 BGA 的复杂 PCB 模组的研发	本项目针对基于 BGA 的复杂 PCB 模组进行研发，形成一种防止模组短路的钢网结构，通过对钢网的改进，有效避免上锡不良，避免 PCB 模组后期短路。	已完成	1.提高加工设备对资源的利用效率；2.对电路板的加工质量起到了保障的效果。	生产上有效避免上锡不良，避免 PCB 模组后期短路，进一步提高企业经济效益
基于 DIP 焊接拖锡片波峰焊接技术的研发	本项目针对基于 DIP 焊接拖锡片波峰焊接技术进行研发，形成一种电子元件的自动包装装置、插件料的包装结构，解决现有过程中 PCB 板焊接后短路和连锡问题、拖锡板因结构和材质对锡膏的滞留性依旧较差、PCB 板安装、PCB 板上连接器偏移和固定困难且存在 PCB 板磨损甚至报废以及锡焊时从 PCB 板过孔流出的多余的锡膏无法有效收集和处理的问题。	已完成	1.提供更为精确、高效的加工方式和更加完善的自动化控制系统，优化生产过程；2.降低了资源的浪费。	减少成本，提高企业经济效益

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	228	243	-6.17%
研发人员数量占比	18.34%	21.99%	-3.65%
研发人员学历			
本科	136	146	-0.43%

硕士	6	7	-0.25%
大专	72	83	-2.58%
大专以下	14	7	3.26%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	97	120	-6.84%
30~40 岁	105	99	5.31%
41~50 岁	24	22	1.47%
51 岁以上	2	2	0.05%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	92,529,455.15	100,525,938.72	113,860,840.47
研发投入占营业收入比例	2.51%	2.79%	2.69%
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

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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,568,982,089.29	4,116,484,372.94	10.99%
经营活动现金流出小计	4,658,282,895.68	4,094,788,371.90	13.76%
经营活动产生的现金流量净额	-89,300,806.39	21,696,001.04	-511.60%
投资活动现金流入小计	266,629,106.21	321,380,055.03	-17.04%
投资活动现金流出小计	295,702,956.23	304,923,691.36	-3.02%
投资活动产生的现金流量净额	-29,073,850.02	16,456,363.67	-276.67%
筹资活动现金流入小计	969,736,110.41	1,195,950,000.00	-18.91%
筹资活动现金流出小计	1,032,965,779.81	1,335,868,278.57	-22.67%
筹资活动产生的现金流量净额	-63,229,669.40	-139,918,278.57	54.81%

额			
现金及现金等价物净增加额	-181,608,942.70	-97,999,963.81	-85.32%

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 511.60%，主要是购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

2、投资活动产生的现金流量净额同比减少 276.67%，主要是收回投资收到的现金减少和购买长期资产支出增加综合所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额同比增长 54.81%，主要是归还银行借款减少及利息支出减少所致。

4、现金及现金等价物净增加额同比减少 85.32%，主要是本期经营活动产生的现金净流量减少 1.11 亿元、投资活动产生的现金净流量减少 0.46 亿元和筹资活动产生的现金净流量增加 0.77 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

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	25,837,959.78	23,552,060.16
加：信用减值损失	45,018,090.73	3,219,212.14
资产减值准备	35,784,016.95	30,753,973.04
固定资产折旧	29,638,245.37	30,046,224.49
使用权资产折旧	7,679,342.19	8,553,129.71
无形资产摊销	4,356,505.32	4,813,733.83
长期待摊费用摊销		1,303,138.44
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）	-616,015.63	432,960.59
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	17,158.31	278,653.60
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	24,887,082.20	57,270,357.76
财务费用（收益以“—”号填列）	17,371,974.72	24,197,486.01
投资损失（收益以“—”号填列）	-2,268,300.06	-4,593,554.34
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-3,839,033.48	-12,806,115.25
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）	26,700,192.79	-10,949,074.29
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-303,593,320.57	-84,062,467.94
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	3,725,294.99	-47,571,149.41
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-89,300,806.39	21,696,001.04

## 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	2,567,196.86	7.97%	主要是处置交易性金融资产取得的投资收益	否
公允价值变动损益	-21,849,282.21	-67.86%	主要是持有的云想科技股票公允价值变动损失	否
资产减值	-35,784,016.95	-111.14%	主要是存货跌价损失及合同资产减值损失	否
营业外收入	1,904,186.81	5.91%	主要是收到的政府补助	否
营业外支出	314,344.13	0.98%	主要是发生的营业外支出	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

	2023 年末		2023 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	372,468,163.38	15.00%	579,316,844.97	23.21%	-8.21%	主要是归还了部分借款，及因信息服务业务收入增加，相应支出增加所致
应收账款	301,285,950.20	12.14%	276,786,395.53	11.09%	1.05%	
合同资产	885,123,968.45	35.65%	655,920,292.43	26.27%	9.38%	
存货	205,684,429.14	8.29%	258,690,459.85	10.36%	-2.07%	
投资性房地产	47,007,560.90	1.89%	69,426,330.44	2.78%	-0.89%	主要是重分类到固定资产所致
长期股权投资			888,499.64	0.04%	-0.04%	主要是对合营企业的投资减少所致
固定资产	230,954,106.94	9.30%	199,612,787.93	8.00%	1.30%	
在建工程	5,169,278.09	0.21%	3,982,607.25	0.16%	0.05%	
使用权资产	4,969,811.18	0.20%	11,384,315.81	0.46%	-0.26%	主要是对使用权资产计提折旧所致
短期借款	522,211,817.67	21.04%	559,476,640.69	22.41%	-1.37%	
合同负债	25,537,763.39	1.03%	31,507,938.12	1.26%	-0.23%	
长期借款		0.00%			0.00%	
租赁负债	1,584,588.67	0.06%	4,330,374.78	0.17%	-0.11%	主要是子公司一年以上的房租减少所致

交易性金融资产	22,203,588.88	0.89%	53,820,261.14	2.16%	-1.27%	主要是持有的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	9,443,864.44	0.38%	23,247,294.55	0.93%	-0.55%	主要是承兑汇票到期已收款所致
其他应收款	171,925,323.61	6.93%	119,225,692.51	4.78%	2.15%	主要是信息服务业务收入增加，相应应收返酬增加所致
合同资产	885,123,968.45	35.65%	655,920,292.43	26.27%	9.38%	主要是信息服务业务收入增加，相应合同资产增加所致
其他非流动资产	2,455,458.85	0.10%	0.00	0.00%	0.10%	主要是预付购买设备款增加所致
应付票据	27,465,647.17	1.11%	95,897,508.86	3.84%	-2.73%	主要是银行承兑汇票到期已付款所致
应交税费	7,341,704.18	0.30%	11,107,197.20	0.44%	-0.14%	主要是支付了年初已计提的应交税费所致
一年内到期的非流动负债	3,319,856.51	0.13%	8,211,071.61	0.33%	-0.20%	主要是子公司一年内到期的房租减少所致
其他综合收益	-850,591.21	-0.03%	-553,273.49	-0.02%	-0.01%	主要是外币汇率变动导致外币报表折算差额减少所致

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）	53,820,261.14	-23,145,860.33	0.00	0.00	25,400,000.00	34,724,484.32	853,672.39	22,203,588.88
3.其他债权投资	86,995,076.37	0.00	0.00	0.00	274,559,001.27	288,172,962.95	0.00	73,381,114.69
5.其他非流动金融资产	46,485,161.45	-1,741,221.87			6,306,500.00	0.00	0.00	51,050,439.58

产								
金融资产小计	187,300,498.96	24,887,082.20	0.00	0.00	306,265,501.27	322,897,447.27	853,672.39	146,635,143.15
上述合计	187,300,498.96	24,887,082.20	0.00	0.00	306,265,501.27	322,897,447.27	853,672.39	146,635,143.15
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	25,089,610.08	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金、法院冻结款项
应收款项融资	17,529,738.47	质押开立银行承兑汇票
合计	42,619,348.55	

## 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
6,306,500.00	16,649,992.10	-62.12%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券	证券	证券	最初	会计	期初	本期	计入	本期	本期	报告	期末	会计	资金
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

品种	代码	简称	投资成本	计量模式	账面价值	公允价值变动损益	权益的累计公允价值变动	购买金额	出售金额	期损益	账面价值	核算科目	来源
境内外股票	02131	云想科技	127,853,125.20	公允价值计量	53,820,261.14	-23,959,745.26			7,656,927.00	-22,395,443.44	22,203,588.88	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	832646	讯众股份	9,999,992.10	公允价值计量	10,664,101.16	822,556.42				822,556.42	11,486,657.58	其他非流动金融资产	自有资金
合计			137,853,117.30	--	64,484,362.30	-23,137,188.84	0.00	0.00	7,656,927.00	-21,572,887.02	33,690,246.46	--	--

## (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	募集资金净额	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	17,999.99	17,681.99	0	5,082	0	12,902.93	71.68%	13,345.27	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	--	17,999.99	17,681.99	0	5,082	0	12,902.93	71.68%	13,345.27	--	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>1、截至 2023 年 12 月 31 日，公司尚未使用募集资金余额 133,452,693.59 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。</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。</p> <p>4、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>											

(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	0	5,082	100.00%				不适用	否
承诺投资项目	--	18,000	17,682	0	5,082	--	--			--	--

小计											
超募资金投向											
无											
合计	--	18,000	17,682	0	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“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	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。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	<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，已于2022年7月终止实施“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。当时项目可行性发生重大变化的具体情况说明如下：</p> <p>1、5G消息云平台建设项目 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2022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 2022年时：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>										
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
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>截至 2023 年 12 月 31 日，公司尚未使用募集资金余额 133,452,693.59 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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 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、天线产品线等产品。	7,000.00	19,033.31	5,808.31	35,005.15	561.49	662.84
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	8,799.92	-272.11	16,983.68	-2,507.90	-2,504.72
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	1,717.24	560.74	3,454.38	280.86	196.61
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	113,352.78	49,040.22	271,727.53	8,372.53	7,694.62
互众广告(上海)	子公司	信息流广告代理业	1,508.82	12,217.54	9,336.42	2,561.53	-826.12	-826.44

有限公司		务等						
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	33,913.98	1,020.09	34,572.45	152.53	298.09
摩森特(北京)科技有限公司	子公司	企业智能云营销	1,000.00	4,497.20	3,205.11	12,421.88	200.76	198.57
Netjoy Holdings Limited	参股公司	经营广告业务	15 万美元	264,645.00	138,517.60	300,989.10	25,075.10	748.50

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
金华市吴通投资管理有限公司	注销	2023 年度, 并未开展实质性经营活动, 不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大不利影响。
中上科技(海南)有限公司	非同一控制下企业合并	2023 年度, 购买日至期末被购买方的净利润为-104.82 元, 未对公司整体业务发展和盈利水平产生重大影响。

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) 2024 年经营工作计划

集团 2024 年经营主题“优化提质”, 即通过优化过程管控, 提升企业经营质量。2024 年, 公司将强化管控销售成本和运营成本, 提升收入和毛利率; 引导子公司持续优化客户结构, 完善客户资质评估与授信流程, 加强订单预测、供应商认证、库龄跟踪管理等动作, 从源头切入并配合过程识别, 防范收款风险、库存风险和供应链风险; 优化产品立项决策, 匹配市场拓展投入力度, 提高新方向的拓展和新项目的落地效率, 持续推进经营过程优化。

1) 进一步稳固移动信息服务业在公司的业务支柱地位, 围绕金融行业及战略客户, 策划相关市场活动, 研讨行业前沿技术及业务模式在移动信息服务以及行业内的应用落地, 提升双方战略合作水平, 牢固树立公司在金融行业移动信息服务领军者的品牌形象。

2) 加快推进公司移动信息服务运营支撑系统全行业领先上云, 为客户创建更安全、更健壮、更高效、更节能, 面向未来的移动信息服务平台。

3) 持续盘活移动信息服务现有上游渠道及下游客户资源, 充分发挥企业技术及研发实力, 丰富现有移动信息服务手段与内容, 逐步向短信、语音、数据全品类信息服务商拓展。

4) 持续提升 EMS 产能利用率, 交付达成率与产品质量, 持续提升现有客户合作规模, 成为客户可信赖的供应商。以汽车电子产品为先导, 不断提升品牌形象与市场口碑, 通过辐射效应持续优化客户结构, 从而进一步壮大企业实力, 打造国内知名的 EMS 企业。

5) 传统通信基础连接产品继续挖潜增效, 馈缆产品力争直接中标运营商集采, 确保新能源及储能产品 CCS 等连接器形成规模销售。

6) 无线数据终端产品一方面要继续推进高龄库存专项行动，尽力盘活已充分计提的库存资产；另一方面加大瘦身力度，并寻求与行业内伙伴进行合作与资源整合。

7) 继续收缩数字营销业务规模，加大高欠回收力度，控制经营风险，减少损失。

展望 2024 年，全球政治经济、形势仍将激烈动荡变革，众多不稳定、不确定及难预料的因素仍将继续冲击全球经济复苏进程。中国经济受到全球大趋势的影响，但双循环格局下“韧性强、潜力大、活力足”，长期向好的基本面依然不变。

2024 年，面对新的机遇与挑战，管理层将在董事会的领导下，团结和带领全体员工继续全力以赴、奋发图强，在新的征程中不忘初心、砥砺前行，使集团经营业绩再上新台阶，为全体股东、客户、员工，及合作伙伴创造更大的价值。

## （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 234,375.05 万元，占公司报告期内营业收入的 63.63%；前五大供应商采购额 230,868.19 万元，占公司报告期内采购总额的 72.44%。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 30,128.60 万元，占报告期末总资产的比例为 12.14%。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起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效应。互众广告所属互联网广告营销行业，产品更新频繁，市场化程度高，竞争较为激烈。未来竞争会进一步加剧，互众广告若不能继续持续有效地制定实施业务

发展规划，提高自身的竞争力，不能持续提升服务水平及在未来行业整合中不能及时调整经营策略，保持行业风险敏感度，则将会面临服务作用减弱、产业链结构重构，将对经营业绩产生不利的影响。

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）网络科技股份有限公司，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“电子及通讯智能制造+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
2023 年 05 月 16 日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> )	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 2023 年 5 月 17 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 20230516》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) 《300292 吴通控股业绩说明会、路演活动等 20230516》

## 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

## 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，制定了《公司章程》且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》《公司章程》《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，特别是中小股东享有平等地位，确保股东能充分行使自己的权利。同时，公司聘请专业律师现场见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护全体股东的合法权益。

#### 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》等工作，出席董事会和股东大会，从公司和全体股东的利益出发，忠实履行职责，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，各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职责，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、法规和《公司章程》的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真负责的履行职责，本着对股东负责的态度，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和高管人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益，保证了公司的规范运作。

#### 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，严格做好信息披露前的保密工作，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地获取公司应披露的信息。

#### 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，加强与各方的沟通和交流，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。公司拥有独立的供、产、销体系，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务体系及面向市场独立自主经营的能力。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，不存在其它需要依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营活动的情形。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，控股股东、实际控制人不存在直接或间接干预公司经营运作的情形。

### 2、人员独立情况

公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立与控股股东。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、财务总监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，不存在与控股股东共用银行账户或混合纳税的情形。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
2022 年度股东大会	年度股东大会	23.54%	2023 年 05 月 16	2023 年 05 月 16	巨潮资讯网

会			日	日	《2022 年度股东大会会议决议公告》（公告编号 2023-025）
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	22.56%	2023 年 09 月 05 日	2023 年 09 月 05 日	巨潮资讯网 《2023 年第一次临时股东大会会议决议公告》（公告编号 2023-038）

## 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	性别	年龄	职务	任职状态	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	男	59	董事长	现任	2010年09月16日	2025年12月29日	290,181,248				290,181,248	
张建国	男	49	董事	现任	2019年01月14日	2025年12月29日	10,000,000				10,000,000	
			总裁	现任	2018年12月18日	2025年12月29日						
沈伟新	男	52	董事	现任	2010年09月16日	2025年12月29日	912,300				912,300	
			副总裁	现任	2010年09月16日	2025年12月29日						
			财务	现任	2010	2025						

			总监		年 09 月 16 日	年 12 月 29 日						
万吉	男	35	董事	现任	2019 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
			副董 事长	现任	2024 年 3 月 6 日	2025 年 12 月 29 日						
王德 瑞	男	65	独立 董事	离任	2019 年 12 月 30 日	2024 年 03 月 25 日	0				0	
夏永 祥	男	69	独立 董事	现任	2019 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
王青	男	58	独立 董事	现任	2022 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
毕华 书	男	47	独立 董事	现任	2024 年 03 月 25 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
沈玉 良	男	57	监事 会主 席	现任	2019 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
杭太 华	男	51	监事	现任	2020 年 03 月 25 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
李阳	女	44	监事	现任	2013 年 09 月 18 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
李勇	男	48	副总 裁	现任	2019 年 06 月 17 日	2025 年 12 月 29 日	0				0	
			董事 会秘 书	现任	2019 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 29 日						
合计	--	--	--	--	--	--	301,09 3,548	0	0		301,09 3,548	--

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
王德瑞	独立董事	离任	2024年03月25日	辞职

毕华书	独立董事	任免	2024 年 03 月 25 日	选举
万吉	副董事长	任免	2024 年 03 月 06 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 月起担任公司董事，2024 年 3 月至今担任公司副董事长。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、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。

6、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。2022 年 12 月至今担任公司独立董事。

7、毕华书先生：中国籍，无境外永久居留权，1977 年 12 月出生，会计学博士。2008 年 4 月至 2019 年 3 月，在大连出版社先后担任编辑、编辑部主任、企划部主任、社长助理、总编室主任、副总编辑等职务；2019 年 3 月至今，在嘉兴大学商学院会计系任教；现任浙江新恒泰新材料股份有限公司独立董事、创正电气股份有限公司独立董事。2024 年 3 月至今担任公司独立董事。

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	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	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
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	苏州昊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
毕华书	嘉兴大学	专任教师	2019年03月01日		是
毕华书	浙江新恒泰新材料股份有限公司	独立董事	2023年12月15日		是
毕华书	创正电气股份有限公司	独立董事	2023年12月27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、供应链管理总部总监	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	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
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 2023 年度税前报酬总额为 787.06 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	性别	年龄	职务	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	男	59	董事长	现任	100	否
张建国	男	49	董事	现任	320	否
			总裁	现任		

沈伟新	男	52	董事	现任	104	否
			副总裁	现任		
			财务总监	现任		
万吉	男	35	董事	现任	21.41	否
王青	男	58	独立董事	现任	10	否
夏永祥	男	69	独立董事	现任	10	否
王德瑞	男	65	独立董事	离任	10	否
沈玉良	男	57	监事会主席	现任	32.6	否
杭太华	男	51	监事	现任	43	否
李阳	女	44	监事	现任	31.85	否
李勇	男	48	副总裁	现任	104	否
			董事会秘书	现任		
合计	--	--	--	--	786.86	--

其他情况说明

适用 不适用

## 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
第五届董事会第二次会议	2023年04月20日	2023年04月24日	第五届董事会第二次会议决议
第五届董事会第三次会议	2023年08月17日	2023年08月19日	第五届董事会第三次会议决议
第五届董事会第四次会议	2023年10月23日	2023年10月24日	第五届董事会第四次会议决议

### 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	3	3	0	0	0	否	2
张建国	3	3	0	0	0	否	2
沈伟新	3	3	0	0	0	否	2
万吉	3	3	0	0	0	否	2
王德瑞	3	3	0	0	0	否	2
夏永祥	3	3	0	0	0	否	2
王青	3	3	0	0	0	否	2

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）
第五届董事会审计委员会	王德瑞、夏永祥、王青	4	2023年02月15日	1、《公司2022年第四季度内部审计工作总结报告》			无
			2023年04月20日	1、《关于公司2022年年度报告全文及其摘要的议案》2、《关于公司2022年度财务决算报告的议案》3、《关于公司2022年度利润分配预案的议案》4、《关于2022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2023年度审计机构的议案》6、《关于公司2022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2022年度利润分配方案的议		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，发挥审计委员会的专业职能和监督作用。	无



				案》8、《关于公司 2023 年第一季度报告全文的议案》9、《公司 2023 年第一季度内部审计工作总结报告》			
			2023 年 08 月 17 日	1、《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》2、《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》3、《关于单项计提应收账款坏账准备的议案》4、《公司 2023 年第二季度内部审计工作总结报告》			无
			2023 年 10 月 23 日	1、《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》2、《公司 2023 年第三季度内部审计工作总结报告》			无
第五届董事会战略发展委员会	万卫方、张建国、夏永祥	1	2023 年 08 月 17 日	1、《关于注销全资孙公司的议案》			无
第五届董事会薪酬与考核委员会	王青、万卫方、王德瑞	1	2023 年 04 月 20 日	1、《关于董事 2022 年度薪酬分配及 2023 年度薪酬方案的议案》2、《关于公司高级管理人员 2022 年度薪酬分配的议案》			无

## 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）	64
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,179
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,243
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,243
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	694
销售人员	108
技术人员	283
财务人员	26
行政人员	38
管理人员	94
合计	1,243
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	24
学士（本科）	326
大专	215
大专以下	678
合计	1,243

### 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。公司注重组织绩效和个人绩效的管理，制定了合理的考核制度，对下属经营单位进行月度考核通报，季度聆讯复盘，推动公司战略、经营策略、重点项目和行动方案的有效落实。各经营单位定期组织对员工的工作能力、个人绩效进行考核评估，帮助员工识别自身的优势和改进的方向，提高工作能力和发展潜力。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）3550.33万元，占公司总成本的比重为1.08%。职工薪酬总额22738.99万元，和去年比略有降低，公司利润对职工薪酬总额的变化不具敏感性。2023年对子公司的经营效率进行管控，合理进行运营成本管控和人员效率提升，通过组织调整、岗位优化，进一步提升了组织效率和员工工作效率。公司

总人力成本和上年度比略有下降，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 7.33%，核心技术人力成本占公司职工薪酬总额为 14.14%，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，根据人才培养需求计划，组织员工进行了《冲突管理与沟通技巧》、《情绪与压力管理》、《Excel 技能培训提升》、《一线班组长训练》、产品质量体系和工具类相关培训，结合各经营单位的专业技能需求，举办员工技能大赛和员工职业技能等级认定，有效提高了一线人员的理论知识与实操技能，助力工作效率的提升。各经营单位定期组织对员工的工作能力、个人绩效进行考核评估，帮助员工识别自身的优势和改进的方向，提高工作能力和发展潜力。通过在工作实践中培训赋能，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）	1,164,115
劳务外包支付的报酬总额（元）	25,063,933.84

## 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，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了广大中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交公司股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东尤其是中小股东的利益。

2、公司 2022 年度股东大会审议通过《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》，公司 2022 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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	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
可分配利润（元）	-1,082,791,401.32
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 2023 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、内部控制评价报告或内部控制审计报告

#### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 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 2023 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

报告期内，公司实施各类节能优化工作，实施减少碳排放措施，于 2023 年 9 月开始筹划 3.399MW 屋顶式分布光伏发电项目，优化公司电力结构，在降本增效的同时，认真落实节能减排工作。本项目于 2024 年 1 月底建设完成，预计 20 年总发电量 6,633 万度，节约标准煤 21,228 吨，减排二氧化碳 66,138 吨，减少碳粉尘排放 18,044 吨，等效植树量 66 万棵。

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。公司积极履行社会责任，勇于担当、主动作为，向苏州市相城区慈善会捐款 50 万元，用于扶老、助残、救孤、济困、助学等公益事业，公司先后荣获“慈善爱心企业”、“相城慈善奖”、“最具爱心捐赠企业”等荣誉称号；公司关爱关怀老年人，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，组织退休员工慰问等。公司也致力于持续改善和提升员工膳食水平及住宿环境，通过调查问卷及开通员工意见反馈渠道，进行意见收集并改进，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通过复盘不断优化竞赛方案，鼓励一线劳动者比学赶超，争做岗位能手，助力公司发展。

公司组织“羽、乒、篮、足”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。公司组织了年度表彰大会，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员工的</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>			
	<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>	<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>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>		
承诺是否按时履行	否				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>经审计，广州新蜂 2018 年度实现净利润-1,325.44 万元，扣除非经常性损益的净利润为-1,325.44 万元。根据互众广告与王明欢签署的《增资协议》，王明欢需要向互众广告补偿 3,825.44 万元。公司第三届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于王明欢业绩承诺相关事项的议案》。而后，互众广告多次要求王明欢按约补足差额，但均被其拒绝，为切实维护公司和广大投资者的切身利益，互众广告对王明欢拒不履行业绩承诺事项提起了仲裁。公司于 2019 年 6 月 4 日披露了《关于广州新蜂业绩补偿事项进展情况暨提起仲裁的公告》（公告编号：2019-067）。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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 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）	172
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
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	4
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	结案	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30万及保全保	2023年8月16日,因暂无可供执行的财产,法院裁定终结本次执行。		

				<p>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>			
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服务有限公司服务合同纠纷一案	15.21	否	结案	<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日止，以</p>	2023 年 6 月 29 日，因无可供分配财产，广东中院裁定终结破产程序。		

				<p>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	结案	<p>2023 年 6 月 21 日，财产分配方案确认我司债权清偿率为 3.5%，即 152,082.85 元的债权最终获清偿金额为 5,432.51 元。</p>	清偿完毕结案。		
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	12.9	否	强制执行中	<p>2023 年 7 月 28 日，一审判决如下：</p> <p>1.广东长城宽带网络服务有限公司汕头分公司</p>	判决已生效，强制执行中，暂无回款。		

<p>络服务有限公司汕头分公司</p>				<p>于本判决生效后七日内向北京国都互联科技有限公司支付服务费 129 000 元; 2.广东长城宽带网络服务有限公司对广东长城宽带网络服务有限公司汕头分公司的上述付款义务承担连带责任; 3.驳回北京国都互联科技有限公司的其他诉讼请求。</p>			
<p>广州新蜂菲德网络科技有限公司与深圳市天雅文化网络科技有限公司信息服务合同纠纷案</p>	<p>268.93</p>	<p>否</p>	<p>结案</p>	<p>2022 年 11 月 8 日, 二审民事判决驳回周广维的上诉, 维持原判。 附一审判决: 1.天雅应于判决生效后 10 日内向广州新蜂支付服务费本金 2,177,852.95 元及逾期付款违约金, 标准为 LPR 的 1.95 倍; 2.律师费损失 9.2 万元; 3.承担案件受理费及保全费 29,984 元, 公告费 600 元; 4.周广维、王萍、孙海茹就上述债务承担连带清偿责任; 判决生效后, 一众被告因未履行生效裁决, 经申请强制</p>	<p>2023 年 11 月 20 日, 因执行期限届满, 法院裁定终结本次执行。 目前执行到位 168603.64 元, 孙海茹退休金账户已经冻结, 每年提交续封以及划扣申请, 将对该账户进行定期划扣。</p>		

				执行已被列为失信人； 2023年9月17日，被告之一孙海茹的房产经二次拍卖 1,154,142.40元,但因该房产有按揭30万以及抵押借款100万，优先清偿后，广州新峰可获清偿款为0。			
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	暂无生效判决		
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	结案	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日至实际付款之日，按照同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场	2023年6月25日，因暂无可供执行的财产，法院裁定终结本次执行。		

				报价利率计算； 3.承担诉讼费 50000 元，公告费 560 元。			
广州新峰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。 2023 年 7 月 7 日，管理人起诉琪美公司股东张琪与田地追缴出资。	2023 年 7 月 7 日，管理人起诉琪美公司股东张琪与田地追缴出资款。		
北京融七牛信息技术有限公司诉摩森特（北京）科技有限公司	30	否	结案	2023 年 9 月 1 日，签订和解协议。	双方和解撤诉结案。		
吴通光电智联科技（武汉）有限公司与东莞市佳耀电子科技有限公司、刘丽华、盛林云、周玉萱买卖合同纠纷案	29.8	否	结案	综合考量了本案被告、证据以及执行等方面因素，原告武汉光电于 2023 年 7 月 26 日提交撤诉及诉讼费退费申请，2023 年 8 月 3 日取得撤诉裁定，只收取 100 元诉讼费，退还其余诉讼费 2702 元。	原告撤诉结案。		
摩森特（北京）科技有限公司诉河南自然谷实业有限公司	1.11	否	结案	2023 年 7 月 31 日，一审判决如下： 1.确认原告摩森特(北京)科技有限公司与被告河南自然谷实业有限公司之间就 478 张哈啰单车卡券的买卖合同自 2022 年 6 月 19 日起解除； 2.被告河南自然谷实业有限公司于本判决生效	履行完毕结案，全款收回。		

				<p>后十日内向原告摩森特(北京)科技有限公司退还 478 张哈啰单车卡券费用 11113.5 元。</p> <p>如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务,应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十条之规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息。</p>			
<p>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</p>	44.22	否	结案	<p>2023 年 5 月 4 日,法院送达一审判决,判决被告臻迪科技股份于判决生效后 10 日内:</p> <p>1.向吴通智能电子支付货款 412,537.21 元及相关利息(其中法院认为双方付款协议中约定的利息标准过高,从日万分之三调整为同期利率的 1.95 倍,从 2022 年 11 月 1 日至实际付款之日);</p> <p>2.向吴通智能电子支付律师费 20,000 及保全担保费 1,000 元;</p> <p>3.向法院支付诉讼费及保全费 6,786.5 元,</p>	<p>2023 年 12 月 22 日,因暂无可供执行的财产,法院裁定终结本次执行。</p>		



				吴通智能电子原预付的诉讼费及保全费 6,786.5 元将退还至原付款账户。			
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公司买卖合同纠纷案	13.59	否	结案	2023 年 5 月 19 日，法院主持下调解，出具调解书，2023 年 5 月 31 日前上海宽翼向深圳绍永福支付 8.7 万元，双方再无其他任何经济、法律纠葛。	调解/履行完毕结案。		
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	结案	2023 年 6 月 28 日，本案因原告宋淑荣申请撤诉而结案，陈静雯笔迹鉴定费 5300 元已由法院退还。	原告撤诉结案。		
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	强制执行中	2023 年 7 月 31 日，法院送达一审判决书，判决被告霍尔果斯唯道判决生效之日起十日内： 1.向苏州力众支付债权本金 503 万元及逾期付款违约金（日万二，自逾期付款之日起至实际付款之日止）； 2.赔偿苏州力众律师费及保全担保服务费 16.5 万元； 3.武汉唯道对 1、2 承担连带清偿责任； 4.承担本案诉讼成本	目前已回款 3330757.34 元，尾款仍在强制执行中。		

				65311 元 (其中, 诉讼费 60311 元及保全费 5000 元)。判决生效履行期内, 武汉/霍尔果斯唯道未履行付款义务, 2023 年 10 月 23 日, 苏州力众申请强制执行已立案。			
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	结案	2023 年 4 月 23 日, 被告北京鲸准数服信息科技有限公司支付欠款, 北京国都申请撤诉结案。	原告撤诉结案。		
北京国都互联科技有限公司诉蝶信互联(北京)信息技术有限公司	6.22	否	结案	2023 年 3 月 28 日, 被告蝶信互联(北京)支付欠款, 北京国都申请撤诉结案。	原告撤诉结案。		
福建国都互联通信有限公司诉安徽什谷信息技术有限公司	139.84	否	强制执行中	2023 年 8 月 21 日, 一审判决如下: 1. 被告安徽什谷信息技术有限公司于本判决生效之日起十日内支付原告福建国都互联通信有限公司合同款 1328371.59 元及利息 (以 1328371.59 元为基数, 自 2023 年 3 月 16 日起按一年期 LPR 计算至实际支付完毕之日止); 2. 被告安徽什谷信息技	判决已生效, 强制执行中, 暂无回款。		

				术有限公司于本判决生效之日起十日内支付原告福建国都互联通信有限公司支出的律师费 5000 元和保全责任保险费 2000 元； 3.驳回原告福建国都互联通信有限公司的其他诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十条规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。			
周广维诉王萍、深圳市天雅文化网络科技有限公司、广州新峰菲德网络科技有限公司、孙海茹委托代理合同纠纷	300	否	结案	2023 年 11 月 22 日，一审法院判决，驳回原告周广维所有诉讼请求。	判决生效，账户解封。		
北京国都互联科技有限公司诉恒利咨询顾问（深圳）有限公司	32.48	否	一审程序中	暂无结果（2023 年 7 月 6 日，诉前调解。）	暂无生效判决		
苏州力众传媒有限公司诉上海北归信息科技有限公司服务合同纠纷案	1,157	否	一审程序中	暂无结果（2024 年 2 月 23 日，民事一审第一次开庭。）	暂无生效判决		
苏州力众传媒诉上海突进网络科技有限公司服务合同纠纷案	1,577.11	否	一审程序中	暂无结果（2024 年 2 月 20 日，案件已被受理，等待排期开庭。）	暂无生效判决		

<p>广州新蜂菲德网络科技有限公司诉杭州乐播幸创企业管理服务有限公司、杭州简账信息技术有限公司、阮小平信息服务合同纠纷案</p>	<p>1,051.08</p>	<p>否</p>	<p>一审程序中</p>	<p>暂无结果 (2023 年 12 月 4 日, 本案已组织第一次开庭。)</p>	<p>暂无生效判决</p>		
<p>广州新蜂诉福州讯创易, 海南光一信息服务合同纠纷案</p>	<p>197.81</p>	<p>否</p>	<p>结案</p>	<p>2024 年 2 月 5 日, 线上调解成功, 上海浦东法院于次日送达调解书: 1. 本金 1790236.77 元, 两被告按 8 期还款, 即 2024 年 2 月 29 日前付 40 万, 3 至 8 月间每月 20 万, 9 月 30 日前付清余款; 若任一期未按时足额还款, 支付违约金 187871.33 元 (计至 2024 年 1 月 5 日), 以及按剩余未付款的日万分之三另行支付违约金 (自 2024 年 1 月 6 日计至实际清偿之日); 2. 两被告承担本案的诉讼费 11301 元, 保全申请费 5000 元, 保全保险费 3600 元。</p>	<p>调解结案, 跟进履行。</p>		
<p>苏州力众传媒有限公司诉成都游汇, 成都惠之兰, 赵兰</p>	<p>44.66</p>	<p>否</p>	<p>一审程序中</p>	<p>暂无结果 (2024 年 1 月 17 日, 在苏州市相城区人民法院</p>	<p>暂无生效判决</p>		

英债权转让合同纠纷				第三法庭进行了庭前会议。)			
广州新峰诉北京盖娅互娱网络科技股份有限公司信息服务合同纠纷案	3.13	否	结案	因原告广州新峰诉讼代理人授权手续不全，被法院视为未出庭，按撤诉处理。	按原告撤诉结案。		
广州新峰菲德网络科技有限公司诉北京二元互娱有限公司信息服务合同纠纷案	340.85	否	一审程序中	暂无结果	暂无生效判决		
苏州市吴通智能电子有限公司诉南京胜捷电机制造有限公司合同纠纷案	231.06	否	一审程序中	暂无结果 (2024年1月22日提交立案和保全申请，现已足额保全对方财产。)	暂无生效判决		
广州新峰菲德网络科技有限公司诉灵羽软件(广州)有限公司信息服务合同纠纷案	90.66	否	一审程序中	暂无结果	暂无生效判决		

## 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

## 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	公司	采购	采购	协议	参照	582.2		1,100	否	货币	-	2023	巨潮

市吴通电子有限公司	实际控制人万卫方配偶项水珍控制的企业	原材料	原材料		市场价格	1				资金		年 04 月 24 日	资讯网 (www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-016)
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	1,150.79		2,994	否	货币资金	-	2023 年 04 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2023-016)
合计				--	--	1,733	--	4,094	--	--	--	--	--
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

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	3,423,203.37
1 至 2 年	943,883.77
2 至 3 年	708,150.46
合计	5,075,237.60

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	2022年04月23日	35,000	2023年02月24日	2,000	连带责任保证			2023-2-24至2023-7-5	是	否
北京国都互联科技有限公司	2022年04月23日	35,000	2023年04月23日	4,000	连带责任保证			2023-4-23至2023-7-24	是	否
北京国都互联科技有限公司	2023年04月24日	41,000	2023年05月25日	3,000	连带责任保证			2023-5-25至2023-11-24	是	否
北京国都互联科技有限公司	2023年04月24日	41,000	2023年06月25日	4,000	连带责任保证			2023-6-25至2024-6-24	否	否
北京国都互联科技有限公司	2023年04月24日	41,000	2023年06月25日	4,000	连带责任保证			2023-6-25至2024-2-24	否	否
北京国都互联科技有限公司	2023年04月24日	41,000	2023年08月17日	3,000	连带责任保证			2023-8-17至2024-2-17	是	否
北京国都互联科技有限公司	2023年04月24日	41,000	2023年08月17日	3,000	连带责任保证			2023-8-17至2024-2-17	否	否
北京国都互联科技有限公司	2023年04月24日	41,000	2023年11月23日	5,000	连带责任保证			2023-11-23至2024-2-29	否	否
北京国都互联科技有限公司	2023年04月24日	41,000	2023年12月26日	3,000	连带责任保证			2023-12-26至2024-6-26	否	否
北京国都互联科技有限公司	2023年04月24日	41,000	2023年12月26日	2,000	连带责任保证			2023-12-26至2024-6-26	否	否
北京国都互联科技有限公司	2023年04月24日	41,000	2023年12月25日	6,000	连带责任保证			2023-12-25至2024-12-24	否	否
江苏吴通物联科技有	2022年04月23日	38,000	2023年03月27日	1,200	连带责任保证			2023-3.27至2023-10-	是	否



限公司								26		
江苏吴通物联科技有限公司	2022年04月23日	38,000	2023年02月16日	900	连带责任保证			2023-2-16至2023-11-2	是	否
江苏吴通物联科技有限公司	2022年04月23日	38,000	2023年04月23日	2,000	连带责任保证			2023-4-23至2024-4-23	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2023年04月24日	23,500	2023年06月20日	1,000	连带责任保证			2023-6-20至2024-6-19	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2023年04月24日	23,500	2023年09月22日	800	连带责任保证			2023-9-22至2024-9-22	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2023年04月24日	23,500	2023年10月26日	1,000	连带责任保证			2023-10-26至2024-10-25	否	否
江苏吴通物联科技有限公司	2023年04月24日	23,500	2023年11月06日	900	连带责任保证			2023-11-6至2024-11-2	否	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2022年04月23日	27,000	2023年01月13日	1,000	连带责任保证			2023-1-13至2023-10-9	是	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2023年04月24日	28,000	2023年05月26日	1,000	连带责任保证			2023-5-26至2024-4-19	否	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2023年04月24日	28,000	2023年05月26日	2,000	连带责任保证			2023-5-26至2024-5-20	否	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2023年04月24日	28,000	2023年05月29日	2,000	连带责任保证			2023-5-29至2023-8-1	是	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2023年04月24日	28,000	2023年05月30日	1,000	连带责任保证			2023-5-30至2023-8-1	是	否
苏州市吴通智能电子有限公司	2023年04月24日	28,000	2023年06月19日	1,000	连带责任保证			2023-6-19至2024-6-18	否	否
苏州市吴通智	2023年04月24日	28,000	2023年06月29日	3,000	连带责任保证			2023-6-29至	否	否

能电子有限公司	日		日					2024-6-29		
苏州市吴通智能电子有限公司	2023年04月24日	28,000	2023年08月25日	3,000	连带责任保证			2023-8-25至2024-8-25	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			95,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					66,800
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			95,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					42,700
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、苏州力众传媒有限公司	2023年03月17日	17,000		1,970.08	连带责任保证				否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			17,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					1,970.08
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			17,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					1,970.08
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)			112,500		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					68,770.08
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			112,500		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					44,670.08
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				34.70%						
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)				10,000						
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)				10,000						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责				不适用						

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）	
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	13,000	0	0	0
合计		13,000	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、2023年8月19日，公司披露了《关于单项计提应收账款坏账准备的公告》（公告编号 2023-035），公司对数字营销业务一些金额重大的应收账款存在减值迹象的应收账款单项计提坏账准备合计 1,557.08 万元，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2、2023年10月24日，公司披露了《第五届董事会第四次会议决议公告》（公告编号 2023-041），公司于2023年10月23日召开的第五届董事会第四次会议，审议通过《关于修订〈吴通控股集团股份有限公司独立董事制度〉等制度的议案》，对《吴通控股集团股份有限公司独立董事制度》《吴通控股集团股份有限公司董事会审计委员会工作细则》《吴通控股集团股份有限公司董事会提名委员会工作细则》《吴通控股集团股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》《吴通控股集团股份有限公司董事会战略发展委员会工作细则》进行修订，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、2023 年 1 月 13 日，公司披露了《关于全资子公司完成注销登记的公告》（公告编号 2023-001），武义县市场监督管理局出具了吴通投资的工商注销证明，吴通投资的注销登记已经完成，具体内容详见巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）。

2、2023 年 8 月 19 日，公司披露了《关于注销全资孙公司的公告》（公告编号 2023-036），公司拟注销公司全资子公司互众广告的全资子公司上海宽谷，董事会同意授权公司管理层办理注销、清算等相关事宜，具体内容详见巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://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	225,820,161	16.83%						225,820,161	16.83%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	225,820,161	16.83%						225,820,161	16.83%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	225,820,161	16.83%						225,820,161	16.83%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,115,944,813	83.17%						1,115,944,813	83.17%
1、人民币普通股	1,115,944,813	83.17%						1,115,944,813	83.17%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

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

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份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

## 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	60,921	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	77,863	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	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-----------------------------------	---	--------------------	---

							9)		
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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	0	217,635,936.00	72,545,312	质押	80,000,000	
薛枫	境内自然人	2.96%	39,686,448	0	0	39,686,448	不适用	0	
韩瑞琴	境内自然人	1.38%	18,500,000	0	0	18,500,000	不适用	0	
张建国	境内自然人	0.75%	10,000,000	0	7,500,000.00	2,500,000	不适用	0	
北京金信华创投股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.62%	8,367,844	0	0	8,367,844	不适用	0	
张秀	境内自然人	0.47%	6,279,800	2,580,700	0	6,279,800	不适用	0	
广发证券股份有限公司	境内非国有法人	0.37%	4,998,749	4,998,649	0	4,998,749	不适用	0	
胡霞	境内自然人	0.36%	4,878,800	0	0	4,878,800	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.34%	4,614,713	4,614,200	0	4,614,713	不适用	0	
中信证券股份有限公司	国有法人	0.29%	3,850,871	3,245,106	0	3,850,871	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用								
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
张秀	6,279,800	人民币普通股	6,279,800
广发证券股份有限公司	4,998,749	人民币普通股	4,998,749
胡霞	4,878,800	人民币普通股	4,878,800
香港中央结算有限公司	4,614,713	人民币普通股	4,614,713
中信证券股份有限公司	3,850,871	人民币普通股	3,850,871
中国国际金融股份有限公司	3,472,800	人民币普通股	3,472,800
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 6,279,800 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
广发证券股份有限公司	新增	0	0.00%	4,998,749	0.37%
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	4,614,713	0.34%
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	3,850,871	0.29%
周民	退出	0	0.00%	0	0.00%
乐红	退出	0	0.00%	0	0.00%
王睿	退出	0	0.00%	3,232,500	0.24%

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	2024 年 04 月 22 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[2024]第 ZA11446 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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
<b>移动信息服务收入的确认</b>	
<p>于 2023 年度，吴通控股合并报表中主营业务收入金额 366,217.01 万元，其中：移动信息服务收入 273,623.33 万元，占主营业务收入比重 74.72%。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> <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 2023 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）**

**中国注册会计师：朱育勤**

**（项目合伙人）**

**中国注册会计师：沈景初**

中国·上海

二〇二四年四月二十二日

## 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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	372,468,163.38	579,316,844.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	22,203,588.88	53,820,261.14
衍生金融资产		
应收票据	9,443,864.44	23,247,294.55
应收账款	301,285,950.20	276,786,395.53
应收款项融资	73,381,114.69	86,995,076.37
预付款项	29,824,443.64	39,289,277.41
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	171,925,323.61	119,225,692.51
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	205,684,429.14	258,690,459.85
合同资产	885,123,968.45	655,920,292.43
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,570,008.98	16,019,130.52
流动资产合计	2,086,910,855.41	2,109,310,725.28
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



其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	51,050,439.58	46,485,161.45
投资性房地产	47,007,560.90	69,426,330.44
固定资产	230,954,106.94	199,612,787.93
在建工程	5,169,278.09	3,982,607.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,969,811.18	11,384,315.81
无形资产	30,413,249.43	35,609,531.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	23,573,237.71	19,734,204.23
其他非流动资产	2,455,458.85	
非流动资产合计	395,593,142.68	387,123,438.67
资产总计	2,482,503,998.09	2,496,434,163.95
流动负债：		
短期借款	522,211,817.67	559,476,640.69
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	27,465,647.17	95,897,508.86
应付账款	516,530,273.95	423,942,364.05
预收款项	1,015,596.00	1,278,828.00
合同负债	25,537,763.39	31,507,938.12
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	54,634,201.51	56,489,651.67
应交税费	7,341,704.18	11,107,197.20
其他应付款	7,799,324.25	9,687,161.71
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	3,319,856.51	8,211,071.61
其他流动负债	29,926,712.71	34,363,932.12
流动负债合计	1,195,782,897.34	1,231,962,294.03
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	1,584,588.67	4,330,374.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,259,395.82	2,805,020.94
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,843,984.49	7,135,395.72
负债合计	1,199,626,881.83	1,239,097,689.75
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	993,888,777.58
减：库存股		
其他综合收益	-850,591.21	-553,273.49
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	-1,082,791,401.32	-1,108,046,726.61
归属于母公司所有者权益合计	1,287,219,322.04	1,262,261,314.47
少数股东权益	-4,342,205.78	-4,924,840.27
所有者权益合计	1,282,877,116.26	1,257,336,474.20
负债和所有者权益总计	2,482,503,998.09	2,496,434,163.95

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	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	248,227,222.71	249,648,350.52
交易性金融资产	22,203,588.88	53,820,261.14
衍生金融资产		
应收票据	8,823,273.43	21,917,294.55
应收账款	248,616,418.51	215,830,942.90
应收款项融资	56,964,591.77	64,013,472.87
预付款项	1,776,999.53	23,228,217.91
其他应收款	7,766,386.32	156,070,028.96
其中：应收利息		
应收股利		

存货		
合同资产	22,413,613.63	31,999,596.81
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	616,792,094.78	816,528,165.66
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	554,946,922.10	633,596,110.19
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	48,588,901.58	46,485,161.45
投资性房地产	47,007,560.90	106,607,852.82
固定资产	134,136,922.34	84,338,186.24
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,932,896.76	17,872,511.00
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	802,613,203.68	888,899,821.70
资产总计	1,419,405,298.46	1,705,427,987.36
流动负债：		
短期借款	96,054,210.36	334,597,894.28
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	17,048,571.49	52,961,894.61
应付账款	130,888,120.45	124,329,951.18
预收款项	1,015,596.00	1,278,828.00
合同负债	81,101.39	95,637.07
应付职工薪酬	14,674,509.27	14,705,260.36
应交税费	1,712,454.46	1,305,999.61
其他应付款	4,216,537.84	82,048,725.59
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	2,488,954.89	11,451,646.38
流动负债合计	268,180,056.15	622,775,837.08
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
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		103,597.92
负债合计	268,180,056.15	622,879,435.00
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	-1,194,664,620.88	-1,263,341,310.83
所有者权益合计	1,151,225,242.31	1,082,548,552.36
负债和所有者权益总计	1,419,405,298.46	1,705,427,987.36

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	3,683,124,379.43	3,606,875,663.89
其中：营业收入	3,683,124,379.43	3,606,875,663.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,565,585,549.58	3,514,667,864.69
其中：营业成本	3,273,881,759.98	3,201,892,657.98
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	8,764,162.40	6,607,852.88
销售费用	57,269,893.91	59,077,648.87
管理费用	120,781,906.42	126,834,044.57
研发费用	92,529,455.15	100,525,938.72
财务费用	12,358,371.72	19,729,721.67
其中：利息费用	17,283,913.29	28,835,986.82
利息收入	4,790,474.18	4,236,252.92
加：其他收益	15,574,142.41	17,041,896.85
投资收益（损失以“-”号填列）	2,567,196.86	4,593,554.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-148,565.36	-96,183.49
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）	-24,887,082.20	-57,270,357.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-45,018,090.73	-3,219,212.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-35,784,016.95	-30,753,973.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	616,015.63	-432,960.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	30,606,994.87	22,166,746.86
加：营业外收入	1,904,186.81	2,243,330.80
减：营业外支出	314,344.13	619,061.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	32,196,837.55	23,791,016.57
减：所得税费用	6,358,877.77	238,956.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	25,837,959.78	23,552,060.16
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	25,837,959.78	23,552,060.16
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	25,255,325.29	20,223,687.51
2.少数股东损益	582,634.49	3,328,372.65
六、其他综合收益的税后净额	-297,317.72	-376,033.47
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-297,317.72	-350,890.46
（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	-297,317.72	-350,890.46
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	-297,317.72	-350,890.46
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
七、综合收益总额	25,540,642.06	23,176,026.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	24,958,007.57	19,872,797.05
归属于少数股东的综合收益总额	582,634.49	3,303,229.64
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.02	0.02
(二) 稀释每股收益	0.02	0.02

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	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	446,870,992.41	552,596,749.98
减：营业成本	389,628,579.24	510,186,431.77
税金及附加	4,015,662.14	3,393,447.87
销售费用	8,477,114.40	9,327,505.75
管理费用	51,988,830.17	55,778,379.93
研发费用		
财务费用	3,471,968.42	3,160,547.99
其中：利息费用	7,368,377.20	15,676,079.28
利息收入	4,280,549.96	11,163,302.95
加：其他收益	79,421.70	80,591.90
投资收益（损失以“-”号填列）	102,322,981.28	74,584,851.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		

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）	-23,348,620.20	-57,048,970.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,029,113.32	3,449,636.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	376,315.52	-121,798,248.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	610,110.01	73,908.22
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	68,299,933.03	-129,907,793.95
加：营业外收入	579,756.92	443,352.52
减：营业外支出	203,000.00	280,870.79
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	68,676,689.95	-129,745,312.22
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	68,676,689.95	-129,745,312.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	68,676,689.95	-129,745,312.22
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	68,676,689.95	-129,745,312.22
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	2023 年度	2022 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,394,907,136.68	3,951,028,432.54
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	13,932,300.32	13,760,182.80
收到其他与经营活动有关的现金	160,142,652.29	151,695,757.60
经营活动现金流入小计	4,568,982,089.29	4,116,484,372.94
购买商品、接受劳务支付的现金	4,146,263,686.52	3,601,380,574.30
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	229,453,714.54	243,461,162.03
支付的各项税费	47,574,084.52	42,450,898.05
支付其他与经营活动有关的现金	234,991,410.10	207,495,737.52
经营活动现金流出小计	4,658,282,895.68	4,094,788,371.90
经营活动产生的现金流量净额	-89,300,806.39	21,696,001.04
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	263,221,228.83	316,140,454.76
取得投资收益收到的现金	1,767,610.75	3,839,474.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	914,072.32	1,400,126.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	726,194.31	
投资活动现金流入小计	266,629,106.21	321,380,055.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,396,456.23	14,923,699.26
投资支付的现金	260,306,500.00	289,999,992.10
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	295,702,956.23	304,923,691.36
投资活动产生的现金流量净额	-29,073,850.02	16,456,363.67
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	969,736,110.41	1,195,950,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		



筹资活动现金流入小计	969,736,110.41	1,195,950,000.00
偿还债务支付的现金	1,007,923,860.41	1,292,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,795,677.02	28,527,582.28
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	9,246,242.38	14,390,696.29
筹资活动现金流出小计	1,032,965,779.81	1,335,868,278.57
筹资活动产生的现金流量净额	-63,229,669.40	-139,918,278.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,616.89	3,765,950.05
五、现金及现金等价物净增加额	-181,608,942.70	-97,999,963.81
加：期初现金及现金等价物余额	528,987,496.00	626,987,459.81
六、期末现金及现金等价物余额	347,378,553.30	528,987,496.00

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	427,004,819.00	513,433,832.55
收到的税费返还	5,504,695.91	4,517,443.14
收到其他与经营活动有关的现金	127,140,174.78	105,086,895.25
经营活动现金流入小计	559,649,689.69	623,038,170.94
购买商品、接受劳务支付的现金	398,358,584.43	531,006,894.79
支付给职工以及为职工支付的现金	31,670,479.95	28,755,183.08
支付的各项税费	8,127,315.99	7,690,808.57
支付其他与经营活动有关的现金	122,284,351.99	107,408,964.86
经营活动现金流出小计	560,440,732.36	674,861,851.30
经营活动产生的现金流量净额	-791,042.67	-51,823,680.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	263,221,228.83	296,140,458.76
取得投资收益收到的现金	101,767,610.75	73,839,474.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	896,000.00	125,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	649,188.09	
收到其他与投资活动有关的现金	193,420,898.65	585,965,701.39
投资活动现金流入小计	559,954,926.32	956,070,634.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,798,158.51	1,292,481.42
投资支付的现金	256,306,500.00	339,649,682.53
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	43,220,000.00	474,600,000.00
投资活动现金流出小计	306,324,658.51	854,816,537.48
投资活动产生的现金流量净额	253,630,267.81	101,254,096.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	298,000,000.00	765,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	6,000,000.00	84,000,000.00
筹资活动现金流入小计	304,000,000.00	849,000,000.00
偿还债务支付的现金	536,800,000.00	864,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,113,169.92	16,506,662.96

支付其他与筹资活动有关的现金	6,000,000.00	6,000,000.00
筹资活动现金流出小计	549,913,169.92	886,506,662.96
筹资活动产生的现金流量净额	-245,913,169.92	-37,506,662.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-512,868.73	743,796.11
五、现金及现金等价物净增加额	6,413,186.49	12,667,549.48
加：期初现金及现金等价物余额	222,079,392.75	209,411,843.27
六、期末现金及现金等价物余额	228,492,579.24	222,079,392.75

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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				993, 888, 777. 58		- 553, 273. 49		35,2 07,5 62.9 9		- 1,10 8,00 2,56 9.49		1,26 2,30 5,47 1.59	- 4,92 4,84 0.27	1,25 7,38 0,63 1.32
加：会计政策变更											- 44,1 57.1 2		- 44,1 57.1 2		- 44,1 57.1 2
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,34 1,76 4,97 4.00				993, 888, 777. 58		- 553, 273. 49		35,2 07,5 62.9 9		- 1,10 8,04 6,72 6.61		1,26 2,26 1,31 4.47	- 4,92 4,84 0.27	1,25 7,33 6,47 4.20
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							- 297, 317. 72				25,2 55,3 25.2 9		24,9 58,0 07.5 7	582, 634. 49	25,5 40,6 42.0 6
（一）综合收益总							- 297, 317. 72				25,2 55,3 25.2 9		24,9 58,0 07.5 7	582, 634. 49	25,5 40,6 42.0 6

额															
(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.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配															
4.															

其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2.															

本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	1,34 1,76 4,97 4.00				993, 888, 777. 58		- 850, 591. 21		35,2 07,5 62.9 9		- 1,08 2,79 1,40 1.32		1,28 7,21 9,32 2.04	- 4,34 2,20 5.78	1,28 2,87 7,11 6.26

上期金额

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													- 22,7 58.3 3	- 22,7 58.3 3	- 22,7 58.3 3
期差错更正															
其他															
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 8,27 0,41 4.12		1,24 5,27 8,43 3.15	- 4,46 7,98 5.64	1,24 0,81 0,44 7.51
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 23,6 87.5 1		16,9 82,8 81.3 2	- 456, 854. 63	16,5 26,0 26.6 9
(一) 综合收益总额							- 350, 890. 46				20,2 23,6 87.5 1		19,8 72,7 97.0 5	3,30 3,22 9.64	23,1 76,0 26.6 9

(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.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					- 2,88 9,91 5.73							- 2,88 9,91 5.73	- 3,76 0,08 4.27	- 6,65 0,00 0.00
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 9,91 5.73							- 2,88 9,91 5.73	- 3,76 0,08 4.27	- 6,65 0,00 0.00
(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		-1,108,046.726.61		1,262.261.314.47		-4,924.840.27	1,257.336.474.20

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度												所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	1,341,764.97 4.00				968,917,326.20				35,207,562.99	-1,263,341.31 0.83			1,082,548.55 2.36
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				968,917,326.20				35,207,562.99	-1,263,341.31 0.83			1,082,548.55 2.36
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										68,676,689.95			68,676,689.95
（一）综合收										68,676,689.95			68,676,689.95



益总额												
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部												

结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期	1,341,764.97				968,917,326.				35,207,562.9	-1,194,		1,151,225.24

期末余额	4.00				20				9	664,620.88		2.31
------	------	--	--	--	----	--	--	--	---	------------	--	------

上期金额

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	1,341,764,974.00				968,917,326.20				35,207,562.99	-1,133,595,998.61		1,212,293,864.58
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,341,764,974.00				968,917,326.20				35,207,562.99	-1,133,595,998.61		1,212,293,864.58
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-129,745,312.22		-129,745,312.22
（一）综合收益总额										-129,745,312.22		-129,745,312.22
（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	1,341,764,974.00				968,917,326.20				35,207,562.99	-1,263,341.310.83		1,082,548.552.36

### 三、公司基本情况

吴通控股集团股份有限公司（以下简称“吴通控股”或“公司”或“本公司”）的前身为苏州市吴通通讯器材有限公司，成立于 1999 年 6 月 22 日，由万卫方、项水珍共同出资组建。2010 年 9 月，公司整体改制为股份有限公司。2012 年 2 月在深圳证券交易所上市。所属行业为软件和信息技术服务业。

截至 2023 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 2024 年 4 月 22 日批准报出。

## 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、（三十七）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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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。本公司所属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	500 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	500 万元
重要的应收款项核销	500 万元
重要的其他应收款	500 万元
重要的应付账款、其他应付款	500 万元
合同资产账面价值发生重大变动	500 万元
重要的在建工程	500 万元
重要的非全资子公司	营业收入占合并报表营业收入超过 5%

#### 6、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。

#### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

##### 1、控制的判断标准

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。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法



## 9、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。

## 10、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。

## 11、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的确认依据和计量方法

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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他应收款	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
应收银行承兑汇票组合	银行承兑汇票组合	公司收到的银行承兑汇票，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
应收账款、其他应收款、应收财务公司承兑汇票、应收商业承兑汇票、合同资产	账龄组合	除前两项组合外的应收款项，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。

## 12、应收票据

## 13、应收账款

## 14、应收款项融资

## 15、其他应收款

## 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“（十一）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17、存货

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。

## 18、持有待售资产

### 1、持有待售

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。

### 2、终止经营

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

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 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。

## 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、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 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	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50	年限平均法	0	许可土地使用年限
软件	2-5	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

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 30、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。

### 31、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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
租入固定资产改良支出	受益期内平均摊销	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

### 32、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。

### 33、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

### 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。

## (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

## 34、预计负债

## 35、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。

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

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

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

## 2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

### (1) 商品销售业务

公司向客户销售通讯基础连接产品、移动终端产品及汽车电子产品等。

①内销业务：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

②外销业务：公司根据合同约定将产品出口报关并取得报关单与提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

### (2) 移动信息服务

公司依托自研标准化产品，通过模块配置满足企业客户个性化需求，向企业客户提供安全、稳定、高效的一站式移动信息服务解决方案和运营服务。公司提供移动信息服务后，按照与客户约定的结算价格和服务量确认服务收入。

### (3) 数字营销业务

公司提供互联网数据营销服务，根据客户在公司代理的第三方媒体平台充值投放数据推广服务，按投放消耗（赠送除外）后确认服务完成，并确认服务收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“互联网营销及数据服务相关业务”的披露要求：

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

## 38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 39、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

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### 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。

#### 40、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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对于与子公司、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。对于与子公司、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。

#### 41、租赁

##### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

###### (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：

- l. 租赁负债的初始计量金额；
- m. 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；
- n. 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）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：

- l. 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；
  - m. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
  - n. 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；
  - p. 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的，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) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。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。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

### 1、金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

### 2、存货跌价准备

存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

## 43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司作为承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易的调整	递延所得税资产	-22,758.33
公司作为承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易的调整	未分配利润	-22,758.33

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

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”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的



交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
公司作为承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易的调整	递延所得税资产	-22,758.33	
	未分配利润	-22,758.33	

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度	2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度
公司作为承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易的调整	递延所得税资产	-39,693.45	-44,157.12		
	未分配利润	-39,693.45	-44,157.12		
	所得税费用	-4,463.67	21,398.79		

## (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 44、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）
中上科技（海南）有限公司	20%（详见 2/3）
江苏国都互联科技有限公司	20%（详见 2/3）
互众广告（上海）有限公司	25%
上海宽谷网络科技有限公司	25%
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 2/4）
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 2/5）
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 2/6）
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、2023 年 12 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 2023 年度至 2025 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、根据财政部税务总局公告 2023 年第 6 号《关于小微企业和个体工商户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 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、江苏国都互联科技有限公司、中上科技（海南）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，2023 年度享受企业所得税率按 20% 的优惠。

4、2023 年 10 月 26 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 2023 年至 2025 年享受企业所得税减按 15% 的优惠。

5、2023 年 11 月 6 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 2023 年至 2025 年享受企业所得税减按 15% 的优惠。

6、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	346,233,552.80	524,691,779.68
其他货币资金	26,234,610.58	54,625,065.29
合计	372,468,163.38	579,316,844.97
其中：存放在境外的款项总额	11,044,381.24	15,439,267.66

其他说明：

### 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	22,203,588.88	53,820,261.14
其中：		
其中：权益工具投资	22,203,588.88	53,820,261.14
其中：		
合计	22,203,588.88	53,820,261.14

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	3,957,152.97	14,769,307.00
商业承兑票据	5,775,485.76	5,567,384.33
财务公司承兑汇票		3,620,000.00
坏账准备	-288,774.29	-709,396.78
合计	9,443,864.44	23,247,294.55

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	9,732,638.73	100.00%	288,774.29	2.97%	9,443,864.44	23,956,691.33	100.00%	709,396.78	2.96%	23,247,294.55
其中：										
银行承兑汇票	3,957,152.97	40.66%			3,957,152.97	14,769,307.00	61.65%			14,769,307.00
商业承兑汇票	5,775,485.76	59.34%	288,774.29	5.00%	5,486,711.47	5,567,384.33	23.24%	528,396.78	9.49%	5,038,987.55
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	9,732,638.73	100.00%	288,774.29		9,443,864.44	23,956,691.33	100.00%	709,396.78		23,247,294.55

按组合计提坏账准备：288,774.29

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	5,775,485.76	288,774.29	5.00%
合计	5,775,485.76	288,774.29	

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：

□适用  不适用

**(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	
应收票据坏账准备	709,396.78		420,622.49			288,774.29
合计	709,396.78		420,622.49			288,774.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		3,006,665.55
合计		3,006,665.55

**(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) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	328,745,494.27	280,096,774.14
1 至 2 年	12,273,484.98	16,706,526.62
2 至 3 年	24,812,534.02	3,447,551.01

3 年以上	34,792,716.72	39,324,801.21
3 至 4 年	3,206,184.15	21,603,645.68
4 至 5 年	21,289,167.22	5,421,817.76
5 年以上	10,297,365.35	12,299,337.77
合计	400,624,229.99	339,575,652.98

## (2) 按坏账计提方法分类披露

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	82,529,852.59	20.60%	82,515,194.70	99.98%	14,657.89	55,190,174.79	16.25%	47,312,766.32	85.73%	7,877,408.47
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	318,094,377.40	79.40%	16,823,085.09	5.29%	301,271,292.31	284,385,478.19	83.75%	15,476,491.13	5.44%	268,908,987.06
其中：										
账龄组合	318,094,377.40	79.40%	16,823,085.09	5.29%	301,271,292.31	284,385,478.19	83.75%	15,476,491.13	5.44%	268,908,987.06
合计	400,624,229.99	100.00%	99,338,279.79		301,285,950.20	339,575,652.98	100.00%	62,789,257.45		276,786,395.53

按单项计提坏账准备：82,515,194.70

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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	15,940,485.13	15,940,485.13	100.00%	预计无法收回
客户 2	207,725.82	83,090.33	15,771,062.64	15,771,062.64	100.00%	预计无法收回
客户 3	12,576,730.83	5,030,692.33	11,570,000.00	11,570,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 4	7,490,596.20	7,490,596.20	7,490,596.20	7,490,596.20	100.00%	预计无法收回
客户 5			5,749,968.47	5,749,968.47	100.00%	预计无法收回
其他客户单位	14,151,715.66	13,944,981.18	26,007,740.15	25,993,082.26	99.94%	预计无法收回
合计	50,367,253.64	42,489,845.17	82,529,852.59	82,515,194.70		

按组合计提坏账准备：16,823,085.09

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	316,558,563.12	15,827,928.18	5.00%
1 至 2 年	591,658.55	118,331.70	20.00%
2 至 3 年	134,661.16	67,330.64	50.00%
3 年以上	809,494.57	809,494.57	100.00%
合计	318,094,377.40	16,823,085.09	

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：

适用 不适用

### (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	
应收账款坏账准备	62,789,257.45	41,765,926.28		5,236,453.44	19,549.50	99,338,279.79
合计	62,789,257.45	41,765,926.28		5,236,453.44	19,549.50	99,338,279.79

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 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	5,236,453.44

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期无重要的应收账款核销

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 6		411,714,546.20	411,714,546.20	30.80%	20,585,727.31
客户 7	20,840,159.26	261,988,062.38	282,828,221.64	21.16%	14,141,411.08
客户 8	28,286,311.93	39,782,837.05	68,069,148.98	5.09%	3,403,457.45
客户 9		50,941,868.73	50,941,868.73	3.81%	2,547,093.44

客户 10	44,328,263.07		44,328,263.07	3.32%	2,216,413.15
合计	93,454,734.26	764,427,314.36	857,882,048.62	64.18%	42,894,102.43

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
应收货款	936,005,780.75	50,881,812.30	885,123,968.45	697,357,420.40	41,437,127.97	655,920,292.43
合计	936,005,780.75	50,881,812.30	885,123,968.45	697,357,420.40	41,437,127.97	655,920,292.43

### (2) 报告期内账面价值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

### (3) 按坏账计提方法分类披露

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	3,653,210.85	0.39%	3,653,210.85	100.00%	0.00	16,694,990.97	2.39%	6,710,353.39	40.19%	9,984,637.58
其中：										
按组合计提坏账准备	932,352,569.90	99.61%	47,228,601.45	5.07%	885,123,968.45	680,662,429.43	97.61%	34,726,774.58	5.10%	645,935,654.85
其中：										
账龄组合	932,352,569.90	99.61%	47,228,601.45	5.07%	885,123,968.45	680,662,429.43	97.61%	34,726,774.58	5.10%	645,935,654.85
合计	936,005,780.75	100.00%	50,881,812.30		885,123,968.45	697,357,420.40	100.00%	41,437,127.97		655,920,292.43

按单项计提坏账准备：3,653,210.85

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他客户单位			3,653,210.85	3,653,210.85	100.00%	预计无法收回
合计			3,653,210.85	3,653,210.85		

按组合计提坏账准备：47,228,601.45

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	929,228,852.86	46,461,442.63	5.00%
1 至 2 年	2,839,249.70	567,849.93	20.00%
2 至 3 年	170,316.92	85,158.47	50.00%
3 年以上	114,150.42	114,150.42	100.00%
合计	932,352,569.90	47,228,601.45	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
应收货款	9,444,684.33			
合计	9,444,684.33			——

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

#### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	73,381,114.69	86,995,076.37

合计	73,381,114.69	86,995,076.37
----	---------------	---------------

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

**(4) 期末公司已质押的应收款项融资**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	17,529,738.47
合计	17,529,738.47

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	88,040,619.03	
合计	88,040,619.03	

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

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	86,995,076.37	274,559,001.27	288,172,962.95	73,381,114.69	

## (8) 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	171,925,323.61	119,225,692.51
合计	171,925,323.61	119,225,692.51

## (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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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	130,390,679.15	77,746,709.80
应收返利	25,702,711.99	34,014,237.39
往来款	16,827,603.55	16,310,552.52

保证金及押金	15,808,651.61	11,261,895.74
应收退税款	11,376,691.27	4,722,857.75
备用金	147,993.31	106,365.57
其他	352,136.70	71,430.77
合计	200,606,467.58	144,234,049.54

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	178,236,595.98	122,074,863.34
1至2年	2,560,158.23	2,813,351.50
2至3年	1,398,067.10	2,007,782.31
3年以上	18,411,646.27	17,338,052.39
3至4年	1,603,213.20	491,195.32
4至5年	443,000.00	16,054,817.81
5年以上	16,365,433.07	792,039.26
合计	200,606,467.58	144,234,049.54

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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	15,700,293.81	7.83%	15,700,293.81	100.00%		15,605,393.81	10.82%	15,605,393.81	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	184,906,173.77	92.17%	12,980,850.16	7.02%	171,925,323.61	128,628,655.73	89.18%	9,402,963.22	7.31%	119,225,692.51
其中：										
账龄组合	184,906,173.77	92.17%	12,980,850.16	7.02%	171,925,323.61	128,628,655.73	89.18%	9,402,963.22	7.31%	119,225,692.51
合计	200,606,467.58	100.00%	28,681,143.97		171,925,323.61	144,234,049.54	100.00%	25,008,357.03		119,225,692.51

按单项计提坏账准备：15,700,293.81

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
债务人1	6,462,920.00	6,462,920.00	6,462,920.00	6,462,920.00	100.00%	预计无法收回
其他客户合计	9,142,473.81	9,142,473.81	9,237,373.81	9,237,373.81	100.00%	预计无法收回
合计	15,605,393.81	15,605,393.81	15,700,293.81	15,700,293.81		

按组合计提坏账准备：12,984,439.40

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	178,141,695.98	8,907,084.83	5.00%
1 至 2 年	2,371,999.33	474,399.87	20.00%
2 至 3 年	1,586,226.00	793,113.00	50.00%
3 年以上	2,806,252.46	2,806,252.46	100.00%
合计	184,906,173.77	12,980,850.16	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2023 年 1 月 1 日余额		9,402,963.22	15,605,393.81	25,008,357.03
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		3,577,886.94	94,900.00	3,672,786.94
2023 年 12 月 31 日余额		12,980,850.16	15,700,293.81	28,681,143.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

#### 4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	25,008,357.03	3,672,786.94				28,681,143.97
合计	25,008,357.03	3,672,786.94				28,681,143.97

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

## 5) 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：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
供应商 6	应收返酬	115,565,998.97	1 年以内、3 至 4 年	57.61%	6,110,799.95
供应商 7	应收返利及保证金	14,699,166.44	1 年以内	7.33%	734,958.32
供应商 1	应收返酬及保证金	12,205,476.37	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年、3 年以上	6.08%	1,133,773.82
供应商 2	应收返利	10,997,086.14	1 年以内	5.48%	549,854.31
债务人 2	应收退税款	10,282,032.25	1 年以内	5.13%	514,101.61
合计		163,749,760.17		81.63%	9,043,488.01

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、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	29,654,978.43	99.43%	37,265,160.31	94.84%
1 至 2 年	80,244.47	0.27%	1,697,270.67	4.32%
2 至 3 年	50.75	0.00%	27,336.83	0.07%
3 年以上	89,169.99	0.30%	299,509.60	0.76%
合计	29,824,443.64		39,289,277.41	



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	13,433,797.99	45.04
供应商 2	7,883,297.03	26.43
供应商 3	1,569,194.17	5.26
供应商 4	1,550,084.51	5.20
供应商 5	1,467,204.13	4.92
合计	25,903,577.83	86.85

其他说明：

## 10、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	123,820,033.18	42,737,736.40	81,082,296.78	112,333,295.51	27,554,687.62	84,778,607.89
在产品	13,228,694.26		13,228,694.26	9,319,352.13		9,319,352.13
库存商品	51,737,252.07	11,602,681.08	40,134,570.99	60,765,783.89	9,077,977.65	51,687,806.24
发出商品	62,612,607.33	1,198,791.44	61,413,815.89	90,001,519.70	1,790,140.50	88,211,379.20
委托加工物资	12,330,204.72	2,505,153.50	9,825,051.22	26,866,053.38	2,196,536.99	24,669,516.39
在途物资				23,798.00		23,798.00
合计	263,728,791.56	58,044,362.42	205,684,429.14	299,309,802.61	40,619,342.76	258,690,459.85

### (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	27,554,687.62	16,981,785.96		1,798,737.18		42,737,736.40
库存商品	9,077,977.65	6,437,601.89		3,912,898.46		11,602,681.08

委托加工物资	2,196,536.99	2,208,761.87		1,900,145.36		2,505,153.50
发出商品	1,790,140.50	711,182.90		1,302,531.96		1,198,791.44
合计	40,619,342.76	26,339,332.62		8,914,312.96		58,044,362.42

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

**(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****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
----	------	------

**(1) 一年内到期的债权投资**□适用  不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**□适用  不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/认证进项税额	8,761,718.20	10,940,317.32

待摊费用	3,438,786.82	5,052,331.15
预缴所得税	3,369,503.96	26,482.05
合计	15,570,008.98	16,019,130.52

其他说明：

## 14、债权投资

### (1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

### (2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

### (2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 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)	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

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：

### 17、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	

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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

长期应收款核销说明：

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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）有限公司	888,499.64			739,934.28	-148,565.36							
小计	888,499.64			739,934.28	-148,565.36							
二、联营企业												
合计	888,499.64			739,934.28	-148,565.36							

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

注：本期公司以零对价收购中上科技（海南）有限公司全部少数股东股权，本期从合营企业转为子公司核算。

## 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	51,050,439.58	46,485,161.45
合计	51,050,439.58	46,485,161.45

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	80,963,024.47	8,356,558.51		89,319,582.98
2.本期增加金额	2,500,450.26	4,976,473.61		7,476,923.87

(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,500,450.26			2,500,450.26
(3) 企业合并增加				
(4) 无形资产转入		4,976,473.61		4,976,473.61
3.本期减少金额	32,277,747.63	3,857,155.04		36,134,902.67
(1) 处置				
(2) 其他转出				
—转入固定资产\无形资产	32,277,747.63	3,857,155.04		36,134,902.67
4.期末余额	51,185,727.10	9,475,877.08		60,661,604.18
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	18,366,292.39	1,526,960.15		19,893,252.54
2.本期增加金额	2,942,831.28	865,488.07		3,808,319.35
(1) 计提或摊销	2,432,191.32	193,385.16		2,625,576.48
—固定资产\无形资产转入	510,639.96	672,102.91		1,182,742.87
3.本期减少金额	9,128,240.06	919,288.55		10,047,528.61
(1) 处置				
(2) 其他转出				
—转入固定资产\无形资产	9,128,240.06	919,288.55		10,047,528.61
4.期末余额	12,180,883.61	1,473,159.67		13,654,043.28
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	39,004,843.49	8,002,717.41		47,007,560.90
2.期初账面价值	62,596,732.08	6,829,598.36		69,426,330.44

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用



前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 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	230,954,106.94	199,612,787.93
合计	230,954,106.94	199,612,787.93

(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	160,053,958.85	149,949,519.47	90,876,426.79	15,581,436.96	17,846,382.65	434,307,724.72
2.本期增加金额	32,277,747.63	7,384,105.55	22,992,208.11	6,123,551.18	931,697.65	69,709,310.12
(1) 购置		4,154,592.04	2,585,525.85	6,123,551.18	931,697.65	13,795,366.72
(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	32,277,747.63	3,229,513.51	20,406,682.26			55,913,943.40
3.本期减少金额	2,500,450.26	360,990.16	324,812.85	3,656,206.92	5,513,678.81	12,356,139.00
(1) ) 处置或报废		360,990.16	324,812.85	3,656,206.92	5,513,678.81	9,855,688.74
(2) 转入投资性房地产	2,500,450.26					2,500,450.26
4.期末余额	189,831,256.22	156,972,634.86	113,543,822.05	18,048,781.22	13,264,401.49	491,660,895.84
二、累计折旧						
1.期初余额	48,793,228.93	72,436,617.23	76,501,344.95	13,370,329.51	13,261,947.72	224,363,468.34
2.本期增加金额	18,202,488.98	10,316,156.23	3,876,530.81	1,512,800.78	2,232,932.15	36,140,908.95
(1) ) 计提	9,074,248.92	10,316,156.23	3,876,530.81	1,512,800.78	2,232,932.15	27,012,668.89
(2)投资性房地产转入	9,128,240.06					9,128,240.06
3.本期减少金额	510,639.96	193,749.59	293,578.40	3,473,396.58	5,513,678.81	9,985,043.34
(1) ) 处置或报废		193,749.59	293,578.40	3,473,396.58	5,513,678.81	9,474,403.38
(2)转入投资性房地产	510,639.96					510,639.96
4.期末余额	66,485,077.95	82,559,023.87	80,084,297.36	11,409,733.71	9,981,201.06	250,519,333.95
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		144,013.50				144,013.50
(1) ) 处置或报废		144,013.50				144,013.50
4.期末余额		9,650,394.64	537,060.31			10,187,454.95
四、账面价值						
1.期末账面价值	123,346,178.27	64,763,216.35	32,922,464.38	6,639,047.51	3,283,200.43	230,954,106.94
2.期初账面价值	111,260,729.92	67,718,494.10	13,838,021.53	2,211,107.45	4,584,434.93	199,612,787.93

面价值						
-----	--	--	--	--	--	--

**(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，暂挂非关联个人名下

其他说明：

**(5) 固定资产的减值测试情况**

□适用 □不适用

**(6) 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	5,169,278.09	3,982,607.25
合计	5,169,278.09	3,982,607.25

**(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	5,169,278.09		5,169,278.09	3,982,607.25		3,982,607.25

合计	5,169,278.09		5,169,278.09	3,982,607.25		3,982,607.25
----	--------------	--	--------------	--------------	--	--------------

**(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	36,684,259.92	3,982,607.25	26,633,644.47	23,636,195.77	1,810,777.86	5,169,278.09	83.46%	未完工				其他
合计	36,684,259.92	3,982,607.25	26,633,644.47	23,636,195.77	1,810,777.86	5,169,278.09						

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

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

其他说明：

**(4) 在建工程的减值测试情况**□适用  不适用**(5) 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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用  不适用

## (3) 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

## (1) 使用权资产情况

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	25,194,458.64	1,098,769.14	26,293,227.78
2.本期增加金额	1,304,446.76		1,304,446.76
—新增租赁	1,304,446.76		1,304,446.76
3.本期减少金额	2,183,635.50	1,098,769.14	3,282,404.64
—租赁到期/处置	2,183,635.50	1,098,769.14	3,282,404.64
4.期末余额	24,315,269.90		24,315,269.90
二、累计折旧			
1.期初余额	14,144,550.84	764,361.13	14,908,911.97
2.本期增加金额	7,344,934.18	334,408.01	7,679,342.19
(1) 计提	7,344,934.18	334,408.01	7,679,342.19
3.本期减少金额	2,144,026.30	1,098,769.14	3,242,795.44
(1) 处置	2,144,026.30	1,098,769.14	3,242,795.44
4.期末余额	19,345,458.72		19,345,458.72
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	4,969,811.18		4,969,811.18
2.期初账面价值	11,049,907.80	334,408.01	11,384,315.81

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用  不适用

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	24,687,746.74		15,230,000.00	13,962,061.18	26,241,737.67	145,880,800.00	226,002,345.59
2.本期增加金额	3,857,155.04			526,727.04			4,383,882.08
（1）购置				526,727.04			526,727.04
（2）内部研发							
（3）企业合并增加							
（4）投资性房地产\在建工程转入	3,857,155.04						3,857,155.04
3.本期减少金额	4,976,473.61						4,976,473.61
（1）处置							
（2）转入投资性房地产	4,976,473.61						4,976,473.61
4.期末余额	23,568,428.17		15,230,000.00	14,488,788.22	26,241,737.67	145,880,800.00	225,409,754.06
二、累计摊销							
1.期初余额	5,369,955.83		15,230,000.00	11,041,988.90	12,870,068.94	101,190,238.87	145,702,252.54
2.本期增加金额	1,390,657.19			1,960,807.55	1,924,329.13		5,275,793.87
（1）计提	471,368.64			1,960,807.55	1,924,329.13		4,356,505.32
—投资性房地产转入	919,288.55						919,288.55
3.本期减少金额	672,102.91						672,102.91
（1）处置							
（2）转入投资性房地产	672,102.91						672,102.91

4.期末 余额	6,088,510.11		15,230,000.0 0	13,002,796.4 5	14,794,398.0 7	101,190,238. 87	150,305,943. 50
三、减值准 备							
1.期初 余额						44,690,561.1 3	44,690,561.1 3
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						44,690,561.1 3	44,690,561.1 3
四、账面价 值							
1.期末 账面价值	17,479,918.0 6			1,485,991.77	11,447,339.6 0		30,413,249.4 3
2.期初 账面价值	19,317,790.9 1			2,920,072.28	13,371,668.7 3		35,609,531.9 2

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：

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、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	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

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海宽翼通信科技股份有限公司	126,286,638.34					126,286,638.34
互众广告(上海)有限公司	1,111,620,618.6 5					1,111,620,618.6 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

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

## (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因



**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

**28、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
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明：

**29、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	89,170,055.67	13,188,871.30	61,638,374.97	9,019,283.83
可抵扣亏损	71,892,872.21	11,023,844.79	74,340,459.03	11,412,396.42
租赁负债	4,587,171.90	625,089.54	10,955,294.19	1,649,155.47
合计	165,650,099.78	24,837,805.63	146,934,128.19	22,080,835.72

**(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
其他非流动金融资产公允价值变动	2,282,719.05	570,679.76	2,485,478.92	621,369.73
使用权资产	4,969,811.18	693,888.16	11,384,315.81	1,725,261.76
合计	7,252,530.23	1,264,567.92	13,869,794.73	2,346,631.49

**(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	1,264,567.92	23,573,237.71	2,346,631.49	19,734,204.23
递延所得税负债	1,264,567.92		2,346,631.49	

## (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	220,933,150.27	163,393,504.37
可抵扣亏损	558,287,731.90	689,365,031.65
合计	779,220,882.17	852,758,536.02

## (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
2023 年		138,326,181.41	
2024 年	33,568,891.95	33,651,039.43	
2025 年	63,332,539.62	66,189,296.51	
2026 年	60,797,202.91	85,852,272.91	
2027 年	44,086,820.72	166,753,236.31	
2028 年	141,704,413.72	16,251,890.34	
2029 年	60,879,937.72	60,879,937.72	
2030 年	36,391,595.97	36,391,595.97	
2031 年	60,505,955.53	58,102,722.30	
2032 年	25,604,499.57	26,966,858.75	
2033 年	31,415,874.19		
合计	558,287,731.90	689,365,031.65	

其他说明：

## 30、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	2,455,458.85		2,455,458.85			
合计	2,455,458.85		2,455,458.85			

其他说明：

## 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	25,089,610.08	25,089,610.08	保证金、冻结款项	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证	50,329,348.97	50,329,348.97	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证

				金、法院冻结款项				金
应收款项融资	17,529,738.47	17,529,738.47	质押	质押开立银行承兑汇票	60,530,156.03	60,530,156.03	质押	质押开立银行承兑汇票
合计	42,619,348.55	42,619,348.55			110,859,505.00	110,859,505.00		

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	452,718,877.77	490,294,136.78
信用证福费廷	69,492,939.90	69,182,503.91
合计	522,211,817.67	559,476,640.69

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	27,465,647.17	95,897,508.86
合计	27,465,647.17	95,897,508.86

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

### 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
信息服务费	291,730,662.20	169,969,853.99
材料及加工款	192,710,475.15	198,720,227.85
媒体流量采购款	18,586,077.78	52,455,925.80
设备及工程款	13,503,058.82	2,747,650.65
装修费		48,705.76
合计	516,530,273.95	423,942,364.05

#### (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,799,324.25	9,687,161.71
合计	7,799,324.25	9,687,161.71

#### (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	5,030,056.24	3,848,532.87
未支付费用	1,145,190.46	2,038,469.33
押金保证金	1,116,000.00	981,000.00
往来款	353,811.65	189,626.00
应付社保费	116,573.40	138,760.17
应付返利	37,692.50	2,490,773.34
合计	7,799,324.25	9,687,161.71

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

## 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

## 38、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	1,015,596.00	1,278,828.00
合计	1,015,596.00	1,278,828.00

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款	25,537,763.39	31,507,938.12
合计	25,537,763.39	31,507,938.12

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 40、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	55,749,810.98	210,020,448.02	213,711,841.37	52,058,417.63
二、离职后福利-设定提存计划	739,840.69	14,515,714.68	14,490,269.99	765,285.38
三、辞退福利		2,853,773.04	1,043,274.54	1,810,498.50
合计	56,489,651.67	227,389,935.74	229,245,385.90	54,634,201.51

#### (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	53,233,235.71	186,008,515.12	188,780,821.47	50,460,929.36
2、职工福利费	1,389,782.03	7,654,781.40	8,331,747.76	712,815.67
3、社会保险费	631,568.88	7,925,380.93	8,085,924.30	471,025.51
其中：医疗保险费	595,409.59	7,267,192.28	7,420,647.99	441,953.88
工伤保险费	13,757.89	243,022.17	242,088.43	14,691.63
生育保险费	22,401.40	415,166.48	423,187.88	14,380.00
4、住房公积金	77,832.00	6,363,301.02	6,352,245.02	88,888.00
5、工会经费和职工教育经费	417,392.36	2,068,469.55	2,161,102.82	324,759.09
合计	55,749,810.98	210,020,448.02	213,711,841.37	52,058,417.63

#### (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	717,600.39	14,074,427.65	14,049,894.61	742,133.43
2、失业保险费	22,240.30	441,287.03	440,375.38	23,151.95
合计	739,840.69	14,515,714.68	14,490,269.99	765,285.38

其他说明：

#### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,787,950.03	3,680,535.99
企业所得税		4,983,175.07
个人所得税	810,367.45	1,018,696.09
城市维护建设税	160,596.43	174,194.18
房产税	727,367.04	709,020.63
印花税	657,722.40	368,224.23
教育费附加	140,978.93	124,424.43
土地使用税	35,456.52	35,456.52
江海堤防费	21,265.38	13,470.06
合计	7,341,704.18	11,107,197.20

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	3,319,856.51	8,211,071.61
合计	3,319,856.51	8,211,071.61

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	26,920,047.16	21,794,625.12
期末未终止确认的已背书尚未到期的应收票据	3,006,665.55	12,569,307.00
合计	29,926,712.71	34,363,932.12

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
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	票面利率	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	是否违约
合计													

##### (3) 可转换公司债券的说明



**(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	5,075,237.60	12,998,657.15
未确认融资费用	-170,792.42	-457,210.76
重分类至一年内到期的非流动负债	-3,319,856.51	-8,211,071.61
合计	1,584,588.67	4,330,374.78

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	2,805,020.94		545,625.12	2,259,395.82	与资产相关
合计	2,805,020.94		545,625.12	2,259,395.82	

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）	992,729,766.32			992,729,766.32
其他资本公积	1,159,011.26			1,159,011.26
合计	993,888,777.58			993,888,777.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 553,273.49	- 297,317.72				- 297,317.72	- 850,591.21
外币财务报表折算差额	- 553,273.49	- 297,317.72				- 297,317.72	- 850,591.21
其他综合收益合计	- 553,273.49	- 297,317.72				- 297,317.72	- 850,591.21

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	-1,108,002,569.49	-1,128,247,655.79
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）	-44,157.12	-22,758.33
调整后期初未分配利润	-1,108,046,726.61	-1,128,270,414.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,255,325.29	20,223,687.51
期末未分配利润	-1,082,791,401.32	-1,108,046,726.61

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 44,157.12 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,662,170,057.45	3,263,310,100.01	3,573,784,665.95	3,181,293,606.74
其他业务	20,954,321.98	10,571,659.97	33,090,997.94	20,599,051.24
合计	3,683,124,379.43	3,273,881,759.98	3,606,875,663.89	3,201,892,657.98

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
移动信息服务			2,736,233,255.29	2,518,340,799.90			2,736,233,255.29	2,518,340,799.90
数字营销业务			25,615,260.03	1,473,113.81			25,615,260.03	1,473,113.81
通讯基础连接产品	387,940,450.81	313,425,274.54					387,940,450.81	313,425,274.54
汽车电子产品等	343,195,847.02	284,561,936.16					343,195,847.02	284,561,936.16
移动终端产品	169,185,244.30	145,508,975.60					169,185,244.30	145,508,975.60
其他业务	7,945,042.92	6,372,640.00					7,945,042.92	6,372,640.00
小计	908,266.58	749,868.82	2,761,848.5	2,519,813.9			3,670,115.1	3,269,682.7

	5.05	6.30	15.32	13.71			00.37	40.01
按经营地区分类								
其中:								
境内	711,982,529.15	582,208,925.00	2,761,848,515.32	2,519,813,913.71			3,473,831,044.47	3,102,022,838.71
境外	196,284,055.90	167,659,901.30					196,284,055.90	167,659,901.30
小计	908,266,585.05	749,868,826.30	2,761,848,515.32	2,519,813,913.71			3,670,115,100.37	3,269,682,740.01
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:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	1,438,262.52	1,035,553.32
教育费附加	1,102,218.60	787,889.76
房产税	2,872,621.08	2,792,711.55
土地使用税	141,826.08	142,576.08
车船使用税	5,070.00	4,320.00
印花税	3,182,898.74	1,831,332.11
江海堤防费	21,265.38	13,470.06
合计	8,764,162.40	6,607,852.88

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	75,090,031.12	74,670,169.91
折旧费及摊销	20,344,836.59	22,905,829.46
咨询中介费	6,103,265.12	10,437,995.27
业务招待费	5,975,714.93	5,516,824.63
保安费	2,962,208.88	2,824,153.68
租赁及物业费	2,049,383.79	2,099,999.36
办公通讯费	1,799,895.98	1,975,162.99
差旅费	1,497,074.23	1,129,970.46
汽车费	857,183.62	848,720.28
会务费	784,975.73	316,268.19
培训费	588,521.40	59,966.97
物耗及低值易耗品	583,660.40	649,662.54
检验费	477,067.74	362,286.10
修理及装修费	447,751.25	1,816,416.68
服务费	290,928.32	203,624.65
治污及绿化费	277,078.97	210,337.80
其他	652,328.35	806,655.60
合计	120,781,906.42	126,834,044.57

其他说明：

## 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,887,172.23	37,228,350.71
销售服务费	14,732,090.22	14,061,003.39

业务招待费	4,196,143.00	3,207,416.42
差旅费	2,189,274.86	1,203,299.42
咨询及代理服务费用	1,333,348.50	1,481,846.35
折旧费及摊销	511,583.11	499,821.28
办公通讯费	215,069.66	241,963.09
租赁费	204,034.74	256,493.24
广告展览费	192,522.45	108,815.82
视频制作费	45,200.51	130,437.44
其他	763,454.63	658,201.71
合计	57,269,893.91	59,077,648.87

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	67,768,058.40	75,604,306.00
研发产品试制检验费	9,104,809.81	10,285,740.38
折旧费及摊销	7,174,422.97	7,181,407.01
平台租赁及服务费用	5,291,562.95	4,732,972.90
差旅费	1,760,160.84	1,098,239.12
咨询中介费	527,907.82	342,810.77
业务招待费	243,785.38	238,895.97
水电费	167,261.32	184,920.82
办公通讯费	140,965.72	329,407.16
培训费	133,100.75	61,243.46
汽车费	51,812.38	58,020.14
其他	165,606.81	407,974.99
合计	92,529,455.15	100,525,938.72

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	17,283,913.29	28,835,986.82
其中：租赁负债利息费用	348,741.38	573,580.44
减：利息收入	4,790,474.18	4,236,252.92
汇兑损益	-885,691.22	-6,015,339.12
手续费支出	750,623.83	1,145,326.89
合计	12,358,371.72	19,729,721.67

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	14,162,465.05	15,433,997.31
政府补助	1,175,912.80	1,361,027.20
代扣个人所得税手续费	235,764.56	246,872.34
合计	15,574,142.41	17,041,896.85

## 68、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：

## 69、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	-23,145,860.33	-58,899,929.20
其他非流动金融资产	-1,741,221.87	1,629,571.44
合计	-24,887,082.20	-57,270,357.76

其他说明：

## 70、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	-148,565.36	-96,183.49
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	2,417,974.22	2,293,134.89
债务重组收益	298,896.80	171,589.70
处置应收款项融资取得的投资收益	-1,108.80	-4,033.33
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		-233,042.64
合计	2,567,196.86	4,593,554.34

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	420,622.49	1,099,081.78
应收账款坏账损失	-41,765,926.28	-5,552,182.36

其他应收款坏账损失	-3,672,786.94	1,233,888.44
合计	-45,018,090.73	-3,219,212.14

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-26,339,332.62	-23,026,865.33
十一、合同资产减值损失	-9,444,684.33	-7,727,107.71
合计	-35,784,016.95	-30,753,973.04

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	614,257.86	-458,938.92
使用权资产处置收益	1,757.77	25,978.33
合计	616,015.63	-432,960.59

## 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	1,871,368.92	2,239,065.58	1,871,368.92
非流动资产毁损报废利得	62.66	1,249.64	62.66
其他	32,755.23	3,015.58	32,755.23
合计	1,904,186.81	2,243,330.80	1,904,186.81

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	203,000.00	278,800.00	203,000.00
滞纳金支出	93,504.61	50,357.85	93,504.61
非流动资产毁损报废损失	17,220.97	279,903.24	17,220.97
赔偿支出	618.55	10,000.00	618.55
合计	314,344.13	619,061.09	314,344.13

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	10,197,911.25	15,787,639.16
递延所得税费用	-3,839,033.48	-15,548,682.75
合计	6,358,877.77	238,956.41

### (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	32,196,837.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,049,209.41
子公司适用不同税率的影响	-7,044,451.97
调整以前期间所得税的影响	118,550.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,124,520.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,301,143.92
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	19,180,816.70
加计扣除费用的影响	-12,768,623.11
所得税费用	6,358,877.77

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) 与经营活动有关的现金

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
承兑汇票、保函保证金	124,132,530.08	121,822,538.73
租赁、物业收入	18,862,340.90	15,733,034.69
收回往来、投标保证金等	9,675,384.76	6,786,761.80
利息收入	4,723,816.02	4,195,246.69
政府补助	2,743,216.72	3,155,360.11

营业外收入及其他	5,363.81	2,815.58
合计	160,142,652.29	151,695,757.60

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
信用证、承兑汇票和保函保证金支出	121,989,968.15	121,969,003.59
费用性支出	100,373,932.81	81,911,061.37
支付往来、投标保证金等	12,331,772.31	3,247,066.29
营业外支出	295,736.83	368,606.27
合计	234,991,410.10	207,495,737.52

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 与投资活动有关的现金

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
取得子公司及其他营业单位收到的现金	726,194.31	
合计	726,194.31	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资收到的现金	254,000,000.00	280,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,767,610.75	1,347,125.47
收回投资收到的现金	9,221,228.83	36,140,454.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	914,072.32	1,400,126.25
取得投资收益收到的现金		2,492,348.55
合计	265,902,911.90	321,380,055.03

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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

支付的重要的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
投资支付的现金	254,000,000.00	280,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,396,456.23	14,923,699.26
投资支付的现金	6,306,500.00	9,999,992.10

合计	295,702,956.23	304,923,691.36
----	----------------	----------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (3) 与筹资活动有关的现金

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：

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	9,246,242.38	7,740,696.29
购买子公司少数股东股权		6,650,000.00
合计	9,246,242.38	14,390,696.29

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	559,229,501.80	969,736,110.41	16,965,742.89	1,023,719,537.43		522,211,817.67
租赁负债	12,541,446.39		1,653,188.14	9,246,242.38	43,946.97	4,904,445.18
合计	571,770,948.19	969,736,110.41	18,618,931.03	1,032,965,779.81	43,946.97	527,116,262.85

### (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	25,837,959.78	23,552,060.16
加：资产减值准备	80,802,107.68	33,973,185.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,638,245.37	30,046,224.49
使用权资产折旧	7,679,342.19	8,553,129.71
无形资产摊销	4,356,505.32	4,813,733.83
长期待摊费用摊销		1,303,138.44
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）	-616,015.63	432,960.59
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	17,158.31	278,653.60
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	24,887,082.20	57,270,357.76
财务费用（收益以“－”号填列）	17,371,974.72	24,197,486.01
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,268,300.06	-4,593,554.34
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,839,033.48	-12,806,115.25
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）	26,700,192.79	-10,949,074.29
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-303,593,320.57	-84,062,467.94
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	3,725,294.99	-47,571,149.41
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-89,300,806.39	21,696,001.04
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	347,378,553.30	528,987,496.00
减：现金的期初余额	528,987,496.00	626,987,459.81
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	-181,608,942.70	-97,999,963.81

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	726,194.31
其中：	
中上科技（海南）有限公司	726,194.31
其中：	
取得子公司支付的现金净额	-726,194.31

其他说明：

注：本期公司零对价收购中上科技（海南）有限公司少数股东股权，取得子公司支付的现金净额负数余额重分类至“收到其他与投资活动有关的现金”。

**(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	347,378,553.30	528,987,496.00
可随时用于支付的银行存款	343,533,552.80	524,691,779.68
可随时用于支付的其他货币资金	3,845,000.50	4,295,716.32
三、期末现金及现金等价物余额	347,378,553.30	528,987,496.00

**(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

**(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

			理由
银行承兑汇票保证金	10,680,929.55	37,109,742.70	银行承兑汇票保证金
保函保证金	10,375,598.95	11,889,045.63	保函保证金
履约保证金	1,333,081.58	1,330,560.64	履约保证金
法院冻结款项	2,700,000.00		法院冻结款项
合计	25,089,610.08	50,329,348.97	

其他说明：

## (7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、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			15,700,367.67
其中：美元	1,676,856.72	7.08270	11,876,673.09
欧元			
港币	3,864,040.39	0.90622	3,501,670.69
卢比	3,767,242.47	0.08548	322,023.89
应收账款			26,219,585.20
其中：美元	2,610,709.74	7.08270	18,490,873.86
欧元			
港币			
卢比	90,415,434.45	0.08548	7,728,711.34
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			15,364.93
其中：美元	1,074.40	7.08270	7,609.65
卢比	90,726.26	0.08548	7,755.28
其他应收款			15,106,164.82
其中：美元	2,089,674.00	7.08270	14,800,534.03
卢比	3,575,465.50	0.08548	305,630.79
应付账款			8,733,305.83
其中：美元	836,463.32	7.08270	5,924,418.76
卢比	32,860,166.94	0.08548	2,808,887.07



合同负债			1,761,689.60
其中：美元	246,420.89	7.08270	1,745,325.24
卢比	191,440.80	0.08548	16,364.36
其他应付款			271,996.78
其中：美元	38,402.98	7.08270	271,996.78

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

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

#### 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	348,741.38	573,580.44
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	752,874.37	909,422.60
与租赁相关的总现金流出	9,958,095.69	8,793,193.83

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	3,423,203.37
1 至 2 年	943,883.77
2 至 3 年	708,150.46
合计	5,075,237.60

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	13,009,279.06	
合计	13,009,279.06	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

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	8,533,484.91	12,496,003.98
1 至 2 年	6,882,820.78	8,468,342.05
2 至 3 年	5,813,416.00	6,808,772.26
3 至 4 年	4,434,640.16	5,775,416.00
4 至 5 年		4,434,640.16
合计	25,664,361.84	37,983,174.45

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：费用化研发支出	92,529,455.15	100,525,938.72

### 1、符合资本化条件的研发项目

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

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、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	购买日至期末被购买方的现金流
中上科技（海南）有限公司	2023年12月25日	739,934.28	100.00%	非同一控制合并	2023年12月25日	被投资企业完成工商变更日期	16.61	-104.82	322.42

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	中上科技（海南）有限公司
--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	739,934.28

--其他	
合并成本合计	739,934.28
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	739,934.28
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：

本期公司以零对价收购中上科技（海南）有限公司全部少数股东股权，本期从合营企业转为子公司核算。

### (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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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：

公司本期注销金华市吴通投资管理有限公司导致减少合并范围公司 1 家。

### 6、其他

## 十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	25,000,000.00	上海	上海	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	8,334.74	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	3,000,000.00	上海	上海	研发、销售		100.00%	设立
吴通通讯印度有限公司	3,097,514.61	印度	印度	销售	100.00%		设立
北京国都互联科技有限公司	100,000,000.00	北京	北京	服务	100.00%		非同一控制下企业合并
福建国都互联通信有限公司	10,000,000.00	福州	福州	服务		100.00%	非同一控制下企业合并
中上科技（海南）有限公司	10,000,000.00	海口	海口	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	10,000,000.00	苏州	苏州	服务		100.00%	设立
互众广告（上海）有限公司	15,088,235.00	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	1,000,000.00	上海	上海	服务		100.00%	设立
广州新蜂菲德网络科技有限公司	40,000,000.00	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	50,000,000.00	北京	苏州	服务		100.00%	设立
摩森特（北京）科技有限公司	10,000,000.00	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	10,000,000.00	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	70,000,000.00	苏州	苏州	工业	100.00%		设立
金华市吴通投资管理有限公司	200,000,000.00	金华	金华	投资管理	100.00%		设立

上海吴通网络科技有限公司	10,000,000.00	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	50,000,000.00	苏州	苏州	研发、销售	80.00%		设立
吴通光电智联科技（武汉）有限公司	10,000,000.00	武汉	武汉	服务、销售	77.78%		设立

单位：元

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%	596,176.74		-2,759,824.97

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
苏州市吴	252,445,974.	86,693,868.9	339,139,842.	326,679,572.	2,259,395.82	328,938,967.	235,389,530.	72,407,020.9	307,796,551.	297,875,136.	2,701,423.02	300,576,559.



通智能电子有限公司	00	9	99	03		85	37	5	32	84		86
-----------	----	---	----	----	--	----	----	---	----	----	--	----

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
苏州市吴通智能电子有限公司	345,724,482.53	2,980,883.68	2,980,883.68	26,740,340.80	352,114,912.39	25,269,848.82	25,269,848.82	25,570,787.21

其他说明：

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

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
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

下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		-96,183.49
--综合收益总额		-96,183.49
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

注：本期公司以零对价收购中上科技（海南）有限公司全部少数股东股权，本期从合营企业转为子公司核算。

#### (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

### 十一、政府补助

#### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

#### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,805,020.94		103,597.92	442,027.20		2,259,395.82	与资产相关

#### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
递延收益	442,027.20	442,027.20
递延收益	103,597.92	255,710.52
其他收益	733,885.60	919,000.00
营业外收入	1,767,771.00	1,983,355.06

其他说明

### 十二、与金融工具相关的风险

#### 1、金融工具产生的各类风险

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、（八十一）

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

## 3、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、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			合计
	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	
一、持续的公允价值	--	--	--	--

计量				
(一) 交易性金融资产	22,203,588.88			22,203,588.88
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	22,203,588.88			22,203,588.88
(2) 权益工具投资	22,203,588.88			22,203,588.88
应收款项融资		73,381,114.69		73,381,114.69
其他非流动金融资产		51,050,439.58		51,050,439.58
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		51,050,439.58		51,050,439.58
(2) 权益工具投资		51,050,439.58		51,050,439.58
持续以公允价值计量的资产总额	22,203,588.88	124,431,554.27		146,635,143.15
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

## 十四、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：

本公司的控制方情况

实际控制人	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十。

### 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十。

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	5,822,120.22	11,000,000.00	否	1,563,948.46

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	11,507,913.85	7,424,347.70
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

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

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏吴通物联科技有限公司	20,000,000.00	2023年04月23日	2024年04月23日	否
江苏吴通物联科技有限公司	10,000,000.00	2023年06月20日	2024年06月19日	否
江苏吴通物联科技有限公司	10,000,000.00	2023年10月26日	2024年10月25日	否
江苏吴通物联科技有限公司	9,000,000.00	2023年11月06日	2024年11月02日	否
江苏吴通物联科技有限公司	8,000,000.00	2023年09月22日	2024年09月22日	否
苏州市吴通智能电子有限公司	10,000,000.00	2023年05月26日	2024年04月19日	否
苏州市吴通智能电子有限公司	20,000,000.00	2023年05月26日	2024年05月20日	否
苏州市吴通智能电子有限公司	10,000,000.00	2023年06月19日	2024年06月18日	否
苏州市吴通智能电子有限公司	30,000,000.00	2023年06月29日	2024年06月29日	否
苏州市吴通智能电子有限公司	30,000,000.00	2023年08月25日	2024年08月25日	否
北京国都互联科技有限公司	30,000,000.00	2023年08月17日	2024年02月17日	否
北京国都互联科技有限公司	50,000,000.00	2023年11月23日	2024年02月29日	否
北京国都互联科技有限公司	40,000,000.00	2023年06月25日	2024年06月24日	否
北京国都互联科技有限公司	30,000,000.00	2023年12月26日	2024年06月26日	否
北京国都互联科技有限公司	20,000,000.00	2023年12月26日	2024年06月26日	否
北京国都互联科技有限公司	40,000,000.00	2023年06月25日	2024年02月24日	否
北京国都互联科技有限公司	60,000,000.00	2023年12月25日	2024年12月24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	5,000,000.00	2023年03月28日	2024年03月22日	否
万卫方、项水珍	5,000,000.00	2023年04月18日	2024年04月12日	否
万卫方、项水珍	10,000,000.00	2023年08月18日	2024年01月26日	否
万卫方	20,000,000.00	2023年10月30日	2024年10月25日	否
万卫方	15,000,000.00	2023年11月02日	2024年10月30日	否
万卫方	20,000,000.00	2023年11月20日	2024年11月16日	否
万卫方、项水珍	10,000,000.00	2023年05月24日	2024年05月24日	否
万卫方、项水珍	10,000,000.00	2023年09月25日	2024年03月22日	否
万卫方、项水珍	200,000.00	2023年06月30日	2024年07月01日	否
万卫方	1,000,000.00	2023年11月16日	2024年02月15日	否

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (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	6,693,196.20	334,659.81	4,833,532.70	241,676.64

### (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	1,357,009.99	1,099,099.74
------	-------------	--------------	--------------

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、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、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

## 十六、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
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	58,283.05	履约保函	2022-06-01	2025-05-31	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
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	13,252.08	履约保函	2022-06-01	2025-05-31	13,252.08
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	135,962.53	履约保函	2022-06-01	2025-05-31	135,962.53
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	247,644.38	履约保函	2022-07-08	2024-06-28	247,644.38
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	1,252,655.85	履约保函	2022-08-25	2024-08-24	1,252,655.85
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	17,188.21	履约保函	2022-08-25	2025-08-24	17,188.21
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	10,000.00	履约保函	2022-08-25	2025-08-24	1,039.67
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	589,061.65	履约保函	2022-09-26	2025-09-25	589,061.65
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	3,000,000.00	履约保函	2022-10-14	2024-11-01	3,000,000.00
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	158,211.32	履约保函	2023-03-08	2026-03-08	158,211.32
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	71,797.68	履约保函	2023-03-08	2026-03-08	71,797.68
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	69,474.35	履约保函	2023-03-08	2026-03-08	69,474.35
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	119,235.68	履约保函	2023-03-20	2026-03-20	119,235.68
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	10,000.00	履约保函	2023-07-07	2026-07-06	3,792.40
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	18,343.68	履约保函	2023-07-07	2026-07-06	18,343.68
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	487,030.00	履约保函	2023-08-11	2024-03-10	487,030.00
中国建设银行股份有限公司苏州相城支行	其他货币资金	230,311.29	履约保函	2023-10-23	2026-10-23	230,311.29

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
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	59,084.62	履约保函	2021-01-12	2024-04-20	59,084.62
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	90,000.00	履约保函	2021-01-26	2024-01-25	90,000.00
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	11,697.64	履约保函	2021-02-05	2024-02-04	11,697.64
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	69,499.50	履约保函	2021-02-05	2024-02-04	69,499.50
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	106,452.09	履约保函	2021-05-10	2024-05-10	106,452.09
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	84,242.90	履约保函	2021-05-11	2024-08-10	84,242.90
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	8,487.83	履约保函	2021-05-11	2024-05-10	8,487.83
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	76,170.09	履约保函	2021-08-19	2024-08-09	76,170.09
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	400,016.91	履约保函	2021-09-17	2024-09-08	400,016.91
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	69,308.47	履约保函	2021-09-17	2024-09-08	69,308.47
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	791.51	履约保函	2021-10-26	2024-10-20	791.51
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	19,988.33	履约保函	2021-10-26	2024-10-20	19,988.33
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	100,000.00	履约保函	2021-10-26	2023-12-31	100,000.00
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	10,572.08	履约保函	2021-11-18	2025-05-18	10,572.08
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	11,404.80	履约保函	2021-11-18	2024-11-18	11,404.80
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	65,692.03	履约保函	2021-11-18	2024-11-18	65,692.03

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
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	3,265.45	履约保函	2021-11-18	2024-11-18	3,265.45
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	166,949.55	履约保函	2021-12-07	2024-11-30	166,949.55
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	200,000.00	履约保函	2021-12-14	2024-10-31	200,000.00
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	75,000.00	履约保函	2022-03-14	2025-03-03	75,000.00
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	58,795.35	履约保函	2022-04-15	2025-04-07	58,795.35
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	291.16	履约保函	2022-05-25	2025-05-17	291.16
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	94,154.29	履约保函	2022-05-25	2025-05-17	94,154.29
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	343,909.20	履约保函	2022-05-25	2025-05-17	343,909.20
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	466,291.57	履约保函	2022-05-25	2025-05-17	466,291.57
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	26,696.95	履约保函	2022-06-01	2025-05-17	26,696.95
中国农业银行股份有限公司苏州黄桥支行	其他货币资金	334.04	履约保函	2022-06-13	2025-05-17	334.04
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	2022-07-13	2024-12-31	1,000,000.00
招商银行股份有限公司北京通州分行	其他货币资金	121,600.00	履约保函	2023-03-10	2024-12-12	121,600.00
招商银行股份有限公司北京通州分行	其他货币资金	69,787.22	履约保函	2023-08-24	2025-02-09	69,787.22
招商银行股份有限公司北京通州分行	其他货币资金	76,663.62	履约保函	2023-08-24	2025-02-09	76,663.62
浙商银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金	17,440,955.45	开立银行承兑汇票	2023-07-07	2024-01-07	6,629,162.46

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
浙商银行股份有限公司苏州分行	应收款项融资	10,769,712.57	开立银行承兑汇票	2023-08-10	2024-02-10	2,587,978.17
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	2023-08-10	2024-02-10	7,471,430.86
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	2023-08-18	2024-02-18	360,000.00
中信银行股份有限公司苏州分行	其他货币资金		开立银行承兑汇票	2023-09-15	2024-03-15	40,150.00
中信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	2023-10-12	2024-04-12	2,200,800.12
中信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	2023-10-12	2024-04-12	301,957.37
中信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	2023-10-12	2024-04-12	112,000.00
中信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	2023-10-12	2024-04-12	874,121.68
中信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	2023-10-12	2024-04-12	761,675.37
中信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	2023-10-12	2024-04-12	200,000.00
中信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	2023-10-12	2024-04-12	200,000.00
中信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	2023-10-12	2024-04-12	322,334.47
中信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	2023-10-12	2024-04-12	703,770.00
中信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	2023-10-12	2024-04-12	549,074.34
中信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	2023-10-12	2024-04-12	433,398.51
中信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	2023-10-12	2024-04-12	352,340.12



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	应收款项融资		开立银行承兑汇票	2023-10-12	2024-04-12	335,802.21
中信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	2023-11-08	2024-05-08	30,712.35
中信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	2023-11-28	2024-05-28	534,775.92
中信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	2023-11-28	2024-05-28	58,111.31
中信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	2023-11-28	2024-05-28	967,375.76
中信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	2023-12-18	2024-06-18	316,236.99
中信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	2023-12-18	2024-06-18	957,065.26
中信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	2023-12-18	2024-06-18	128,500.00
中信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	2023-12-18	2024-06-18	19,390.80
中信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	2023-12-18	2024-06-18	17,483.10
合计			38,586,266.97			

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。资产负债表日，存入的银行承兑汇票保证金余额 10,627,095.36 元，质押的银行承兑汇票余额 6,813,860.09 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。资产负债表日，存入的银行承兑汇票保证金余额 53,834.19 元，质押的银行承兑汇票余额 10,715,878.38 元。

与关联方相关的承诺事项详见本附注“十四、关联方及关联交易”部分相应内容；

与租赁相关的承诺详见本附注“七、（八十二）租赁”。

## 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****十七、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**

拟分配每 10 股派息数（元）		0
拟分配每 10 股分红股（股）		0
拟分配每 10 股转增数（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）		0

**3、销售退回****4、其他资产负债表日后事项说明**

利润分配情况

2024 年 4 月 22 日，公司第五届董事会第七次会议决议通过公司 2023 年度利润分配预案，公司拟定 2023 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。以上利润分配预案需经股东大会审议通过。

**十八、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	921,275,864.11	2,761,848,515.32		3,683,124,379.43
营业成本	754,067,846.27	2,519,813,913.71		3,273,881,759.98
资产总额	1,202,861,227.86	1,279,642,770.23		2,482,503,998.09
负债总额	542,343,333.30	657,283,548.53		1,199,626,881.83

(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

执行《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（2023 年修订）》的主要影响

本公司在编制本财务报表时，按照中国证券监督管理委员会于 2023 年 12 月 22 日发布的《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（2023 年修订）》的要求披露有关财务信息，除金融工具、现金流量、政府补助等项目外，执行该规定没有对其他项目的可比会计期间主要财务数据披露格式产生重大影响。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	240,643,266.78	218,242,222.83
1 至 2 年	14,004,898.71	2,024,774.64
2 至 3 年		57,172.92
3 年以上	4,467,241.53	4,582,782.72
3 至 4 年		4,545,434.99
4 至 5 年	4,467,241.53	11,514.71
5 年以上		25,833.02
合计	259,115,407.02	224,906,953.11

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	6,664,026.23	2.57%	6,664,026.23	100.00%		4,612,324.09	2.05%	4,612,324.09	100.00%	

账准备的应收账款										
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	252,451,380.79	97.43%	3,834,962.28	1.52%	248,616,418.51	220,294,629.02	97.95%	4,463,686.12	2.03%	215,830,942.90
其中:										
合并关联方组合	176,961,695.41	68.30%			176,961,695.41	131,545,861.83	58.49%			131,545,861.83
账龄组合	75,489,685.38	29.13%	3,834,962.28	5.08%	71,654,723.10	88,748,767.19	39.46%	4,463,686.12	5.03%	84,285,081.07
合计	259,115,407.02	100.00%	10,498,988.51		248,616,418.51	224,906,953.11	100.00%	9,076,010.21		215,830,942.90

按单项计提坏账准备: 6,664,026.23

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他客户单位	4,467,241.53	4,467,241.53	6,664,026.23	6,664,026.23	100.00%	预计无法收回
合计	4,467,241.53	4,467,241.53	6,664,026.23	6,664,026.23		

按组合计提坏账准备: 3,834,962.28

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	75,086,498.64	3,754,324.93	5.00%
1 至 2 年	403,186.74	80,637.35	20.00%
合计	75,489,685.38	3,834,962.28	

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:

适用 不适用

### (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	
应收账款坏账准备	9,076,010.21	1,631,614.68		228,185.88	19,549.50	10,498,988.51
合计	9,076,010.21	1,631,614.68		228,185.88	19,549.50	10,498,988.51

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

#### (4) 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	228,185.88

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期无重要的应收账款核销。

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
合并范围内关联方 1	96,531,297.07		96,531,297.07	34.09%	
合并范围内关联方 2	71,224,625.66		71,224,625.66	25.15%	
客户 11	16,115,314.39		16,115,314.39	5.69%	820,765.72
合并范围内关联方 3	8,690,737.92		8,690,737.92	3.07%	
客户 12	7,920,120.81		7,920,120.81	2.80%	396,006.04
合计	200,482,095.85		200,482,095.85	70.80%	1,216,771.76

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,766,386.32	156,070,028.96
合计	7,766,386.32	156,070,028.96

#### (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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

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	6,667,266.56	154,647,704.29
保证金及押金	271,300.00	604,824.00
应收退税款	1,006,576.94	1,178,136.72
合计	7,945,143.50	156,430,665.01



## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,475,143.50	153,134,241.01
1至2年	3,543,158.90	3,000,000.00
2至3年	2,811,841.10	50,000.00
3年以上	115,000.00	246,424.00
3至4年	50,000.00	20,000.00
4至5年	20,000.00	226,424.00
5年以上	45,000.00	
合计	7,945,143.50	156,430,665.01

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,945,143.50	100.00%	178,757.18	2.25%	7,766,386.32	156,430,665.01	100.00%	360,636.05	0.23%	156,070,028.96
其中：										
合并关联方组合	6,570,000.00	82.69%			6,570,000.00	154,350,000.00	98.67%			154,350,000.00
账龄组合	1,375,143.50	17.31%	178,757.18	13.00%	1,196,386.32	2,080,665.01	1.33%	360,636.05	17.33%	1,720,028.96
合计	7,945,143.50	100.00%	178,757.18		7,766,386.32	156,430,665.01	100.00%	360,636.05		156,070,028.96

按组合计提坏账准备：178,757.18

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	1,255,143.50	62,757.18	5.00%
1至2年	5,000.00	1,000.00	20.00%
2至3年			
3年以上	115,000.00	115,000.00	100.00%
合计	1,375,143.50	178,757.18	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额		360,636.05		360,636.05
2023年1月1日余额在本期				
本期转回		181,878.87		181,878.87
2023年12月31日余额		178,757.18		178,757.18

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

#### 4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	360,636.05		181,878.87			178,757.18
合计	360,636.05		181,878.87			178,757.18

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 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：

## 6) 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 4	借款及借款利息	6,570,000.00	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年	82.69%	
债务人 3	出口退税款	1,006,576.94	1 年以内	12.67%	50,328.85
债务人 4	保证金	150,000.00	1 年以内	1.89%	7,500.00
债务人 5	保证金	59,704.87	1 年以内	0.75%	2,985.24
债务人 6	房租及水电费	50,000.00	1 年以内	0.63%	2,500.00
合计		7,836,281.81		98.63%	63,314.09

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	2,256,303,739.42	1,701,356,817.32	554,946,922.10	2,456,303,739.42	1,822,707,629.23	633,596,110.19
合计	2,256,303,739.42	1,701,356,817.32	554,946,922.10	2,456,303,739.42	1,822,707,629.23	633,596,110.19

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	60,443,361.66	126,286,638.34					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	425,561,977.68					124,438,022.32	425,561,977.68
互众广告(上海)有限公司	200,491,798.70	1,149,508,201.30					200,491,798.70	1,149,508,201.30
江苏吴通	70,201,851.						70,201,851.	

物联科技有限公司	28							28	
金华市吴通投资管理有限公司	78,649,188.09	121,350,811.91		78,649,188.09				0.00	0.00
上海吴通网络科技有限公司	10,000,000.00							10,000,000.00	
苏州市吴通智能电子有限公司	40,000,000.00							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	633,596,110.19	1,822,707,629.23		78,649,188.09				554,946,922.10	1,701,356,817.32

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

## (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	405,317,726.86	382,727,351.22	528,834,338.34	500,000,041.86
其他业务	41,553,265.55	6,901,228.02	23,762,411.64	10,186,389.91
合计	446,870,992.41	389,628,579.24	552,596,749.98	510,186,431.77

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
通讯连接产品	364,892,968.61	346,578,738.50					364,892,968.61	346,578,738.50
移动终端产品	2,373,586.96						2,373,586.96	
汽车电子产品等	38,051,171.29	36,148,612.72					38,051,171.29	36,148,612.72
其他业务	22,853,387.82	358,490.56					22,853,387.82	358,490.56
小计	428,171,114.68	383,085,841.78					428,171,114.68	383,085,841.78
按经营地区分类								
其中：								
境内	384,987,827.95	342,061,719.25					384,987,827.95	342,061,719.25
境外	43,183,286.73	41,024,122.53					43,183,286.73	41,024,122.53
小计	428,171,114.68	383,085,841.78					428,171,114.68	383,085,841.78
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:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	100,000,000.00	70,000,000.00
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	2,417,974.22	2,293,134.89
处置应收款项融资取得的投资收益	-1,108.80	
债务重组产生的投资收益	-93,884.14	-170,372.22
合计	102,322,981.28	74,584,851.88

## 6、其他

## 二十、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
----	----	----

非流动性资产处置损益	598,857.32	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,047,281.72	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-22,469,107.98	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,565,143.64	
债务重组损益	298,896.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,251,522.05	
减：所得税影响额	1,413,966.49	
少数股东权益影响额（税后）	174,708.91	
合计	-3,296,081.85	--

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	1.98%	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	2.24%	0.02	0.02

## 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

适用 不适用

#### 4、其他