



上海移为通信技术股份有限公司

2018 年年度报告

2019-014

2019 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人廖荣华、主管会计工作负责人贺亮及会计机构负责人(会计主管人员)薛春梅声明：保证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。

一、国际市场波动风险

北美洲、欧洲、南美洲系公司主要销售区域。报告期内该等市场需求整体快速增长，但若出现不可控的政治、经济因素影响，致使上述区域市场需求出现大幅波动，公司经营业绩同比将出现大幅下滑。

二、行业变革和技术创新风险

无线 M2M 业务需基于卫星定位、无线通信、传感器等技术，该等技术更新速度快，行业发展迅速，对相关软硬件产品和服务的要求越来越高。因此，公司原有技术和产品存在持续更新的需要。为迎合市场需求、保持技术和产品的竞争力，公司必须尽可能准确地预测相关技术发展趋势，及时将先进、成熟、实用的技术应用于自身的设计和开发工作中，才能在激烈的市场竞争中占得先机。

公司产品的通信方式主要基于电信运营商移动通信网络，公司产品的通信制式目前以 2G、3G、4G、eMTC/NB-IoT 为主。随着无线 M2M 行业技术创新、

客户需求的发展，无线 M2M 行业通信技术正面临由 2G 逐渐向 3G、4G、5G 技术演进。同时客户需求多样化也促进无线 M2M 终端设备通信方式由移动蜂窝通信向多路径（如射频技术、蓝牙和 WIFI）演进，由基于 GPS 定位系统向基于多种定位系统（如北斗定位系统）演进，由简单信息采集向多功能信息采集的技术演进。在未来提升研发设计能力的竞争中，如果不能准确把握行业技术的发展趋势，在技术开发方向决策上发生失误，或研发项目未能顺利推进，未能及时将新技术运用于产品开发和升级，公司将无法持续保持产品的竞争力，从而对公司的经营产生重大不利影响，公司经营业绩同比将出现大幅下滑。

三、客户需求波动风险

公司客户群体主要为无线 M2M 服务商、M2M 设备批发零售商。该等客户对 M2M 终端设备采购数量与其服务客户需求波动密切相关。对于单个客户来说，由于终端设备存在使用年限、每年新增车辆或者物品数量不固定等因素，对终端设备的需求呈现一定的波动性，因此单个客户的需求存在波动。如果下游客户市场需求整体出现较大波动，将对公司的生产经营造成不利影响，经营业绩将出现同比大幅下滑。

四、人民币汇率波动的风险

公司收入大部分来自于境外，汇率变动对公司的经营成果存在一定影响。如果未来人民币汇率出现大幅波动，从而影响公司的经营业绩。

五、出口退税政策变动风险

2014 年 8 月 13 日上海市闵行区国家税务局出具的《税务事项通知书》，公司出口货物（视同出口货物）、零税率应税服务按免抵退税进行税务处理。未来

如果增值税出口退税政策发生变化，将影响公司出口销售，从而对公司的经营造成不利影响。

六、募集资金投资项目实施风险

由于本次募集资金投资项目包括“基于多制式通信技术系列产品升级项目”、“基于多普勒定位测向系统的车辆定位解决方案项目”和“研发中心项目”。上述项目的实施均存在一定周期，实施效果均具有不确定性。新产品研发存在无法达到预期目标，形成研发成果并向市场推广应用的风险，产品技术升级也存在未来市场需求变化导致项目预期目标无法实现的风险。

七、公司成长性风险

公司成长受宏观经济环境、国际市场供求状况、无线 M2M 行业技术发展趋势、其他偶发事件等多种因素综合影响，该等因素若出现重大变化，公司的生产经营及未来成长性、经营业绩将出现大幅波动，偏离成长性预期，无法维持高增长率水平。

八、股价波动的风险

股票价格的变化除受本公司经营状况等因素的影响外，还会受宏观经济形势、经济政策、股票市场供求状况及突发事件等因素的影响，因此即使在本公司经营状况稳定的情况下，本公司的股票价格仍可能出现较大幅度的波动，有可能给投资者造成损失，存在一定的股价波动风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 161,490,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	28
第六节 股份变动及股东情况	52
第七节 优先股相关情况	59
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	60
第九节 公司治理	66
第十节 公司债券相关情况	73
第十一节 财务报告	74
第十二节 备查文件目录	170

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、移为通信	指	上海移为通信技术股份有限公司
立信会计师、会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
国信证券	指	国信证券股份有限公司
移畅信息	指	上海移畅信息技术有限公司，公司全资子公司
移顺信息	指	合肥移顺信息技术有限公司，公司全资子公司
移为香港	指	上海移为通信技术（香港）有限公司，公司全资子公司
移航通信	指	深圳移航通信技术有限公司，公司全资子公司
上海移兴	指	上海移兴信息技术有限公司，公司全资子公司
Sinoway	指	Sinoway Consultants Limited，中文名称"信威顾问有限公司"
Smart Turbo	指	Smart Turbo International Limited，中文名称"精速国际有限公司"
M2M	指	Machine to Machine，机器到机器数据通信
无线 M2M	指	又称"移动 M2M"，指远程机器到机器数据通信
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	移为通信	股票代码	300590
公司的中文名称	上海移为通信技术股份有限公司		
公司的中文简称	移为通信		
公司的外文名称（如有）	Queclink Wireless Solutions Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Queclink		
公司的法定代表人	廖荣华		
注册地址	上海市闵行区宜山路 1618 号 E 厂房 801A 室		
注册地址的邮政编码	200233		
办公地址	上海市徐汇区宜山路 717 号 2 号楼 3 楼		
办公地址的邮政编码	200233		
公司国际互联网网址	http://www.queclink.com		
电子信箱	stock@queclink.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张杰	唐珺
联系地址	上海市徐汇区宜山路 717 号 2 号楼 3 楼	上海市徐汇区宜山路 717 号 2 号楼 3 楼
电话	021-54450318	021-54450318
传真	021-54451990	021-54451990
电子信箱	stock@queclink.com	stock@queclink.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	上海市徐汇区宜山路 717 号 2 号楼 3 楼

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
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 6 楼
签字会计师姓名	张宇、韩晨君

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
国信证券股份有限公司	深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层	张存涛、余东波	2017 年 1 月 11 日—2020 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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	476,221,676.86	362,445,850.79	31.39%	270,154,213.36
归属于上市公司股东的净利润（元）	124,600,313.91	96,938,481.59	28.54%	95,269,351.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	105,831,543.78	81,928,998.87	29.17%	91,044,057.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	95,558,041.47	77,761,802.56	22.89%	80,737,948.77
基本每股收益（元/股）	0.7788	0.6188	25.86%	0.7939
稀释每股收益（元/股）	0.7784	0.6188	25.79%	0.7939
加权平均净资产收益率	15.38%	13.79%	1.59%	57.19%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	1,061,811,736.57	881,426,335.12	20.47%	276,050,851.26
归属于上市公司股东的净资产（元）	864,241,694.69	769,370,280.78	12.33%	202,225,348.54

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	74,578,395.60	113,284,815.18	116,795,248.04	171,563,218.04
归属于上市公司股东的净利润	5,724,692.16	42,985,155.33	33,757,892.67	42,132,573.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,537,503.12	39,659,228.13	27,684,937.23	35,949,875.30
经营活动产生的现金流量净额	-910,790.72	36,801,588.47	47,432,766.55	12,234,477.17

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	19,292.66			
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,883,538.24	6,118,266.00	4,330,709.00	
委托他人投资或管理资产的损益	13,780,680.13	9,261,402.59		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	167,785.65	2,274,826.46	616,407.78	
减：所得税影响额	3,082,526.55	2,645,012.33	721,822.26	
合计	18,768,770.13	15,009,482.72	4,225,294.52	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）、公司主营业务

公司属于物联网中的无线M2M行业，当前主营业务为嵌入式无线M2M终端设备研发、销售业务。

M2M，即Machine-to-Machine，指数据信息从一台终端传送到另一台终端，也就是机器与机器（Machine to Machine）的通信。M2M通信技术，通过在机器内部嵌入通信模块，以通信网络（蜂窝通信、ZigBee、RFID、蓝牙及有线网络）等为接入方式，为客户提供综合信息化解决方案，以满足客户对监控、指挥调度、数据采集和测量等方面的信息化需求。

公司的M2M终端设备，应用于车载信息、资产管理信息、个人安全三大领域。公司M2M终端设备嵌入车队车辆、物品，或置于自然人身上，采集相关数据信息（如位置信息、驾驶习惯、温度信息、湿度信息），通过通信网络，将数据信息传送至M2M服务商服务器，M2M信息需求客户通过终端登录平台软件，分析相关数据信息，实现精细化管理或者提供个人安全服务。

（二）、公司主要产品

公司主要产品分为：车载信息智能终端、资产管理信息智能终端、个人安全智能终端、动物溯源管理产品。

车载信息智能终端：该等产品通过安装嵌入到汽车内部，全程实时工作，通过传感器系统采集数据信息（驾驶员驾驶速度、刹车习惯等数据），并且通过卫星定位系统处理器判断、采集位置信息，然后将上述信息通过内部集成的通信系统与后台服务器进行数据通信，将采集数据传送至服务商后台，并执行后台相关操作（如关闭发动机启动装置等）。无线M2M服务商通过车载定位通讯产品采集信息进行存储、归类、统计、分析，向M2M终端客户提供数据，M2M终端客户可以实现车队（物流车队、租车公司、工程车队等）的精细化管理（油耗、费用监控等）、优化路线，提升效率。

资产管理信息智能终端：该等产品嵌入移动类或远程资产设备，通过传感器系统采集数据信息（温度、湿度等数据），并且通过卫星定位系统处理器判断、采集位置信息，然后将上述信息通过产品内部集成的通信系统，与后台服务器进行数据通信，实施定位、追踪，保证移动类或远程资产的安全。

个人安全智能终端：该等产品置于特殊人士（老人、妇女、儿童、野外工作者等）身上实时工作，将特殊人士的相关信息（位置、行走速度、跌落摔倒等紧急事件）传送至后台，后台可以追踪、定位特殊人士的位置，保证安全。某些产品具备通话功能，直接与特殊人士通话。产品在阿根廷、澳大利亚、智利等国家和地区用于政府防家暴项目，在法国、匈牙利等国家和地区用于邮递员管理项目。

动物溯源管理产品：该产品通过对动物个体或群体进行标识，对有关饲养、屠宰加工等场所进行登记，对动物的饲养、运输、屠宰等环节相关信息进行记录，从而实现在发生疫情等情况下，对动物饲养、运输、屠宰等不同环节可能存在的问题进行有效追踪和溯源，及时加以解决。RFID技术由于其技术特点和先进性，在动物追踪溯源领域有着极为广阔的应用前景，该技术用于动物追踪溯源也是必然的发展趋势。

（三）、公司经营模式

公司属于典型的轻资产经营模式，该模式具有如下特点：

研发模式处于核心地位：公司所处行业是高科技行业，技术成果密集，研发体现在工业设计、结构设计、软件及硬件设计。研发力量是无线M2M终端设备行业内企业的核心竞争力。

加工环节采取委托加工形式：公司将加工环节采取委托加工的形式。公司在产品研发、设计后，将加工环节委托专业代工厂加工，代工厂按照公司设计的工艺流程、工艺标准进行生产，公司对整个生产过程进行监测。

公司议价能力强：无论对下游客户，还是对采购、加工商，公司具有较强的议价能力。下游M2M服务商一般属于质量敏感型企业，对供应商选择极为严格，但一旦选定供应商，一般会与供应商建立长期合作关系。公司在向M2M服务商销售定价时，处于较强地位；在代工厂、电子元器件厂商较多的情况下，公司在选择供应商方面处于强势地位。

（四）、公司所属行业的发展阶段

公司产品属于物联网中无线M2M领域，所属行业属于通信设备制造行业。

M2M终端设备应用市场正在全球范围内快速增长，随着包括通信设备、管理软件等相关技术的深化，M2M终端设备产品成本的下降，M2M终端设备业务将逐渐走向成熟。目前，在美国、加拿大等国已经实现安全监测、车队管理、公共交通系统、电动机械等领域的应用。

尽管M2M并非新技术，而是在现有技术基础上的一种应用，但全球物联网应用仍处于快速发展阶段，物联网应用领域也逐步深化，车载信息通信、物品远程管理、智能电网等应用领域近年发展迅速。M2M是率先形成完整产业链和内在驱动力的应用，是较为成熟行业。根据Analysys Mason Limited数据，2024年全球M2M设备连接数将达到31.61亿元，复合增长率28%，汽车和交通行业到2024年链接数量将增长至8.45亿，比重达到26%，复合增长率为31%。2024年，全球M2M设备连接相关收入将达到691.19亿美元，复合增长率为17.07%，其中汽车与交通行业连接相关收入2024年将增长至370.67亿美元，复合增长率为52%。在目前渐行渐近ToT时代，公司未来可能迎来需求爆发的发展机遇。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无
固定资产	同比增长 2145.62%，主要系研发用办公楼和研发仪器设备的增加。
无形资产	无
在建工程	无
货币资金	同比减少 61.11%，主要为闲置资金购买理财产品的增加。
应收票据及应收账款	应收账款同比增长 62.08%，主要为账期客户销售收入的增加。
预付款项	同比增加 48.36%，主要为公司预付材料款的增加。
其他应收款	同比减少 50.88%，主要为押金的减少。
存货	同比增长 40.03%，主要为订单备料的增加。
其他流动资产	同比增长 41.75%，主要为闲置资金购买理财产品的增加。
长期待摊费用	同比增加 440.30%，主要为公司特许权使用费和装修费的增加。
递延所得税资产	同比增长 127.23%，主要为递延收益和股份支付的增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一、成熟的研发团队

公司自成立以来已形成了核心的研发团队，所处行业的研发工程师需要对基带芯片、单片机技术、电信运营网络通信、信息安全、软件工程、软硬件结合技术深入理解，同时需要拥有长期的下游行业应用积累。公司核心技术人员均有10年以上行业积累。截至报告期末，公司已有授权专利49项，本年新增授权13项，另有18项专利正在受理中，已有软件著作权98项，本年新增32项。

二、较强的软硬件开发能力

公司技术优势主要体现在软硬件的研发能力上，具体如下：

①公司具有基于芯片级的开发设计能力、传感器系统和处理系统集成设计能力。研发技术团队可以直接基于基带芯片、定位芯片进行硬件设计、开发。同时，通过对传感器和处理系统的整体设计，来完成对不同类型的传感器集成能力的提升。该等模式将设计流程向前延伸至基带芯片和定位芯片，相较于直接外购通信模块和定位模块，公司需维系大量的研发人员，并投入更高的研发费用以完成各个设计环节；同时在通信制式升级的情况下，需要投入更多的研发力量以维持公司的核心竞争力。

②无线M2M终端设备的软件开发，更注重行业应用方面的积累，主要基于客户应用场景、使用环境进行开发。公司研发团队在行业应用方面的积累，使产品在产品稳定性、抗干扰能力、大数据分析能力、信息采集和响应后台的速度方面具有核心竞争力。

三、性能较好、质量稳定的产品

基于公司硬件、软件方面的研发能力，产品具有如下优势：

①嵌入式无线M2M终端设备在安装后，长时间在无人值守情况下实时采集、传输信息，质量稳定性十分重要。产品一旦出现故障，维修或者召回更换的成本都远远高于产品价值本身。产品质量稳定，故障率低，在主要客户中口碑良好。

②公司产品可将应用程序直接运行于基带芯片内的ARM处理器，反应速度快。在单位时间内对后台服务系统反应频率高，可以满足工业自动化控制、精细化管理客户的高端需求。

③公司产品在复杂环境中抗干扰能力较强，能够在较大程度上满足服务商采集信息、传输信息、大数据分析并处理信息的要求。

④耗电量少，带电时间长。公司产品芯片集成技术，可有效降低产品的耗电量。

四、销售区域广泛，认证齐全，服务良好。

①公司产品主要销往北美洲、南美洲、欧洲等地，聘用资深外籍销售人员，并投入大量精力拓展业务。

②公司产品根据销售地区要求，分别获得欧洲强制安全认证CE认证、美国强制安全认证FCC认证、E-mark欧盟车载认证、巴西ANATEL认证等。

③依托于中国制造业优势，公司交货周期短，同时指定专门的外籍销售人员（一般驻守在客户所在地区），不定期对客户进行回访，针对客户的需求、售后问题，迅速反馈、解决。

④产品质量稳定可靠，可根据客户需求提供定制化服务。已经在欧美地区建立良好的品牌效应。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司积极贯彻年初制定的年度经营计划，围绕既定发展战略，积极应对经济和行业环境的新形势，完善产品营销及服务网络建设，坚持以客户需求为导向，不断提升客户服务体验；另一方面，公司坚持以“全球化”为长期发展方向，加强市场开拓力度以及销售队伍建设，在巩固原有市场优势的同时，不断拓展海外及国内销售市场，公司也有序扩大嵌入式 M2M 终端设备应用领域，不断拓展业务外延。公司各项业务顺利开展，在经营业绩上，呈现出健康、稳健的发展态势。

2018年，公司整体经营情况如下：

（一）、全年业绩稳定增长

报告期内，公司实现营业收入47,622.17万元，较上年同期增长31.39%；实现归属于上市公司股东的净利润12,460.03万元，较上年同期增加28.54%。新客户的增加、老客户对营收的贡献及新业务的扩展，成为驱动业绩增长的引擎。2018年，动物追踪溯源产品作为新业务之一，实现收入近1,800万元，共享经济类产品实现收入超5,500万元；国内市场开拓初见成效，终端客户收入增长明显。另外，公司募投项目进展顺利，本年度推出18款新产品，其中3G、4G产品出货量持续增长，实现销售收入14,515.81万元，占营收的30.48%，同比增长37.12%。

2018年，国内事业部结合中国国内车载定位终端市场情况和公司总体发展规划，选定汽车金融风控领域作为国内市场开拓的突破口。针对汽车金融风控行业应用，依靠公司在长待机定位追踪产品方面的技术优势，组织技术精英团队攻克技术难关，研发出顺应国内市场、客户需求特点的CL10、CV10、CD10等多款产品，获得了市场和客户的认可，也收获了一定的市场认知度。同时，与国内运营商、服务商逐步建立起了合作关系，提升了相关产品的销量和市场占有率，也为未来的发展打下了坚实的基础。

在立足车载信息、资产管理信息、个人安全智能终端传统的三大产品应用领域之外，公司积极拓展动物溯源管理、共享经济领域产品，品类的扩张亦打开了公司成长的空间。

自年初与澳大利亚利德制品有限公司（以下简称“利德制品”）合作至今，已完成超过30款产品的研发，包括可视标、电子标与读写器在内的一系列产品，基本具备了为客户提供完整解决方案的能力。经过一年的努力，实现了利德制品全系列全面转移到国内生产，不仅深化了双方的合作，同时透过公司的供应链与工厂管理能力，有效降低了生产与原料采购成本，强化了公司的竞争优势。另一方面，公司持续投入研发升级与创新，适用于牛、羊的电子耳标等相关产品通过了国际动物编码委员会（ICAR），澳大利亚国家牲畜标识机构（NLIS），新西兰国家动物标识和溯源机构（NAIT）等多重国际认证，为公司在全球市场开展业务奠定了良好的技术基础。同时，为了快速推展销售触角，降低运输成本，公司开始试水线上销售平台的搭建，未来，客户及经销商通过这一平台，即可快速实现销售。

未来，为不断提升生产效率，公司也计划布局自动化生产，同时积极布局全球，除了在利德制品传统优势地区力争保持高速增长之外，更会顺应国内“一带一路”政策，结合利德制品原有的销售据点，在全球范围推广产品，拓展欧洲、南美、北美及非洲等地市场。

此外，为规避外汇市场风险，防范汇率大幅波动对公司生产经营、成本控制造成的不良影响，公司与银行等金融机构开展外汇套期保值业务，加强对外汇资产的风险管控，以减少汇率波动对公司业绩的影响。

（二）、研发投入稳固竞争力

持续性的研发投入是公司维持竞争力的主要动能之一，也是公司的核心竞争力之一。2018年，本年继续保持研发高比例投入，2018年度研发费用6,738.98万元，同比增长46.60%，占收入比达14.15%。截至报告期末，公司已有授权专利49项，本年新增授权13项，另有18项专利正在受理中，已有软件著作权98项，本年新增32项，是公司研发能力不断增强的体现。另一方面，研发人员从2017年的196人，增长至2018年的212人，较去年增长8.16%，占全员人数的66.67%，研发团队稳步扩大。

报告期内，研发团队针对国内外市场的不同应用需求，研发出多款新产品，实现量产投放市场，主要研发成果如下：

针对南非、欧洲市场，推出便于隐藏式安装、待机时间长、支持基站、GPS定位、蓝牙和动静检测功能的GL50B，及与之搭配使用的GNSS跟踪器GV55S，提供了更完善的车辆安全及被盗追踪的功能；另有定位速度快、精准度高的GV56RS，

能完全满足对车辆及贵重物品追踪的需求。

针对美洲市场,推出LTE CAT M1新品GL300MA,该产品通过了美国电信运营商AT&T的认证测试并取得相关认证证书, GL300MA、GV50MA双双通过北美主流运营商Verizon认证,获得北美地区入网资质,为公司相关产品进入该区域销售提供了技术保障。

针对国内市场,推出适用于汽车金融、财产追踪及物品追踪的超长待机迷你定位终端CL10P,结合国内用户需求,可与用户指定的手机号码绑定,或通过GPRS网络与指定的位置服务监控系统通信;在国内车队管理应用领域,也有一款GPS、基站、Wi-Fi三重定位的CV50推出市场。

针对2018年度全球共享出行,尤其共享滑板行业的兴起,移为抓住机遇,率先推出解决方案。开发出多制式、多功能、系统稳定的多款解决方案,相关产品已成功应用在海外共享单车、共享助力车、共享滑板上。产品涉及2G/3G/4G等制式。

(三)、强化国际企业品牌形象

为持续拓展国际市场,展示公司最新研发成果,促进行业技术交流合作,加强客户沟通。公司分别参加了1月美国消费电子展(CES 2018),2月西班牙巴塞罗那世界移动通信大会(MWC 2018),4月俄罗斯莫斯科车辆导航系统展(Navitech 2018),5月巴西圣保罗国际安防展(EXPOSEC 2018),6月德国汉诺威消费电子展(CEBIT 2018),9月美国洛杉矶世界移动通信大会(MWCA 2018),10月中东迪拜电子展(GITEX 2018)七个具国际影响力的专业行业展会,分别展示了公司全系列产品并分地区推出适合于区域市场的产品设备,凭借自身领先的技术实力,公司在同行业中首批完成4G系列商用产品开发,在9月的美国世界移动大会上,预发布了自主研发的六款LTE CAT-M产品,彰显了公司的研发水平和专业实力,给新老客户留下了深刻印象,为后续业务拓展奠定了扎实的基础。

海外峰会方面,公司优选高品质具影响的行业峰会,通过陈列展示,主题演讲,参会等形式与国际同行交流共进。参加了包括于6月白俄罗斯明斯克市Gurtam区域合作伙伴峰会(Partner Gurtam Conference Telematics 2018),9月瑞典斯德哥尔摩IoT讲坛(IoT Talks Stockholm),10月西班牙巴塞罗那物联网解决方案世界大会(IoT Solutions World Congress),德国柏林第四届汽车保险远程信息处理峰会(4th Annual Motor Insurance Telematics Conference),墨西哥“IoT in Box”大会等多场国际行业峰会。在巴西市场,我们的海外团队参与了多地的路演或行业峰会活动,并做了产品介绍主题讲演。通过参与这些行业性活动,我们更好地了解了区域性行业市场的主流趋势,展示了公司研发成果,为深耕市场筑基添翼。

在加强国际市场发展的同时,国内事业部积极布局国内市场,在市场活动方面2018年度以了解参与为主,旨在更好理解国内市场需求趋势,确认适合区域特点的产品设计。公司于2018年5月参加了中国智能交通展览会(ITS Intertraffic中国站)集中展示了公司全系列定位终端产品,介绍产品应用方案。此外以专业观众身份参与的主要行业展会峰会包括:3月2018中国家电及消费电子博览会(AWE)、上海物联网战略合作高峰论坛,4月第四届上海国际物联网展览会、2018智享未来汽车技术峰会、第十届国际物联网博览会(春季展),5月全球物联网大会南京峰会,6月第十一届亚洲国际物联网展览会,9月世界物联网博览会无锡站、2018新能源与智能网联汽车产业发展高峰论坛等。

公司通过国内外专业的商务交流平台,充分展示了自身产品及解决方案的特色与优势,增进了同客户的相互了解,也进一步确立了公司业界领先的研发型厂商专业形象。

(四)、重视人才建设,启动股权激励计划

为了进一步建立、健全公司长效激励机制,形成良好、均衡的价值分配体系,吸引和留住优秀人才,建立股东与公司高级管理人员、中层管理人员、核心技术(业务)人员及业务骨干团队之间的利益共享与约束机制,实现企业可持续发展,公司启动2018年限制性股票激励计划,并于2018年10月完成相关限制性股票的授予工作,股权激励计划的实施,为公司利用金融工具吸引人才、激励核心骨干、促进公司经营管理目标达成等迈出了坚实的一步。

(五)、关注投资者关系

公司依据相关规定,建立了与投资者的多渠道沟通模式,保持与投资者,特别是社会公众投资者的沟通交流。对于机构投资者的现场调研,公司建立了完备的投资者关系管理档案,详细做好相关资料的存档工作,及时将调研记录披露在“互动易”平台上,确保所有投资者均可以及时获悉公司相关信息。

本报告期内,公司共举办3场投资者实地调研,及时回复交易所“互动易”平台投资者提问超100条,并通过参加投资者交流会等形式,促进了公司与投资者之间的良性互动,加深了投资者对公司的了解与认知。

(六)、内部管理

随着公司业务的高速发展,人员规模也逐年扩大。截至报告期末,公司员工达318人,同比增长10.03%。因应人员增长

的趋势，不断强化人员培训。2018年，公司积极开展各类培训工作，其中完成针对研发人员的培训10场次，培训完成率达75%；同时，着手搭建内部培训讲师体系，为公司培训核心人才构建良好的孵化平台。重视企业文化建设，2018年运用各种人力资源专业方法，开展内部员工调查，积极听取员工的意见和建议。

基于此，公司再度荣获“上海民营服务业企业100强”称号，首次获得“2018上海成长性企业50强”称号，荣登“2017上海高新技术成果转化百佳”榜单，获得“2017闵行区最具创新活力企业”、“上海市‘专精特新’（2018-2019）中小企业”，并被评为“上海市专利工作试点企业”，充分彰显了公司实力。

未来，公司将继续采用内生和外延并举的经营策略，在技术升级、拓展新兴市场及新兴应用等方面发力。在技术升级层面，计划将现有基于2G技术的产品全面升级至3G、4G技术产品，同时面对5G浪潮做好技术储备和产品研发；在拓展新兴市场层面，将持续加大包括中国在内市场的开拓力度，并在持续扩大海外销售额的同时，大幅提升国内销售占比；在拓展新兴应用层面，重点开拓车辆保险应用、汽车金融；基于射频的车辆、物品防盗应用；动物识别溯源的应用市场及共享经济领域等。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第9号——上市公司从事LED产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第10号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

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

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018年		2017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	476,221,676.86	100%	362,445,850.79	100%	31.39%
分行业					
物联网	476,221,676.86	100.00%	362,445,850.79	100.00%	31.39%

分产品					
车载信息智能终端	324,283,174.05	68.09%	250,867,133.91	69.22%	29.26%
资产管理信息智能终端	100,717,953.26	21.15%	77,205,066.48	21.30%	30.46%
个人安全智能终端	4,743,818.61	1.00%	7,251,782.60	2.00%	-34.58%
其他产品	46,476,730.94	9.76%	27,121,867.80	7.48%	71.36%
分地区					
中国境外	410,835,466.04	86.27%	305,073,462.15	84.17%	34.67%
中国境内	65,386,210.82	13.73%	57,372,388.64	15.83%	13.97%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
物联网	476,221,676.86	254,966,365.51	46.46%	31.39%	47.31%	-5.78%
分产品						
车载信息智能终端	324,283,174.05	176,614,780.50	45.54%	29.26%	45.85%	-6.19%
资产管理信息智能终端	100,717,953.26	47,642,147.97	52.70%	30.46%	43.66%	-4.35%
分地区						
中国境外	410,835,466.04	207,530,860.50	49.49%	34.67%	63.53%	-8.91%
中国境内	65,386,210.82	47,435,505.01	27.45%	13.97%	2.73%	7.94%

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

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						
物联网	476,221,676.86	254,966,365.51	46.46%	31.39%	47.31%	-5.78%
分产品						
车载信息智能终端	324,283,174.05	176,614,780.50	45.54%	29.26%	45.85%	-6.19%
资产管理信息智能终端	100,717,953.26	47,642,147.97	52.70%	30.46%	43.66%	-4.35%
分地区						

中国境外	410,835,466.04	207,530,860.50	49.49%	34.67%	63.53%	-8.91%
中国境内	65,386,210.82	47,435,505.01	27.45%	13.97%	2.73%	7.94%

变更口径的理由

1、为便于反映主营业务的发展趋势与走向，以便投资者更直观地了解公司主营业务产品的主要应用领域，公司将主要产品中的“车载追踪通信产品”调整为“车载信息智能终端”，将“物品追踪通信产品”调整为“资产管理信息智能终端”，将“个人追踪通信产品”调整为“个人安全智能终端”。

2、公司的终端设备通过软硬件结合方式，采集相关数据信息，并经过逻辑加工、算法测算等处理过程，为客户提供智能化信息和解决方案。

3、以上调整，仅是对产品类别名称进行相应调整，以达到更好描述产品功能、应用的目的，不涉及统计口径的调整，无需调整相关数据。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
物联网	销售量	万台	170.25	116.77	45.80%
	生产量	万台	184.82	117.83	56.85%
	库存量	万台	29.24	16.15	81.05%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司订单增加，导致生产量、销售量、备货量（库存量）增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

适用 不适用

1. 与杭州野乐科技有限公司签署的销售协议

公司与杭州野乐科技有限公司于2018年5月18日签署了销售协议。根据该等协议，协议于2018年5月18日生效，有效期为1年。该等协议约定杭州野乐科技有限公司向公司购买终端设备。本协议适用中华人民共和国法律。

2. 与Targa Telematics srl 签署的销售协议

公司与Targa Telematics srl于2018年5月9日签署了销售协议。根据该等协议，协议于2018年5月9日生效，有效期为3年。该等协议约定Targa Telematics srl向公司购买终端设备。本协议适用意大利法。

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
物联网	主营及其他业务	254,966,365.51	100.00%	173,086,077.63	100.00%	47.31%

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
车载信息智能终端	主营业务	176,614,780.50	69.27%	121,089,778.95	69.96%	45.85%
资产管理信息智能终端	主营业务	47,642,147.97	18.68%	33,162,078.01	19.16%	43.66%
个人安全智能终端	主营业务	1,544,880.91	0.61%	2,595,201.04	1.50%	-40.47%
其他	主营及其他业务	29,164,556.13	11.44%	16,239,019.63	9.38%	79.60%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2018年8月16日，公司第二届董事会第十次会议审议通过《关于注销全资子公司的议案》，同意公司注销全资子公司上海移畅信息技术有限公司。2018年11月12日，上海移畅信息技术有限公司完成注销。

(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）	191,064,346.02
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.12%
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	A 客户	68,596,927.93	14.40%
2	B 客户	47,261,745.05	9.92%
3	C 客户	32,721,668.52	6.87%
4	D 客户	27,625,605.90	5.80%
5	E 客户	14,858,398.62	3.12%
合计	--	191,064,346.02	40.12%

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）	79,739,762.67
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.08%
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	A 供应商	22,578,545.64	7.67%
2	B 供应商	16,150,050.32	5.48%
3	C 供应商	15,574,743.51	5.29%
4	D 供应商	12,960,648.21	4.40%
5	E 供应商	12,475,774.99	4.24%
合计	--	79,739,762.67	27.08%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	33,436,783.17	18,989,035.06	76.08%	主要系销售人员增长等
管理费用	20,417,705.04	22,882,444.13	-10.77%	
财务费用	-19,451,398.55	7,713,801.02	-352.16%	汇率的上升导致汇兑收益的增加
研发费用	67,389,837.79	45,968,918.42	46.6%	主要系研发人员工资、技术开发费等增长

4、研发投入

适用 不适用

持续性的研发投入是公司维持竞争力的主要动能之一，也是公司的核心竞争力之一。报告期内，围绕车载、资产管理、个人安全智能终端等业务类别，持续扩大资源投入。2018年，公司研发投入6,738.98万元，较去年同期增加46.60%，研发投入占营业收入比例由2017年的12.68%上升至14.15%，保持研发投入快速增长的态势。研发人员从2017年的196人，增长至2018年的212人，较去年增长8.16%，研发团队稳步扩大。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	212	196	157
研发人员数量占比	66.67%	67.82%	72.02%
研发投入金额（元）	67,389,837.79	45,968,918.42	34,078,623.80

研发投入占营业收入比例	14.15%	12.68%	12.61%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	524,567,569.48	449,536,327.27	16.69%
经营活动现金流出小计	429,009,528.01	371,774,524.71	15.40%
经营活动产生的现金流量净额	95,558,041.47	77,761,802.56	22.89%
投资活动现金流入小计	1,442,929,327.57	1,009,232,456.61	42.97%
投资活动现金流出小计	1,779,327,142.69	1,309,087,604.82	35.92%
投资活动产生的现金流量净额	-336,397,815.12	-299,855,148.21	12.19%
筹资活动现金流入小计	20,389,500.00	598,273,751.42	-96.59%
筹资活动现金流出小计	36,996,375.66	117,342,609.37	-68.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-16,606,875.66	480,931,142.05	-103.45%
现金及现金等价物净增加额	-241,791,573.19	249,305,831.34	-196.99%

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、投资活动现金流入小计增减幅度较大，主要为闲置资金购买理财产品和结构性存款所致；
- 2、投资活动现金流出小计增减幅度较大，主要为闲置资金购买理财产品和结构性存款所致；
- 3、筹资活动现金流入小计增减幅度较大，主要为2017年1月公司公开发行新股，募集资金到账，本报告期无此类筹资活动；
- 4、筹资活动现金流出小计增减幅度较大，主要为分配股利及偿还短期借款；
- 5、筹资活动产生的现金流量净额增减幅度较大，主要为2017年1月公司公开发行新股，募集资金到账，本报告期无此类筹资活动；
- 6、现金及现金等价物净增加额增减幅度较大，主要为2017年1月公司公开发行新股，募集资金到账，本报告期无此类筹资活动。

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

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	13,780,680.13	10.19%	主要为闲置资金购买理财产品和结构性存款带来的收益。	否
公允价值变动损益	44,097.20	0.03%		
资产减值	6,166,566.99	4.56%	主要为按公司会计政策计提的存货跌价准备和应收账款坏账准备。	
营业外收入	6,283,499.65	4.65%	主要为政府补助。	
营业外支出	6,593.86	0.00%		

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	153,860,374.13	14.49%	395,651,947.32	44.89%	-30.40%	主要为闲置资金购买理财产品的增加。
应收账款	85,322,446.66	8.04%	52,641,737.94	5.97%	2.07%	
存货	123,243,438.85	11.61%	88,010,008.56	9.98%	1.63%	
投资性房地产		0.00%		0.00%		
长期股权投资		0.00%		0.00%		
固定资产	96,335,605.77	9.07%	4,289,935.16	0.49%	8.58%	
在建工程		0.00%		0.00%		
短期借款		0.00%	5,000,000.00	0.57%	-0.57%	
长期借款		0.00%		0.00%		
其他流动资产	425,262,412.36	40.05%	300,000,000.00	34.04%	6.01%	
其他非流动资产	133,201,153.94	12.54%	4,500.00	0.00%	12.54%	主要为采购长期资产预付款的增加。
应付票据及应付账款	115,489,745.67	10.88%	48,341,827.66	5.48%	5.40%	

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	期末数
金融资产							
2.衍生金融资产	0.00	44,097.20					44,097.20
金融资产小计	0.00	44,097.20					44,097.20
上述合计	0.00	44,097.20					44,097.20
金融负债	0.00	0.00					0.00

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

报告期间，公司将专利编号为2014103408525的发明专利证书质押给交通银行上海分行闵行支行，取得短期借款5,000,000.00元，借款期限为2017年12月15日至2018年11月2日。截至报告报出日，公司已不存在资产权利受限的情况。

五、投资状况分析

1、总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	0.00	44,097.20	0.00	0.00	0.00	0.00	44,097.20	自有资金

合计	0.00	44,097.20	0.00	0.00	0.00	0.00	44,097.20	--
----	------	-----------	------	------	------	------	-----------	----

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017 年	首次公开发行人民币普通股 (A 股)	53,420.65	27,020.53	35,577.39	0	0	0.00%	17,843.26	部分进行现金管理, 其余存放于募集资金专项账户	0
合计	--	53,420.65	27,020.53	35,577.39	0	0	0.00%	17,843.26	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准上海移为通信技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2016]3054 号文)核准,并经深圳证券交易所同意,公司向社会公开发行人民币普通股(A股)2,000 万股,发行价格为每股人民币 28.48 元,募集资金总额人民币 56,960.00 万元,扣除与发行有关的费用合同总金额 3,694.06 万元(含承销保荐费对应的增值税金额 154.70 万元),考虑增值税进项税 154.70 万元可予以抵扣,抵扣后相应款项转回募集资金专户,募集资金净额为 53,420.65 万元。立信会计师事务所(特殊普通合伙)已于 2017 年 1 月 5 日对公司首次公开发行股票的到位情况进行了审验,并出具了信会师报字[2017]第 ZA10005 号《验资报告》。公司已将全部募集资金存放于募集资金专户管理。截至 2018 年 12 月 31 日,公司已使用募集资金 35,577.39 万元,2018 年使用募集资金 27,020.53 万元,均为募投项目投入。截至 2018 年 12 月 31 日,公司募集资金金额为人民币 20,312.67 万元(含专户利息收入 2,469.82 万元),其中,委托理财 18,200.00 万元,募集资金专项账户余额 21,12.67 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											

基于多制式通信技术系列产品升级项目	否	30,516.59	30,516.59	11,960.7	18,234.74	59.75%	2020年01月05日	2,539.98	2,938.5	是	否
基于多普勒定位测向系统的车辆定位解决方案项目	否	9,819.58	9,819.58	5,189.5	5,809.06	59.16%	2020年01月05日	1,689.59	3,094.99	是	否
研发中心项目	否	13,084.48	13,084.48	9,870.33	11,533.59	88.15%	2020年01月05日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	53,420.65	53,420.65	27,020.53	35,577.39	--	--	4,229.57	6,033.49	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	53,420.65	53,420.65	27,020.53	35,577.39	--	--	4,229.57	6,033.49	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）		不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况		适用									
		报告期内发生									
		<p>1、2018年2月增加实施地点</p> <p>2018年2月12日，公司第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议审议通过了《关于增加募集资金投资项目实施地点的议案》，同意公司将上海市七宝生态商务区17-04地块的标准办公7号（暂定）房屋增加为募投项目实施地点。本次增加募投项目实施地点，符合公司募投项目实际运作的需要，也符合公司对未来业务发展的规划，有利于加快推进募投项目的建设进度。同时，未改变募集资金的投资方向及内容，不会对募集资金投资项目产生实质性影响，不存在变相改变募集资金投向和损害公司股东利益的情况。具体内容详见刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站上的相关公告。</p> <p>2、2018年7月变更实施地点</p> <p>2018年7月16日，公司第二届董事会第九次会议、第二届监事会第九次会议审议通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》，同意公司将募集资金投资项目“基于多制式通信技术系列产品升级项目”、“基于多普勒定位测向系统的车辆定位解决方案项目”、“研发中心项目”实施地点中的“安徽省合肥市高新区天智路5号同创科技园3幢301-310”变更为“安徽省合肥市高新区创新产业园二期J1栋C座10楼”。本次变更募集资金投资项目部分实施地点，符合公司经营管理需要和发展规划，能够加快募集资金投资项目实施进度，提高募集资金使用效率，未实质改变募集资金的投资方向及内容，不会对募集资金投资项目产生实质性</p>									

		影响，不存在变相改变募集资金投向和损害公司股东利益的情况。具体内容详见刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站上的相关公告。
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
		公司本期无募集资金投资项目先期投入及置换情况。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		适用
		公司于 2017 年 9 月 21 日召开的第一届董事会第二十四次会议、第一届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用部分闲置募集资金 8,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见，保荐机构国信证券股份有限公司对此发表了核查意见。2018 年 9 月 10 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 8,000 万元全部归还并存入募集资金专用账户，该笔资金使用期限未超过 12 个月。具体内容详见刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站上的相关公告。截至本报告期末，不存在闲置募集资金补充流动资金情况。
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		部分进行现金管理，其余存放于募集资金专项账户
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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
合肥移顺信息技术有限公司	子公司	软件开发	36,000,000.00	90,871,918.70	77,188,855.10	40,299,673.06	30,934,783.87	29,176,021.02
深圳移航通信技术有限公司	子公司	软件开发	40,000,000.00	67,730,453.67	62,589,851.58	37,758,879.60	23,099,119.08	22,817,257.73

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海移畅信息技术有限公司	注销全资子公司	本次注销上海移畅，系公司根据整体战略规划的考虑，有利于进一步整合公司资源，提高公司经营管理效率，降低管理成本。

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）市场前景广阔，行业高速发展

公司产品属于物联网中无线M2M领域，所属行业属于通信设备制造行业。目前，全球物联网应用正处于蓬勃发展时期，物联网在行业领域的应用逐步深化。而其中，M2M又是物联网中率先形成完整产业链和内在驱动力的应用。M2M市场发展非常迅猛。根据Machina Research统计及预测，2014年的全球M2M市场容量5,000亿美元，到2024年将增长到1.6万亿美元，主要来源于M2M设备及安装。（数据来源：Annual Guidance on the Growth of the M2M Market Worldwide 2015, Machina Research）。

从欧美等成熟市场来看，M2M终端的成熟应用是从汽车、公交领域开始的，车载应用除应用于公共交通、危险品车辆外，车队管理主要应用于工业和商业、金融企业，如物流公司、UBI车险保险商、汽车租赁公司等，以实现精细化管理、防盗、大数据管理等功能。

在中国市场，由于政府政策的推动（加强对“两客一危”的监管）、电子商务的爆发式增长，M2M终端车载应用市场主要集中于公共交通、货运卡车。根据Berg Insight的研究报告，中国交通客车、卡车使用M2M终端的数量，将由2014年的210万台增长至2019年的590万台，复合增长率为22.95%。商业车辆（卡车、公共汽车）使用M2M渗透率，将由2014年的9%提升至2019年的19.8%。（数据来源：Berg Insight, Fleet Management in China）

无线M2M终端作为物联网重要领域，是国家战略性新兴产业。未来，行业发展前景广阔：

（1）市场容量迅速发展

M2M终端制造及服务行业需求前景广阔，中央和地方各级政府部门相继密集出台相关扶持政策，将有力推动国内市场需求的快速增长。车载通信、远程车辆信息管理、车联网、智慧城市等前景广阔的M2M应用领域将迅速成长。

(2) 行业内企业健康快速成长

依托中国电子通信制造业大国地位，无线M2M终端行业具有先天性优势，在国家产业政策扶持下，无线M2M终端行业在产品结构、产业链延伸等方面实现快速发展，行业内企业将快速成长。

(二) 公司未来三年发展规划

1、产品升级计划

(1) 基于3G、4G及未来5G通信产品升级计划

公司产品的通信方式主要基于电信运营商移动通信网络，公司产品的通信制式目前以2G、3G、4G、eMTC/NB-IoT为主，未来，公司将持续加大3G、4G等产品研发力度，公司计划依托已经掌握的成熟平台，以客户需求为导向，继续扩展产品线。同时，密切关注所处行业的前沿技术，尤其面对发展迅速的5G技术，做好技术储备。

(2) 基于多普勒定位测向系统的车辆定位解决方案开发计划

公司目前销售的车辆追踪设备一般包含GPS卫星定位系统和蜂窝移动通信系统，基于多普勒定位测向系统的车辆定位解决方案的开发作为现有车辆定位技术的有益补充。基于多普勒定位测向系统的车辆定位终端可以有效突破卫星定位系统和蜂窝移动通信系统的技术限制，配合公司现有产品，未来可以大大提高车辆追踪防盗服务的覆盖范围，同时提供差异化的产品，提高公司竞争优势。

2、拓展新兴应用，新兴市场

公司将坚持内生和外延并举的经营策略，努力拓展海内外新兴市场及拓展业务外延。在拓展新兴市场层面，将持续加大包括中国在内市场的开拓力度，并在持续扩大海外销售额的同时，大幅提升国内销售占比；在拓展新兴应用层面，重点开拓车辆保险应用、汽车金融；基于射频的车辆、物品防盗应用；动物识别溯源的应用市场和共享经济领域等。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年01月18日	实地调研	机构	公司情况及经营情况、未来发展规划
2018年03月08日	实地调研	机构	公司情况及经营情况、业绩情况交流、未来发展战略规划
2018年12月11日	实地调研	机构	公司情况、国内外市场销售情况、公司竞争力介绍

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司现金分红政策未发生变化。

公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在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，积极听取了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的利益。

2017年度利润分配方案：以公司当时总股本16,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元人民币（含税）。本方案经2018年2月26日召开的第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议及2018年3月22日召开的2017年度股东大会审议通过，并于2018年4月12日实施完毕。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	161,490,000
现金分红金额（元）（含税）	40,372,500.00
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）	40,372,500.00
可分配利润（元）	164,987,772.52
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
鉴于目前公司经营管理营利情况良好，但仍处于发展阶段，属成长期，因此在考量对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，建议公司 2018 年度利润分配预案为：以公司股本总数 16,149 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.5 元（含税），共计派发现金股利 4,037.25 万元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。公司不送红股，也不以资本公积金转增股本，本次利润分配后，公司总股本不变。本次利润分配预案，需经公司 2018 年度股东大会审议批准后实施。

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

1、2016 年利润分配情况：以公司上市后的总股本 80,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 8 元人民币（含税），共计派发现金股利 6400 万元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。以资本公积金每 10 股转增 10 股，共计转增 8,000 万股，转增后公司总股本将增加至 16,000 万股。本次利润分配方案经 2017 年 4 月 15 日召开的第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第九次会议及 2017 年 5 月 8 日召开的 2016 年度股东大会审议通过，并于 2017 年 5 月 25 日实施完毕。

2、2017 年利润分配预案：以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 16,000 万股为基数，向全体股东进行现金分红。每 10 股派发现金股利 2.00 元（含税），共计派发现金股利 3,200 万元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。2017 年度，公司不送红股，也不以资本公积金转增股本，本次利润分配后，公司总股本不变。本方案经 2018 年 2 月 26 日召开的第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议及 2018 年 3 月 22 日召开的 2017 年度股东大会审议通过，并于 2018 年 4 月 12 日实施完毕。

3、2018 年利润分配预案：以 2018 年 12 月 31 日公司总股本 16,149 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.5 元（含税），共计派发现金股利 4,037.25 万元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。公司不送红股，也不以资本公积金转增股本，本次利润分配后，公司总股本不变。本次利润分配预案，需经公司 2018 年度股东大会审议批准后实施。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2018 年	40,372,500.00	124,600,313.91	32.40%	0.00	0.00%	40,372,500.00	32.40%
2017 年	32,000,000.00	96,938,481.59	33.01%	0.00	0.00%	32,000,000.00	33.01%
2016 年	64,000,000.00	95,269,351.52	67.18%	0.00	0.00%	64,000,000.00	67.18%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理廖荣华	股份限售承诺	自移为通信股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理已经直接和间接持有的移为通信的股份，也不由移为通信收购该部分股份。上述股份包括本人原持有股份以及原持有股份在上述期间内因移为通信分红送股、资本公积转增股本等形成的衍生股份。不因职务变更、离职等原因，而放弃履行股份锁定的相关承诺。	2017年01月11日	2020年1月10日	截至公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
	公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理廖荣华	股份限售承诺	在任职期间，本人将向移为通信申报所持有的移为通信股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不超过所持有的移为通信股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让所持有的移为通信股份。本人承诺所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；移为通信上市后六个月内如移为通信股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）低于发行价，持有移为通信股票的锁定期自动延长六个月。若移为通信股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整。若本人自移为通信股票上市之日起六个月内申报离职的，本人自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的移为通信股份；若本人自移为通信股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，本人自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的移为通信股份。本人不因任何原因放弃履行股份锁定的相关承诺。	2017年01月11日	2022年1月10日	截至公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
	公司股东、董事、	股份限售承诺	在任职期间，本人将向移为通信申报所持有的移为通信股份	2017年01月	2020年1月	截至公告之日，承诺

	副总经理彭崑		及其变动情况,在任职期间每年转让的股份不超过所持有的移为通信股份总数的百分之二十五;离职后半年内,不转让所持有的移为通信股份。本人承诺所持股票在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价;移为通信上市后六个月内如移为通信股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末收盘价(如该日不是交易日,则为该日后第一个交易日)低于发行价,持有移为通信股票的锁定期自动延长六个月。若移为通信股票在上述期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的,发行价将进行除权、除息调整。若本人自移为通信股票上市之日起六个月内申报离职的,本人自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的移为通信股份;若本人自移为通信股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的,本人自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的移为通信股份。本人不因任何原因放弃履行股份锁定的相关承诺。	11 日	10 日	人遵守了上述承诺。
	廖荣华、彭崑、邓子豪、张天西、章镛初、刘振、马晓怡、谢月聪、贺亮、张杰	股份限售承诺	在任职期间,本人将向移为通信申报所持有的移为通信股份及其变动情况,在任职期间每年转让的股份不超过所持有的移为通信股份总数的百分之二十五;离职后半年内,不转让所持有的移为通信股份。本次发行前,直接或间接持有移为通信股份的董事、高级管理人员承诺所持股票在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价;移为通信上市后六个月内如移为通信股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末收盘价(如该日不是交易日,则为该日后第一个交易日)低于发行价,持有移为通信股票的锁定期自动延长六个月。若移为通信股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的,发行价将进行除权、除息调整。若本人自移为通信股票上市之日起六个月内申报离职的,本人自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的移为通信股份;若本人自移为通信股票上市之日	2017 年 01 月 11 日	2022 年 1 月 10 日	截至公告之日,承诺人遵守了上述承诺。

			起第七个月至第十二个月之间申报离职的,本人自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的移为通信股份。本人不因任何原因放弃履行股份锁定的相关承诺。如本人违反上述承诺,擅自减持移为通信股份的,则违规减持收益归移为通信所有,如本人未将违规减持收益上交移为通信,则移为通信有权在本人从公司领取的收入中予以扣留。			
公司	IPO 稳定股价承诺	公司 2014 年度股东大会审议通过了《关于稳定公司股价预案的议案》,具体内容如下:公司上市后三年内,如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产(最近一期审计基准日后,因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的,每股净资产相应进行调整),非因不可抗力因素所致,公司及相关责任主体将采取回购公司股票、增持公司股票等一项或多项稳定公司股价。公司承诺:(1)本公司就稳定股价相关事项的履行,愿意接受有权主管机关的监督,并依法承担相应的法律责任。(2)本公司将要求未来新聘任的董事(独立董事除外)、高级管理人员履行本公司发行上市时董事(独立董事除外)、高级管理人员已作出的关于股价稳定措施的相应承诺要求。若本公司未按照《关于稳定公司股价预案的议案》采取的具体措施,应在本公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向本公司全体股东和社会公众投资者道歉。	2017 年 01 月 11 日	2020 年 1 月 10 日	截至公告之日,承诺人遵守了上述承诺。	
公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理廖荣华	IPO 稳定股价承诺	若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司控股股东增持公司股票,如本人未能履行稳定公司股价的承诺,则公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将对本人的现金分红予以扣留,直至本人履行增持义务。	2017 年 01 月 11 日	2020 年 1 月 10 日	截至公告之日,承诺人遵守了上述承诺。	
廖荣华、彭嵬、邓子豪、贺亮、张杰	IPO 稳定股价承诺	若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及本人增持公司股票,如本人未能履行稳定公司股价的承诺,则公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将对本人的公	2017 年 01 月 11 日	2020 年 1 月 10 日	截至公告之日,承诺人遵守了上述承诺。	

			司领取的收入予以扣留，直至本人履行增持义务。			
公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理廖荣华	股份减持承诺	公司上市后，本人在锁定期满后拟减持其所持有的公司股票。本人将在减持前 3 个交易日公告减持计划。本人自锁定期满之日起五年内减持股份的具体安排如下：1)本人在锁定期满后两年内减持股份数量合计不超过移为通信股份总数的 8%；锁定期满两年后若进行股份减持，减持股份数量将在减持前予以公告；2)减持方式：通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行，但如果预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过移为通信股份总数 1%的，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份；3)减持价格：所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若移为通信股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整）；锁定期满两年后减持的，减持价格根据市场价格确定；4)减持期限：减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。若本人未履行上述承诺，减持移为通信股份所得收益归移为通信所有。	2017 年 01 月 11 日	2025 年 1 月 10 日	截至公告之日，承诺人遵守了上述承诺。	
股东 Smart Turbo International Limited	股份减持承诺	公司上市后，本公司在锁定期满后拟减持其所持有的公司股票。本公司将在减持前 3 个交易日公告减持计划。本公司自锁定期满之日起五年内减持股份的具体安排如下：1)减持数量：本公司在锁定期满后两年内减持股份数量合计不超过移为通信股份总数的 15%；锁定期满两年后若进行股份减持，减持股份数量将在减持前予以公告；2)减持方式：通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行，但如果预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过移为通信股份总数 1%的，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份；3)减持价格：所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价	2017 年 01 月 11 日	2023 年 1 月 10 日	截至公告之日，承诺人遵守了上述承诺。	

			(若移为通信股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的, 发行价将进行除权、除息调整); 锁定期满两年后减持的, 减持价格根据市场价格确定; 4) 减持期限: 减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月, 减持期限届满后, 若拟继续减持股份, 则需按照上述安排再次履行减持公告。若本公司未履行上述承诺, 减持移为通信股份所得收益归移为通信所有。			
股东 Sinoway Consultants Limited	股份减持承诺		公司上市后, 本公司在锁定期满后拟减持其所持有的移为通信股票。本公司将在减持前 3 个交易日公告减持计划。本公司自锁定期满之日起五年内减持股份的具体安排如下: 1) 减持数量: 本公司在锁定期满后两年内减持股份数量合计不超过移为通信股份总数的 10%; 锁定期满两年后若进行股份减持, 减持股份数量将在减持前予以公告; 2) 减持方式: 通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统, 或通过协议转让进行, 但如果预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1% 的, 将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份。3) 减持价格: 所持股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价 (若移为通信股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的, 发行价将进行除权、除息调整); 锁定期满两年后减持的, 减持价格根据市场价格确定; 4) 减持期限: 减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月, 减持期限届满后, 若拟继续减持股份, 则需按照上述安排再次履行减持公告。若本公司未履行上述承诺, 减持移为通信股份所得收益归移为通信所有。	2017 年 01 月 11 日	2023 年 1 月 10 日	截至公告之日, 承诺人遵守了上述承诺。
公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理廖荣华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		公司控股股东、实际控制人廖荣华出具了《减少及规范关联交易承诺函》, 承诺: 在未来的业务经营中, 本人将采取切实措施减少并规范与移为通信的关联交易。对于无法避免的关联交易, 本人将本着“公平、公正、公开”的原则, 保证本人及本人所控制的其他任何类型的企业的关联交易活动遵	2017 年 01 月 11 日	长期有效	截至公告之日, 承诺人遵守了上述承诺。

			循商业原则，关联交易的价格原则上不偏离市场独立第三方进行相同或相似交易时的价格或收费标准；依法签订关联交易合同，关联交易的审议履行合法程序，并将按照有关法律、法规等有关规定履行内部审议程序和信息披露义务，保证不通过关联交易损害移为通信及移为通信其他中小股东的合法权益。本人作出的上述承诺构成本人不可撤销的法律义务。如出现因本人违反上述承诺而导致移为通信或移为通信其他中小股东权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。			
	公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理廖荣华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司控股股东、实际控制人廖荣华出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺：截至该承诺函出具之日，本人没有直接或间接经营任何与移为通信及其下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务；在未来的经营活动中，本人及本人控制的其他企业（如有）不会直接或间接经营任何与移为通信及其下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务；如本人及本人控制的其他企业（如有）的现有业务或该企业为进一步拓展业务范围，与移为通信及其下属公司经营的业务产生竞争，则本人及本人控制的其他企业（如有）将采取停止经营产生竞争的业务的方式，或者采取将产生竞争的业务纳入移为通信的方式，或者采取将产生竞争的业务转让给无关联关系第三方等合法方式，使本人及本人控制的其他企业（如有）不再从事与移为通信主营业务相同或类似的业务。本承诺函一经签署，即构成本人不可撤销的法律义务。如出现因本人违反上述承诺而导致移为通信或移为通信其他中小股东权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。本承诺函自本人签字之日起生效，其效力至本人不再为移为通信的控股股东、实际控制人、董事或高级管理人员之日终止。	2017 年 01 月 11 日	不再为移为通信的控股股东、实际控制人、董事或高级管理人员之日终止	截至公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
	Sinoway 自然人股东 Tang, Tsz Ho	关于同业竞争、关联交易、资金	本人间接持有移为通信 7.17% 股份，截至本承诺函出具之日，本人没有直接或间接经营任何与移为通信及其下属公司	2017 年 01 月	不再通过直接或间接方	2018 年度股东 Sinoway Consultants

	Michael (邓子豪)、Jonathan Philip Lewis-Evans、Alexander John Key	占用方面的承诺	经营的业务构成直接竞争的业务；在未来的经营活动中，本人及本人控制的其他企业（如有）不会直接或间接经营任何与移为通信及其下属公司经营的业务构成直接竞争的业务。前述所称‘与移为通信及其下属公司经营的业务构成直接竞争的业务’，是指‘从事与移为通信研发、销售嵌入式无线 M2M 终端设备相同的业务，（但可以从事上下游，以及终端设备批发零售相关的业务）。本人不会利用间接投资移为通信的关系或利用自移为通信取得的任何信息损害移为通信的利益。本承诺函一经签署，即构成本人不可撤销的法律义务。如出现因本人违反上述承诺而导致移为通信或移为通信其他中小股东权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。本承诺函自本人签署之日起生效，其效力至本人不再通过直接或间接方式持有移为通信 5% 以上股份之日终止”。	11 日	式持有公司股份 5% 以上股份之日终止	Limited 实施了股份减持计划，截止 2018 年 11 月，相关承诺人间接持有移为通信股份由 7.17% 变更为 4.88%。截至公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
公司		其他承诺	本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司董事会将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。		长期有效	截至公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理廖荣华		其他承诺	移为通信招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，控股股东将依法督促发行人回购首次公开发行的全部新股。移为通信招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，控股		长期有效	截至公告之日，承诺人遵守了上述承诺。

			股东将依法赔偿投资者损失。若本人未履行上述承诺，自证券监管部门对公司做出行政处罚决定之日至购回股份的相关承诺履行完毕期间，本人将不得领取在上述期间所获得的发行人的分红。			
	廖荣华、彭崑、邓子豪、张天西、章镛初、刘振、马晓怡、谢月聪、贺亮、张杰	其他承诺	移为通信招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，全体董事、监事、高级管理人员将依法赔偿投资者损失。若董事、监事、高级管理人员未依法予以赔偿，自上述赔偿责任成立之日起至依法赔偿损失的相关承诺履行完毕，其将不得在移为通信领取薪酬，持有发行人股份的董事、监事和高级管理人员持有的股份不得转让；如在上述期间转让股份，转让所得归公司所有。		长期有效	截至公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
	公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理廖荣华	其他承诺	若本公司及控股股东违反或未能履行在公司招股说明书中披露的公开承诺，本公司及控股股东将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。若因本公司及控股股东违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司及控股股东将依法向投资者赔偿相关损失。投资者的损失根据本公司与投资者协商确定的金额，或者依据证券监管部门、司法机关认定的金额确定。本公司将自愿按相应的赔偿金额申请冻结自有资金，从而为本公司依据法律法规的规定及监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。		长期有效	截至公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
	廖荣华、彭崑、邓子豪、张天西、章镛初、刘振、马晓怡、谢月聪、贺亮、张杰	其他承诺	若本公司董事、监事及高级管理人员违反或未能履行在公司招股说明书中披露的公开承诺，本公司董事、监事及高级管理人员将依法承担相应的法律责任。在证券监管部门或有关政府机构认定前述承诺被违反或未得到实际履行之日起 30 日内，或司法机关认定因前述承诺被违反或未得到实际履行而致使投资者在证券交易中遭受损失之日起 30 日内，公司全体董事、高级管理人员自愿将各自从本公司所领取的全部		长期有效	截至公告之日，承诺人遵守了上述承诺。

			薪酬和/或津贴对投资者先行进行赔偿。			
股权激励承诺	公司	不提供财务资助的承诺	本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；本公司不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。		本股权激励计划结束之日终止	截至公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
	激励对象承诺	公司资料真实、准确、完整的承诺	公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。		本股权激励计划结束之日终止	截至公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
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	无					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

√ 适用 □ 不适用

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	董事会	(1) “应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额85,322,446.66元，上期金额52,641,737.94元； (2) “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额115,489,745.67元，上期金额48,341,827.66元； (3) 调增“其他应收款”本期金额2,573,707.57元，上期金额659,908.45元； (4) 调增“其他应付款”本期金额0元，上期金额6,041.67元； (5) 调增“固定资产”本期金额0元，上期金额0元； (6) 调增“在建工程”本期金额0元，上期金额0元； (7) 调增“长期应付款”本期金额0元，上期金额0元。
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	董事会	(1) 调减“管理费用”本期金额67,389,837.79元，上期金额45,968,918.42元，重分类至“研发费用”。 (2) 财务费用项目下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目，“利息费用”本期金额-9,666.01元，上期金额232,208.42元；“利息收入”本期金额2,392,849.08元，上期金额4,324,275.94元。

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

2018年8月16日，公司第二届董事会第十次会议审议通过《关于注销全资子公司的议案》，同意公司注销全资子公司上海移畅信息技术有限公司。2018年11月12日，上海移畅信息技术有限公司完成注销。本次注销完成后，公司合并财务报表的范围将相应的发生变化，但不会对公司合并财务报表产生实质性影响，具体内容详见公司于2018年11月12日刊登在巨潮资讯网上的《关于全资子公司注销完成的公告》(公告编号：2018-106)。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所
境内会计师事务所报酬(万元)	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	张宇、韩晨君

境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张宇 5 年、韩晨君 3 年
------------------------	----------------

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暂停上市和终止上市情况

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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

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、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

2018年9月5日，公司召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》、《关于核查公司2018年限制性股票激励计划（草案）激励对象名单的议案》，公司独立董事发表了独立意见。

公司已在内部对激励对象名单进行了公示，公示期自2018年9月6日至2018年9月15日，在公示期限内，公司监事会未收到任何组织或个人提出的异议或不良反映。此外，监事会对激励计划激励对象名单进行了核查，并于2018年9月17日出具了《监事会关于公司2018年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》（公告编号：2018-083）。

公司于2018年9月21日，召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2018年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案，并对《关于公司2018年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2018-085）进行了公告。本激励计划获2018年第二次临时股东大会批准，董事会被授权确定限制性股票授予日，在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。

公司于2018年9月27日，召开了第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过《关于调整公司2018年限制性股票激励计划授予对象名单及数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。原82名激励对象中，4名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的全部限制性股票、10名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的部分限

制性股票。根据公司 2018 年第二次临时股东大会的授权，公司董事会对本次限制性股票激励计划激励对象的人数、授予数量进行相应的调整，本次授予激励对象的人数由 82 名调整为 78 名，授予的限制性股票数量由 162 万股变更为 149 万股。调整后的激励对象均为公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过《激励计划》确定的人员。根据《公司 2018 年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定，董事会认为 2018 年限制性股票激励计划的授予条件已经成就，同意确定以 2018 年 9 月 27 日为授予日，以 11.66 元/股的价格向符合授予条件的 78 名激励对象授予 149 万股限制性股票。

根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则的规定，公司于 2018 年 10 月 29 日完成了 2018 年限制性股票激励计划限制性股票的授予登记工作。本次实际授予完成的激励对象名单、授予数量、授予价格均与公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过的一致。

本激励计划有效期自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 48 个月。具体内容详见刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站上的相关公告。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

本公司因运营需要，于相关地点租赁办公室供经营所需，此部分皆有签署房屋租赁合同。

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

公司报告期不存在担保情况。

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
银行理财产品	募集资金	18,200	18,200	0
银行理财产品	自有资金	23,700	23,700	0
合计		41,900	41,900	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
浦发银行闵行支行	银行	保证收益型	1,500	自有资金	2018年09月27日	2019年03月26日	组合投资	协议约定	3.95%	27.79	14.91	尚未到期，未收回		是	是	巨潮资讯网；公告编号 2018-091
浦发银行闵行支行	银行	保证收益型	500	自有资金	2018年09月29日	2019年03月28日	组合投资	协议约定	3.95%	9.26	4.87	尚未到期，未收回		是	是	巨潮资讯网；公告编号 2018-091
浦发银行闵行支行	银行	保证收益型	500	闲置募集资金	2018年10月09日	2019年01月07日	组合投资	协议约定	3.95%	4.61	4.35	已收回		是	是	巨潮资讯网；公告编号 2018-093
浦发银行闵行支行	银行	保证收益型	1,000	闲置募集资金	2018年10月10日	2019年01月08日	组合投资	协议约定	3.95%	9.11	8.59	已收回		是	是	巨潮资讯网；公告编号 2018-093
上海银行漕河泾支行	银行	保本浮动收益类	1,000	自有资金	2018年10月11日	2019年01月10日	组合投资	协议约定	4.00%	9.41	8.48	已收回		是	是	巨潮资讯网；公告编号 2018-094

浦东发展银行闵行支行	银行	保证收益型	1,200	自有资金	2018年10月12日	2019年01月10日	组合投资	协议约定	3.95%	11.06	10.06	已收回		是	是	巨潮资讯网；公告编号 2018-094
浦东发展银行闵行支行	银行	保证收益型	1,000	自有资金	2018年10月12日	2019年01月10日	组合投资	协议约定	3.95%	9.21	8.38	已收回		是	是	巨潮资讯网；公告编号 2018-094
上海银行漕河泾支行	银行	保本浮动收益类	1,000	自有资金	2018年10月18日	2019年01月17日	组合投资	协议约定	4.00%	9.41	7.75	已收回		是	是	巨潮资讯网；公告编号 2018-103
交通银行闵行支行	银行	期限结构型（保本收益）	1,000	自有资金	2018年10月22日	2019年01月21日	组合投资	协议约定	3.95%	9.29	7.25	已收回		是	是	巨潮资讯网；公告编号 2018-103
上海银行漕河泾支行	银行	保本浮动收益类	1,000	自有资金	2018年10月23日	2019年01月22日	组合投资	协议约定	4.00%	9.41	7.24	已收回		是	是	巨潮资讯网；公告编号 2018-103
交通银行闵行支行	银行	期限结构型（保本收益）	1,000	自有资金	2018年10月31日	2019年02月01日	组合投资	协议约定	4.10%	9.86	6.57	已收回		是	是	巨潮资讯网；公告编号 2018-103

交通银行闵行支行	银行	期限结构型 (保本收益)	1,500	自有资金	2018年11月07日	2019年02月11日	组合投资	协议约定	4.10%	15.26	8.74	已收回		是	是	巨潮资讯网;公告编号 2018-103
交通银行闵行支行	银行	期限结构型 (保本收益)	1,000	闲置募集资金	2018年10月26日	2019年01月25日	组合投资	协议约定	4.05%	9.53	7.01	已收回		是	是	巨潮资讯网;公告编号 2018-104
交通银行闵行支行	银行	期限结构型 (保本收益)	2,000	闲置募集资金	2018年10月31日	2019年02月01日	组合投资	协议约定	4.10%	19.71	13.35	已收回		是	是	巨潮资讯网;公告编号 2018-104
交通银行闵行支行	银行	期限结构型 (保本收益)	1,500	自有资金	2018年11月09日	2019年02月15日	组合投资	协议约定	4.10%	15.58	8.42	已收回		是	是	巨潮资讯网;公告编号 2018-107
交通银行闵行支行	银行	期限结构型 (保本收益)	1,500	自有资金	2018年11月12日	2019年02月18日	组合投资	协议约定	4.10%	15.58	7.95	已收回		是	是	巨潮资讯网;公告编号 2018-107
交通银行闵行支行	银行	期限结构型 (保本收益)	1,000	自有资金	2018年11月14日	2019年02月18日	组合投资	协议约定	4.10%	10.17	5.09	已收回		是	是	巨潮资讯网;公告编号 2018-107

交通银行 闵行支行	银行	期限结构型 (保本收益)	3,000	自有资金	2018年11月16日	2019年02月15日	组合投资	协议约定	4.10%	28.93	14.62	已收回		是	是	巨潮资讯网;公告编号 2018-107
浦发银行 闵行支行	银行	保证收益型	1,500	自有资金	2018年11月20日	2019年02月18日	组合投资	协议约定	3.95%	13.82	6.52	已收回		是	是	巨潮资讯网;公告编号 2018-107
交通银行 闵行支行	银行	期限结构型 (保本收益)	1,500	自有资金	2018年11月26日	2019年02月25日	组合投资	协议约定	4.20%	14.82	5.86	已收回		是	是	巨潮资讯网;公告编号 2018-109
交通银行 闵行支行	银行	期限结构型 (保本收益)	5,000	闲置募集资金	2018年11月26日	2019年02月25日	组合投资	协议约定	4.20%	49.39	19.54	已收回		是	是	巨潮资讯网;公告编号 2018-110
交通银行 闵行支行	银行	期限结构型 (保本收益)	7,200	闲置募集资金	2018年11月30日	2019年04月03日	组合投资	协议约定	4.20%	96.92	25.01	尚未到期,未收回		是	是	巨潮资讯网;公告编号 2018-110
浦发银行 闵行支行	银行	保证收益型	1,000	闲置募集资金	2018年12月03日	2019年03月04日	组合投资	协议约定	4.00%	9.54	3.04	已收回		是	是	巨潮资讯网;公告编号 2018-110

上海 银行 漕河 泾支 行	银行	保本浮 动收益 类	1,000	自有 资金	2018 年 12 月 20 日	2019 年 03 月 21 日	组合 投资	协议 约定	4.40%	10.35	1.36	尚未 到期, 未收 回	是	是	巨潮 资讯 网;公 告编 号 2019- 001
上海 银行 漕河 泾支 行	银行	保本浮 动收益 类	2,000	自有 资金	2018 年 12 月 25 日	2019 年 03 月 26 日	组合 投资	协议 约定	4.40%	20.7	1.59	尚未 到期, 未收 回	是	是	巨潮 资讯 网;公 告编 号 2019- 001
招商 银行	银行	保本浮 动收益 类	500	闲置 募集 资金	2018 年 12 月 05 日	2019 年 03 月 05 日	组合 投资	协议 约定	3.43%	3.99	1.2	已收 回	是	是	巨潮 资讯 网;公 告编 号 2019- 002
合计			41,900	--	--	--	--	--	--	452.71	217.75	--	--	--	--

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

(1)、协议的基本情况

基于对动物追踪、溯源和识别市场前景与发展一致的看好，公司与澳大利亚利德制品有限公司(以下简称“利德制品”)签订了《品牌授权及合作协议》，同时公司与利德制品就产品开发、生产及供应等事宜签署了《产品开发协议》及《生产与供应协议》(以下简称“本协议”或“协议”)。本次合作协议的签署，有利于扩大公司在无线通信技术领域的应用覆盖，同时，借助公司在全球广布的渠道，有利于利德制品品牌的推广。

(2)、合作模式

- 1、甲方授权乙方独家使用甲方的品牌及其所有知识产权进行动物追踪、追溯和识别及相关产品的开发和生产。
- 2、甲方授权乙方在全球授权区域范围内为甲方的独家代理商进行市场开发和产品销售。
- 3、甲方指定乙方为甲方特定动物追踪、追溯和识别产品的五年独家供应商，并承诺自协议签署生效后两年内向乙方购

买产品金额不少于 800 万美元。

4)、乙方将向甲方支付 1,000 万美元作为权利金以取得甲方上述之独家授权,分五年支付,第一年至第五年权利金额分别为 100 万、200 万、300 万、200 万、200 万美元。

5)、本协议签署生效后两年或三年期满,乙方有权提出终止且不再支付甲方后续权利金。五年期满后乙方将不再支付甲方权利金并有权续约本协议。

(3)、合作期限及协议生效时间

本协议自协议双方的授权代表签字并加盖公章之日起生效。本协议有效期五年,五年内如乙方不提出终止,将每年自动续约。

(4)、执行情况

截至本报告期末,公司已向利德制品支付权利金 100 万美元。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

1、完善公司治理结构

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律法规的要求,及时制定或修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《独立董事工作制度》、《信息披露管理制度》等规章制度;积极推进内控体系建设,完善公司法人治理结构,明确公司股东大会、董事会、监事会等各自身履行的职责和议事规则,为公司的规范运作提供了完善的制度保障,并有效地增加了公司决策的公正性,保证了公司的持续经营,能够以公司的发展实现股东受益、员工成长、客户满意。

2、注重职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》等法律法规要求,依法与员工签订《劳动合同》,并按照国家 and 地方法律法规为员工办理了医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险,并为员工缴纳住房公积金,认真执行员工法定假期、婚假、丧假、产假、工伤假等制度,每年组织员工进行体检、旅游,为员工提供健康、有保障的工作环境。

3、重视投资者关系管理

公司重视投资者关系管理工作,贯彻真实、准确、完整、及时、公平的原则,认真履行信息披露义务,塑造公司在资本市场的良好形象。公司通过路演、投资者热线电话、投资者专用电子信箱、现场调研等多种渠道,积极与投资者交流互动,提高了投资者对公司的认知度。

今后我们将继续在社会责任的各方面努力,在追求经济效益的同时,最大化的履行社会责任,促进公司进步与社会、环境的协调发展,实现企业经济价值与社会价值之间的良性互动,创造共享价值,推动企业与社会的可持续发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作,也暂无后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

不适用。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、考虑到公司实际情况及募投项目实际运营需要，也为了提高管理效率、降低管理成本、推进募集资金投资项目实施进程，公司使用募集资金1,000万元对全资子公司深圳移航增资，本次增资完成后，深圳移航的注册资本由2,000.00万元增加至3,000.00万元。该事项已经公司第二届董事会第四次会议审议通过。截至本报告披露日，深圳移航已经完成相应的工商变更登记手续。具体内容详见公司于2018年1月12日刊登在巨潮资讯网上的《关于全资子公司完成增资工商变更登记的公告》（公告编号：2018-003）。

2、结合目前募投项目实施进展情况，公司将募投项目“基于多制式通信技术系列产品技术升级项目”、“基于多普勒定位测向系统的车辆定位解决方案项目”、“研发中心建设项目”的实施主体由上海移为通信技术股份有限公司、全资子公司深圳移航通信技术有限公司、合肥移顺信息技术有限公司，新增为上海移为通信技术股份有限公司、全资子公司深圳移航通信技术有限公司、合肥移顺信息技术有限公司及全资子公司上海移兴信息技术有限公司，实施地点由上海市闵行区虹莘路、深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室、安徽省合肥市高新区天智路5号同创科技园3幢301-310，变更为上海市宜山路717号“宜山路711号综合商办楼”2号楼第三层、深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室、安徽省合肥市高新区天智路5号同创科技园3幢301-310。基于此，公司使用募集资金10,000万元在上海市徐汇区成立全资子公司上海移兴信息技术有限公司，作为增加的募投项目实施主体。该事项经公司第二届董事会第四次会议审议通过。具体内容详见公司于2017年12月20日刊登在巨潮资讯网上的《关于新增募集资金投资项目实施主体及变更募集资金投资项目实施地点暨使用部分募集资金设立全资子公司的公告》（公告编号：2017-116）。2018年1月，上海移兴已经完成相应的工商注册手续，具体内容详见公司于2018年1月3日刊登在巨潮资讯网上的《关于全资子公司完成工商注册登记的公告》（公告编号：2018-001）。

3.公司于2018年7月16日召开公司第二届董事会第九次会议、第二届监事会第九次会议审议通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》，同意公司将募投项目“基于多制式通信技术系列产品升级项目”、“基于多普勒定位测向系统的车辆定位解决方案项目”、“研发中心项目”实施地点中的“安徽省合肥市高新区天智路5号同创科技园3幢301-310”变更为“安徽省合肥市高新区创新产业园二期J1栋C座10楼”。

4、考虑到公司实际情况及募投项目实际运营需要，为了提高募集资金使用效率，保障募集资金投资项目的顺利实施，公司使用募集资金向深圳移航进行增资 1,000 万元。本次增资完成后，深圳移航的注册资本将由 3,000 万元增加至 4,000 万元。该事项已经公司第二届董事会第九次会议审议通过。具体内容详见公司于2018年7月17日刊登在巨潮资讯网上的《关于使用募集资金向公司全资子公司进行增资的公告》（公告编号：2018-058）。截至本报告披露日，深圳移航已经完成相应的工商变更登记手续。具体内容详见公司于2018年9月3日刊登在巨潮资讯网上的《关于全资子公司完成增资工商变更登记的公告》（公告编号：2018-074）。

5、公司根据整体战略规划的考虑，有利于进一步整合公司资源，提高公司经营管理效率，降低管理成本，于 2018 年 8 月 16 日召开第二届董事会第十次会议，审议通过了《关于注销全资子公司的议案》，同意公司注销全资子公司上海移畅信息技术有限公司，具体内容详见公司于2018年8月17日刊登在巨潮资讯网上的《上海移为通信技术股份有限公司关于注销全资子公司的公告》（公告编号：2018-068）。2018年11月完成注销，具体内容详见公司于2018年11月12日刊登在巨潮资讯网上的《关于全资子公司注销完成的公告》（公告编号：2018-106）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	120,000,000	75.00%	1,490,000	0	0	-57,000,000	-55,510,000	64,490,000	39.93%
3、其他内资持股	63,600,000	39.75%	1,490,000	0	0	-600,000	890,000	64,490,000	39.93%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	63,600,000	39.75%	1,490,000	0	0	-600,000	890,000	64,490,000	39.93%
4、外资持股	56,400,000	35.25%	0	0	0	-56,400,000	-56,400,000	0	0.00%
其中：境外法人持股	56,400,000	35.25%	0	0	0	-56,400,000	-56,400,000	0	0.00%
二、无限售条件股份	40,000,000	25.00%	0	0	0	57,000,000	57,000,000	97,000,000	60.07%
1、人民币普通股	40,000,000	25.00%	0	0	0	57,000,000	57,000,000	97,000,000	60.07%
三、股份总数	160,000,000	100.00%	1,490,000	0	0	0	1,490,000	161,490,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2018年年初，公司总股本为160,000,000股。

2、2018年1月11日，根据首次公开发行前已发行股份上市流通规则，对以下股东进行解除股份限售：Smart Turbo International Limited（中文名称：精速国际有限公司）、Sinoway Consultants Limited（中文名称：信威顾问有限公司）、彭鬼，共计3名股东，其中法人股东2名，自然人股东1名。本次解除限售的股份数量为58,800,000股，占当时公司总股本的36.75%。实际可上市流通数量为57,000,000股，占当时公司总股本的35.63%。截至当时公告日，公司总股本为160,000,000股，其中有限售条件股份数量为63,000,000股，占公司股份总数的39.38%；无限售条件股份数量为97,000,000股，占公司股份总数的60.62%。具体内容详见公司于2018年1月9日刊登在巨潮资讯网上的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2018-002）。

3、公司于2018年9月5日，召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司<2018

年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》等议案，公司决定开展股权激励计划，2018年9月21日召开2018年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2018年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。根据2018年第二次临时股东大会的授权，公司董事会于2018年9月27日召开第二届董事会第十三次会议，同意确定以2018年9月27日为授予日，以11.66元/股的价格向78名激励对象授予149万股限制性股票，因此，公司注册资本由人民币160,000,000元变更为161,490,000元，股份总数由160,000,000股变更为161,490,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于2018年9月21日召开2018年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司<2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2018年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。根据2018年第二次临时股东大会的授权，公司董事会于2018年9月27日召开第二届董事会第十三次会议，同意确定以2018年9月27日为授予日，以11.66元/股的价格向78名激励对象授予149万股限制性股票，因此，公司注册资本由人民币160,000,000元变更为161,490,000元，股份总数由160,000,000股变更为161,490,000股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2018年10月30日公司完成了2018年限制性股票激励计划限制性股票的授予登记工作。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

限制性股票授予完成后，按新股本161,490,000股摊薄计算，公司2017年度每股收益为0.60元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
精速国际有限公司	30,600,000	30,600,000	0	0	首次公开发行股票限售	已于2018年1月11日解除限售
信威顾问有限公司	25,800,000	25,800,000	0	0	首次公开发行股票限售	已于2018年1月11日解除限售
彭晷	2,400,000	600,000	0	1,800,000	任职期内执行董监高限售规定	已于2018年1月11日解除限售
其他限售股股东	0	0	1,490,000	1,490,000	股权激励限售股	自限制性股票授予登记完成之日

						起 12 个月、24 个月、36 个月，每期解除限售的比例分别为 40.00%、30.00% 和 30.00%
合计	58,800,000	57,000,000	1,490,000	3,290,000	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股	2018 年 09 月 27 日	11.66	1,490,000	2018 年 10 月 31 日	1,490,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司于2018年9月5日，召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案，公司决定开展股权激励计划，2018年9月21日召开2018年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2018年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。根据2018年第二次临时股东大会的授权，公司董事会于2018年9月27日召开第二届董事会第十三次会议，同意确定以2018年9月27日为授予日，以11.66元/股的价格向78名激励对象授予149万股限制性股票。

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

1、2018年年初，公司总股本为160,000,000股。

2、2018年1月11日，根据首次公开发行前已发行股份上市流通规则，对以下股东进行解除股份限售：Smart Turbo International Limited（中文名称：精速国际有限公司）、Sinoway Consultants Limited（中文名称：信威顾问有限公司）、彭嵬，共计3名股东，其中法人股东2名，自然人股东1名。本次解除限售的股份数量为58,800,000股，占当时公司总股本的36.75%。实际可上市流通数量为57,000,000股，占当时公司总股本的35.63%。截至当时公告日，公司总股本为160,000,000股，其中有限售条件股份数量为63,000,000股，占公司股份总数的39.38%；无限售条件股份数量为97,000,000股，占公司股份总数的60.62%。具体内容详见公司于2018年1月9日刊登在巨潮资讯网上的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2018-002）。

3、公司于2018年9月5日，召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案，公司决定开展股权激励计划，2018年9月21日召开2018年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2018年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。根据2018年第二次临时股东大会的授权，公司董

事会于2018年9月27日召开第二届董事会第十三次会议，同意确定以2018年9月27日为授予日，以11.66元/股的价格向78名激励对象授予149万股限制性股票，因此，公司注册资本由人民币 160,000,000 元变更为 161,490,000 元，股份总数由 160,000,000 股变更为 161,490,000 股。

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	15,804	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	13,196	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
廖荣华	境内自然人	37.90%	61,200,000		61,200,000	0		
精速国际有限公司	境外法人	17.60%	28,425,000	-2,175,000	0	28,425,000		
信威顾问有限公司	境外法人	14.63%	23,625,000	-2,175,000	0	23,625,000		
彭晷	境内自然人	1.11%	1,800,000	-600,000	1,800,000	0		
中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金	其他	1.10%	1,773,972		0	1,773,972		
中国工商银行股份有限公司—南方新优享灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.60%	966,100		0	966,100		
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报	其他	0.56%	903,342		0	903,342		

混合型证券投资基金								
中国建设银行股份有限公司—中欧电子信息产业沪港深股票型证券投资基金	其他	0.51%	830,098		0	830,098		
中国工商银行股份有限公司—财通价值动量混合型证券投资基金	其他	0.50%	800,000		0	800,000		
中国工商银行股份有限公司—财通成长优选混合型证券投资基金	其他	0.35%	569,991		0	569,991		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、公司股东廖荣华、精速国际有限公司、信威顾问有限公司、彭嵬之间不存在关联关系或一致行动人关系。</p> <p>2、公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。</p>							
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					
精速国际有限公司	28,425,000	人民币普通股	28,425,000					
信威顾问有限公司	23,625,000	人民币普通股	23,625,000					
中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金	1,773,972	人民币普通股	1,773,972					
中国工商银行股份有限公司—南方新优享灵活配置混合型证券投资基金	966,100	人民币普通股	966,100					
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	903,342	人民币普通股	903,342					
中国建设银行股份有限公司—中欧电子信息产业沪港深股票型证券投资基金	830,098	人民币普通股	830,098					
中国工商银行股份有限公司—财通价值动量混合型证券投资基金	800,000	人民币普通股	800,000					
中国工商银行股份有限公司—财通成长优选混合型证券投资基金	569,991	人民币普通股	569,991					
中国工商银行股份有限公司—农银汇理	480,700	人民币普通股	480,700					

信息传媒主题股票型证券投资基金			
中国工商银行股份有限公司一财通多策略福鑫定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金	479,920	人民币普通股	479,920
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	1、公司股东廖荣华、精速国际有限公司、信威顾问有限公司、彭嵬与其他股东之间不存在关联关系或一致行动人关系。 2、公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。 3、公司未知前 10 名无限售流通股股东和其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

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
廖荣华	中国	否
主要职业及职务	廖荣华先生为上海移为通信技术股份有限公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

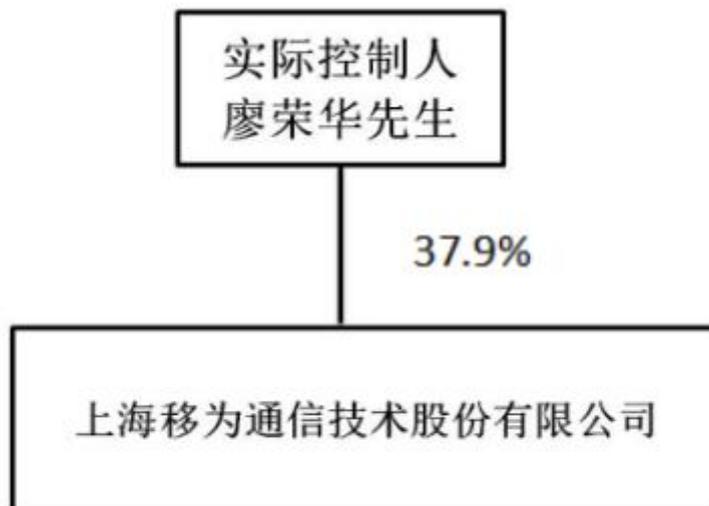
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
廖荣华	本人	中国	否
主要职业及职务	廖荣华先生为上海移为通信技术股份有限公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
精速国际有限公司	林嘉辉	2009 年 06 月 25 日	10000 港币	股权投资
信威顾问有限公司	邓子豪	2010 年 06 月 02 日	10000 港币	股权投资

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
廖荣华	董事长、总经理	现任	男	43	2014年10月20日	2020年10月16日	61,200,000	0	0	0	61,200,000
彭嵬	董事、副总经理	现任	男	39	2014年10月20日	2020年10月16日	2,400,000	0	600,000	0	1,800,000
邓子豪	董事	现任	男	52	2014年10月20日	2020年10月16日	0	0	0	0	0
张天西	独立董事	现任	男	63	2015年01月29日	2020年10月16日	0	0	0	0	0
章镛初	独立董事	现任	男	74	2015年01月29日	2020年10月16日	0	0	0	0	0
刘振	监事会主席	现任	男	43	2014年10月20日	2020年10月16日	0	0	0	0	0
马晓怡	职工监事	现任	女	37	2014年10月20日	2020年10月16日	0	0	0	0	0
谢月聪	监事	现任	女	36	2017年05月08日	2020年10月16日	0	0	0	0	0
张杰	副总经理、董事会秘书	现任	男	37	2014年10月20日	2020年10月16日	0	80,000	0	0	80,000
贺亮	财务总监	现任	女	45	2015年04月23日	2020年10月16日	0	80,000	0	0	80,000
合计	--	--	--	--	--	--	63,600,000	160,000	600,000	0	63,160,000

							0			0
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

三、任职情况

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

（一）、现任董事会成员

本届董事会席位共设5人，其中2名独立董事。本届董事的任期从2017年10月至2020年10月。所有董事均为中国国籍或中国香港籍。

1、廖荣华，男，1976年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学硕士研究生。2001年3月至2009年5月，就职于中兴通讯股份有限公司、希姆通信息技术（上海）有限公司、芯讯通无线科技（上海）有限公司；2009年6月至今，任公司（含移为有限阶段）董事长、总经理。

2、彭巍，男，1980年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，计算机软件专业本科。2002年7月至2009年5月，就职于上海泓越通信技术有限公司、希姆通信息技术（上海）有限公司、芯讯通无线科技（上海）有限公司；2009年6月至今任公司（含移为有限阶段）研发总监、副总经理；现任公司董事、副总经理。

3、邓子豪（Tang, Tsz Ho Michael），男，1967年7月出生，中国香港籍，学士。1992年6月至1994年8月暂无雇佣单位；1994年9月至1998年6月任Price Waterhouse Coopers（伦敦）审计师；1999年8月至今任Pinpoint Vehicle Services Ltd.董事；2000年5月至今任The Location Company Ltd.董事；2002年4月至今任Pinpoint Vehicle Holdings Ltd.董事；2003年10月至今任The Location Group Ltd.董事；2006年8月至今任Chinapac Ltd.董事；2006年9月至今任Kington Holdings Ltd.董事；2007年1月至今任Artemis Telematics Ltd.董事；2007年6月至今任Tracker Asia Ltd.董事；2010年1月至2017年6月任SOW Asia Foundation (Charity) 董事；2017年6月至今任SOW Asia Foundation (Charity)高级顾问；2010年7月至今任Sinoway Consultants Ltd.董事；2010年12月至今任上海移为通信技术股份有限公司董事；2013年11月至今任HK Recycles Ltd.董事；2011年7月至今任Snova Telematics Ltd.董事；2014年12月至今任Tracker HK Ltd.董事。

4、张天西，男，1956年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士研究生。2000年7月至2004年6月，任西安交通大学会计学院院长、教授、教师、博士生导师；2004年7月至今，任上海交通大学安泰经济管理学院会计系教师、教授、博士生导师；2015年1月至今任公司独立董事。

5、章镛初，男，1945年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，精密仪器制造工艺专业本科。1994年7月至2005年7月，任上汽下属上海申联专用汽车有限公司副总经理（主持工作）、总经理；2005年7月至2010年12月，任上海申联专用汽车有限公司顾问；2011年1月至2012年2月，任上汽商用车有限公司顾问；2015年1月至今任公司独立董事。

（二）现任监事会成员

本届监事会由3名监事组成。其中，刘振监事、谢月聪监事由公司股东大会选举产生，马晓怡监事由公司职工代表大会选举产生。本届监事的任期从2017年10月至2020年10月。

1、刘振，男，1976年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学硕士研究生。2001年7月至2009年5月，就职于上海环达计算机科技有限公司、希姆通信息技术（上海）有限公司；2009年6月至今，历任公司（含移为有限阶段）软件部副经理、总经理助理兼业务发展部总监；现任公司监事、监事会主席。

2、马晓怡，女，1982年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，人力资源管理专业，本科。2004年1月至2007年7月就职于中国东方航空股份有限公司、前程无忧；2010年4月至今历任公司（含移为有限阶段）人事行政部主管、人事行政部经理；现任公司职工代表监事。

3、谢月聪，女，1983年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，计算机信息管理专业本科。2004年7月至2009年5月任上海希姆通信息技术担任助理工程师。2009年6月至今历任上海移为通信技术股份有限公司（含移为有限阶段）软件测试工程师、总经理助理、工会主席；现任公司监事。

(三) 现任高级管理人员

本公司共有4名高级管理人员，不持有中国（含港澳台地区）以外的永久居留权。

1、廖荣华，总经理，简历见前述“（一）现任董事会成员”。

2、彭崑，副总经理，简历见前述“（一）现任董事会成员”。

3、贺亮，女，1974年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计硕士（MPAcc），高级会计师。1994年7月至2015年4月就职于湖北美尔雅集团有限公司、上海国和时装有限公司、上海嘉翰实业有限公司、韦丝极品（上海）国际贸易有限公司、上海广中电子电器配件有限公司、浦东新区审计局审计事务中心、上海三零卫士信息安全有限公司；2015年4月以来任公司财务总监。

4、张杰，男，1982年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学硕士研究生。2009年7月至2014年3月，就职于上海汇通能源股份有限公司、东海证券股份有限公司、浙江华野景观绿化有限公司；2014年3月至今任公司（含移为有限阶段）董事会秘书；2015年2月至今任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
邓子豪	信威顾问有限公司	董事	2010年07月10日		否
在股东单位任职情况的说明	信威顾问有限公司为2010年6月2日在香港依据香港公司条例注册的有限公司，注册号为1463677，注册地址为香港九龙荔枝角青山道702-704号合兴工业大厦7楼D2室，法定股本为10,000.00港币，已发行股份为普通股3股。邓子豪于2010年7月至今任Sinoway Consultants Ltd. 董事。				

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
邓子豪	The Location Group Limited	董事	2003年10月01日		否
邓子豪	The Location Company Limited	董事	2000年05月01日		否
邓子豪	Tracker Asia Limited	董事	2007年06月01日		否
邓子豪	Tracker HK Limited	董事	2014年12月01日		否
邓子豪	Pinpoint Vehicle Holdings Limited	董事	2002年04月01日		否
邓子豪	Pinpoint Vehicle Services Ltd	董事	1999年08月01日		否
邓子豪	Artemis Telematics Ltd.	董事	2007年01月01日		否
邓子豪	Chinapac Limited	董事	2006年08月01日		否
邓子豪	Kington Holdings Limited	董事	2006年09月		否

			01 日		
邓子豪	Snova Telematics Limited	董事	2011 年 07 月 01 日		否
邓子豪	Sow Asia Foundation Limited(Charity)	董事	2010 年 01 月 01 日	2017 年 06 月 30 日	否
邓子豪	Sow Asia Foundation Limited(Charity)	高级顾问	2017 年 06 月 30 日		否
邓子豪	HK Recycles Limited	董事	2013 年 11 月 01 日		否
张天西	上海临港控股股份有限公司	独立董事	2014 年 06 月 26 日	2018 年 09 月 27 日	是
张天西	聚信国际租赁股份有限公司	独立董事	2013 年 06 月 20 日	2019 年 06 月 19 日	是
张天西	安佑生物科技集团股份有限公司	独立董事	2015 年 11 月 20 日	2017 年 09 月 04 日	是
张天西	安集微电子科技（上海）股份有限公司	独立董事	2017 年 08 月 01 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

一、董事报酬的决策程序：薪酬与考核委员会结合其经营绩效、工作能力、岗位职责订立薪酬方案，并经董事会审议通过、股东大会审议批准。

二、监事报酬的决策程序：监事会审议通过、股东大会审议批准。

三、高级管理人员报酬的决策程序：由董事会薪酬与考核委员会根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出高级管理人员的报酬数额和奖励方式，制定高级管理人员报酬方案，报公司董事会，由董事会审议通过。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：公司董事、监事、高级管理人员薪酬2018年实际支付 491.1万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
廖荣华	董事长、总经理	男	43	现任	148.2	否
彭晷	董事、副总经理	男	39	现任	95.6	否
邓子豪	董事	男	52	现任	0	是
张天西	独立董事	男	63	现任	10	是
章镛初	独立董事	男	74	现任	10	否

刘振	监事会主席	男		43	现任		46.2	否
谢月聪	监事	女		36	现任		28.5	否
马晓怡	职工监事	女		37	现任		35.9	否
贺亮	财务总监	女		45	现任		68.5	否
张杰	副总经理、董秘	男		37	现任		48.2	否
合计	--	--	--	--	--		491.1	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
张杰	副总经理、董事会秘书	0	0	0	24.78	80,000	0	80,000	11.66	80,000
贺亮	财务总监	0	0	0	24.78	80,000	0	80,000	11.66	80,000
合计	--	0	0	--	--	160,000	0	160,000	--	160,000

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	159
主要子公司在职员工的数量(人)	159
在职员工的数量合计(人)	318
当期领取薪酬员工总人数(人)	318
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	0
销售人员	54
技术人员	212
财务人员	10
行政人员	42
合计	318
教育程度	
教育程度类别	数量(人)

硕士	23
本科	218
专科	59
中专或高中	18
合计	318

2、薪酬政策

为进一步完善公司董事、监事与高级管理人员的薪酬管理，建立合理、有效的激励与约束机制，调动公司董事、监事及高级管理人员工作积极性，提高公司经营效益，公司依据《公司法》、《证券法》等相关法律、法规，结合《公司章程》，制定了公司的薪酬政策。同时，公司设立董事会薪酬与考核委员会，主要负责制定公司董事及经理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司董事及经理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。

公司薪酬设计秉承公平、竞争、激励等原则，结合公司的经营理念和管理模式，在遵守国家相关法律法规、政策的前提下，形成以绩效考核为基础、工作表现和员工关系等因素、各种荣誉、奖励为一体的、具有行业竞争力的综合薪酬体系。

3、培训计划

人才是一家轻资产企业的核心资产，提供良好的平台及工作环境、使员工在工作中得到提升和实现个人价值是公司的使命之一。公司致力于打造全方位的人才培养体系，助力公司战略目标的顺利达成和员工综合能力的持续提高。因此，公司通过多种渠道寻求优秀的培训资源，构造了完善的培训体系，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、有效沟通培训、拓展训练等等，有效地提高了员工的整体素质和企业的经营管理水平。

培训作为开发人力资本的基本手段，是我们培育企业文化，构筑企业核心竞争能力的基本途径。对职工进行有计划、有针对性、多层次、多形式的训练和培养的活动，形成共同价值观，增强企业凝聚力，构建和谐企业，使企业在激烈的市场竞争中，实现可持续发展。同时，也使得员工的知识、技能、工作方法、工作态度以及工作的价值观得到改善和提高，从而发挥出最大的潜力提高个人和组织的业绩，推动组织和个人的不断进步，实现组织和个人的双重发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律法规的要求，及时制定或修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《关联交易管理制度》、《募集资金管理及使用制度》、《董事会秘书工作细则》、《独立董事工作制度》、《信息披露管理制度》等规章制度；不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

（一）、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的规定召集和召开股东大会，在股东大会召开前按规定时间发出临时股东大会和年度股东大会的会议通知，股东大会提案审议符合程序，出席会议人员的资格合法有效。公司未发生单独或合并持有公司有表决权股份总数10%以上的股东请求召开的临时股东大会或应监事会提议召开股东大会的情况；未发生单独或合计持有3%以上股份的股东提出临时提案的情况；不存在重大事项绕过股东大会或先实施后审议的情况；召开股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

（二）、关于公司与实际控制人

公司严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》等规定的要求，依法行使其权力并承担相应义务，没有超越股东大会、董事会直接或间接干预公司的决策和经营活动。同时，公司具有独立的业务和经营系统，拥有自主决策能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于实际控制人及其控制的其它企业。公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息等公司治理不规范的情况。

（三）、关于董事与董事会

公司董事会由5名董事组成，选聘程序规范，人数和人员构成均符合相关法律法规和《公司章程》的规定。公司依法选聘2名独立董事，其中1名为会计专业人士，符合中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的要求。董事会设立了战略、审计、薪酬与考核、提名等四个委员会，制订了相应的议事规则。公司董事严格按照《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等规章制度开展工作，认真出席董事会和股东大会，正确行使权利和勤勉履行义务，确保董事会的有效运作和科学决策。

（四）、关于监事与监事会

公司监事会由3名监事组成，其中一名监事由非股东职工担任，其人数和人员构成均符合相关法律法规的要求；公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，积极开展工作；公司监事本着对全体股东负责的态度，切实行使监察、督促职能，对公司董事、经理及其他高级管理人员履行职务情况进行监督，对公司财务状况进行检查，对相关重大事项发表意见，维护公司及股东的合法权益。

（五）、关于利益相关者

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

（六）公司董事长、独立董事及其它董事履行职责情况

1、报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司治理准则》及《公司章程》等法律、法规及规章制度的规定和要求，遵守董事行为规范，积极参加相关培训，提高规范运作水平，发挥各自的专业特长，积极的履行职责。董事在董事会会议投票表决重大事项或其它对公司有重大影响的事项时，严格遵循公司董事会会议事规则的有关审议规定，审慎决策，切实保护公司和股东利益。

2、公司董事长在履行职责时，严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》等规定，行使董事长职权，履行职责。执行董事会集体决策机制，推动公司治理工作和内部控制建设、督促

执行股东大会和董事会的各项决议，确保董事会依法正常运作。保证独立董事和董事会秘书的知情权，及时将董事会工作运行情况通报其它董事。督促其它董事、监事、高管人员积极参加监管部门组织的培训，提高董事、监事、高管人员的依法履职意识，确保公司规范运作。

3、公司独立董事认真履行职责，能够严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等的规定，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，认真发挥独立董事作用，不受公司和控股股东的影响，努力维护公司整体利益及中小股东的合法权益。报告期内，公司2名独立董事对公司董事会的议案及公司其他事项均没有提出异议。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构和业务等方面与现有股东、实际控制人完全分开，具有完整的资产、研发、生产和销售业务体系，具备面向市场自主经营的能力。

（一）资产独立情况

公司拥有完整的服务流程、完整的经营性资产、相关技术和配套设施。对与经营相关的资产均合法拥有所有权或使用权。公司资产独立于控股股东和其他发起人，与股东之间的资产产权界定清晰，具有独立于控股股东的经营体系。

公司不存在以公司有形资产或无形资产为公司股东、实际控制人及其控制的企业提供担保的情形，也不存在公司的资产或资源被公司股东、实际控制人以及实际控制人控制的其他企业以任何方式使用或占用的情形。

（二）人员独立情况

公司具有独立的劳动、人事、工资等管理体系及独立的员工队伍，员工工资发放、福利支出与股东及其关联人严格分离。公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立情况

公司已建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策；公司具有规范的财务会计制度，能够有效地对分公司、子公司进行财务管理。公司独立设立银行账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户；公司取得上海市工商行政管理局颁发的营业执照，统一社会信用代码91310000690154751Q，独立进行纳税申报和缴纳。

（四）机构独立情况

公司已经建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情形。

（五）业务独立情况

公司在采购、销售、研发上不依赖股东和其他任何企业或个人。公司自主采购并独立委托加工厂，委外加工系行业通用模式。公司的主营业务突出，拥有独立完整的经营管理体系，具有面向市场独立开展业务的能力。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间的同业竞争，以及严重影响公司独立性或者显失公允的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.03%	2018 年 02 月 05 日	2018 年 02 月 05 日	公告编号：2018-011；公告名称：2018 年第一次临时股东大会决议公告；公告披露网站：巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2017 年年度股东大会	年度股东大会	75.00%	2018 年 03 月 22 日	2018 年 03 月 22 日	公告编号：2018-031；公告名称：2017 年年度股东大会决议公告；公告披露网站：巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	72.73%	2018 年 09 月 21 日	2018 年 09 月 21 日	公告编号：2018-084；公告名称：2018 年第二次临时股东大会决议公告；公告披露网站：巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数

张天西	11	11	0	0	0	否	3
章镛初	11	11	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关制度的规定行使自己的权利，履行自己的职责。公司独立董事参与了公司重大经营决策，对公司首次公开发行募集资金投资项目、关联交易、重大资产重组事项、高级管理人员聘任、高级管理人员薪酬、公司经营管理和计划、员工股权激励计划、完善公司内部控制和决策机制等方面提出了积极的建议，公司均已采纳。

公司独立董事能够发挥自身特长，给予公司发展提供了很多积极的建议，独立董事对于公司的快速成长作用很大。同时为了保护中小股东的利益，防范关联交易，独立董事对于控股股东的所有提议都进行了审慎思考，独立作出判断和决策。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会。报告期内，公司董事会下设的四个专门委员会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及各专门委员会的工作细则等相关规定履行各项职责。现将2018年度公司董事会专门委员会履职情况报告如下：

（一）、审计委员会

由张天西先生、章镛初先生和廖荣华先生组成，其中独立董事张天西先生为召集人，为会计专业人士。审计委员会负责提议聘请或更换外部审计机构；监督公司的内部审计制度及其实施；负责内部审计与外部审计之间的沟通；审核公司的财务信息及其披露；审查公司的内部控制制度，对重大关联交易进行审计；公司董事会授予的其他职权。审计委员会对董事会负责，委员会的提案提交董事会审议决定。审计委员会应配合监事会的监事审计活动。本报告期内共召开4次会议，分别对公司定期报告、内部审计报告等事项进行审议，并形成决议。

（二）、提名委员会

由张天西先生、章镛初先生和廖荣华先生组成，其中独立董事章镛初先生为召集人。提名委员会负责根据公司经营情况、资产规模和股权结构对董事会的规模和构成向董事会提出建议；研究董事、经理人员的选择标准和程序，并向董事会提出建议；广泛搜寻合格的董事和经理人员的人选；对董事候选人和经理人选进行审查并提出建议；对须提请董事会聘任的其他高级管理人员进行审查并提出建议；董事会授权的其他事宜。提名委员会对董事会负责，委员会的提案提交董事会审议决定。

（三）、薪酬与考核委员会

由张天西先生、章镛初先生和廖荣华先生组成，其中独立董事章镛初先生为召集人。薪酬与考核委员会负责根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案；审查公司董事（非独立董事）及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评；负责对公司薪酬制度执行情况进行监督；董

事会授权的其他事宜。董事会有权否决损害股东利益的薪酬计划或方案。薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划，须经报经董事会同意后，提交股东大会审议通过后方可实施；公司经理人员的薪酬分配方案须报董事会批准。本报告期内共召开2次会议，分别对2017年度高级管理人员绩效考核、2018年限制性股票激励计划等事项进行审议，并形成决议。

（四）、战略委员会

由廖荣华先生、邓子豪先生、彭嵬先生组成，其中廖荣华先生为召集人。战略委员会负责对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议；对《公司章程》规定须经董事会批准的重大投资融资方案进行研究并提出建议；对《公司章程》规定须经董事会批准的重大资本运作、资产经营项目进行研究并提出建议；对其他影响公司发展的重大事项进行研究并提出建议；对以上事项的实施进行检查；董事会授权的其他事宜。战略委员会对董事会负责，委员会的提案提交董事会审议决定。本报告期内共召开1次会议，分别对2018年度董事会工作、总经理工作事宜进行审议，并形成决议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，实施了科学的考核体系，充分利用各种手段激励高管及员工进行知识积累和提高服务水平，对此进行相应的考核。公司高级管理人员薪酬遵循了“按市场价值和市场规律分配”的薪酬分配基本原则。公司高级管理人员整体薪酬符合公司经营情况、行业和地区及市场薪酬水平，具有一定的竞争力。

公司董事会薪酬与考核委员会对公司高级管理人员2018年度的经营目标、管辖范围、工作职责、业绩完成情况进行了充分了解，并参考其他相关企业相关岗位情况，其认为公司高级管理人员2018年度绩效考核结果均为称职。

报告期内，公司实施股权激励计划，对公司中高级管理人员、核心技术（业务）人员等78人授予限制性股票149.00万股，有利于公司激励中高级管理人员、核心技术（业务）人员更诚信勤勉地开展工作，确保公司发展战略和经营目标的实现。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年03月16日
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2019年3月16日于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《上海移为通信技术股份有限公司2018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) 出现以下情形的，一般应认定为财务报告内部控制重大缺陷：①公司董事、监事和高级管理人员任何程度的舞弊行为；②对已公布的财务报告进行更正；③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④公司审计委员会对内部控制的监督无效；⑤公司内部审计职能无效；⑥控制环境无效；⑦沟通后的重大缺陷没有在合理的期间得到的纠正；⑧因会计差错导致检查机构处罚；⑨其他无法确定具体影响金额但重要程度类同的缺陷。(2) 出现以下情形的，一般应认定为财务报告内部控制重要缺陷：①关键岗位人员舞弊；②可能对财报可靠性产生重大影响的检查职能失效；③重要缺陷未能及时纠正；④其他无法确定具体影响金额但重要程度类同的缺陷。(3) 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统失效，且缺乏有效的补偿性控制；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。(2) 重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。(3) 一般缺陷：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷；一般岗位业务人员流失严重；一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>公司以营业收入为基数对潜在错报的重要性程度进行定量判断，即营业收入的 3% 作为财务报表整体重要性水平。潜在错报大于或等于财务报表整体重要性水平为重大缺陷；潜在错报大于或等于财务报表整体重要性水平的 50%、小于财务报表整体重要性水平时为重要缺陷；小于财务报表整体重要性水平的 50% 为一般缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷损失金额 600 万元及以上；(2) 重要缺陷损失金额 300 万元(含 300 万元) 至 600 万元；(3) 一般缺陷损失金额小于人民币 300 万元。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，上海移为通信技术股份有限公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 03 月 16 日

内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2019 年 3 月 16 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 上披露的《2018 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 03 月 14 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[2019]第 ZA10222 号
注册会计师姓名	张宇、韩晨君

审计报告正文

上海移为通信技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海移为通信技术股份有限公司（以下简称移为通信）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了移为通信2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018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，我们独立于移为通信，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
2018年度，公司营业收入为476,221,676.86元，主要来源于境外销售收入。 公司确认收入的方法：外销收入：以报关出口并取得货运提单日期，为收入确认时间。内销收入：根据公司与客户签订销售合同及约定，由客户自提或公司负责将货物运送到约定的交货地点，经客户验收，收款或取得收款权力时确认销售收入。 由于收入是重要的财务指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。 关于收入确认会计政策详见附注三、（二十四）；关于收入分类及本年发生额披露详见附注五、（二十五）。	①了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计及运行的有效性； ②对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月份收入、成本、毛利率波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析性程序，评价收入确认的准确性； ③对重要客户执行函证程序，以评价收入确认的真实性、准确性、完整性。 ④对于外销收入，登录海关电子口岸，根据公司收入对应的报关单号抽样核对每笔外销业务的报关单信息与公司的收入明细清单信息，以评价外销收入真实性与准确性；亲自前往海关，就外销收入获取海关出具的统计数据以及明细表，以确认外销收入

	<p>的真实性与准确性；</p> <p>⑤对于收入，抽样检查了重要客户的销售合同、出货单、物流单据，以确认收入的真实性；</p> <p>⑥就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对报关单或其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
--	---

四、其他信息

移为通信管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括移为通信2018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，管理层负责评估移为通信的持续经营能力，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。

治理层负责监督移为通信的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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，就可能对移为通信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移为通信不能持续经营。

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

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

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

的内部控制缺陷。

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张宇（项目合伙人）

中国注册会计师：韩晨君

中国·上海

二〇一九年三月十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：上海移为通信技术股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	153,860,374.13	395,651,947.32
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	44,097.20	
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	85,322,446.66	52,641,737.94
其中：应收票据		
应收账款	85,322,446.66	52,641,737.94
预付款项	9,861,862.35	6,647,368.34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	14,620,170.27	29,763,798.63
其中：应收利息	2,573,707.57	659,908.45
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	123,243,438.85	88,010,008.56
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	425,262,412.36	300,000,000.00
流动资产合计	812,214,801.82	872,714,860.79
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	96,335,605.77	4,289,935.16
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产		69,143.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	17,569,555.22	3,251,813.65
递延所得税资产	2,490,619.82	1,096,082.45
其他非流动资产	133,201,153.94	4,500.00
非流动资产合计	249,596,934.75	8,711,474.33
资产总计	1,061,811,736.57	881,426,335.12
流动负债：		
短期借款		5,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期		

损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	115,489,745.67	48,341,827.66
预收款项	23,083,172.80	35,490,434.29
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	18,056,497.73	13,733,314.17
应交税费	3,127,770.28	3,525,173.19
其他应付款	30,926,240.82	1,565,305.03
其中：应付利息		6,041.67
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	190,683,427.30	107,656,054.34
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,880,000.00	4,400,000.00
递延所得税负债	6,614.58	
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,886,614.58	4,400,000.00
负债合计	197,570,041.88	112,056,054.34
所有者权益：		
股本	161,490,000.00	160,000,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	454,058,411.63	435,903,911.63
减：库存股	17,373,400.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,665,308.06	32,199,922.33
一般风险准备		
未分配利润	224,401,375.00	141,266,446.82
归属于母公司所有者权益合计	864,241,694.69	769,370,280.78
少数股东权益		
所有者权益合计	864,241,694.69	769,370,280.78
负债和所有者权益总计	1,061,811,736.57	881,426,335.12

法定代表人：廖荣华

主管会计工作负责人：贺亮

会计机构负责人：薛春梅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	135,849,210.47	352,859,370.86
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	44,097.20	
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	84,652,041.81	52,578,740.41
其中：应收票据		
应收账款	84,652,041.81	52,578,740.41
预付款项	9,290,762.69	6,279,515.18
其他应收款	7,251,799.75	22,748,148.75
其中：应收利息	2,081,893.98	659,908.45
应收股利		
存货	123,243,438.85	88,010,008.56
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	352,572,203.95	300,000,000.00
流动资产合计	712,903,554.72	822,475,783.76
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	189,062,250.00	79,675,150.00
投资性房地产		
固定资产	5,008,462.91	3,446,170.74
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产		69,143.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	13,477,985.93	3,251,813.65
递延所得税资产	2,367,029.82	1,096,067.45
其他非流动资产	127,869,750.89	
非流动资产合计	337,785,479.55	87,538,344.91
资产总计	1,050,689,034.27	910,014,128.67
流动负债：		
短期借款		5,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	154,954,154.50	114,668,982.52
预收款项	23,083,172.80	35,440,447.66
应付职工薪酬	10,998,048.32	9,302,688.86
应交税费	127,223.71	617,091.47
其他应付款	50,411,728.15	1,281,783.25
其中：应付利息		6,041.67
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	239,574,327.48	166,310,993.76
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,280,000.00	3,800,000.00
递延所得税负债	6,614.58	
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,286,614.58	3,800,000.00
负债合计	245,860,942.06	170,110,993.76
所有者权益：		
股本	161,490,000.00	160,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	454,058,411.63	435,903,911.63
减：库存股	17,373,400.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,665,308.06	32,199,922.33
未分配利润	164,987,772.52	111,799,300.95
所有者权益合计	804,828,092.21	739,903,134.91
负债和所有者权益总计	1,050,689,034.27	910,014,128.67

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	476,221,676.86	362,445,850.79
其中：营业收入	476,221,676.86	362,445,850.79

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	364,426,528.13	269,940,906.68
其中：营业成本	254,966,365.51	173,086,077.63
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,500,668.18	1,225,064.77
销售费用	33,436,783.17	18,989,035.06
管理费用	20,417,705.04	22,882,444.13
研发费用	67,389,837.79	45,968,918.42
财务费用	-19,451,398.55	7,713,801.02
其中：利息费用	-9,666.01	232,208.42
利息收入	2,392,849.08	4,324,275.94
资产减值损失	6,166,566.99	75,565.65
加：其他收益	3,299,384.57	2,304,015.08
投资收益（损失以“-”号填列）	13,780,680.13	9,261,402.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	44,097.20	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	25,886.52	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	128,945,197.15	104,070,361.78
加：营业外收入	6,283,499.65	6,411,666.46
减：营业外支出	6,593.86	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	135,222,102.94	110,482,028.24

减：所得税费用	10,621,789.03	13,543,546.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	124,600,313.91	96,938,481.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	124,600,313.91	96,938,481.59
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	124,600,313.91	96,938,481.59
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	124,600,313.91	96,938,481.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	124,600,313.91	96,938,481.59
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.7788	0.6188

(二) 稀释每股收益	0.7784	0.6188
------------	--------	--------

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：廖荣华

主管会计工作负责人：贺亮

会计机构负责人：薛春梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	466,724,074.93	362,445,850.79
减：营业成本	313,766,232.45	210,129,068.59
税金及附加	143,166.83	437,935.17
销售费用	34,299,169.21	18,808,581.05
管理费用	17,146,414.48	20,665,207.63
研发费用	58,831,221.35	43,553,497.28
财务费用	-19,346,213.47	7,574,843.74
其中：利息费用	-9,666.01	232,208.42
利息收入	2,252,932.09	4,148,104.70
资产减值损失	6,116,728.41	51,218.09
加：其他收益	1,057,163.96	1,971,526.00
投资收益（损失以“-”号填列）	40,092,535.41	49,261,402.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	44,097.20	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,035.90	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	96,958,116.34	112,458,427.83
加：营业外收入	4,396,992.65	6,357,870.28
减：营业外支出	1,057.13	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	101,354,051.86	118,816,298.11
减：所得税费用	6,700,194.56	10,302,758.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	94,653,857.30	108,513,539.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	94,653,857.30	108,513,539.77

(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		
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	94,653,857.30	108,513,539.77
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.5916	0.6926
(二) 稀释每股收益	0.5914	0.6926

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	451,813,506.45	402,154,921.76
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	45,946,793.54	35,459,544.14
收到其他与经营活动有关的现金	26,807,269.49	11,921,861.37
经营活动现金流入小计	524,567,569.48	449,536,327.27
购买商品、接受劳务支付的现金	309,177,266.76	248,812,173.05
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		
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	69,679,588.79	55,060,466.44
支付的各项税费	25,562,540.53	23,446,013.52
支付其他与经营活动有关的现金	24,590,131.93	44,455,871.70
经营活动现金流出小计	429,009,528.01	371,774,524.71
经营活动产生的现金流量净额	95,558,041.47	77,761,802.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,430,000,000.00	1,000,000,000.00
取得投资收益收到的现金	12,886,122.40	9,232,456.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,205.17	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,442,929,327.57	1,009,232,456.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	230,327,142.69	6,761,644.57
投资支付的现金	1,549,000,000.00	1,300,000,000.00

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		2,325,960.25
投资活动现金流出小计	1,779,327,142.69	1,309,087,604.82
投资活动产生的现金流量净额	-336,397,815.12	-299,855,148.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,373,400.00	542,268,960.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		52,759,091.42
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	3,016,100.00	3,245,700.00
筹资活动现金流入小计	20,389,500.00	598,273,751.42
偿还债务支付的现金	5,000,000.00	47,759,091.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,996,375.66	64,226,166.75
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		5,357,351.20
筹资活动现金流出小计	36,996,375.66	117,342,609.37
筹资活动产生的现金流量净额	-16,606,875.66	480,931,142.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,655,076.12	-9,531,965.06
五、现金及现金等价物净增加额	-241,791,573.19	249,305,831.34
加：期初现金及现金等价物余额	395,651,947.32	146,346,115.98
六、期末现金及现金等价物余额	153,860,374.13	395,651,947.32

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	443,327,170.96	402,154,921.76
收到的税费返还	44,152,349.20	35,344,656.64
收到其他与经营活动有关的现金	44,246,761.90	10,966,197.17

经营活动现金流入小计	531,726,282.06	448,465,775.57
购买商品、接受劳务支付的现金	412,416,467.44	306,572,130.14
支付给职工以及为职工支付的现金	41,463,525.17	33,364,541.60
支付的各项税费	10,290,093.77	13,760,819.64
支付其他与经营活动有关的现金	28,620,949.28	35,313,834.39
经营活动现金流出小计	492,791,035.66	389,011,325.77
经营活动产生的现金流量净额	38,935,246.40	59,454,449.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,283,000,000.00	1,000,000,000.00
取得投资收益收到的现金	39,605,916.22	49,232,456.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,655.17	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,322,615,571.39	1,049,232,456.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	138,549,281.86	6,065,683.36
投资支付的现金	1,439,000,000.00	1,361,438,950.00
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		2,325,960.25
投资活动现金流出小计	1,577,549,281.86	1,369,830,593.61
投资活动产生的现金流量净额	-254,933,710.47	-320,598,137.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,373,400.00	542,268,960.00
取得借款收到的现金		52,759,091.42
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	3,016,100.00	3,245,700.00
筹资活动现金流入小计	20,389,500.00	598,273,751.42
偿还债务支付的现金	5,000,000.00	47,759,091.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,996,375.66	64,226,166.75
支付其他与筹资活动有关的现金		5,357,351.20
筹资活动现金流出小计	36,996,375.66	117,342,609.37

筹资活动产生的现金流量净额	-16,606,875.66	480,931,142.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,595,179.34	-9,312,190.39
五、现金及现金等价物净增加额	-217,010,160.39	210,475,264.46
加：期初现金及现金等价物余额	352,859,370.86	142,384,106.40
六、期末现金及现金等价物余额	135,849,210.47	352,859,370.86

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	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			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	160,000,000.00				435,903,911.63					32,199,922.33		141,266,446.82		769,370,280.78
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	160,000,000.00				435,903,911.63					32,199,922.33		141,266,446.82		769,370,280.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,490,000.00				18,154,500.00	17,373,400.00				9,465,385.73		83,134,928.18		94,871,413.91
（一）综合收益总额												124,600,313.91		124,600,313.91
（二）所有者投入和减少资本	1,490,000.00				18,154,500.00	17,373,400.00								2,271,100.00
1. 所有者投入的普通股	1,490,000.00				15,883,400.00	17,373,400.00								

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,271,100.00								2,271,100.00
4. 其他													
(三) 利润分配								9,465,385.73		-41,465,385.73			-32,000,000.00
1. 提取盈余公积								9,465,385.73		-9,465,385.73			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-32,000,000.00			-32,000,000.00
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													
(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	161,490,000.00				454,058,411.63	17,373,400.00		41,665,308.06		224,401,375.00			864,241,694.69

上期金额

单位：元

项目	上期		
	归属于母公司所有者权益		少数股所有者

	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	东权益	权益合 计
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	60,000,000.00				1,697,460.98				21,348,568.35		119,179,319.21		202,225,348.54
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	60,000,000.00				1,697,460.98				21,348,568.35		119,179,319.21		202,225,348.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	100,000.00				434,206,450.65				10,851,353.98		22,087,127.61		567,144,932.24
（一）综合收益总额											96,938,481.59		96,938,481.59
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00				514,206,450.65								534,206,450.65
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				514,206,450.65								534,206,450.65
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									10,851,353.98		-74,851,353.98		-64,000,000.00
1. 提取盈余公积									10,851,353.98		-10,851,353.98		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-64,000,000.00		-64,000,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	80,000,000.00												
1. 资本公积转增资本（或股本）	80,000,000.00												
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													
(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	160,000,000.00				435,903,911.63			32,199,922.33		141,266,446.82			769,370,280.78

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	160,000,000.00				435,903,911.63				32,199,922.33	111,799,300.95	739,903,134.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	160,000,000.00				435,903,911.63				32,199,922.33	111,799,300.95	739,903,134.91
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	1,490,000.00				18,154,500.00	17,373,400.00			9,465,385.73	53,188,471.57	64,924,957.30
(一)综合收益总额										94,653,857.30	94,653,857.30
(二)所有者投入和减少资本	1,490,000.00				18,154,500.00	17,373,400.00					2,271,100.00
1. 所有者投入的普通股	1,490,000.00				15,883,400.00	17,373,400.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,271,100.00						2,271,100.00
4. 其他											
(三)利润分配									9,465,385.73	-41,465,385.73	-32,000,000.00
1. 提取盈余公积									9,465,385.73	-9,465,385.73	
2. 对所有者(或股东)的分配										-32,000,000.00	-32,000,000.00
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											
(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	161,490,000.00				454,058,411.63	17,373,400.00			41,665,308.06	164,987,772.52	804,828,092.21

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	60,000,000.00				1,697,460.98				21,348,568.35	78,137,115.16	161,183,144.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	60,000,000.00				1,697,460.98				21,348,568.35	78,137,115.16	161,183,144.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	100,000,000.00				434,206,450.65				10,851,353.98	33,662,185.79	578,719,990.42
（一）综合收益总额										108,513,539.77	108,513,539.77
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00				514,206,450.65						534,206,450.65
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				514,206,450.65						534,206,450.65
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									10,851,353.98	-74,851,353.98	-64,000,000.00
1. 提取盈余公积									10,851,353.98	-10,851,353.98	

2. 对所有者（或股东）的分配										-64,000,000.00	-64,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	80,000,000.00				-80,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	80,000,000.00				-80,000,000.00						
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											
（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	160,000,000.00				435,903,911.63				32,199,922.33	111,799,300.95	739,903,134.91

三、公司基本情况

公司概况

上海移为通信技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于2014年9月经上海市商务委员会沪商外资批[2014]3738号文批准，由自然人廖荣华、自然人彭嵬、信威顾问有限公司（SINOWAY CONSULTANTS LIMITED）及精速国际有限公司（SMART TURBO INTERNATIONAL LIMITED）共同发起设立的股份有限公司。

公司经中国证券监督管理委员会《关于核准上海移为通信技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2016]3054号文）核准，面向社会公开发行人民币普通股（A股）股票2,000.00万股，并于2017年1月11日在深圳证券交易所创业板挂牌上市。首次公开发行股票前公司总股本为6,000.00万股，首次公开发行股票后公司总股本为8,000.00万股。根据公司2017年5月8日召开的2016年度股东大会审议通过的《关于2016年度利润分配预案的议案》，公司以总股本8,000万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，转增股本8,000万股，转增后公司总股本增至16,000万股。根据公司2018年9月21日召开的2018年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》，以及公司2018年9月27日召开的第二届董事会第十三次会议审议通过的《关于调整公司2018年限制性股票激励计划授予对象名单及数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司于2018年9月27日以11.66元/股的价格向78名激励对象授予限制性股票，授予数量为149万股，限制性股票授予完成后，公司总股本增至16,149万股。

截至2018年12月31日止，公司总股本为161,490,000.00股，其中有限售条件股份数量为64,490,000.00股，占公司股份总数的39.93%；无限售条件股份数量为97,000,000.00股，占公司股份总数的60.07%。

公司的统一社会信用代码：91310000690154751Q。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业类。注册地：上海市闵行区宜山路1618号E厂房801A室，总部地址：上海市徐汇区宜山路717号2号楼3楼。本公司主要经营活动为：从事通信、电子科技相关技术开发、自有技术成果转让；计算机软件的开发、设计、制作，并提供相关的技术咨询和技术服务；移动通信产品终端及相关电子产品的生产（限分公司），销售自产产品；计算机软件（游戏软件除外）及硬件设备、电子产品、仪器仪表、电子元器件、通讯设备的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外），并提供相关配套服务。（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。【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为廖荣华。

本财务报表业经公司董事会于2019年3月14日批准报出。

合并财务报表范围

截至2018年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
合肥移顺信息技术有限公司
上海移为通信技术（香港）有限公司
深圳移航通信技术有限公司
上海移兴信息技术有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司自报告期末起12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

本报告期间为2018年1月1日至2018年12月31日。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

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

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期或即期汇率近似的汇率，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近似的汇率折算。

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

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）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）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

4. 金融负债终止确认条件

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

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6. 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额大于 200 万的应收账款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	除单项金额重大且已单独计提减值准备的应收款项外,公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础,结合现时情况确定各应收账款坏账准备计提的比例。		
坏账准备的计提方法			
	账龄	应收账款计提比 (%)	其他应收款计提比例 (%)
	1 年以内 (含 1 年)	0—100	0—100
	1—2 年	0—100	0—100
	2—3 年	0—100	0—100
	3 年以上	0—100	0—100

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货分类为: 在途物资、原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3. 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

1. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

2. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法;

(2) 包装物采用一次转销法。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

14、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产指同时具备下列特征的有形资产：（一）为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有；（二）使用寿命超过

一个会计年度。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5-10	2.25-4.75
电子设备	年限平均法	3	0	33
办公设备	年限平均法	5	0	20
运输设备	年限平均法	5	0	20
其他设备	年限平均法	2	0	50

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
软 件	2年	公司估计

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

截至资产负债表日，本公司账面没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括固定资产装修费及授权使用费。

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2. 摊销年限

项 目	预计使用寿命
固定资产装修费	2-3年
授权使用费	2-10年

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

本报告期公司无受益计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

25、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1. 预计负债的确认标准

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

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

2. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影

响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

26、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。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

如果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。

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

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则:

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

(2) 本公司销售商品收入确认的标准及收入确认时间的具体判断标准:

① 内销收入: 根据公司与客户签订销售合同及约定, 由客户自提或公司负责将货物运送到约定的交货地点, 经客户验收, 收款或取得收款权力时确认销售收入。

② 外销收入: 以报关出口并取得货运提单日期, 为收入确认时间。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业, 收入的金额能够可靠地计量时, 分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额:

- ① 利息收入金额, 按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ② 使用费收入金额, 按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

29、政府补助

1. 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为: 根据企业会计准则及政府相关文件综合判断为资产性政府补助, 企业划分为与资产相关。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为: 根据企业会计准则及政府相关文件综合判断为收益性政府补助, 企业划分为与收益相关。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助, 应当区分不同部分分别进行会计处理; 难以区分的, 应当整体归类为与收益相关的政府补助。

2. 确认时点

满足政府补助确认条件以及能够收到时, 即确认政府补助。政府补助为货币性资产的, 应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的, 应当按照公允价值计量; 公允价值不能可靠取得的, 按照名义金额计量。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助, 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); 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)。

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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 经营租赁会计处理

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

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

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”	董事会	(1) “应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收

<p>合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。</p>		<p>票据及应收账款”，本期金额85,322,446.66元，上期金额52,641,737.94元；</p> <p>(2) “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额115,489,745.67元，上期金额48,341,827.66元；</p> <p>(3) 调增“其他应收款”本期金额2,573,707.57元，上期金额659,908.45元；</p> <p>(4) 调增“其他应付款”本期金额0元，上期金额6,041.67元；</p> <p>(5) 调增“固定资产”本期金额0元，上期金额0元；</p> <p>(6) 调增“在建工程”本期金额0元，上期金额0元；</p> <p>(7) 调增“长期应付款”本期金额0元，上期金额0元。</p>
<p>(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。</p>	<p>董事会</p>	<p>(1) 调减“管理费用”本期金额67,389,837.79元，上期金额45,968,918.42元，重分类至“研发费用”。</p> <p>(2) 财务费用项目下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目，“利息费用”本期金额-9,666.01元，上期金额232,208.42元；“利息收入”本期金额2,392,849.08元，上期金额4,324,275.94元。</p>

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、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	0、6%、16%、17%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、16.5%、15%、12.5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%

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
上海移为通信技术股份有限公司	15.00%

上海移畅信息技术有限公司（注）	25.00%
合肥移顺信息技术有限公司	12.50%
上海移为通信技术（香港）有限公司	16.50%
深圳移航通信技术有限公司	12.50%
上海移兴信息技术有限公司	25.00%

注：上海移畅信息技术有限公司本期已注销，具体情况详见本章节八“合并范围的变更”的“其他原因的合并范围变动”。

2、税收优惠

移为通信根据2014年8月13日上海市闵行区国家税务局出具的《税务事项通知书》，出口货物（视同出口货物）、零税率应税服务按免抵退税进行税务处理。

移为通信经认定为高新技术企业，认定期限为2016年11月24日至2019年11月23日，根据相关税法，本公司享受15%所得税优惠税率。

根据软件企业所得税优惠政策相关规定，合肥移顺信息技术有限公司享受所得税两免三减半的优惠。合肥移顺信息技术有限公司于2018年度享受所得税减半优惠。

2011年10月13日，财政部国家税务总局颁布《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100号）规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。深圳移航通信技术有限公司销售软件产品享受该增值税优惠政策。

深圳移航通信技术有限公司经认定为高新技术企业，认定期限为2017年10月31日至2020年10月30日。根据国务院发布的《关于经济特区和上海浦东新区新设立高新技术企业实行过渡性税收优惠的通知》（国发〔2007〕40号），对经济特区和上海浦东新区内在2008年1月1日（含）之后完成登记注册的国家需要重点扶持的高新技术企业（以下简称新设高新技术企业），在经济特区和上海浦东新区内取得的所得，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。深圳移航通信技术有限公司于2018年度享受所得税减半优惠。

根据香港《2018年税务(修订)(第3号)条例》（《修订条例》），2018年4月1日起，香港开始实行利得税两级制。在利得税两级制下，法团首200万元港币的利得税税率将降至8.25%，其后的利润则继续按16.5%征税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	91,091.86	35,379.77
银行存款	153,132,630.01	395,188,573.33
其他货币资金	636,652.26	427,994.22
合计	153,860,374.13	395,651,947.32
其中：存放在境外的款项总额	4,995,087.82	1,954,541.92

其他说明

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	44,097.20	
衍生金融资产	44,097.20	
合计	44,097.20	

其他说明：

公司于2018年10月22日与交通银行签订《交通银行对客户远期结售汇总协议》。公司于2018年10月23日购买交通银行远期结汇产品，买入人民币金额700,600.00元，卖出美元金额100,000.00美元，交割价7.0060,固定交易期为2019年10月25日；公司于2018年12月4日购买交通银行远期结汇产品，买入人民币金额34,384,000.00元，卖出美元金额5,000,000.00美元，交割价6.8768，固定交易期为2019年6月6日。

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款	85,322,446.66	52,641,737.94
合计	85,322,446.66	52,641,737.94

(1) 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

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	90,009,076.51	100.00%	4,686,629.85	5.21%	85,322,446.66	55,730,540.65	100.00%	3,088,802.71	5.54%	52,641,737.94
合计	90,009,076.51	100.00%	4,686,629.85		85,322,446.66	55,730,540.65	100.00%	3,088,802.71		52,641,737.94

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	89,731,509.14	4,486,575.46	5.00%
1 年以内小计	89,731,509.14	4,486,575.46	5.00%
1 至 2 年	65,751.17	13,150.23	20.00%
2 至 3 年	49,824.09	24,912.05	50.00%
3 年以上	161,992.11	161,992.11	100.00%
合计	90,009,076.51	4,686,629.85	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,788,625.78 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	190,798.64

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额58,870,649.08元，占应收账款期末余额合计数的比例65.41%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额2,943,532.45元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	9,814,197.35	99.52%	6,646,289.34	99.98%
1至2年	46,586.00	0.47%	1,079.00	0.02%
2至3年	1,079.00	0.01%		
合计	9,861,862.35	--	6,647,368.34	--

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

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额7,498,287.52元，占预付款项期末余额合计数的比例76.03%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收利息	2,573,707.57	659,908.45
其他应收款	12,046,462.70	29,103,890.18
合计	14,620,170.27	29,763,798.63

(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
理财产品	2,175,498.76	551,537.87
银行存款利息	398,208.81	108,370.58
合计	2,573,707.57	659,908.45

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：

(2) 应收股利

1) 应收股利

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	12,088,1	100.00%	41,695.2	0.34%	12,046,46	29,403,	100.00%	299,330.6	1.02%	29,103,890.

其他应收款	57.90		0		2.70	220.78		0		18
合计	12,088,157.90	100.00%	41,695.20	0.34%	12,046,462.70	29,403,220.78	100.00%	299,330.60	1.02%	29,103,890.18

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	64,316.00	3,215.80	5.00%
2 至 3 年	13,566.00	6,783.00	50.00%
3 年以上	31,696.40	31,696.40	100.00%
合计	109,578.40	41,695.20	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 257,635.40 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3) 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：

4) 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
出口退税款	4,808,308.77	5,234,329.88

增值税即征即退款	139,358.57	207,701.58
押金	7,030,912.16	23,167,405.30
备用金	78,042.40	53,068.40
其他	31,536.00	740,715.62
合计	12,088,157.90	29,403,220.78

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	6,646,453.30	1-2 年	54.98%	
第二名	出口退税款	4,808,308.77	1 年以内	39.78%	
第三名	押金	171,109.90	1 年以内	1.42%	
第四名	押金	146,744.00	1-2 年	1.21%	
第五名	增值税即征即退款	139,358.57	1 年以内	1.15%	
合计	--	11,911,974.54	--	98.54%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
深圳国家税务局	增值税即征即退款	139,358.57	1 年以内	预计 2019 年全额收回，《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	72,259,159.60	2,682,101.18	69,577,058.42	64,346,704.37	166,101.94	64,180,602.43

库存商品	39,117,715.06	302,730.01	38,814,985.05	20,014,261.83		20,014,261.83
委托加工物资	13,534,733.45		13,534,733.45	3,566,983.42		3,566,983.42
发出商品	1,316,661.93		1,316,661.93	248,160.88		248,160.88
合计	126,228,270.04	2,984,831.19	123,243,438.85	88,176,110.50	166,101.94	88,010,008.56

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	166,101.94	3,859,564.03		1,343,564.79		2,682,101.18
库存商品		776,012.58		473,282.57		302,730.01
合计	166,101.94	4,635,576.61		1,816,847.36		2,984,831.19

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、持有待售资产

单位：元

项目	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：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	419,000,000.00	300,000,000.00
增值税进项税留抵税额	4,528,203.85	
预缴企业所得税	1,734,208.51	
合计	425,262,412.36	300,000,000.00

其他说明：

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、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) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业
二、联营企业

其他说明

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	96,335,605.77	4,289,935.16
合计	96,335,605.77	4,289,935.16

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	办公设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额		5,641,642.02	476,166.78	2,655,623.21	352,885.68	9,126,317.69
2.本期增加金额	90,548,504.08	4,067,915.57	13,191.83	294,163.95		94,923,775.43
(1) 购置	90,548,504.08	4,067,915.57	13,191.83	294,163.95		94,923,775.43
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		654,112.88	248,974.00			903,086.88
(1) 处置或报废		654,112.88	248,974.00			903,086.88
4.期末余额	90,548,504.08	9,055,444.71	240,384.61	2,949,787.16	352,885.68	103,147,006.24
二、累计折旧						
1.期初余额		3,660,573.73	254,736.20	568,186.92	352,885.68	4,836,382.53
2.本期增加金额	896,052.90	1,342,752.24	50,379.60	569,635.15		2,858,819.89
(1) 计提	896,052.90	1,342,752.24	50,379.60	569,635.15		2,858,819.89

3.本期减少金额		649,020.97	234,780.98			883,801.95
(1) 处置或报废		649,020.97	234,780.98			883,801.95
4.期末余额	896,052.90	4,354,305.00	70,334.82	1,137,822.07	352,885.68	6,811,400.47
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	89,652,451.18	4,701,139.71	170,049.79	1,811,965.09		96,335,605.77
2.期初账面价值		1,981,068.29	221,430.58	2,087,436.29		4,289,935.16

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	9,122,242.45	尚在办理

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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

(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

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明:

17、开发支出

单位：元

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

其他说明

18、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
-------------------------	------	------	------	------

(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
-------------------------	------	------	------	------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

19、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
装修费	117,708.27	5,319,254.86	856,493.72		4,580,469.41
授权许可费	3,134,105.38	20,616,439.62	10,761,459.19		12,989,085.81
合计	3,251,813.65	25,935,694.48	11,617,952.91		17,569,555.22

其他说明

20、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	7,713,156.24	1,142,632.32	3,507,236.36	526,082.45
递延收益	6,880,000.00	1,017,000.00	3,800,000.00	570,000.00
股权激励	2,271,100.00	330,987.50		
合计	16,864,256.24	2,490,619.82	7,307,236.36	1,096,082.45

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	44,097.20	6,614.58		
合计	44,097.20	6,614.58		

(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		2,490,619.82		1,096,082.45
递延所得税负债		6,614.58		

(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

(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

其他说明：

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,573,424.01	
留抵进项税	2,226,575.99	
采购长期资产预付款	129,401,153.94	4,500.00
合计	133,201,153.94	4,500.00

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

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：

23、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

24、衍生金融负债

 适用 不适用

25、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	11,901,710.14	2,522,304.35
应付账款	103,588,035.53	45,819,523.31
合计	115,489,745.67	48,341,827.66

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,901,710.14	2,522,304.35
合计	11,901,710.14	2,522,304.35

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	103,498,917.76	45,772,194.77
1 年以上	89,117.77	47,328.54
合计	103,588,035.53	45,819,523.31

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

26、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	10,883,455.71	34,376,762.05
1 年以上	12,199,717.09	1,113,672.24
合计	23,083,172.80	35,490,434.29

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津富士达自行车工业有限公司	8,457,497.48	尚未交付相关产品
合计	8,457,497.48	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

27、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	13,437,477.27	68,707,123.07	64,415,806.81	17,728,793.53
二、离职后福利-设定提存计划	295,836.90	5,386,472.70	5,354,605.40	327,704.20
合计	13,733,314.17	74,093,595.77	69,770,412.21	18,056,497.73

(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	13,022,709.21	61,506,532.15	57,021,296.19	17,507,945.17
2、职工福利费		1,678,357.87	1,678,357.87	
3、社会保险费	155,807.70	2,845,704.12	2,831,311.72	170,200.10
其中：医疗保险费	136,850.90	2,572,199.36	2,557,350.16	151,700.10
工伤保险费	4,577.90	59,225.49	61,254.19	2,549.20
生育保险费	14,378.90	214,279.27	212,707.37	15,950.80
4、住房公积金		2,106,501.70	2,106,501.70	
5、工会经费和职工教育经费	258,960.36	570,027.23	778,339.33	50,648.26
合计	13,437,477.27	68,707,123.07	64,415,806.81	17,728,793.53

(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	288,584.40	5,258,238.21	5,227,135.81	319,686.80
2、失业保险费	7,252.50	128,234.49	127,469.59	8,017.40
合计	295,836.90	5,386,472.70	5,354,605.40	327,704.20

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,726,072.22	1,541,074.14
企业所得税	1,015,425.32	1,664,333.64
个人所得税	146,504.76	76,662.12
城市维护建设税	120,825.05	107,058.84
教育费附加	86,303.61	77,053.71
印花税	29,473.00	54,814.42
水利基金	3,166.32	4,176.32
合计	3,127,770.28	3,525,173.19

其他说明：

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		6,041.67
其他应付款	30,926,240.82	1,559,263.36
合计	30,926,240.82	1,565,305.03

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		6,041.67
合计		6,041.67

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
预提运费	1,020,905.00	536,725.03
中介费用	818,096.49	613,207.55
股权激励-限制性股票回购义务	17,373,400.00	
待退预付货款	10,752,358.80	
其他	961,480.53	409,330.78
合计	30,926,240.82	1,559,263.36

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

30、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

33、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：

34、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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

35、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：

36、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：

37、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：

38、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	4,400,000.00	2,480,000.00		6,880,000.00	
合计	4,400,000.00	2,480,000.00		6,880,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
航运安全自 适应创新技 术在物流行 业的示范应 用	2,000,000.00	2,000,000.00					4,000,000.00	与收益相关
通信网络下 物联网终端 系列产品技 术升级	1,800,000.00						1,800,000.00	与资产相关
专利工作试 点项目		280,000.00					280,000.00	与收益相关
知识产权专 利工作示范 单位		200,000.00					200,000.00	与收益相关
多功能 OBD 在线诊断系 统创业资助	420,000.00						420,000.00	与资产相关
多功能 OBD 在线诊断系 统创业资助	180,000.00						180,000.00	与收益相关
合计	4,400,000.00	2,480,000.00					6,880,000.00	

其他说明：

39、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

40、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	160,000,000.00	1,490,000.00				1,490,000.00	161,490,000.00

其他说明：

41、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：

42、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）	435,903,911.63	15,883,400.00		451,787,311.63
其他资本公积		2,271,100.00		2,271,100.00
合计	435,903,911.63	18,154,500.00		454,058,411.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

43、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
尚未解锁的限制性股票		17,373,400.00		17,373,400.00

合计		17,373,400.00		17,373,400.00
----	--	---------------	--	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

44、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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

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：

45、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：

46、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,199,922.33	9,465,385.73		41,665,308.06
合计	32,199,922.33	9,465,385.73		41,665,308.06

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

47、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	141,266,446.82	119,179,319.21
调整后期初未分配利润	141,266,446.82	119,179,319.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	124,600,313.91	96,938,481.59
减：提取法定盈余公积	9,465,385.73	10,851,353.98
应付普通股股利	32,000,000.00	64,000,000.00
期末未分配利润	224,401,375.00	141,266,446.82

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

48、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	469,822,454.34	253,086,152.58	359,830,333.82	173,086,077.63
其他业务	6,399,222.52	1,880,212.93	2,615,516.97	
合计	476,221,676.86	254,966,365.51	362,445,850.79	173,086,077.63

49、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	698,247.55	425,132.06
教育费附加	498,702.97	303,043.83
房产税	66,162.48	
印花税	237,555.18	496,782.13
河道管理费		106.75
合计	1,500,668.18	1,225,064.77

其他说明：

50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	16,115,815.49	8,689,355.04
业务宣传费	1,986,730.06	1,149,597.53
运输费	4,557,338.03	3,294,894.37
差旅费	4,757,489.51	2,583,296.28
业务佣金	2,184,768.47	2,096,980.97
保险费	892,957.15	
品牌使用费	520,732.50	
股份支付	350,600.00	

服务费	450,054.03	
租赁费	534,947.52	
其他	1,085,350.41	1,174,910.87
合计	33,436,783.17	18,989,035.06

其他说明：

51、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	14,216,135.28	14,165,546.38
办公会务费	838,194.11	1,236,649.17
差旅费	490,326.26	927,435.66
折旧摊销	706,015.22	269,462.70
水电煤气费	181,173.54	109,074.20
中介服务费	1,462,369.06	4,131,265.53
租赁费	1,042,420.23	1,519,014.46
装修费	432,310.30	
股份支付	533,300.00	
其他	515,461.04	523,996.03
合计	20,417,705.04	22,882,444.13

其他说明：

52、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	42,139,748.86	34,184,494.40
办公会务费	1,066,447.76	384,767.94
差旅费	734,311.21	748,236.16
折旧摊销	1,990,108.91	859,689.33
水电煤汽费	243,312.84	236,921.57
认证检测费	1,394,793.00	1,430,760.96
租赁费	2,316,069.46	2,609,358.66
技术开发费用	9,578,908.00	
直接材料	4,238,169.83	4,182,661.79

软件费	1,342,251.19	707,500.35
装修费	498,850.60	288,770.04
股份支付	1,387,200.00	
其他	459,666.13	335,757.22
合计	67,389,837.79	45,968,918.42

其他说明：

53、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	-9,666.01	232,208.42
减：利息收入	2,392,849.08	4,324,275.94
汇兑损益	-17,651,293.31	11,473,497.61
其他	602,409.85	332,370.93
合计	-19,451,398.55	7,713,801.02

其他说明：

54、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,530,990.38	75,565.65
二、存货跌价损失	4,635,576.61	
合计	6,166,566.99	75,565.65

其他说明：

55、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
闵行区科技小巨人培育企业资助	500,000.00	1,500,000.00
增值税即征即退	1,726,101.33	322,589.08
上海市闵行区科技创新服务中心项目补贴		240,000.00
上海市知识产权局专利资助	12,955.00	46,710.00
上海市科学技术委员会创新基金		27,500.00

中小企业开拓资金补贴	167,386.00	26,916.00
海外资信服务补助		15,600.00
计算机软件著作权登记项目专项补助	5,400.00	9,900.00
促进科技创新和科技成果转化补助-知识产权教育示范单位资金资助项奖励		100,000.00
促进科技创新和科技成果转化补助-国内知识产权资助		14,800.00
出口信用保险保费减免补助	20,222.96	
高新技术成果转化专项资金	316,000.00	
第二批国内知识产权资助	40,600.00	
合肥高新技术产业开发区财政国库支付中心知识产权补贴	5,000.00	
软件产品登记测试补助	4,000.00	
著作权专利费补助	2,000.00	
企业研究开发资助	497,000.00	
闵行税务局三代手续费返还	2,719.28	
合计	3,299,384.57	2,304,015.08

56、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	13,780,680.13	9,261,402.59
合计	13,780,680.13	9,261,402.59

其他说明：

57、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	44,097.20	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	44,097.20	
合计	44,097.20	

其他说明：

58、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
非流动资产处置损益	25,886.52	
其中：处置固定资产损益	25,886.52	

59、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	6,115,714.00	4,136,840.00	6,115,714.00
罚款及违约补偿收入		43,213.35	
其他	167,785.65	2,231,613.11	167,785.65
合计	6,283,499.65	6,411,666.46	6,283,499.65

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
(1) 虹桥镇 企业扶持资 金						1,140,000.00	840,000.00	与收益相关
(2) 上海市 闵行区经济 委员会沪深 交易所补贴							2,669,700.00	与收益相关
(3) 虹桥镇 上市补贴							576,000.00	与收益相关
(4) 创新型 企业资金奖 励							30,000.00	与收益相关
(5) 上海市 失业保险支 持企业稳岗 补贴						73,107.00		与收益相关
(6) 张江专 项资金重点 项目上市补						2,000,000.00		与收益相关

贴								
(7) 2018 年上市扶持资金						1,016,100.00		与收益相关
(8) 合肥高新区优秀企业奖励						100,000.00		与收益相关
(9) 产业发展专项资金						1,620,000.00		与收益相关
(10) 合肥市财政局稳岗补贴						16,507.00	21,140.00	与收益相关
(11) 高新技术企业倍增支持计划项目资金						100,000.00		与收益相关
(12) 国家高新技术企业认定奖补资金						50,000.00		与收益相关
合计						6,115,714.00	4,136,840.00	

其他说明：

60、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
非流动资产毁损报废损失	6,593.86		6,593.86
合计	6,593.86		6,593.86

其他说明：

61、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	12,009,711.82	13,685,404.43
递延所得税费用	-1,387,922.79	-141,857.78

合计	10,621,789.03	13,543,546.65
----	---------------	---------------

(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	135,222,102.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,283,315.44
子公司适用不同税率的影响	-1,397,871.83
调整以前期间所得税的影响	-20,358.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	383,155.18
利用以前年度可抵扣亏损	-2,160,123.31
研发费用加计扣除的影响	-6,466,328.12
所得税费用	10,621,789.03

其他说明

62、其他综合收益

详见附注。

63、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,098,436.60	4,215,905.36
政府补助	7,152,897.24	7,272,566.00
其他	493,375.03	433,390.01
押金	17,062,560.62	
合计	26,807,269.49	11,921,861.37

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营费用	24,419,022.03	21,173,083.30

押金	171,109.90	23,167,405.30
其他		115,383.10
合计	24,590,131.93	44,455,871.70

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
重组中介费		2,325,960.25
合计		2,325,960.25

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市补贴	3,016,100.00	3,245,700.00
合计	3,016,100.00	3,245,700.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市中介费		5,357,351.20
合计		5,357,351.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

64、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	--	--
净利润	124,600,313.91	96,938,481.59
加: 资产减值准备	6,166,566.99	75,565.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,858,819.89	1,130,452.66
无形资产摊销	69,143.07	286,574.81
长期待摊费用摊销	11,617,952.91	612,413.98
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)	-25,886.52	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	6,593.86	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-44,097.20	
财务费用(收益以“-”号填列)	-15,664,742.13	9,764,173.48
投资损失(收益以“-”号填列)	-13,780,680.13	-9,261,402.59
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,394,537.37	-141,857.78
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	6,614.58	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-39,869,006.90	-37,634,014.34
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-30,721,016.22	-22,126,173.58
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	52,477,002.73	39,163,554.84
其他	-745,000.00	-1,045,966.16
经营活动产生的现金流量净额	95,558,041.47	77,761,802.56
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	153,860,374.13	395,651,947.32
减: 现金的期初余额	395,651,947.32	146,346,115.98
现金及现金等价物净增加额	-241,791,573.19	249,305,831.34

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--

其中：	--
-----	----

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	153,860,374.13	395,651,947.32
其中：库存现金	91,091.86	35,379.77
可随时用于支付的银行存款	153,132,630.01	395,188,573.33
可随时用于支付的其他货币资金	636,652.26	427,994.22
三、期末现金及现金等价物余额	153,860,374.13	395,651,947.32

其他说明：

65、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

66、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

67、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	--	--	92,461,706.80
其中：美元	13,467,017.79	6.8632	92,426,836.50
欧元	2,156.45	7.8473	16,922.31
港币	6,483.91	0.8762	5,681.20
英镑	1,374.00	8.6762	11,921.10
埃磅	900.00	0.3841	345.69
应收账款	--	--	89,583,216.51
其中：美元	13,052,689.20	6.8632	89,583,216.51
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			48,042.40
其中：美元	7,000.00	6.8632	48,042.40
应付账款			37,315,450.10
其中：美元	5,437,033.76	6.8632	37,315,450.10

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

68、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

69、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
多功能 OBD 在线诊断系统创业资助	420,000.00	递延收益	

通信网络下物联网终端系列产品技术升级	1,800,000.00	递延收益	
航运安全自适应创新技术在物流行业的示范应用	4,000,000.00	递延收益	
多功能 OBD 在线诊断系统创业资助	180,000.00	递延收益	
专利工作试点项目	280,000.00	递延收益	
知识产权专利工作示范单位	200,000.00	递延收益	
闵行区科技小巨人培育企业资助	500,000.00	其他收益	500,000.00
增值税即征即退	1,726,101.33	其他收益	1,726,101.33
上海市知识产权局专利资助	12,955.00	其他收益	12,955.00
中小企业开拓资金补贴	167,386.00	其他收益	167,386.00
计算机软件著作权登记项目专项补助	5,400.00	其他收益	5,400.00
出口信用保险保费减免补助	20,222.96	其他收益	20,222.96
高新技术成果转化专项资金	316,000.00	其他收益	316,000.00
第二批国内知识产权资助	40,600.00	其他收益	40,600.00
合肥高新技术产业开发区财政国库支付中心知识产权补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
软件产品登记测试补助	4,000.00	其他收益	4,000.00
著作权专利费补助	2,000.00	其他收益	2,000.00
企业研究开发资助	497,000.00	其他收益	497,000.00
闵行税务局三代手续费返还	2,719.28	其他收益	2,719.28
虹桥镇企业扶持资金	1,140,000.00	营业外收入	1,140,000.00
上海市失业保险支持企业稳岗补贴	73,107.00	营业外收入	73,107.00
张江专项资金重点项目上市补贴	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
2018 年上市扶持资金	1,016,100.00	营业外收入	1,016,100.00
合肥高新区优秀企业奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00
产业发展专项资金	1,620,000.00	营业外收入	1,620,000.00
合肥市财政局稳岗补贴	16,507.00	营业外收入	16,507.00
高新技术企业倍增支持计划项目资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00

国家高新技术企业认定奖补资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
贷款贴息	194,541.00	财务费用	194,541.00
合计	16,489,639.57		9,609,639.57

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

70、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、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：

2018年8月16日，公司第二届董事会第十次会议审议通过《关于注销全资子公司的议案》，同意公司注销全资子公司上海移畅信息技术有限公司。

2018年11月12日，上海移畅信息技术有限公司完成注销。

5、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
合肥移顺信息技术有限公司	安徽省合肥市高新区创新产业园二期 J1 栋 C 座 10 楼	合肥市高新区天智路 5 号同创科技园 3 幢 301-310	电子通信	100.00%		设立
上海移为通信技术（香港）有限公司	香港铜锣湾谢斐道 482 号信诺环球保险中心 10 楼 6 室	香港铜锣湾谢斐道 482 号信诺环球保险中心 10 楼 6 室	电子通信	100.00%		设立
深圳移航通信技术有限公司	深圳市福田区深南西路泰然工业园区 210 栋厂房 5B	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室	电子通信	100.00%		设立
上海移兴信息技术有限公司	上海市徐汇区宜山路 717 号 3 层	上海市徐汇区宜山路 717 号 3 层	电子通信	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
--	--	----	------	--

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

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

共同经营为单独主体的, 分类为共同经营的依据:

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款等, 本公司在经营过程中面临各种金融风险, 主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全负责建立并监督本公司的风险管理架构, 以及制定和监察本公司的风险管理政策。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下, 制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务, 造成另一方发生财务损失的风险。如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失, 即为信用风险。按照本公司的政策, 需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外, 本公司对应收账款余额进行持续监控, 以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易, 除非本公司信用控制部门特别批准, 否则本公司不提供信用交易条件。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的区域, 因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物。

2. 市场风险

金融工具的市场风险, 是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险, 包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动及其于境外子公司的净投资有关。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债, 外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

项 目	期末余额			年初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	92,426,836.50	34,870.30	92,461,706.80	242,623,523.55	1,967,342.17	244,590,865.72
应收账款	89,583,216.91		89,583,216.91	55,130,013.45		55,130,013.45
其他应收款	48,042.40		48,042.40	13,068.40		13,068.40
应付账款	37,315,450.10		37,315,450.10	9,990,244.89	120,349.65	10,110,594.54
合 计	219,373,545.91	34,870.30	219,408,416.21	307,756,850.29	2,087,691.82	309,844,542.11

于2018年12月31日, 在所有其他变量保持不变的情况下, 如果人民币对美元升值或贬值1%, 则公司将增加或减少净利润1,447,426.46元。

(2) 利率风险

利率风险, 是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款, 本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。财务部门持续监控公司利率水平。

(3) 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

3. 流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

十一、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	44,097.20			44,097.20
1.交易性金融资产	44,097.20			44,097.20
（3）衍生金融资产	44,097.20			44,097.20
持续以公允价值计量的资产总额	44,097.20			44,097.20
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是廖荣华。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
PINPOINT VEHICLE SERVICES LIMITED	主要股东控制的公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

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

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
关键管理人员薪酬	6,304,084.91	6,126,970.38

(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

(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
预收账款	PINPOINT VEHICLE SERVICES LIMITED	4,488.53	4,273.37

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	1,490,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	期末限制性股票：首次授予价格为 11.66 元/股，期限为自 2018 年 9 月 27 日起 36 个月；

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	以公司股票市价为基础
可行权权益工具数量的确定依据	等待期的每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,271,100.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,271,100.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	40,372,500.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

由于公司各组成部分的风险和报酬主要来自通信定位产品的研发、销售，且相互之间关系紧密，亦无满足条件的地区分部，故 2018 年度本公司无报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款	84,652,041.81	52,578,740.41
合计	84,652,041.81	52,578,740.41

(1) 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
----	------	------

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	89,258,776.39	100.00%	4,606,734.58	5.16%	84,652,041.81	55,635,866.63	100.00%	3,057,126.22	5.49%	52,578,740.41
合计	89,258,776.39	100.00%	4,606,734.58		84,652,041.81	55,635,866.63	100.00%	3,057,126.22		52,578,740.41

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	89,025,819.82	4,451,290.99	5.00%
1 至 2 年	65,751.17	13,150.23	20.00%
2 至 3 年	49,824.09	24,912.05	50.00%
3 年以上	117,381.31	117,381.31	100.00%
合计	89,258,776.39	4,606,734.58	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,740,407.00 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	190,798.64

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方集中度归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 58,454,612.06 元，占应收账款期末余额合计数的比例 65.49%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,922,730.60 元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,081,893.98	659,908.45
其他应收款	5,169,905.77	22,088,240.30
合计	7,251,799.75	22,748,148.75

(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
理财产品	1,683,685.17	551,537.87
银行存款利息	398,208.81	108,370.58
合计	2,081,893.98	659,908.45

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：

(2) 应收股利

1)应收股利

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,194,538.77	100.00%	24,633.00	0.47%	5,169,905.77	22,372,128.50	100.00%	283,888.20	1.27%	22,088,240.30
合计	5,194,538.77	100.00%	24,633.00	0.47%	5,169,905.77	22,372,128.50	100.00%	283,888.20	1.27%	22,088,240.30

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
2 至 3 年	13,566.00	6,783.00	50.00%
3 年以上	17,850.00	17,850.00	100.00%
合计	31,416.00	24,633.00	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 259,255.20 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

3)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：

4)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
出口退税	4,808,308.77	5,234,329.88
押金	354,814.00	16,520,952.00
备用金		30,000.00
其他	31,416.00	586,846.62
合计	5,194,538.77	22,372,128.50

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出口退税	4,808,308.77	1 年以内	92.56%	
第二名	押金	299,114.00	1 年以内	5.76%	
第三名	押金	30,000.00	1 年以内	0.58%	
第四名	招标押金	20,000.00	1 年以内	0.39%	
第五名	其他	11,316.00	2-3 年	0.22%	5,658.00
合计	--	5,168,738.77	--	99.51%	5,658.00

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	189,062,250.00		189,062,250.00	79,675,150.00		79,675,150.00
合计	189,062,250.00		189,062,250.00	79,675,150.00		79,675,150.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海移畅信息技术有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00			
合肥移顺信息技术有限公司	36,000,000.00	265,100.00		36,265,100.00		
上海移为通信技术（香港）有限公司	12,675,150.00			12,675,150.00		
深圳移航通信技术有限公司	30,000,000.00	10,122,000.00		40,122,000.00		
上海移兴信息技术有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00		
合计	79,675,150.00	110,387,100.00	1,000,000.00	189,062,250.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	465,189,252.31	313,766,232.45	359,830,333.82	210,129,068.59
其他业务	1,534,822.62		2,615,516.97	
合计	466,724,074.93	313,766,232.45	362,445,850.79	210,129,068.59

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	28,201,586.40	40,000,000.00
理财产品投资收益	11,890,949.01	9,261,402.59
合计	40,092,535.41	49,261,402.59

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	19,292.66	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,883,538.24	
委托他人投资或管理资产的损益	13,780,680.13	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	167,785.65	
减：所得税影响额	3,082,526.55	
合计	18,768,770.13	--

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

说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	15.38%	0.7788	0.7784
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.06%	0.6614	0.6611

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人廖荣华先生、主管会计工作负责人贺亮女士、会计机构负责人薛春梅女士签名并盖章的财务报告文本；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、经公司法定代表人廖荣华先生签名的2018年年度报告原件；
- 四、其他有关资料。

以上备查文件备置地点：公司董事会办公室。

上海移为通信技术股份有限公司

董事长：廖荣华

2019年3月16日