

公司代码：603236

公司简称：移远通信

# 上海移远通信技术股份有限公司 2019 年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人钱鹏鹤、主管会计工作负责人郑雷及会计机构负责人（会计主管人员）朱伟峰声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司第二届董事会第十五次会议审议通过2019年年度利润分配及资本公积金转增股本的方案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向股权登记日在册全体股东每10股派发现金红利人民币5元（含税），同时向全体股东每10股以资本公积金转增2股。该方案尚待本公司股东大会批准。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

### 九、重大风险提示

关于本公司所面临主要风险见“第四节 经营情况讨论与分析”中“可能面对的风险”部分的描述。

### 十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	17
第五节	重要事项.....	30
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	50
第七节	优先股相关情况.....	57
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第九节	公司治理.....	63
第十节	公司债券相关情况.....	65
第十一节	财务报告.....	66
第十二节	备查文件目录.....	187

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
移远通信、公司、本公司	指	上海移远通信技术股份有限公司
报告期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
合肥移瑞	指	合肥移瑞通信技术有限公司，系公司全资子公司
Quectel Technologies	指	Quectel Technologies Company Limited (移远科技有限公司)，系公司全资子公司
香港移远	指	香港移远科技有限公司 (HONG KONG QUECTEL TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED)，系公司全资子公司
移远科技	指	上海移远通信科技有限公司，系公司全资子公司
Quectel North America	指	QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS NORTH AMERICA CORP. 系公司全资子公司
合肥移远	指	合肥移远通信技术有限公司，系公司全资子公司
塞尔维亚移远	指	Quectel Rescarch & Development Center Europe Co. doo Beograd-Stari Grad (塞尔维亚移远通信技术有限公司)，系公司全资子公司
GSM	指	Global System for Mobile Communication, 全球移动通信系统
GPRS	指	General Packet Radio Service, 通用分组无线服务技术
WCDMA	指	Wideband Code Division Multiple Access, 宽带码分多址技术
HSPA	指	HSPA High-Speed Packet Access, 高速下行分组接入
LTE	指	Long Term Evolution, 长期演进技术, 属于第四代移动通信技术
LPWA	指	low power wide area network, 低功耗广域网, 低速率、低功耗, 支持远距离的蜂窝无线通讯技术
NB-IOT	指	Narrow Band Internet of Things, 基于蜂窝的窄带物联网
CAT. M	指	蜂窝物联网协议的一种, Cat. M 允许更高的数据速率和低延迟通信, 将允许低质量语音, 并将更多地用于真正的实时应用
Sub-6GHz	指	利用 6 兆赫 (6GHz) 以下的宽带资源来发展 5G, 属于传统蜂窝频段, Sub-6GHz 具有传输距离长、蜂巢覆盖范围较广的特点
mmWave	指	毫米波, 毫米波通信属于微波通信, 波长范围是 1-10mm, 频率范围是 30-300GHz。毫米波通信具有波长短和频带宽的优点, 有利于提供微型化和集成化通信设备对高性能和超宽带通信系统的技术支持
NSA	指	Non-Standalone, 非独立组网, 使用现有的 4G 基础设施, 进行 5G 网络的部署, 基于 NSA 架构的 5G 载波仅承载用户数据, 其控制信

		令仍通过 4G 网络传输
SA	指	Standalone, 独立组网, 新建 5G 网络, 包括新基站、回程链路以及核心网
IoT	指	Internet of Things, 物联网
eMBB	指	Enhanced Mobile Broadband, 增强移动宽带, 是指在现有移动宽带业务场景的基础上, 对于用户体验等性能的进一步提升
GNSS	指	Global Navigation Satellite System, 全球导航卫星系统
Wi-Fi	指	行动热点, 是 Wi-Fi 联盟制造商的商标做为产品的品牌认证, 是一个创建于 IEEE 802.11 标准的无线局域网技术
EVB	指	产品开发板
M2M	指	Machine to Machine, 机器间通信, 或者 Man to Machine, 人机交互
GPS	指	Global Positioning System, 全球定位系统
GLONASS	指	俄罗斯全球导航卫星系统;
QZSS	指	日本准天顶卫星系统

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	上海移远通信技术股份有限公司
公司的中文简称	移远通信
公司的外文名称	Quectel Wireless Solutions Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Quectel
公司的法定代表人	钱鹏鹤

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑雷	王凡
联系地址	上海市闵行区田林路1016号科技绿洲3期(B区)5号楼	上海市闵行区田林路1016号科技绿洲3期(B区)5号楼
电话	021-51086236	021-51086236
传真	021-54453668	021-54453668
电子信箱	yyuan@quectel.com	yyuan@quectel.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市徐汇区虹漕路25-1号二层193室
公司注册地址的邮政编码	200233
公司办公地址	上海市闵行区田林路1016号科技绿洲3期(B区)5号楼
公司办公地址的邮政编码	200233
公司网址	http://www.quectel.com
电子信箱	yyuan@quectel.com

## 四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会秘书办公室

## 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	移远通信	603236	-

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市江干区庆春东路西子国际 TA28 楼
	签字会计师姓名	朱伟 唐伟
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	招商证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路 111 号
	签字的保荐代表人姓名	肖雁、张健
	持续督导的期间	2019 年 7 月 16 日至 2021 年 12 月 31 日

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	4,129,746,036.13	2,701,473,995.49	52.87	1,660,800,819.29
归属于上市公司股东的净利润	148,001,477.82	180,485,212.16	-18.00	81,513,812.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	134,838,343.05	170,403,764.16	-20.87	76,326,878.40
经营活动产生的现金流量净额	-143,946,666.41	84,305,901.32	-270.74	16,900,381.68
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	1,714,723,122.18	655,299,024.64	161.67	465,427,565.86
总资产	2,931,973,545.61	1,292,448,613.62	126.85	806,416,280.30

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	1.94	2.70	-28.15	1.30
稀释每股收益(元/股)	1.94	2.70	-28.15	1.30
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.77	2.55	-30.59	1.22
加权平均净资产收益率(%)	13.34	32.21	减少18.87个百分点	22.97
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	12.15	30.41	减少18.26个百分点	21.55

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、本期营业收入较上期增加14.28亿，同比增长52.87%，主要系LTE系列和LPWA系列销售收入较上期增长了12.29亿。主要原因：随着物联网行业的快速发展，LTE和LPWA系列应用场景的需求不断增加，公司凭借强大的研发团队和营销团队，不断优化产品结构，开拓市场，可满足更多客户对不同场景的需求。

2、本期归属于上市公司股东的净利润较上期减少0.32亿，同比减少18.00%，主要原因是本期经营费用增加，具体明细为：①研发费用较上期增加1.98亿元，同比增加121.05%，主要是研发人员数量增加，员工薪酬同比增加1.57亿元；另外，公司为加大研发投入，新购入的研发设备资产导致折旧摊销增加约1,712万元，以及和研发项目相关的认证费较去年同期增加约1,159万元；②销售费用和管理费用较上期增加1.34亿元，主要是销售人员和管理人员数量及其薪酬增加所致。

3、本期经营活动产生的现金流量净额较上期减少2.28亿元，同比减少270.74%，主要系本期公司国内外业务扩张以及人员规模扩大，公司加大了原材料备料、日常生产经营办公费用增加以及支付职工薪酬增加，综合导致现金支出增大所致，其中支付职工薪酬增加导致现金流出较上年同期增加2.18亿元。

4、报告期末总资产较上期末增加16.40亿，同比增加126.85%，主要系公司收到首次公开发行股票的募集资金净额9.02亿元以及公司业务增长带来的经营相关资产增加所致。

5、报告期末归属于上市公司股东的净资产较上期末增加10.59亿，同比增加161.67%，主要系公司收到首次公开发行股票的募集资金净额9.02亿元所致。

**八、境内外会计准则下会计数据差异**

**(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明：**

适用 不适用

## 九、2019 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	739,353,549.75	968,519,875.97	1,146,989,817.94	1,274,882,792.47
归属于上市公司股东的净利润	43,419,624.25	34,796,511.61	15,182,031.25	54,603,310.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	42,844,323.20	32,708,236.63	12,551,303.17	46,734,480.05
经营活动产生的现金流量净额	-144,516,303.31	85,930,359.03	-287,494,378.03	202,133,655.90

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注（如适用）	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益				-37,887.88
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	12,710,079.20		9,981,569.45	4,691,306.50
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				

非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,691,321.08		427,479.45	824,257.60
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-45,073.33		1,117,179.08	618,028.63
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-2,193,192.18		-1,444,779.98	-908,771.12
合计	13,163,134.77		10,081,448.00	5,186,933.73

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	0	301,118,055.56	301,118,055.56	1,118,055.56
衍生金融资产	0	0	0	-757,984.48
应收款项融资	31,632,857.05	178,553,333.41	146,920,476.36	0
其他权益工具投资	0	60,000,000.00	60,000,000.00	0
合计	31,632,857.05	539,671,388.97	508,038,531.92	360,071.08

#### 十二、 其他

□适用 √不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

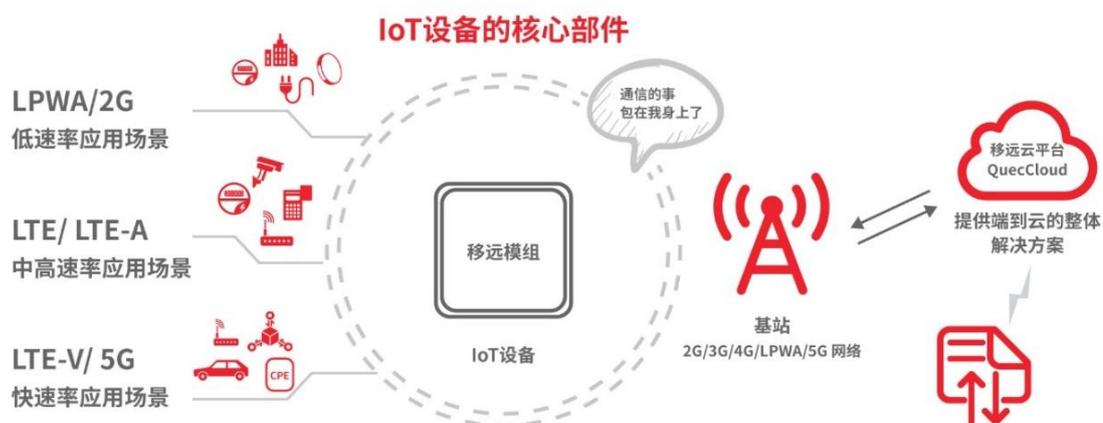
报告期内，公司的主要业务、经营模式及行业情况均未发生重大变化，具体如下：

##### （一）从事的主要业务

公司主营业务是从事物联网领域无线通信模组及其解决方案的设计、生产、研发与销售服务，可提供包括无线通信模组、物联网应用解决方案及云平台管理在内的一站式服务，公司拥有的多样性的产品及其丰富的功能可满足不同市场智能终端的需求。

##### 1、无线通信模组是物联网产业链中的关键环节

无线通信模组使物联网行业的各类智能终端产品具备联网和信息传输的能力，其处于上游标准化芯片与下游高度碎片化的垂直应用领域的中间环节，是物联网终端智能设备的关键部件。



## 2、公司主要产品类型

公司拥有多样性的产品及其丰富的功能可满足不同市场智能终端的需求。主要产品类型包括 GSM/GPRS 模组（2G 模组）、WCDMA/HSPA 模组（3G 模组）、LTE 模组（4G 模组）、LPWA 模组、5G 模组、GNSS 定位模组、Wi-Fi 模组以及天线等。

公司主要产品分类介绍如下：

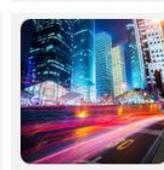
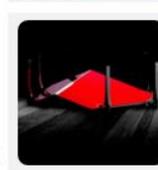
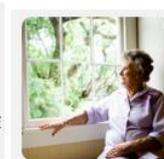
产品类型	图片	简介	应用领域
2G 模组		采用工业级标准，支持 GSM/GPRS 全频段的短信、数据传输等功能，具有尺寸小、功耗小、温度范围宽、抗干扰能力强等特点，同时内嵌丰富、稳定、可靠的网络协议。	智能计量、移动支付、安防监控、物体追踪等多种工业及民用场合。
3G 模组		支持多频段 UMTS/HSPA (+) 通信制式，内置丰富的网络协议，集成多种通信接口，支持多种软件功能及多个系统下的驱动，拓展了其在商业和工业物联网领域的应用范围。	车载运输、智慧安防、智能计量和移动支付等。
4G 模组		4G 标准模组涵盖 Cat. 1 至 Cat. 20 的广泛产品组合，覆盖全球主流网络，采用各式封装，支持 GNSS 定位、Wi-Fi、VoLTE 等增强功能，可为工业路由器、视频监控应用等提供稳定、可靠的网络连接，该系列产品已获得全球 200 多项运营商	无线支付、车载运输、智慧能源、智慧城市、智能安防、无线网关、智慧零

		<p>和监管类认证，助力客户终端销往全球。4G 智能模组内置主控芯片和内存，可运行安卓系统，并且具有强大的功能及丰富的多媒体接口。4G 车规级模组严格按照 IATF 16949:2016 标准制造，遵循汽车级品质管控流程，具备卓越的防静电和防电磁干扰能力，且整个车载产品路线图完整、清晰，非常契合汽车产业对未来的规划。</p>	<p>售、机器人、无人机等。</p>
<p>LPWA 模组</p>		<p>LPWA 技术具有广覆盖、低成本、低功耗、大连接等优势，该系列产品支持全球 NB-IoT 和 CAT.M 通信网络，具有超低功耗、尺寸紧凑等优势。凭借在 LPWA 领域的先发优势、丰富的产品组合、优越的产品性能，该系列模组在业内得到了极大认可，市场份额保持绝对领先。</p>	<p>远程抄表、智慧城市、安防、智能家居、共享经济、可穿戴设备、资产追踪、工业、农业以及个人生活等。</p>
<p>5G 模组</p>		<p>包括工规级和车规级 5G 模组，支持 Sub-6GHz 和 mmWave 5G 频段，同时支持 5G NSA 和 SA 模式，内置多星座高精度定位 GNSS 接收机。5G 系列模组内置丰富的网络协议，集成多个工业标准接口，并支持多种驱动和软件功能，极大地拓展了其在 IoT 和 eMBB 领域的应用范围。截至 2019 年底，全球已有 20 多个行业的 200 多家客户选择公司 5G 模组进行终端产品的开发及应用。</p>	<p>车载、工业路由、家庭网关、工业级 PDA、视频监控、数字标牌、笔记本电脑、超高清视频直播等。</p>
<p>GNSS 模组</p>		<p>主要满足物联网产品的定位需求，支持多星座定位系统，使得可见和可用卫星数目大幅度增加，同时大大缩减首次定位时间，在复杂的城市环境下也能实现高精度定位。产品拥有小尺寸、高精度和高灵敏度的特性。</p>	<p>车载运输、个人追踪、手持设备、智慧安防等。</p>
<p>Wi-Fi 模组</p>		<p>Wi-Fi 模组可靠性高、能满足复杂环境的应用需求。超小尺寸能最大限度地满足终端产品对小尺寸模组产品的需求，并帮助客户有效减小产品尺寸、优化产品成本。产品适合大规模、自动化生产，能有效帮助降低生产成本、提高生产效率。标准 Wi-Fi 模组支持 802.11a/ b/ g/ n/ ac 通信，同时支持蓝牙通信。新一代 Wi-Fi 模组可支持 Wi-Fi 6，达到</p>	<p>车载、安防、工业级 PDA、MiFi 和医疗等。</p>

		千兆传输速率，并且符合车规级要求。	
--	---	-------------------	--

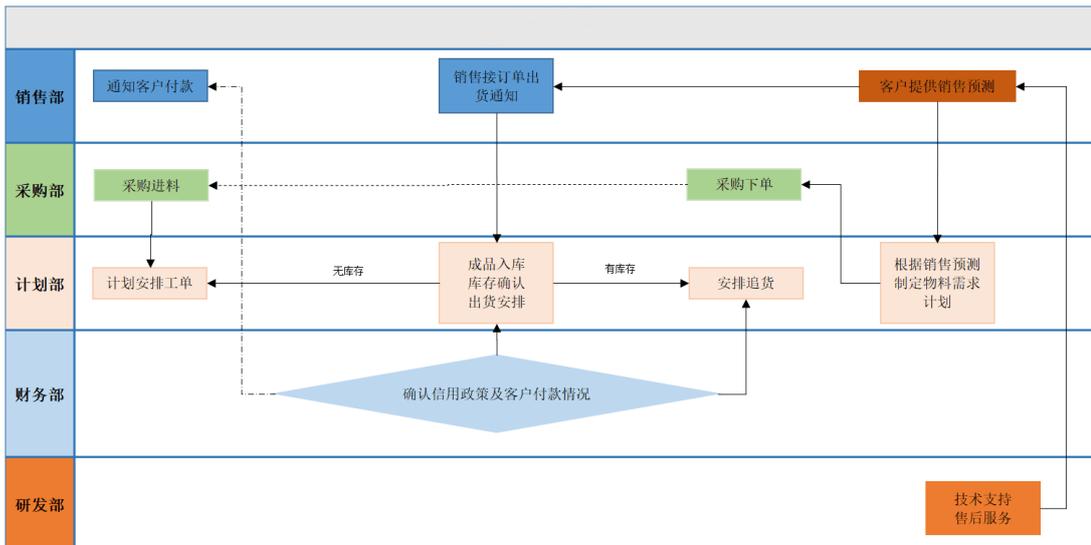
### 3、公司产品主要应用场景

公司产品广泛应用于车载运输、智慧能源、无线支付、智能安防、智慧城市、无线网关、智慧工业、智慧生活、智慧农业等众多领域，为全球物联网终端提供通信模组解决方案。

 <p><b>车载运输</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>汽车前装</li> <li>车辆跟踪</li> <li>货物跟踪</li> <li>船舶跟踪</li> <li>车队管理</li> <li>OBD</li> <li>DVR</li> <li>两客一危</li> <li>UBI车险</li> </ul>	 <p><b>智慧能源</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>电表</li> <li>水表</li> <li>热表</li> <li>智能电网</li> <li>风力发电机</li> <li>太阳能发电</li> <li>充电桩</li> </ul>	 <p><b>无线支付</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>无线POS</li> <li>收银机</li> <li>ATM机</li> <li>自动贩卖机</li> <li>人脸支付</li> </ul>
 <p><b>智能安防</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>报警器</li> <li>视频监控器</li> <li>入侵探测器</li> <li>烟感</li> <li>气体探测器</li> <li>动态感应器</li> <li>资产安保</li> </ul>	 <p><b>智慧城市</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>路灯</li> <li>交通信号灯</li> <li>共享经济</li> <li>电梯监控</li> <li>智能停车场</li> <li>咪表</li> <li>道路收费系统</li> <li>数字指示牌</li> <li>广告牌</li> <li>垃圾箱远程监控</li> <li>LED景观灯控制</li> </ul>	 <p><b>无线网关</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>数字传输单元DTU</li> <li>民用路由器</li> <li>工业路由器</li> <li>VOIP设备</li> <li>Wi-Fi热点</li> </ul>
 <p><b>智慧工业</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>工业PDA/扫描枪</li> <li>工控机</li> <li>工业电脑</li> <li>管线监控</li> <li>机器人</li> <li>流量计</li> <li>无人机</li> <li>工业冰箱</li> <li>室内空气监测</li> <li>水阀/水泵控制</li> </ul>	 <p><b>智慧生活</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>个人追踪</li> <li>宠物追踪</li> <li>可穿戴</li> <li>家庭自动化</li> <li>老人监控</li> <li>远程医疗设备</li> <li>血糖仪</li> <li>血压仪</li> <li>游戏机</li> <li>病人监测</li> <li>移动PC</li> </ul>	 <p><b>智慧农业</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>打猎相机</li> <li>食品溯源</li> <li>农田监控</li> <li>农机管理</li> <li>气象站</li> <li>野生动物保护</li> <li>农田灌溉</li> <li>空气污染监测</li> <li>土壤污染监测</li> <li>水污染监测</li> </ul>

### (二) 经营模式

报告期内，公司主要专注于无线通信模组及其解决方案的设计、研发与销售服务，属于轻资产经营模式。



### 1、采购模式

公司建立了严格的采购过程控制制度，对供应商的选择和评估、原材料的质量控制等过程进行规范和控制，确保公司采购流程的高效有序。公司采购部门会结合订单情况、安全库存、研发产品和未来市场预期等组织采购。

## 2、生产模式

报告期内，公司主要采用委托加工的方式进行生产，公司会选择具备严格标准和优良生产资质的加工厂进行生产，严格控制委托加工过程，相关生产线的主要设备为代工厂商所有，公司派驻厂工程师对加工流程全程跟踪监控，并在生产线上安装自有的测试设备，加强产品核心加工程序的把控，负责产品下线前的性能和指标检测，并由委托加工厂和公司共同查验出库，保证产品的质量。另外，2019 年公司已着手建设了自有的智能制造中心，可有效提升产品的生产效率，把控产品质量，保证产能供应。

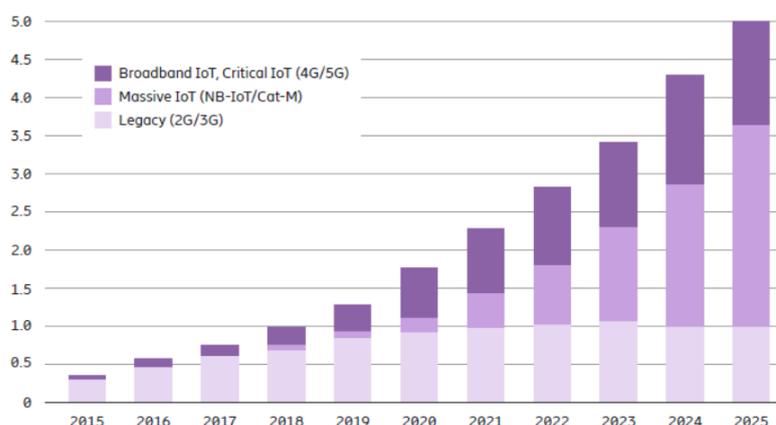
## 3、销售模式

报告期内，公司的产品销售分为海外市场 and 国内市场，销售渠道包括经销和直销模式。为配合市场开拓需要和便于销售管理，公司将全球销售区域分为中国区、欧洲区、亚非拉区和北美区。遍布全球多个国家与地区的销售和技术服务团队可为客户提供及时、高效的本地化服务。

### （三）行业情况

据爱立信公司 2019 年 11 月的“Ericsson Mobility Report”预测，2025 年使用蜂窝通信的物联网终端连接数量将达到 50 亿台。其中，大连接需求的 NB-IoT 和 Cat.M 技术将引领物联网连接数量的持续高速增长。2G 和 3G 还将在一些主要应用领域持续运行，4G 由于网络覆盖最佳，将逐步扩大应用范围。

Figure 16: Cellular IoT connections by segment and technology (billion)



数据来源：爱立信 “Ericsson Mobility Report”

各大机构对全球物联网未来发展的预测如下表：

预测机构	预测内容
Gartner	2020 年全球物联网设备数量将达 260 亿个，为 2016 年规模 3 倍以上，全球经济价值 1.9 万亿美元
华为	2025 年物联网设备数量接近 1000 亿个
IHS	全球物联网设备数将从 2015 年的 154 亿台增长到 2020 年的 307 亿台。到 2025 年，达到 754 亿台

预测机构	预测内容
IDC	2020 年全球物联设备数将达 281 亿，全球市场总量达 1.7 万亿美元
Machina Research	全球物联网设备连接数，2022 年将达到 250 亿，释放 1.2 万亿美元全球产业机会
BI Intelligence	2025 年全球将安装超过 550 亿个物联网设备，物联网相关投资将超过 25 万亿美元
爱立信	2025 年使用蜂窝通信的物联网终端连接数量将达到 50 亿台
GSMA	2025 年全球物联网设备（包括蜂窝及非蜂窝）联网设备将达到 252 亿个。2018 年我国物联网连接规模为 23 亿，预计 2022 年物联网连接规模年将达到 70 亿。

根据以上机构和预测，可以看出未来物联网将成为超万亿规模的巨大市场。而物联网蜂窝通信模组行业是物联网中率先形成完整产业链和内在驱动力的应用市场。

此外，通信技术的不断迭代更新以及政策层面的大力支持，也将推动 5G、工业互联网、物联网的跨越式进步。2019 年 10 月 22 日，工信部信息通信发展司司长闻库表示：“2G、3G 的退网是移动通信更新换代的必然选择”。全球 2G、3G 网络逐步退出，其应用场景将逐步向 LPWA、4G、5G 迁移。

由于 5G 技术发展尚需时日，短期内 LTE 和 LPWA 技术仍然占据很大的应用市场。LPWA 模组凭借广覆盖、低功耗、低成本、大连接等特点将满足大规模的窄带低速场景需求；LTE 系列模组将承担起物联网中速率连接场景的重任：其中，Cat.1 可应用于中低速、满足一定高速移动需求、支持语音的物联网场景；Cat.4 支持较高速率和低时延并拥有优秀的网络覆盖，而 Cat.16 以上的技术也将逐步成熟，在 5G 尚未大规模应用的情况下，可满足一些高速应用的需求。5G 技术还在不断演进中，今后 5G 将承担起大带宽、对时延要求极为苛刻的高速率场景。

2019 年 6 月，3GPP 组织完成并冻结了 R15 标准，作为第一阶段的 5G 标准版本，全球 5G 商用进程稳步推进。而 5G 通信模组是否支持 NSA、SA，是否支持 Sub-6GHz、mmWave，会成为模组行业基础的功能考量。未来，5G 模组可能会在是否能融合 AI 技术、边缘计算技术、车联网技术等方面展开竞争。

2019 年 6 月 6 日，中国工业和信息化部向中国电信、中国移动、中国联通、中国广电发放 5G 商用牌照。我国正式进入 5G 商用元年。5G 具有高速度、低时延、高可靠等特点，是新一代信息技术的发展方向和数字经济的重要基础。2019 年 8 月 29 日，中国工业和信息化部发布了《工业和信息化部关于促进制造业产品和服务质量提升的实施意见（工信部科〔2019〕188 号）》，其中也提到要加快发展 5G 和物联网相关产业。随着 5G 技术逐步成熟，5G、人工智能和物联网技术的融合，一个全新的智能连接的世界呼之欲出。

2020 年 2 月 21 日，中共中央政治局召开会议，会议强调推动生物医药、医疗设备、5G 网络、工业互联网等加快发展。2020 年 3 月 4 日，中共中央政治局常务委员会召开会议，再次强调加快 5G 网络、数据中心等新型基础设施建设进度。2020 年 3 月 24 日，工信部发布《关于推动 5G 加快发展的通知》（工信部通信〔2020〕49 号），提到“加强 5G 技术和标准研发”，“加速 5G 应用模组研发，支撑工业生产、可穿戴设备等泛终端规模应用。持续支持 5G 核心芯片、关键元器件、基础软件、仪器仪表等重点领域的研发、工程化攻关及产业化，奠定产业发展基础”。

公司致力于成为物联网创新的引领者，随着万物互联各类场景对网络速率、稳定性和时延等提出更高要求，公司不断更新引领行业发展的模组产品，并带来了包括 5G、4G、LPWA、车载、智能模组等在内的一系列模组，带动了一大批行业创新应用。无线通信模组是物联网行业不可或缺的重要纽带，公司会充分利用物联网产业资源，加强模组产业上下游的密切协作，不断提升面向各类用户的终端产品产业化能力，为用户提供完整的解决方案，推进中国物联网产品全面融入国际市场，引领行业发展。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

公司主要资产的变化情况详见“第四节 经营情况的讨论与分析”中“一、经营情况的讨论与分析”之“（三）资产、负债情况分析”内容。

其中：境外资产 11,026,075.64（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.38%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

模组产品涉及通信技术、软件开发、硬件设计、认证和生产测试等相关技术，产品应用过程也需要完善的技术支持服务，因此通信模组行业具备较高的门槛。而公司在通信模组行业耕耘多年，具有丰富的技术及经验积累，在供应链、研发、生产、销售、管理等方面均具有很强的竞争优势，公司核心竞争力分析如下：

### 1、技术和产品优势

公司高度重视科技创新和产品研发，具有以研发和客户需求为导向，进行科技成果产业化的丰富经验，已形成了从设计、性能测试、产业化等较为完整的综合研究与开发体系。截至报告期末，公司已建立上海、合肥、贝尔格莱德、温哥华四处研发中心，公司研发人员占比 78.42%，研发费用为 36,164.55 万元，占营业收入的 8.76%，比 2018 年同期增长 121.05%。截至报告期末，公司获得专利 94 项，软件著作权 108 项。

公司拥有丰富的产品线，涵盖了 400 多个产品型号，并在业内率先推出了 5G 和车规级等模组产品。针对产品质量管控，公司严格控制委托加工过程，派驻厂工程师对加工流程全程跟踪监控，并自主设计了全自动生产线和测试线。此外，公司还建设了自有的智能制造中心，为公司产品质量提供了更有力的保证。公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证、IATF16949:2016 汽车行业质量管理体系认证及齐备的海外运营商认证，以齐全的产品、过硬的质量满足全球客户的严苛要求。

### 2、规模优势

公司经过多年的经营积累，在出货规模上已具领先地位，因此成本控制及交付能力也成为公司的明显优势：其一，公司在产品开发环节通过合理规划和恰当的材料选择，使产品具备成本优势；其二，公司拥有丰富的采购资源和经验，有条件在全球范围内进行合理的采购选择，已经形成了完善的产品供应商评选和管理体系，且由于集中采购、订单量大，采购规模效益明显，具有较强的议价能力；其三，公司凭借先进的管理经验、实时全面的生产监控和高效的物料管理体系，并通过全自动化生产线设计实现高效的生产率，有效控制产品单位生产成本；其四，公司全资子公司合肥移远自建智能制造中心，利于降低成本，提高产能。

### 3、销售和市场营销优势

通过多年的发展，公司已经建立起销售人员全球覆盖，如中国区、欧洲区、亚非拉区和北美区等。另外，全球各国家和地区对进口电子产品实施严格的产品准入认证，通过认证后才能进入当地市场。尤其是运营商认证，对产品质量要求很高，测试过程繁杂且耗时较长。截至 2019 年末，公司产品覆盖了 CE、FCC 在内的几十个国家和地区的强制性认证，并通过了欧洲 GCF 和北美

PTCRB 一致性认证以及欧洲、美洲、亚洲和澳洲等主流运营商认证，可以保证移远通信品牌模组销往全球多地。

此外，公司每年参加全球多个国家和地区的行业展会，如 CES Las Vegas、MWC Barcelona、MWC Shanghai、CES Asia、MWC Los Angeles 等，面向全球客户展示公司创新产品，提升公司产品在全球的影响力，了解行业最新趋势，为公司开发新产品提供优势。

#### 4、技术支持服务优势

基于通信模组产品技术复杂、应用场景多样、客户数量众多等特点，公司建立了一支遍布全球的高标准技术支持服务团队，可为客户提供全方位的技术支持服务，贯穿客户的产品选型、产品设计、测试服务直至量产阶段。

客户选择模组之前，与客户沟通产品需求、指导客户产品选型；客户开发产品过程中，根据客户需求帮助其进行产品设计和测试，缩短客户终端产品研发时间；客户产品量产以后，为客户提供安装和测试指南以及解决后续产品使用的各种技术问题。此外，公司还定期组织代理商培训、线上研讨会、技术论坛等活动，为客户提供全方位的技术指导。

公司为客户提供 7\*24 小时高效服务，包括电话、邮件以及现场支持等多种形式，快速响应客户需求、及时解决客户问题，提升客户体验，为公司产品创造更大的附加价值。

#### 5、管理及人力资源优势

##### （1）强大的技术管理团队

物联网通信模组的研发、设计对于人才的要求很高，公司技术管理团队不仅对通信技术有充分的知识储备和经验积累，同时还对物联网各垂直行业有足够的认识，其快速的反应能力和决策能力使得公司产品研发得以紧跟经营战略和市场趋势，并且贴近客户需求。

##### （2）强大的销售管理团队

公司自成立起就设定了成为全球第一通信模组公司的目标，目前已经建立了一支极具前瞻性和战斗力的海内外销售管理团队，还聘请了多名来自海外竞争对手知名模组企业的高级管理人员，为公司境外市场拓展发挥了重要作用。

##### （3）人力资源方面

在人力资源方面，公司有着完善的员工招聘和培训机制。根据公司发展战略，公司制定人才引进和培养制度，有针对性地引进行业技术创新能力强的专业技术人才和经验丰富的管理人才，并在后续有计划地针对公司员工和管理层提供技术培训、管理培训及英语培训等其他通用型培训，挖掘员工潜力，帮助员工实现自我价值，从而为公司带来更大的价值。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2019年，尽管受到中美贸易摩擦、宏观经济增速放缓等因素影响，公司经营收入仍实现了快速增长。2019年度公司实现营业收入412,974.60万元，较上年同期增长52.87%；实现归属于上市公司股东的净利润14,800.15万元，较上年同期降低18.00%。

现将2019年公司经营情况总结报告如下：

#### （一）发行新股，成功A股上市

经中国证券监督管理委员会（证监许可[2019]1061号）《关于核准上海移远通信技术股份有

限公司首次公开发行股票批复》核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）2,230万股，募集资金净额为90,200.01万元，并于2019年7月16日在上海证券交易所上市。公司成功上市进一步提升了公司在行业内的影响力和市场竞争力，为持续做大做强公司主营业务创造了良好的条件。

## （二）优化产品结构，保证产品质量

2019年公司继续优化产品结构，不断进行技术升级和新产品开发，丰富公司产品线，推出了多款高性能产品，持续满足客户需求。如支持SA和NSA模式的车规级5G模组AG550Q系列；支持Cat M1、Cat NB2和EGPRS以及GNSS定位技术的多模LPWA模组BG95、BG77系列；5G外置天线YE0001系列和LPWA可调天线YC10L系列；性能卓越、多媒体功能强大的智能模组SC66系列；可支持全球多达30个4G、3G、2G频段的4G模组EG25-G和EG21-G系列；GNSS定位模组推出了支持双频段、多星座LC79D系列和双频车规级LG69T系列；一款超小的四频LCC封装2G模组等。

公司在研发质量、交付质量、服务质量等各方面加强管控，以保证产品不断推新的同时保持高质量。2019年公司通过ISO9001:2015质量管理体系认证、IATF16949:2016汽车行业质量管理体系认证，以齐全的产品、过硬的质量满足全球客户的严苛要求。

## （三）持续加大研发投入，提升产品竞争力

公司高度重视并始终保持高水平研发投入，不断推出和储备符合市场需求的创新型产品是公司可持续发展的动力。

1、2019年公司在贝尔格莱德设立了欧洲研发中心，为海外客户提供本地化的研发支持。目前公司拥有上海、合肥、贝尔格莱德、温哥华四处研发中心。

2、2019年度公司研发投入达36,164.55万元，占营业收入的8.76%，比2018年同期增长121.05%。截至报告期末，公司研发人员1,268人，占比78.42%。公司本科及以上学历人员1,382人，占比85.47%。

3、截至本报告期末，公司已取得授权的专利94项（其中发明专利13项），商标46项；软件著作权108项。

4、公司凭借创新技术荣获多项荣誉，报告期内公司获得“制造业单项冠军产品”、“上海市专利工作试点企业”、“第二届“绽放杯”5G应用征集大赛全国总决赛优秀奖”“上海市高新技术成果转化项目”、“中国通信学会科学技术奖一等奖”、“2018年度上海市高新技术成果转化项目百佳企业”、“苏浙皖赣沪质量百佳企业”、“2019年电子信息行业自主创新产品奖”等众多奖项。此外，2019年度公司全资子公司合肥移瑞通信技术有限公司获得“合肥市企业技术中心”、“2019年度合肥高新区瞪羚企业”、“合肥市大数据企业证书”等。

## （四）不断拓展全球战略布局，巩固和提高市场地位

面对日益激烈的市场竞争，公司进一步深化各销售片区的市场开发和售后服务工作，优化销售流程，实现以客户为导向的市场化运营。报告期内，公司继续落实国际化战略，新产品不断推出，抢得市场先机，公司在CES/MWC美国站、中国站、欧洲站等国际展会参展，提升了品牌在国际的知名度，成为越来越多知名品牌客户的供应商。截至报告期末，公司已开拓了超5,500家终端使用客户，销售和技术服务覆盖中国区、欧洲区、亚非拉区和北美区等多个区域。报告期内，公司已销售模组数量超过7,500万片。

## （五）不断完善内控制度，强化风险管控，提升公司治理水平

公司注重并不断完善公司内控制度和治理机制，规范透明经营，通过加强内部控制和风险管理，把各项经营活动纳入制度化、规范化、系统化和体系化的管理轨道上来。截至报告期末，公司已取得ISO14001:2015环境管理体系要求、ISO/IEC27001:2013信息安全管理证书、

ISO45001: 2018职业健康安全管理体系要求等体系认证证书等。公司上市后对内控制度和风险管控提出了更高的要求。公司建立了内审部, 对各部门进行严格审查, 确保合规经营, 不断提升规范运作水平。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内, 公司实现营业收入 412,974.60 万元, 较上年同期增长 52.87%; 实现归属于上市公司股东的净利润 14,800.15 万元, 较上年同期降低 18.00%。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,129,746,036.13	2,701,473,995.49	52.87
营业成本	3,256,180,032.99	2,150,196,181.62	51.44
销售费用	202,063,698.01	123,495,656.24	63.62
管理费用	127,790,047.09	72,725,527.78	75.72
研发费用	361,645,466.78	163,602,845.18	121.05
财务费用	27,254,889.55	-1,606,620.58	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-143,946,666.41	84,305,901.32	-270.74
投资活动产生的现金流量净额	-592,381,697.64	-11,991,700.67	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,071,834,595.76	58,421,725.16	1,734.65

#### 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

详见下表。

##### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
无线通信模组行业	412,974.60	325,618.00	21.15	52.87	51.44	增加 0.75 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
GSM/GPRS 系	51,035.26	40,934.74	19.79	8.30	17.85	减少 6.5 个百

列						分点
WCDMA/HSPA系列	36,419.16	26,561.40	27.07	33.52	35.13	减少 0.87 个百分点
LTE 系列	242,706.65	192,149.51	20.83	45.58	39.50	增加 3.45 个百分点
LPWA 系列	66,397.77	55,452.51	16.48	224.10	211.65	增加 3.34 个百分点
5G 系列	232.14	134.57	42.03	-	-	
GNSS 系列	8,463.97	5,359.11	36.68	9.97	16.77	减少 3.68 个百分点
Wi-Fi 系列	2,442.23	1,658.17	32.10	-	-	
EVB 工具及其他	5,277.43	3,367.99	36.18	523.06	571.71	减少 4.62 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	248,354.82	207,755.37	16.35	83.42	79.44	增加 1.86 个百分点
境外	164,619.78	117,862.64	28.40	22.17	18.77	增加 2.05 个百分点

#### 主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

##### (一) 分行业说明

随着物联网的快速发展，万物互联场景需求不断增加，公司不断创新优化产品，开发了 5G 模组、4G 模组、LPWA 模组、车载模组、智能模组等在内的一系列产品，可满足客户不同的终端需求，营业收入实现了快速增长。

##### (二) 分产品说明

报告期内，公司不断拓展新客户、新产品。本期WCDMA/HSPA系列产品收入较上期增加33.52%，主要因海外支付终端业务需求扩大；本期LTE系列产品收入较上期增加45.58%，主要来源于LTE高端产品的增长，其广泛运用于无线网关、车载运输、智慧工业及智慧城市等领域。本期LPWA系列产品较上期大幅增长224.10%，主要系公司在LPWA领域具有先发优势，该系列模组凭借丰富的产品组合、优越的产品性能，可广泛应用于远程抄表、智慧城市、安防等领域，在业内得到了极大认可，市场份额领先。本期EVB及其他销售收入大幅增加，主要系客户对5G产品测试开发板的需求增加所致。

GSM/GPRS系列由于市场竞争加剧，毛利率有所下滑。LTE系列产品本期毛利率增加3.45%，主要因规模效应，4G产品成本下降；且毛利率相对较高的4G高端产品销量比重增加。LPWA系列产品本期毛利率增加3.34%，主要系该系列产品销量大幅增加，规模化效应致产品成本降低。

##### (三) 分地区说明

本期境内营业收入较上期增加83.42%，主要是随着国内物联网行业的快速发展，各类智能终端对通信模组的需求不断增长；以及公司技术能力不断提升、营销团队不断增强，拓展和覆盖了更多客户和应用场景。境外因新产品认证需一定时间，其增幅小于境内。境外毛利率相对境内较高，主要系境外市场整体售价高于国内。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
GSM/GPRS 系列	万片	2,841.30	2,847.01	133.09	9.75	15.86	-0.76
WCDMA/HSPA 系列	万片	440.30	402.24	45.68	49.85	46.67	176.15
LTE 系列	万片	2,336.56	1,849.94	149.27	65.81	63.93	24.29
LPWA 系列	万片	2,235.67	2,127.42	132.40	207.93	271.89	109.28
5G 系列	万片	0.38	0.11	0.14	-	-	-
GNSS 系列	万片	326.80	318.90	20.25	1.14	0.80	-1.21
Wi-Fi 系列	万片	85.79	81.00	6.84	-	-	-
EVB 工具及其他	万片	7.68	0.82	2.85	25.43	-3.52	34.29

## 产销量情况说明

公司产销量较去年变动较大的主要是 LTE 系列和 LPWA 系列。LTE 系列和 LPWA 系列因其应用场景广泛，公司不断拓宽其销售市场，积极抢占市场份额，因此本期生产量、销售量和库存量较上期增长明显。本期 WCDMA/HSPA 系列因海外支付终端业务需求扩大，因此生产量、销售量和库存量较上期增长明显。

## (3). 成本分析表

单位：万元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
无线通信模组行业	直接材料	293,100.20	90.01	191,509.05	89.07	53.05
	加工费	22,740.86	6.98	16,189.81	7.53	40.46
	其他	9,776.95	3.00	7,320.75	3.40	33.55
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
GSM/GPRS 系列	直接材料	35,924.65	87.76	30,323.28	87.31	18.47
	加工费	5,010.08	12.24	4,408.08	12.69	13.66
LTE 系列	直接材料	172,491.07	89.77	122,576.09	88.99	40.72
	加工费	10,465.43	5.45	8,542.63	6.20	22.51
	其他	9,193.01	4.78	6,627.34	4.81	38.71
LPWA 系列	直接材料	50,110.56	90.37	16,064.93	90.29	211.93
	加工费	5,341.96	9.63	1,728.15	9.71	209.11

## 成本分析情况说明

公司产品成本主要是 LTE 系列和 LPWA 系列较上年增幅较大。LTE 系列成本的增长主要是因为公司不断拓宽 4G 高端产品的应用市场，其产销量增加，营业成本同步增长；LPWA 系列成本的增长主要是因为公司积极抢占市场份额，其产销量增加，营业成本同步增长。

## 成本分析其他情况说明

无

## (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 9.33 亿元，占年度销售总额 22.59%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 19.35 亿元，占年度采购总额 50.40%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

备注：前五名供应商为穿透后的供应商。

## 其他说明

无

## 3. 费用

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2019 年	2018 年	变动比例	变动原因说明
税金及附加	710.19	178.31	298.29%	主要系销售及采购额增加致印花税增加所致
销售费用	20,206.37	12,349.57	63.62%	主要系公司销售人员数量及薪酬增加所致
管理费用	12,779.00	7,272.55	75.72%	主要系公司日常经营管理人员数量及薪酬增加，以及公司新办公楼产生的租金增加所致
研发费用	36,164.55	16,360.28	121.05%	主要系加大研发项目投入，研发人员数量及薪酬增加所致
财务费用	2,725.49	-160.66	不适用	主要系美元兑人民币的汇率上涨，导致公司对外以美元为结算单位的应付货款产生汇兑损失增加所致
投资收益	233.13	42.75	445.35%	主要系本期购买银行理财产品产生的收益增加
信用减值损失	-1,380.30	-	-	根据新金融工具准则影响，公司将应收账款和其他应收款的坏账损失，从资产减值损失科目转到信用减值损失科目列示
资产减值损失	-391.00	-1,022.71	不适用	
所得税费用	-264.82	1,209.12	-121.90%	主要系本期研发投入加大，研发加计扣除增加导致当期所得税为零。其次

				系本期资产减值准备增加，导致和其相关的递延所得税资产增加所致
--	--	--	--	--------------------------------

#### 4. 研发投入

##### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	361,645,466.78
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	361,645,466.78
研发投入总额占营业收入比例（%）	8.76%
公司研发人员的数量	1,268
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	78.42
研发投入资本化的比重（%）	0

##### (2). 情况说明

□适用 √不适用

#### 5. 现金流

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2019 年	2018 年	变动比例	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	-14,394.67	8,430.59	-270.74%	主要系本年公司国内外业务扩张以及人员规模扩大，导致公司加大原材料备料以及日常生产经营办公费用增加导致的现金支出变大所致。
投资活动产生的现金流量净额	-59,238.17	-1,199.17	不适用	主要系本年公司利用闲置募集资金购买理财增加，以及为应对公司业务扩张而加大固定资产和无形资产的采购所致。
筹资活动产生的现金流量净额	107,183.46	5,842.17	1734.65%	主要系本年公司上市收到募集资金及从银行短期借款增加所致。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	360.47	143.70	150.85%	主要系美元汇率变动所致。

##### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	60,119.14	20.50	28,345.58	21.93	112.09	主要系本年公司上市,收到募集资金及本年度销售额大幅增长所致
交易性金融资产	30,111.81	10.27	-	-	-	主要系本年公司利用闲置资金购买银行理财产品增加所致
应收票据	-	-	3,163.29	2.45	-	根据新金融工具准则,公司将未来可能会进行背书的应收票据作为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”列报为“应收款项融资”
应收款项融资	17,855.33	6.09	-	-	-	同上
应收账款	48,093.25	16.40	21,152.47	16.37	127.36	主要系公司总体营业收入增长及年末对拥有赊销账期的客户的销售业务增长所致
预付款项	1,502.62	0.51	313.36	0.24	379.52	主要系为应对未来生产和销售规模的扩大,公司在年末采购原材料而产生的预付款增加所致
存货	72,433.81	24.70	49,465.53	38.27	46.43	主要系为应对未来销售业务增加,加大备货所致
其他流动资产	22,112.28	7.54	11,713.45	9.06	88.78	主要系随着公司经营规模扩大,应收芯片供应商的返利金额相应增长所致
其他权益工具投资	6,000.00	2.05	-	-	-	主要系公司新增对外投资所致
固定资产	15,911.25	5.43	6,829.01	5.28	132.99	主要系为应对未来生产

						和销售规模扩张, 本年研发设备采购增加所致
在建工程	2,176.81	0.74	0.00			主要系公司智能制造中心新增待安装设备所致
无形资产	5,378.53	1.83	1,992.18	1.54	169.98	主要系为应对未来生产和销售规模扩张, 本年特许权增加所致
长期待摊费用	4,469.46	1.52	1,161.39	0.90	284.84	主要系本年公司对新办公场所的装修支出增加所致
递延所得税资产	561.00	0.19	296.18	0.23	89.41	主要系本年由于销售规模扩大产生的应收账款减值准备增加, 从而导致相关递延所得税资产应收账款减值准备增加所致
其他非流动资产	2,900.24	0.99	537.83	0.42	439.25	主要系公司未到货的为应对未来生产销售规模扩张, 加大采购研发设备而产生的预付设备款增加所致
短期借款	23,653.59	8.07	6,065.33	4.69	289.98	主要系公司为针对海外业务资金需求, 从银行借入的美金短期借款增加所致
应付账款	72,377.38	24.69	38,413.71	29.72	88.42	主要系本年公司为应对国内外业务扩张, 公司加大原材料备料和产成品备货相关的原材料采购款和加工费的增加所致
预收款项	2,913.67	0.99	2,050.30	1.59	42.11	主要是期末以预收货款形式进行销售的业务增加所致
应付职工薪酬	9,474.95	3.23	6,926.70	5.36	36.79	主要系本年公司人员规模增加, 导致总体薪金增加所致
其他应付款	132.45	0.05	39.73	0.03	233.39	主要系其他零星款项增加所致

其他说明

无

**2. 截至报告期末主要资产受限情况**

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,616,552.22	保证金

**3. 其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 行业经营性信息分析**

□适用 √不适用

**(五) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）
171,523,610.83	8,000,000.00

本报告期，主要投资和变化如下：

- 1、公司以募集资金及利息 4,976.68 万元向全资子公司合肥移瑞增资用于募投项目“窄带物联移动通信模块建设项目”的实施；
- 2、公司向全资子公司香港移远实际缴纳出资 175.68 万元；
- 3、公司向全资子公司移远科技实际缴纳出资 1,000 万元；
- 3、公司向全资子公司合肥移远实际缴纳出资 5,000 万元；
- 4、合肥移瑞向上海西潼健康管理有限公司（已更名为“北京西潼科技有限公司”）投资 3,000 万元，向河南玉鸾科技有限公司投资 3,000 万元。

**(1) 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**(2) 重大的非股权投资**

√适用 □不适用

公司于 2019 年 10 月 30 日召开第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于全资子公司投资建设智能制造中心的议案》。公司的全资子公司合肥移远通信技术有限公司计划投资不超过(含)人民币 3.00 亿元建设智能制造中心。

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值
交易性金融资产	301,118,055.56
应收款项融资	178,553,333.41
其他权益工具投资	60,000,000.00

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

序号	公司名称	注册资 本	主要业 务	总资产（万 元）	净资产（万 元）	净利润（万 元）
1	合肥移瑞通信技术有限 公司	5,000 万元人 民币	通信产 品开发 等	22,385.25	18,570.85	7,520.05
2	Quectel Technologies Company Limited	5 万美 元	软件和 信息技 术服务	876.95	-1,863.83	-557.92
3	香港移远科技有限公司	200 万 港元	通信产 品开发 等	225.66	127.82	-47.87
4	QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS NORTH AMERICA CORP.	1 加币	通信技 术、软 件开发 等	-	-	-
5	上海移远通信科技有限 公司	1,000 万元人 民币	通信产 品开发 等	1,383.30	955.19	-44.81
6	合肥移远通信技术有限 公司	5,000 万元人 民币	通信产 品开 发、生 产等	6,494.27	4,988.00	-12.00
7	Quectel Research & Development Center Europe Co. doo Beograd-Stari Grad	100 第 纳尔	通信产 品开发 等	-	-	-

**(八) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

已在报告中进行了描述, 敬请查阅本报告“第三节 公司业务概要”的“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”中(三)“行业情况”。

#### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司以“成就智慧地球”为愿景, 致力于无线通信模组产品研发、生产和销售, 不断拓宽产品系列以满足不断增长的物联网应用领域的连接需求, 争取建立全球技术顶尖的产品线。

为保证公司战略目标的顺利实现, 公司将进一步提高技术创新能力, 持续提升产品质量和成本竞争力; 进一步整合有效资源, 扩大与运营商以及核心芯片供应商的产业链合作; 进一步扩大营销和技术支持队伍建设, 提供更加贴近市场需求的产品和服务, 从而不断扩大市场份额和更好地服务客户需求; 进一步提升公司治理和风险控制水平, 全面提升公司的综合竞争力; 进一步整合有效资源, 提高生产能力, 扩大生产规模, 为公司持续发展提供支持。

#### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2020年是公司上市后的第一个财务年度, 对公司治理与运作规范性都提出了更高的要求。公司将强化公司运营能力, 加强内部控制建设, 通过内控和风险管理, 把各项经营活动纳入制度化、规范化、系统化和体系化的轨道上来, 确保合规经营, 不断提升公司治理和规范运作水平。

2020年, 面对更加复杂和激烈的竞争环境, 公司将坚持自身长期战略, 利用创新和技术领先的优势, 确保在国内外市场的地位, 加快战略部署。重点推进以下经营举措:

##### (一) 研发体系和产品创新计划

公司目前已建立以上海研发中心、合肥研发中心、贝尔格莱德研发中心、温哥华研发中心为平台的技术研发体系, 未来公司会加强在各研发中心的人才配备、研发设施设备、技术合作和资金投入。未来公司将利用物联网行业高速发展的有利环境, 努力扩大业务规模并提高公司盈利能力。稳定的产品质量和强大的技术支撑是公司发展的基础, 未来公司将加大人才、资金等各方面的投入, 不断升级和扩展现有产品线, 布局5G蜂窝通信模块产业化, 提升设备管理云服务能力, 为客户提供更加全面的物联网软硬件产品及云服务解决方案。

##### (二) 市场开拓和运营优化计划

公司致力于成为服务全球范围内的物联网领域客户的综合服务商, 为满足公司业务规模的扩大和不同产品需求的增长, 公司将建立相匹配的市场营销和技术支持队伍, 增强国内外市场本地化营销和技术支持人员的服务能力, 以期给世界各地的客户提供最高效贴身的本地化服务。在运营方面, 公司将加强与世界各地运营商、芯片供应商的深度合作, 通过核心芯片供应商的全球营销网络来快速开拓市场。

##### (三) 生产运营计划

公司将在原有运营平台的基础之上, 搭建更为完善和强大的信息系统管理平台, 实现从采购、研发、生产、销售、财务等数据全面整合汇总, 进一步提高生产运营的执行及控制能力; 其次,

报告期内公司主要生产模式为委托加工，在国内代工厂的基础上同时在马来西亚、巴西等地开展代工合作，保证海外市场的及时供应。此外，2019年公司已着手在建设自有的智能制造中心，预计2020年年中可实现量产。未来公司会继续加强产品生产管控，保证下游不断增长的产品需求，为全球客户提供可靠的无线通信模组。

#### （四）公司治理和人力资源计划

公司将加强内部控制建设，提高风险管理能力，加强审核各部门运营制度，搭建更为完善和强大的信息系统管理平台，建设全IT化任务流程，为公司决策分析和运营提供强有力的支持；另外公司会优化人才考核制度和晋升及淘汰制度，实现高效管理。

#### （四）可能面对的风险

√适用 □不适用

##### 1、市场竞争风险

物联网行业的进入壁垒日益提高，行业的市场竞争呈逐步加剧的态势，同时市场竞争向品牌化、定制化服务的方向发展。如果公司不能保持业务持续增长，迅速做大做强，则有可能导致公司被市场淘汰的情形发生。为此，公司通过不断提升公司技术创新能力，针对市场需求开发新产品，合理分配产业分工、优化企业经营管理体制等措施，以提升企业的品牌价值，提高公司的市场竞争力。

##### 2、外汇波动风险

报告期内，公司存在向海外采购原材料及测试设备等，同时出口产品到境外，汇率的波动有可能增加财务费用，因此公司存在因汇率导致公司业绩下滑的风险。因此公司会密切关注和研究国际外汇市场的发展动态，增强外汇风险防范意识，积极采取应对措施，降低外汇波动对公司业绩的影响。

##### 3、美国芯片采购的风险

随着中美双方贸易摩擦的不断加剧，公司对美国芯片的采购可能会受到一定影响。中国是美国芯片产品出口的重要市场，美国芯片对公司断供的可能性极低。公司会密切关注中美贸易局势进展，动态进行风险评估，按照国家政策和市场情况安排好生产经营，并采取积极应对措施，依法维护公司和股东利益。目前公司与各芯片厂商合作稳定，采购业务一切正常。

##### 4、存货金额较大的风险

公司存货主要为原材料、库存商品。报告期内，存货余额随业务规模的扩大而有所增加，期末存货账面价值为 72,433.81 万元，占流动资产的比例为 28.32%。相对偏高的存货余额占用了公司部分营运资金，影响了公司运营效率，公司存在存货金额较大的风险。另一方面，存货金额较大，可以提高公司产品交付能力，及时满足下游客户不断增长的需求，以及应对上游供应链紧缺的风险。

##### 5、海外疫情冲击境外市场业务的风险

2020 年初国内发生新型冠状病毒肺炎疫情，目前已得到有效遏制，负面影响正在逐步减弱。3 月初海外疫情逐步凸显，如果海外疫情持续升级，预计会对公司境外业务造成一定影响，影响程度取决于全球疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。目前国家紧密出台了一系列稳增长、促发展，加快 5G 网络等新型基础设施建设等政策，公司会充分利用自身产业链优势，借助国家的相关政策，抓住疫情过后经济增长及新基建需求，推动公司业务增长，并持续关注海外疫情发展，积极评估应对其对公司财务状况、经营成果等方面的影响。

**(五) 其他**

□适用 √不适用

**四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明**

□适用 √不适用

**第五节 重要事项****一、普通股利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

**1、现金分红条件和比例确定原则**

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《公司章程》的有关规定，公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配股利，其中优先以现金分红方式分配股利。在公司当年盈利且累计未分配利润为正数且保证公司能够持续经营和长期发展的前提下，如公司无重大资金支出安排，公司应当优先采取现金方式分配股利；公司每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可供股东分配的利润的10%，且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。

**2、2019 年度利润分配及资本公积金转增股本方案：**

公司结合《上海证券交易所上市公司现金分红指引》中鼓励上市公司当年分配的现金红利总额与年度归属于上市公司股东的净利润之比不低于30%的规定，经公司第二届董事会第十五次会议审议通过《关于公司2019年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》。公司2019年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润及资本公积转增股本。本次利润分配、公积金转增股本方案如下：

1、上市公司拟向全体股东每10股派发现金红利5.00元（含税）。截至2019年12月31日，公司总股本89,180,000股，以此计算合计拟派发现金红利4,459.00万元（含税）。本年度公司现金分红占公司2019年度合并报表归属上市公司股东净利润的30.13%。

2、上市公司拟向全体股东每10股以公积金转增2股。截至2019年12月31日，公司总股本89,180,000股，本次转股后，公司的总股本为107,016,000股。

**(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案**

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（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	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（%）
2019年	0	5	2	44,590,000.00	148,001,477.82	30.13
2018年	-	-	-	-	-	-
2017年	-	-	-	-	-	-

**(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况**

□适用 √不适用

**(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划**

□适用 √不适用

**二、承诺事项履行情况****(一) 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或持续到报告期内的承诺事项**

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	注 1	注 1	注 1	是	是	不适用	不适用
	股份限售	注 2	注 2	注 2	是	是	不适用	不适用
	股份限售	注 3	注 3	注 3	是	是	不适用	不适用
	股份限售	注 4	注 4	注 4	是	是	不适用	不适用
	股份限售	注 5	注 5	注 5	是	是	不适用	不适用
	股份限售	注 6	注 6	注 6	是	是	不适用	不适用
	股份限售	注 7	注 7	注 7	是	是	不适用	不适用
	股份限售	注 8	注 8	注 8	是	是	不适用	不适用
	其他	注 9	注 9	注 9	是	是	不适用	不适用
	其他	注 10	注 10	注 10	是	是	不适用	不适用
	其他	注 11	注 11	注 11	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	注 12	注 12	注 12	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	注 13	注 13	注 13	是	是	不适用	不适用
	其他	注 14	注 14	注 14	是	是	不适用	不适用
	其他	注 15	注 15	注 15	是	是	不适用	不适用

注 1：控股股东、实际控制人钱鹏鹤的承诺：

一、本人直接或间接持有的公司股份目前不存在委托持股、信托持股或其他利益安排，不存在权属纠纷、质押、冻结等依法不得转让或其他有争议的情况；公司在证券监管部门指定的证券

交易所上市成功后，本人股份被质押的，本人将在事实发生之日起二日内通知公司，并通过公司发出相关公告。

二、若公司在证券监管部门指定的证券交易所上市，本人承诺：

(1) 于公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份；

(2) 三十六个月的锁定期满后，在本人担任公司的董事期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；

(3) 离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

三、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的价格（以下简称“发行价”），每年减持股份将不超过本人直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。上述两年期限届满后，本人在减持公司股份时，将按市价且不低于公司最近一期经审计的每股净资产价格进行减持。

在满足以下条件的情况下，本人可以进行减持：

(1) 本人承诺的锁定期届满；

(2) 若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任；

(3) 为避免公司的控制权出现变更，保证公司长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售公司 A 股股份，本人不将所持公司股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与公司从事相同或类似业务或与公司有其他竞争关系的第三方。

本人减持公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告。

本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。

四、公司上市后六个月内，若公司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低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接持有或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

五、本人承诺，在公司上市后三年内，若公司连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，按照《上海移远通信技术股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》，在公司就回购股份事宜召开的董事会、股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；按照《上海移远通信技术股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》增持公司股份。

六、本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。

注 2：持有公司股份的董事、高级管理人员张栋的承诺：

“一、本人直接或间接持有的公司股份目前不存在委托持股、信托持股或其他利益安排，不存在权属纠纷、质押、冻结等依法不得转让或其他有争议的情况；公司在证券监管部门指定的证券交易所上市成功后，本人股份被质押的，本人将在事实发生之日起二日内通知公司，并通过公司发出相关公告。

二、若公司在证券监管部门指定的证券交易所上市，本人承诺：

(1) 于公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份；

(2) 三十六个月的锁定期满后，在本人担任公司的董事期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；

(3) 离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

三、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的价格（以下简称“发行价”），每年减持股份将不超过本人直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。上述两年期限届满后，本人在减持公司股份时，将按市价且不低于公司最近一期经审计的每股净资产价格进行减持。

在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：

(1) 本人承诺的锁定期届满；

(2) 若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任；

(3) 为避免公司的控制权出现变更，保证公司长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售公司 A 股股份，本人不将所持公司股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与公司从事相同或类似业务或与公司有其他竞争关系的第三方。

本人减持公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告。

本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。

四、公司上市后六个月内，若公司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低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。

五、本人承诺，在公司上市后三年内，若公司连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，按照《上海移远通信技术股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》，在公司就回购股份事宜召开的董事会、股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；按照《上海移远通信技术股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》增持公司股份。

六、本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。

注 3：持有公司股份的其他董事、高级管理人员黄忠霖、杨中志、王勇、徐大勇、郑雷的承诺

“一、本人直接或间接持有的公司股份目前不存在委托持股、信托持股或其他利益安排，不存在权属纠纷、质押、冻结等依法不得转让或其他有争议的情况；公司在证券监管部门指定的证券交易所上市成功后，本人股份被质押的，本人将在事实发生之日起二日内通知公司，并通过公司发出相关公告。

二、若公司在证券监管部门指定的证券交易所上市，本人承诺：

(1) 于公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份；

(2) 十二个月的锁定期满后，在本人担任公司的董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；

(3) 离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

三、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的价格（以下简称“发行价”），每年减持股份将不超过本人直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。上述两年期限届满后，本人在减持公司股份时，将按市价且不低于公司最近一期经审计的每股净资产价格进行减持。

在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：

(1) 本人承诺的锁定期届满；

(2) 若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任；

(3) 为避免公司的控制权出现变更，保证公司长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售公司 A 股股份，本人不将所持公司股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与公司从事相同或类似业务或与公司有其他竞争关系的第三方。

本人减持公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告。

本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。

四、公司上市后六个月内，若公司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低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。

五、本人承诺，在公司上市后三年内，若公司连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，将按照《上海移远通信技术股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》增持公司股份。

六、本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。

注 4：持有公司股份的监事项克理、安勇承诺：

“一、本人直接或间接持有的公司股份目前不存在委托持股、信托持股或其他利益安排，不存在权属纠纷、质押、冻结等依法不得转让或其他有争议的情况；公司在证券监管部门指定的证券交易所上市成功后，本人股份被质押的，本人将在事实发生之日起二日内通知公司，并通过公司发出相关公告。

二、若公司在证券监管部门指定的证券交易所上市，本人承诺：

(1) 于公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份；

(2) 十二个月的锁定期满后，在本人担任公司的监事期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；

(3) 离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

三、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的价格（以下简称“发行价”），每年减持股份将不超过本人直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。上述两年期限届满后，本人在减持公司股份时，将按市价且不低于公司最近一期经审计的每股净资产价格进行减持。

在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：

(1) 本人承诺的锁定期届满；

(2) 若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任；

(3) 为避免公司的控制权出现变更，保证公司长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售公司 A 股股份，本人不将所持公司股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与公司从事相同或类似业务或与公司有其他竞争关系的第三方。

本人减持公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告。

本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。

四、本人作出的上述承诺在本人直接或间接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。

注 5：股东宁波移远的承诺：

“一、本企业持有的公司股份目前不存在委托持股、信托持股或其他利益安排，不存在权属纠纷、质押、冻结等依法不得转让或其他有争议的情况；公司在证券监管部门指定的证券交易所上市成功后，本企业股份被质押的，本企业将在事实发生之日起二日内通知公司，并通过公司发出相关公告。

二、于公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本企业直接或间接持有的公司股份。

三、本企业基于对公司未来发展前景的信心，在锁定期满后，在不违反本企业在公司首次公开发行时所作出的公开承诺的情况才可以转让公司股票。

四、本企业将通过上海证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台和协议转让等上海证券交易所允许的转让方式转让公司股票。

五、本企业减持时将提前三个交易日通知公司并公告。在锁定期满后两年内减持的转让价格不低于公司股票的发行价（如因发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整），上述两年期限届满后，本企业在减持公司股份时，将按市价且不低于公司最近一期经审计的每股净资产价格进行减持。本企业在锁定期满后可以转让本企业持有的公司股份。若公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本企业所直接持有或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

本企业将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。

六、本企业承诺，在公司上市后三年内，若公司连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（若审计基准日后因权益分派、转增股本、增资、配股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整），按照《上海移远通信技术股份有限公司上市后三年内股价稳定的预案》，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。

注 6：股东上海汲渡、创高安防、信展保达关于流通限制及自愿锁定的承诺：

“一、本公司直接或间接持有的公司股份目前不存在委托持股、信托持股或其他利益安排，不存在权属纠纷、质押、冻结等依法不得转让或其他有争议的情况。

二、于公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本企业直接或间接持有的公司股份。

三、本企业基于对公司未来发展前景的信心，在锁定期满后，在不违反本企业在公司首次公开发行时所作出的公开承诺的情况才可以转让公司股票。

四、本企业将通过上海证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台和协议转让等上海证券交易所允许的转让方式转让公司股票。

五、本企业减持时将提前三个交易日通知公司并公告，本企业持有公司股份低于 5% 以下时除外。本企业在锁定期满后可以转让本人持有的公司股份，在锁定期满后两年内减持的转让价格不低于公司股票的发行价（如因发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整），上述两年期限届满后，本企业在减持公司股份时，将按市价且不低于公司最近一期经审计的每股净资产价格进行减持。

本企业将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。

六、如违反有关股份锁定承诺擅自违规减持所持有的公司股份，因减持股份所获得的收益归公司所有，且本企业自愿接受中国证监会和上海证券交易所依据届时有效的规范性文件予以处罚。

注 7：股东赵鸿飞关于流通限制及自愿锁定的承诺：

“一、本人持有的公司股份目前不存在委托持股、信托持股或其他利益安排，不存在权属纠纷、质押、冻结等依法不得转让或其他有争议的情况；

二、若公司在证券监管部门指定的证券交易所上市，本人于公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接持有的公司股份。”

注 8、股东任向东、宁波兰石、上海行知、廖祝明、湖州泰宇、许慧、盐城乔贝、信展云达、宁波中利、宁波聚力、宁波云起、深圳国泰、李继梅、深圳同创、广州琢石、深圳安创、杭州聚引、郑建国、巴旗资产、张克剑、张建红、钱祥丰关于流通限制及自愿锁定的承诺：

“一、本人/本企业直接或间接持有的公司股份目前不存在委托持股、信托持股或其他利益安排，不存在权属纠纷、质押、冻结等依法不得转让或其他有争议的情况。

二、若公司在证券监管部门指定的证券交易所上市，本人/本企业于公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人/本企业直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人/本企业直接或间接持有的公司股份。

注 9：宁波移远系公司的职工持股平台，现因移远通信拟向中国境内社会公众首次公开发行股票并上市，宁波移远及其普通合伙人、有限合伙人就股权激励相关事项进行进一步承诺

（1）宁波移远承诺如下：

“本企业自 2016 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，不转让本企业持有的移远通信股份，若本企业违反上述承诺，因此产生的收益归移远通信所有。”

（2）公司实际控制人、宁波移远普通合伙人钱鹏鹤承诺如下：

“本人承诺自本承诺签署之日起至 2022 年 12 月 31 日期间，本人作为宁波移远普通合伙人的身份不会变更，在上述期间内，本人不会从移远通信离职，且本人不转让持有的宁波移远出资额，亦不转让本人通过宁波移远间接持有的移远通信的股份。在上述期间内，若宁波移远其他合伙人从移远通信主动或被动离职，则本人受让该合伙人持有的宁波移远出资额，受让价格按照最初出资入股宁波移远价格、离职当时移远通信净资产和离职当时移远通信市场估价中三者中孰低者为基准。自本人受让该部分出资额之日起至 2022 年 12 月 31 日期间，本人不转让该部分出资额，亦不转让通过该部分出资额间接持有的移远通信的股份。若本人违反上述承诺，因此产生的收益归移远通信所有。”

(3) 宁波移远有限合伙人王勇、杨中志、李欣俊、徐大勇、汪燕飞、安勇、项克理、黄忠霖、辛健、孙延明、胡志琴、张栋、王敏、魏来、郑雷承诺如下：

“作为宁波移远有限合伙人，本人在股权激励服务期自取得宁波移远出资额之日起至 2022 年 12 月 31 日期间，不转让本人持有的宁波移远出资额，亦不转让本人通过宁波移远间接持有的移远通信的股份，若本人在上述期间内从移远通信主动或被动离职，则本人丧失了成为合伙企业有限合伙人的资格并退出合伙企业，本人承诺将持有的宁波移远出资额转让给钱鹏鹤，转让价格按照最初出资入股宁波移远价格、离职当时移远通信净资产和离职当时移远通信市场估价中三者中孰低者为基准。若本人违反上述承诺，因此产生的收益归移远通信所有。”

注 10：公司出具了《关于稳定股价的承诺》，具体内容如下：

本公司承诺，在公司上市后三年内，若公司连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（因权益分派、公积金转增股本、增发或配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化时，则每股净资产应相应调整），公司将按照《上海移远通信技术股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》回购公司股份。

实际控制人钱鹏鹤已向公司出具了《关于稳定股价的承诺》，具体内容如下：

本人作为上海移远通信技术股份有限公司的控股股东、实际控制人，为保护公司及其投资者的权益，现根据相关监管要求，就公司的稳定股价机制事宜，特承诺如下：

“1、本人将根据公司股东大会批准的《上海移远通信技术股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的董事会、股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。

2、本人将根据公司股东大会批准的《上海移远通信技术股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。

3、本人承诺不采取以下行为：

(1) 对公司董事会、股东大会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，导致稳定股价议案未予通过；

(2) 在公司出现应启动预案情形且控股股东符合收购上市公司股票情形时，如经各方协商确定并通知由控股股东实施稳定股价预案的，本人在收到通知后 2 个工作日内不履行公告增持具体计划；

(3) 本人已公告增持具体计划但不能实际履行。”

公司其他内部董事、高级管理人员分别向公司出具了《关于稳定股价的承诺》，具体内容如下：

本人作为上海移远通信技术股份有限公司董事或高级管理人员，为保护公司及其投资者的权益，现根据相关监管要求，就公司的稳定股价机制事宜，特承诺如下：

“1、本人将根据公司股东大会批准的《上海移远通信技术股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的董事会上，对回购股份的相关决议投赞成票。

2、本人将根据公司股东大会批准的《上海移远通信技术股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。

3、本人承诺不采取以下行为：

(1) 对公司董事会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，导致稳定股价议案未予通过；

(2) 在公司出现应启动预案情形且有增持义务的董事、高级管理人员符合收购上市公司股票情形时，如经各方协商确定并通知由有增持义务的公司董事及高级管理人员实施稳定股价预案的，本人在收到通知后 2 个工作日内不履行公告增持具体计划；

(3) 本人已公告增持具体计划但不能实际履行。

注 11：2017 年 6 月 8 日，公司全体董事、监事和高级管理人员向公司出具《关于竞业禁止的承诺》，具体承诺如下：

1、本人及本人控制的其他企业目前不存在从事与移远通信及其所控制的企业相同、类似并构成竞争的业务。

2、在移远通信担任董事/监事/高级管理人员/核心技术人员期间，本人将严格遵守国家有关法律、法规、规范性法律文件的规定，不在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事与移远通信及其所控制的企业相同、类似并构成竞争的业务，不会直接或间接对与移远通信及其所控制的企业从事相同、类似并构成竞争业务的企业进行收购或进行有重大影响（或共同控制）的投资，亦不会以任何方式为上述企业提供任何业务上的帮助。

3、本人如从任何第三方获得的任何商业机会与移远通信及其所控制的企业经营的业务有竞争或可能构成竞争，则本人将立即通知移远通信，并尽力将该商业机会让与移远通信。

4、本人承诺不会将移远通信及其控制的企业的专有技术、销售渠道、客户信息等所有商业秘密以任何方式透露给与其存在业务竞争关系的公司或其他机构、组织。

5、本人承诺不会教唆或诱导移远通信及其控制的企业的客户不与其进行业务往来或交易。

6、本人将利用对所控制的其他企业的控制权，促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺。

7、若违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给移远通信及其他股东造成的全部损失赔偿责任。

上述承诺的有效期限为自签署之日起至本人不再担任移远通信董事/监事/高级管理人员/核心技术人员职务后两年止。

注 12：实际控制人及主要股东作出的避免同业竞争的承诺

为避免今后与本公司之间可能出现的同业竞争，实际控制人钱鹏鹤、主要股东宁波移远、上海汲渡、信展保达、创高安防分别出具《关于避免同业竞争的承诺》。承诺函主要内容如下：

(1) 本人/本企业及本人/本企业控制的公司或其他组织中，不存在从事与公司及其子公司相同或类似的业务，不存在同业竞争。

(2) 本人/本企业及本人/本企业控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与公司及其子公司现有相同或类似业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与公司及其子公司现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

(3) 若公司及其子公司今后从事新的业务领域，则本人/本企业及本人/本企业控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与公司及其子公司新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与公司及其子公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

(4)如若本人/本企业及本人/本企业控制的法人出现与公司及其子公司有直接竞争的经营业务情况时，公司及其子公司有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到公司及其子公司经营。

(5) 本人/本企业承诺不以公司及其子公司股东的地位谋求不正当利益，进而损害公司及其子公司其他股东的权益。

以上声明与承诺自本人/本企业签署之日起正式生效。此承诺为不可撤销的承诺，如因本人/本企业及本人/本企业控制的公司或其他组织违反上述声明与承诺而导致公司及其子公司的权益受到损害的，则本人同意向公司及其子公司承担相应的损害赔偿赔偿责任。

注 13：公司实际控制人钱鹏鹤出具了《关于减少与公司关联交易的承诺函》，其主要内容如下：

1、本承诺人按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对关联方及关联交易进行了完整、详尽披露。除已经披露的关联交易外，本承诺人及本承诺人下属全资/控股子公司及其他实际控制企业（以下简称“附属企业”）与上海移远通信技术股份有限公司及其下属子公司（以下简称“移远通信”）之间在报告期内不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会有关规定应披露而未披露的关联交易。

2、在本承诺人作为移远通信的控股股东期间，本承诺人将尽量避免与移远通信之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本承诺人将严格遵守移远通信的章程等公司规章制度中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本承诺人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对移远通信的经营决策权损害移远通信及其股东的合法权益。

3、本承诺人承诺不利用在移远通信的股东地位，损害移远通信及其股东的合法利益。

4、本承诺人承诺如未能履行其已做出的以上各项承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等其无法控制的客观原因导致的除外），同意采取以下措施：

(1) 及时、充分披露未能履行或无法履行承诺的具体原因；

(2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽最大程度保护投资者的权益；

(3) 就补充承诺或替代承诺向公司董事会、股东大会提出审议申请，并承诺在董事会、股东大会审议该项议案时投赞成票。如因未履行上述承诺，造成投资者损失的，将依法承担赔偿责任的责任。”

另外，公司董事、监事、高级管理人员出具了《关于减少与公司关联交易的承诺函》，具体内容如下：

1、本承诺人按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对关联方及关联交易进行了完整、详尽披露。除已经披露的关联交易外，本承诺人及本承诺人下属全资/控股子公司及其他实际控制企业（以下简称“附属企业”）与上海移远通信技术股份有限公司及其下属子公司（以下简称“移远通信”）之间在报告期内不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会有关规定应披露而未披露的关联交易。

2、在本承诺人作为移远通信的董事、监事、高级管理人员期间，本承诺人将尽量避免与移远通信之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础

上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本承诺人将严格遵守移远通信的章程等公司规章制度中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本承诺人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对移远通信的经营决策权损害移远通信及其股东的合法权益。

3、本承诺人承诺不利用在移远通信的董事、监事、高级管理人员地位，损害移远通信及其股东的合法利益。

4、本承诺人承诺如未能履行其已做出的以上各项承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等其无法控制的客观原因导致的除外），同意采取以下措施：

（1）及时、充分披露未能履行或无法履行承诺的具体原因；

（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽最大程度保护投资者的权益；

（3）就补充承诺或替代承诺向公司董事会、股东大会提出审议申请，并承诺在董事会、股东大会审议该项议案时投赞成票。如因未履行上述承诺，造成投资者损失的，将依法承担赔偿责任。

注 14：持股 5% 以上的股东减持意向：

持股 5% 以上的股东钱鹏鹤就发行前所持有的股票的持股意向及减持意向，承诺如下：

一、本人严格按照法律、法规、规范性文件规定及监管要求，持有公司的股份，遵守股份锁定期限；锁定期届满后，本人减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规范性文件及证券交易所规则要求。

二、本人未来持续看好公司及其所处行业的发展前景，将会长期持有公司股份。如因自身经济需要在锁定期届满后二十四个月内减持其所持公司股份，将不会因减持而影响其作为公司控股股东及实际控制人的地位。

三、在本人所持有的公司股票锁定期届满后二十四个月内，本人减持公司股票数量累计不超过公司首次公开发行股票后股份总数的 5%，同时每年减持数量不超过其持有公司股份的 25%，减持价格不低于发行价。上述期间内公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，减持数量、减持价格作相应调整。

四、本人减持公司股份时，应提前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。

五、本人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：

1、如果未履行上述承诺事项，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。

2、如果未履行上述承诺事项，本人持有的公司股票的限售股锁定期自动延长 6 个月。

3、如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

4、若因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户；如未将所得收入上交公司，则公司有权扣留应付本人现金分红、薪酬中与擅自减持、违规转让所得相等部分的金额。”

公司持股 5% 以上的股东宁波移远、上海汲渡、信展保达、创高安防就发行前所持有的股票的持股意向及减持意向，承诺如下：

一、本企业严格按照法律、法规、规范性文件规定及监管要求，持有公司的股份，遵守股份锁定期限；锁定期届满后，本企业减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规范性文件及证券交易所规则要求。

二、本企业未来持续看好公司及其所处行业的发展前景，将会长期持有公司股份。

三、在本企业所持有的公司股票锁定期届满后二十四个月内，本企业减持公司股票的价格不低于发行价。上述期间内公司如有派发股利、送股、资本公积金转增股本、配股、增发等除权除息事项的，减持价格作相应调整。

四、本企业减持公司股份时，应提前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。

五、本企业将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：

1、如果未履行上述承诺事项，本企业将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。

2、如果未履行上述承诺事项，本企业持有的公司股票的限售股锁定期限自动延长 6 个月。

3、如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。

4、若因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户；如未将所得收入上交公司，则公司有权扣留应付本企业现金分红中与擅自减持、违规转让所得相等部分的金额。

注 15：填补被摊薄即期回报措施的承诺

公司首次公开发行后，净资产将增加，由于本次募集资金项目建设存在一定周期，项目收益需在完工后逐步体现，发行当年的净利润增幅将低于净资产的增幅，可能导致净资产收益率与上年同期相比出现一定程度的下降。

1、公司承诺采取如下措施：

(1) 保证募集资金规范、有效使用，实现项目预期回报

本次发行募集资金到账后，本公司将开设董事会决定的募集资金专项账户，并与开户行、保荐机构签订募集资金三方监管协议，确保募集资金专款专用。同时，本公司将严格遵守资金管理制度和《募集资金使用管理制度》的规定，在进行募集资金项目投资时，履行资金支出审批手续，明确、各控制环节的相关责任，按项目计划申请、审批、使用募集资金，并对使用情况进行内部考核与审计。

(2) 保证募投项目实施效果，提升本公司盈利能力

本次募集资金投资项目，可有效优化本公司业务结构，积极开拓新的市场空间，巩固和提升本公司的市场地位和竞争能力，提升本公司的盈利能力。

此外，本公司已充分做好了募投项目前期的可行性研究工作，对募投项目所涉及行业进行了深入的了解和分析，结合行业趋势、市场容量、技术水平及本公司自身等基本情况，最终拟定了项目规划。本次募集资金到位后，本公司将加快推进募投项目实施，争取募投项目早日投产并实现预期效益。

(3) 完善内部控制，加强资金使用管理和对管理层考核

进一步完善内部控制，加强资金管理，防止资金被挤占挪用，提高资金使用效率。严格控制本公司费用支出，加大成本控制力度，提升本公司利润率。加强对管理层的考核，将管理层薪酬水平与本公司经营效益挂钩，确保管理层恪尽职守、勤勉尽责。

#### （4）完善利润分配制度

本公司制定了详细的利润分配原则、利润分配的形式、利润分配的期间间隔、利润分配的条件、利润分配的比例、利润分配的决策程序和机制、分配利润的实施、利润分配政策的信息披露、利润分配政策的调整机制、利润分配规划制订周期和调整机制；在具备现金分红条件下，本公司应当优先采用现金分红进行利润分配，且本公司每年以现金分红方式分配的利润不低于当年实现的可供股东分配利润的 10%。此外，本公司还制定了《上市后三年内分红回报规划》，进一步明确了上市后三年内的利润分配方案。

#### （5）其他方式

本公司承诺未来将根据中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。

#### 2、公司控股股东承诺采取如下措施：

根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110 号）、《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证监会〔2015〕31 号）等相关规定，为了防范即期回报被摊薄或填补可能被摊薄即期回报，上市公司拟采取系列措施，作为公司的控股股东、实际控制人，为保证公司上述措施能够得到切实履行作出承诺如下：

（1）承诺不越权干预公司经营管理活动。

（2）承诺不侵占公司利益。

（3）承诺不损害公司利益。

（4）承诺切实履行本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

公司控股股东、实际控制人作为上述承诺的责任主体，如违反上述承诺，给公司及投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

#### 3、公司董事、高级管理人员承诺采取如下措施：

根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110 号）、《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证监会〔2015〕31 号）等相关规定，为了防范即期回报被摊薄或填补可能被摊薄即期回报，上市公司拟采取系列措施，作为公司的董事/高级管理人员，将忠实、勤勉的履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并对公司上述措施能够得到切实履行作出承诺如下：

（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

（2）承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。

（3）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。

（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。

（5）如公司未来推出股权激励计划，承诺拟公布的公司股权激励计划的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。

（6）承诺未来将根据中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。

公司董事/高级管理人员作为上述承诺的责任主体，如违反上述承诺，给公司及投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

**(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用  不适用

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用  不适用

**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用  不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用  不适用

详见第十一节“财务报告”之“五、41. 重要会计政策和会计估计的变更”。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

适用  不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

适用  不适用

**(四) 其他说明**

适用  不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	53
境内会计师事务所审计年限	6 年

	名称	报酬

内部控制审计会计师事务所	不适用	-
财务顾问	-	-
保荐人	招商证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2019年3月11日，公司召开2018年年度股东大会，会议审议通过《关于续聘2019年度审计机构的议案》，聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度的审计机构，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况

### (一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## 八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 九、破产重整相关事项

适用 不适用

## 十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

## 十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

#### 十四、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

###### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

###### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

###### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
福建创高安防技术股份有限公司	参股股东	销售商品	销售模组	协商定价、市场价	市场价	570,729.86	0.01	转账		不适用
合计				/	/	570,729.86	0.01	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					见“第十一节、财务报告”中“十二、4.其他关联方情况 5.关联交易情况”部分					

注：福建创高安防技术股份有限公司在公司首次公开发行股票前，持有公司 5.23%的股份。

##### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

###### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

###### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(五) 其他**

适用 不适用

**十五、 重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

适用 不适用

**(二) 担保情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0						
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计							14,000						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							14,000						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							14,000						
担保总额占公司净资产的比例（%）							8.16						
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							0						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0						
上述三项担保金额合计（C+D+E）							0						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无						
担保情况说明							无						

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	30,000	30,000	0

**其他情况**

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
浦发银行闵行支行	银行理财产品	5,000.00	2019.8.30	2019.9.29	募集资金	不适用	到期还本付息	3.20%	-	13.33	到期收回	是	是	
浦发银行闵行支行	银行理财产品	15,000.00	2019.8.30	2019.11.28	募集资金	不适用	到期还本付息	3.50%	-	129.790	到期收回	是	是	
中信银行上海分行	银行理财产品	10,000.00	2019.8.30	2019.11.28	募集资金	不适用	到期还本付息	3.65%	-	90.00	到期收回	是	是	
浦发银行闵行支行	银行理财产品	5,000.00	2019.10.8	2020.1.6	募集资金	不适用	到期还本付息	3.60%	-	44.50	到期收回	是	是	
浦发银行闵行支行	银行理财产品	15,000.00	2019.12.3	2020.3.2	募集资金	不适用	到期还本付息	3.47%	-	130.17	到期收回	是	是	
中信银行上海分行	银行理财产品	10,000.00	2019.12.3	2020.3.13	募集资金	不适用	到期还本付息	3.60%	-	101.00	到期收回	是	是	

备注：上表中列示“实际收回情况”为截至本报告披露日的情况。

其他情况

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3. 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

**十六、其他重大事项的说明**

适用 不适用

**十七、积极履行社会责任的工作情况**

**(一) 上市公司扶贫工作情况**

适用 不适用

**(二) 社会责任工作情况**

适用 不适用

**1、 员工权益保护**

公司始终坚持“以人为本”，严格按照劳动法等相关法律法规，执行劳动用工、劳动保护。公司注重员工身心健康，每年为员工安排体检，公司通过了 ISO45001: 2018 职业健康安全管理体系认证；此外公司定期和不定期组织员工活动，例如春游、年度旅游、生日会、亲子活动以及篮球、保龄球等十几个员工俱乐部，丰富员工生活，提升公司凝聚力。

**2、 环境保护**

公司注重环境保护，通过了 ISO14001:2015 环境管理体系认证。报告期内，公司主要业务为无线通信模组产品的设计、研发和销售，不产生污染物排放，符合环境保护要求。公司全资子公司合肥移远目前正在建设智能制造中心，会按照当地环境保护局的要求进行审批或备案。

### (三) 环境信息情况

#### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

经核查，公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

#### 3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

#### 4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

### (四) 其他说明

适用 不适用

### 十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

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	66,880,000	100.00						66,880,000	74.99
1、国家持股									
2、国有法人持股									

3、其他内资持股	66,880,000	100.00					66,880,000	74.99
其中：境内非国有法人持股	35,825,159	53.57					35,825,159	40.17
境内自然人持股	31,054,841	46.43					31,054,841	34.82
4、外资持股								
其中：境外法人持股								
境外自然人持股								
二、无限售条件流通股股份			22,300,000				22,300,000	25.01
1、人民币普通股			22,300,000				22,300,000	25.01
2、境内上市的外资股								
3、境外上市的外资股								
4、其他								
三、普通股股份总数	66,880,000	100.00	22,300,000				22,300,000	89,180,000

## 2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会（证监许可[2019]1061号）《关于核准上海移远通信技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）2,230万股，并于2019年7月16日在上海证券交易所上市。本次发行前公司总股本6,688万股，本次发行2,230万股人民币普通股，发行后总股本8,918万股。

## 3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股2,230万股，发行后总股本8,918万股。2018年每股收益2.70元，每股净资产9.80元；2019年实现每股收益1.94元，每股净资产19.23元。

## 4、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

## (二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	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
普通股股票类						
首次公开发行人 人民币普通股	2019 年 7 月 4 日	43.93 元/ 股	22,300,000	2019 年 7 月 16 日	22,300,000	-

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会（证监许可[2019]1061号）《关于核准上海移远通信技术股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）2,230万股，并于2019年7月16日在上海证券交易所上市。本次发行前公司总股本6,688万股，本次发行2,230万股人民币普通股，发行后总股本8,918万股。

### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司于2019年7月首次公开发行股票2,230万股，发行前总股本为6,688万股，发行后总股本为8,918万股。报告期初，公司资产总额为1,292,448,613.62元，负债总额为637,149,588.98元，资产负债率为49.30%；报告期末，公司资产总额为2,931,973,545.61元，负债总额为1,217,250,423.43元，资产负债率为41.52%。

### (三) 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

### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	13,590
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,058
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

### (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况						
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数	质押或冻结情 况	股东 性质

				量	股份状态	数量	
钱鹏鹤	0	21,205,050	23.78	21,205,050	无	0	境内自然人
宁波移远投资合伙企业(有限合伙)	0	7,000,000	7.85	7,000,000	无	0	境内非国有法人
上海相兑资产管理有限公司—上海汲渡投资中心(有限合伙)	0	4,620,000	5.18	4,620,000	无	0	境内非国有法人
重庆信展股权投资基金管理有限公司—重庆信展保达投资中心(有限合伙)	0	3,813,559	4.28	3,813,559	无	0	境内非国有法人
福建创高安防技术股份有限公司	0	3,495,000	3.92	3,495,000	质押	1,600,000	境内非国有法人
任向东	0	2,666,666	2.99	2,666,666	无	0	境内自然人
宁波兰石创元创业投资合伙企业(有限合伙)	0	2,421,308	2.72	2,421,308	质押	450,000	境内非国有法人
王孝安	2,381,360	2,381,360	2.67	0	无	0	境内自然人
上海行知创业投资有限公司	0	2,380,000	2.67	2,380,000	无	0	境内非国有法人
廖祝明	0	2,000,000	2.24	2,000,000	质押	500,000	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
王孝安	2,381,360	人民币普通股	2,381,360				
王君	1,040,843	人民币普通股	1,040,843				
中国工商银行股份有限公司—汇添富价值精选混合型证券投资基金	650,073	人民币普通股	650,073				

施罗德投资管理（香港）有限公司—施罗德环球基金系列中国 A 股（交易所）	427,500	人民币普通股	427,500
方士雄	365,000	人民币普通股	365,000
中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	360,000	人民币普通股	360,000
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	272,800	人民币普通股	272,800
深圳市盛金投资控股有限公司	250,000	人民币普通股	250,000
海富通积极成长混合型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	233,700	人民币普通股	233,700
施罗德投资管理有限公司—施罗德中国进取股票基金	209,800	人民币普通股	209,800
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、控股股东钱鹏鹤系股东宁波移远投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，且持有其 0.43% 的出资份额。 2、除上述情况之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系和一致行动的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	钱鹏鹤	21,205,050	2022.7.15	0	公司发行上市之后36个月
2	宁波移远投资合伙企业（有限合伙）	7,000,000	2022.7.15	0	公司发行上市之后36个月
3	上海相兑资产管理有限公司—上海汲渡投资中心（有限合伙）	4,620,000	2020.7.15	0	公司发行上市之后12个月
4	重庆信展股权投资基金管理有限公司—重庆信展保达投资中心（有限合伙）	3,813,559	2020.7.15	0	公司发行上市之后12个月

5	福建创高安防技术股份有限公司	3,495,000	2020.7.15	0	公司发行上市之后 12 个月
6	任向东	2,666,666	2020.7.15	0	公司发行上市之后 12 个月
7	宁波兰石创元创业投资合伙企业（有限合伙）	2,421,308	2020.7.15	0	公司发行上市之后 12 个月
8	上海行知创业投资有限公司	2,380,000	2020.7.15	0	公司发行上市之后 12 个月
9	廖祝明	2,000,000	2020.7.15	0	公司发行上市之后 12 个月
10	湖州泰宇投资合伙企业（有限合伙）	1,546,667	2020.7.15	0	公司发行上市之后 12 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		控股股东钱鹏鹤系股东宁波移远投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，且持有其 0.43% 的出资份额。			

### （三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

### 四、控股股东及实际控制人情况

#### （一）控股股东情况

##### 1 法人

适用 不适用

##### 2 自然人

适用 不适用

姓名	钱鹏鹤
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	公司董事长、总经理

##### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

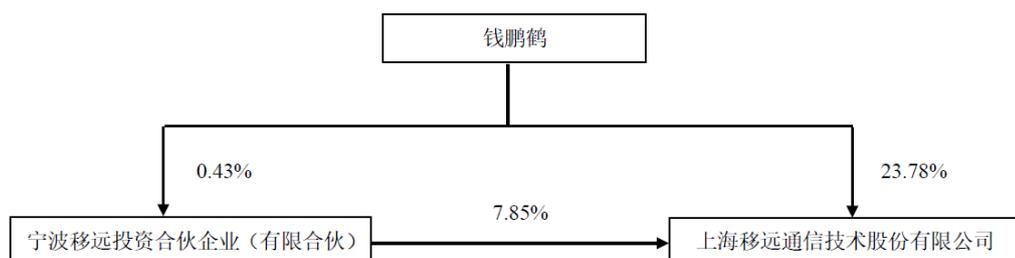
适用 不适用

##### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

##### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

### 2 自然人

适用 不适用

姓名	钱鹏鹤
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	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

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

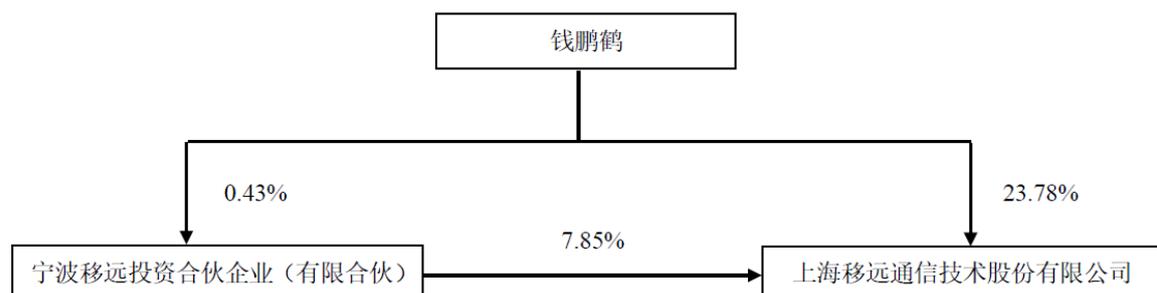
适用 不适用

### 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



### 6 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

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

### 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

## 六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
钱鹏鹤	董事长、总经理	男	48	2015年9月29日	2021年9月4日	21,205,050	21,205,050	0		216.69	否
张栋	董事、副总经理	男	38	2015年9月29日	2021年9月4日	1,250,000	1,250,000	0		219.68	否
黄忠霖	董事	男	42	2017年8月15日	2021年9月4日	0	0	0		140.79	否
于春波	独立董事	女	46	2017年8月15日	2021年9月4日	0	0	0		7.50	否
耿相铭	独立董事	男	55	2017年3月24日	2021年9月4日	0	0	0		7.50	否
项克理	监事会主席	男	39	2015年9月29日	2021年9月4日	0	0	0		162.29	否
安勇	监事	男	45	2015年9月24日	2021年9月4日	0	0	0		135.68	否
花文	监事	女	32	2015年9月29日	2021年9月4日	0	0	0		37.42	否
王勇	副总经理	男	49	2015年9月29日	2021年9月4日	0	0	0		152.60	否
杨中志	副总经理	男	43	2015年9月29日	2021年9月4日	0	0	0		146.02	否
徐大勇	副总经理	男	35	2015年9	2021年9	0	0	0		230.35	否

				月 29 日	月 4 日						
郑雷	董事会秘书、副总经理、财务负责人	男	32	2017 年 3 月 8 日	2021 年 9 月 4 日	0	0	0		101.18	否
朱伟峰	财务总监	男	34	2015 年 9 月 29 日	2021 年 9 月 4 日	0	0	0		70.52	否
合计	/	/	/	/	/	22,455,050	22,455,050	0	/	1,628.22	/

姓名	主要工作经历
钱鹏鹤	历任浙江华能通信发展公司生产部副经理、杭州 UT 斯达康有限公司项目经理、杭州摩托罗拉手机有限公司测试工程师、上海贝尔阿尔卡特移动通信系统有限公司测试工程师、中兴通讯上海手机事业部项目经理、希姆通信息技术(上海)有限公司事业部研发副总经理、上海移为通信技术有限公司总经理。2010 年 10 月至 2015 年 9 月，任上海移远通信技术有限公司执行董事；2015 年 9 月至今，任公司董事长、总经理及法定代表人。
张栋	历任上海格致信息技术有限公司软件工程师、上海嘉阳通信技术有限公司软件工程师、希姆通信息技术（上海）有限公司软件科长及部门经理、上海移为通信技术有限公司技术负责人；2010 年 10 月至 2015 年 9 月，任上海移远通信技术有限公司高级副总经理、总经理等职；2015 年 9 月至今，任公司董事、副总经理。
黄忠霖	历任达丰电脑（上海）有限公司工程师、上海迪比特实业有限公司工程师、希姆通信息技术（上海）有限公司项目经理、上海移为通信技术有限公司项目经理；2010 年 10 月至 2015 年 9 月，任上海移远通信技术有限公司项目管理部经理，2015 年 9 月至今任公司项目管理部经理、运营部总监，2017 年 8 月至今，任公司董事。
于春波	历任山东威海市城建综合开发公司会计、丰生（上海）电子有限公司会计、上海万隆众天会计师事务所项目经理；德勤华永会计师事务所审计经理，瑞华会计师事务所合伙人，现任大信会计师事务所合伙人。2017 年 8 月至今任公司独立董事。
耿相铭	历任海军（上海）特种飞机论证研究所特设室工程师、上海交通大学电子工程系信号处理研究所工程师、上海交通大学电子工程系专业实验室信号处理与系统研究所高级工程师。现任上海交通大学，上海市北斗导航与位置服务重点实验室高级工程师；上海美迪索科电子科技有限公司执行董事兼总经理。2017 年 3 月至今任公司独立董事。
项克理	历任上海贝豪通信技术有限公司测试工程师、希姆通信息技术（上海）有限公司测试部组长、测试部经理、测试部总监；2011 年 5 月至 2015 年 9 月，任上海移远通信技术有限公司测试部经理；2015 年 9 月至今，任公司测试部总监兼监事会主席。
安勇	历任南京航海仪器二厂研发工程师、南京铁路仪器仪表公司研发工程师、上海大亚科技有限公司历任硬件研发工程师、硬件主管、希姆通信息技术（上海）有限公司任硬件研发工程师、硬件主管、上海移为通信技术有限公司技术主管；2010 年 10 月至 2015 年 9 月，任上海移远通信技术有限公司硬件部经理；2015 年 9 月至今，任公司硬件部总监兼职工代表监事。

花文	历任合肥阿尔法信息科技有限公司客服专员、安徽和鼎网络技术有限公司人事专员；2012年8月至今，任合肥移瑞通信技术有限公司人事行政专员、人事主管、人事副经理；2015年9月至今，任公司监事。
王勇	历任西安大唐电信股份有限公司 ASIC 工程师、希姆通信息技术（上海）有限公司技术支持部经理、上海辐技威信息技术有限公司研发部经理、项目总监、上海诠讯通信技术有限公司研发副总、上海世微信息技术有限公司项目总监、上海移为通信技术有限公司销售经理；2010年10月至2015年9月，任上海移远通信技术有限公司副总经理；2015年9月至今，任公司副总经理。
杨中志	历任上海环达计算机公司软件工程师、希姆通信息技术（上海）有限公司工程师、技术经理；2009年7月至2010年10月，任上海移为通信技术有限公司技术主管；2010年10月至2015年9月，任上海移远通信技术有限公司副总经理；2015年9月至今，任公司副总经理。
徐大勇	历任厦门雅迅网络股份有限公司研发工程师、上海移为通信技术股份有限公司工程师；2010年10月至2015年9月，任上海移远通信技术有限公司副总经理；2015年9月至2017年3月，任公司董事、副总经理；2017年3月至今，任公司副总经理。
郑雷	历任北京兴华会计师事务所审计助理、审计员、项目经理、中审亚太会计师事务所高级项目经理、北京兴华会计师事务所项目经理、部门副经理；大通证券股份有限公司投资银行事业部执行董事、立项内核委员；2017年3月至今，任公司副总经理、董事会秘书、财务负责人。
朱伟峰	历任丞芳投资咨询（上海）财务、丰馥国际贸易（上海）有限公司财务主管；2011年5月至2015年9月，任上海移远通信技术有限公司财务经理，负责公司财务管理；2015年9月至今，任公司财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

## (二) 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

## 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### (一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

### (二) 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
于春波	大信会计师事务所	合伙人	2019年11月30日	至今
耿相铭	上海交通大学，上海市北斗导航与位置服务重点实验室	高级工程师	2011年12月1日	至今
耿相铭	上海美迪索科电子科技有限公司	执行董事兼总经理	2017年12月1日	至今

在其他单位任职情况的说明	无
--------------	---

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬由公司股东大会决定；高级管理人员的报酬由公司董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事、高级管理人员的薪酬是参照本行业、本地区有关薪酬水平、公司年度实际经营情况、以及绩效考核结果等确定。独立董事津贴主要根据公司实际并结合本行业、本地区的有关情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见“持股变动情况及报酬情况”中（一）“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,628.22 万元

### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	500
主要子公司在职员工的数量	1,117
在职员工的数量合计	1,617
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	24
销售人员	214
技术人员	1,268
财务人员	11
行政人员	37
管理人员	63
合计	1,617
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	161
本科	1,221
大专	215
大专以下	20
合计	1,617

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司根据国家法律法规相关规定，结合公司实际情况，以公司经济效益为出发点，根据岗位价值、员工能力、绩效考核及市场水平确定公司的薪酬考核体系，制定了包括员工薪酬制度、考核评定制度、福利制度等在内的一系列薪酬制度。

公司以岗位价值为基础保证岗位之间薪酬的相对公平；把员工能力和绩效考核作为固定收入和绩效奖金分配调整的主要依据；在社会保险、住房公积金、带薪休假等法定福利之外，公司为员工提供各项补贴、补充商业保险、组建各种兴趣俱乐部等多项福利，将薪酬体系与企业文化、培训计划相结合，最终成为有效吸引、保留、激励、发展优秀人才的工具。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司坚持“客户第一，人才为本”的核心价值观，重视人才培养，建立培训部为公司人才培养和发展提供支持服务，帮助各层级人员的能力提升。

公司重视各层级人员的综合素质的提升，培训类型包括企业文化、专业技术、英语培训、管理培训及其他通用型培训等多种形式。授课方式也相对灵活，包括线上和线下两种方式。培训讲师不仅有外部聘请的优质讲师，企业内部还打造了一批优秀的兼职讲师队伍，开发更加密切联系实际工作的内部课程，形成公司特色课程共享库。未来公司将继续组织中基层管理营、英语应用营、讲师提升营及企业文化主题月等多类型项目，持续为公司培养优秀人才，提升公司综合竞争力。

**(四) 劳务外包情况**

□适用 √不适用

**七、其他**

□适用 √不适用

**第九节 公司治理****一、公司治理相关情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和上海证券交易所的相关规定以及《公司章程》的要求，完善法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，有效运行公司内控体系，公司股东大会、董事会、监事会、独立董事和管理层均严格按照内控制度的要求规范运行，切实维护公司和股东的合法权益。

**1、 股东与股东大会**

公司严格按照《公司法》、《股东大会议事规则》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的要求召集、召开股东大会，确保所有股东特别是中小股东充分行使其合法权利。报告期内，公司股东大会的召集、召开符合有关规定，表决程序合法、有效。

**2、 控股股东与上市公司**

公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面均与控股股东完全独立，具有完整的业务体系和面向市场自主经营的能力。公司重大决策由股东大会依法决策，控股股东依法行使股东权利，没有超越股东大会直接或者间接干预公司决策和经营活动的行为。报告期内，控股股东及实际控制人没有占用公司资金或要求公司为其提供担保。

**3、 董事和董事会**

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的流程选举董事，公司董事的人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，各位董事均能按照《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，认真履行职责，严格落实股东大会的各项决议。

公司制定了《独立董事工作制度》，独立董事能够独立履行职责，对公司的重大事项均能发表独立意见，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害。

公司董事会下设有战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的重大决策提供咨询、建议，以保证董事会议事、决策的专业化和高效化。

报告期内，公司董事会的召集、召开、议事程序符合相关法律法规的规定，董事诚信、勤勉地履行职责，确保了董事会运作的规范和决策的客观、科学，切实维护了公司全体股东的利益。

**4、 监事和监事会**

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的流程选举监事，公司监事的人数和人员构成符合法律、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，认真的履行职责对公司董事会、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对重大事项发表独立意见。

**5、 信息披露和投资者关系管理**

公司严格按照中国证监会、上海证券交易所信息披露规定和要求，按时完成了定期报告及临时公告的编制和披露工作，保证披露信息真实、准确、完整。

公司会加强投资者关系管理，认真接待股东来访和回复投资者的咨询，通过电话、上证 e 互动平台等多种沟通方式，合法合规的与投资者进行沟通交流，有效保证投资者的公平知情权。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

**二、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
------	------	----------------	-----------

公司 2019 年第一次临时股东大会	2019 年 1 月 19 日	-	-
公司 2018 年年度股东大会	2019 年 3 月 11 日	-	-
公司 2019 年第二次临时股东大会	2019 年 6 月 3 日	-	-
公司 2019 年第三次临时股东大会	2019 年 9 月 16 日	www.sse.com.cn	2019 年 9 月 17 日

#### 股东大会情况说明

适用 不适用

公司于 2019 年 7 月 16 日上市，因此 2019 年第一次临时股东大会、2018 年年度股东大会、2019 年第二次临时股东大会无决议刊登的指定网站的查询索引和披露日期。

### 三、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
钱鹏鹤	否	11	11	1	0	0	否	4
张栋	否	11	11	1	0	0	否	4
黄忠霖	否	11	11	0	0	0	否	4
于春波	是	11	11	5	0	0	否	4
耿相铭	是	11	11	5	0	0	否	4

#### 连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

#### (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

#### (三) 其他

适用 不适用

#### 四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

#### 五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

#### 六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

#### 七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司已经建立了全员绩效考评机制。高级管理人员实行年薪制，其年度薪酬由基本薪酬和绩效薪酬组成，其中基本薪酬按月发放，绩效薪酬根据公司当年的经营业绩情况，经董事会薪酬与考核委员会对个人年度绩效进行考核评定后发放。公司严格按照董事会认可的薪酬与奖金政策，根据岗位价值和绩效结果对高级管理人员进行激励与分配，未有违反公司薪酬管理制度的情况发生。

#### 八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

#### 十、其他

适用 不适用

### 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

#### 审计报告

信会师报字[2020]第 ZF10164 号

上海移远通信技术股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了上海移远通信技术股份有限公司（以下简称“移远通信”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了移远通信 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 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，我们独立于移远通信，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
<b>(一) 收入确认</b>	
移远通信主要从事通信模块的研发及销售。如财务报表附注三（十九）所述，报告期内，移远通信实现营业收入 4,129,746,036.13 元，营业收入较去年实现较大增长。由于收入是移远通信的关键绩效指标之一，使得收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到特定目标或预期水平的固有风险，故我们将移远通信收入确认识别为关键审计事项。	我们对移远通信收入确认关键审计事项执行的主要审计程序包括： 1) 对于主要的及新增的大额客户，获取其销售合同，销售具体单据等，判断收入确认原则是否合理； 2) 对主要客户的真实性进行核查，重点关注是否具有商业合理性； 3) 对报告期内主要客户的销售收入及应收账款执行发函程序； 4) 获取移远通信销售清单，抽取样本查验了销售订单、销售发票、出库记录、记账凭证、报关单、运单等原始单据，以确定销售收入的真实性； 5) 对于外销收入，执行海关函证程序； 6) 对销售收入的分期准确性进行测试。我们对 2019 年 12 月及 2020 年 1 月的大额销

	<p>售进行抽样查验，以确定是否存在销售跨期情况；</p> <p>7) 对销售收款的真实性进行了查验；</p> <p>8) 对销售毛利率、应收账款周转率、销售单价的变动等执行了分析性复核程序。</p>
--	--

#### 四、 其他信息

移远通信管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括移远通信 2019 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，管理层负责评估移远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。

治理层负责监督移远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，就可能对移远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远通信不能持续经营。

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

(6) 就移远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：朱伟（项目合伙人）

中国注册会计师：唐伟

中国·上海

二〇二〇年四月十三日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2019年12月31日

编制单位：上海移远通信技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	601,191,423.32	283,455,763.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	301,118,055.56	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产	七、3		
应收票据	七、4		31,632,857.05
应收账款	七、5	480,932,487.85	211,524,659.06
应收款项融资	七、6	178,553,333.41	
预付款项	七、7	15,026,229.99	3,133,596.78
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	35,718,179.44	42,745,945.49
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	724,338,080.95	494,655,325.54

持有待售资产	七、10		
一年内到期的非流动资产	七、11		
其他流动资产	七、12	221,122,770.18	117,134,548.67
流动资产合计		2,558,000,560.70	1,184,282,696.25
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、13		
可供出售金融资产			
其他债权投资	七、14		
持有至到期投资			
长期应收款	七、15		
长期股权投资	七、16		
其他权益工具投资	七、17	60,000,000.00	
其他非流动金融资产	七、18		
投资性房地产	七、19		
固定资产	七、20	159,112,536.14	68,290,112.57
在建工程	七、21	21,768,111.39	
生产性生物资产	七、22		
油气资产	七、23		
使用权资产	七、24		
无形资产	七、25	53,785,328.05	19,921,820.25
开发支出	七、26		
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	44,694,624.82	11,613,933.22
递延所得税资产	七、29	5,609,982.41	2,961,789.79
其他非流动资产	七、30	29,002,402.10	5,378,261.54
非流动资产合计		373,972,984.91	108,165,917.37
资产总计		2,931,973,545.61	1,292,448,613.62
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、31	236,535,945.54	60,653,308.92
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、32		
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	七、33		
应付票据	七、34	127,045,352.65	99,966,588.12
应付账款	七、35	723,773,777.03	384,137,110.04
预收款项	七、36	29,136,712.76	20,503,028.68
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、37	94,749,548.93	69,267,044.53
应交税费	七、38	4,684,557.45	2,225,220.62
其他应付款	七、39	1,324,529.07	397,288.07
其中：应付利息			
应付股利			

应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债	七、40		
一年内到期的非流动负债	七、41		
其他流动负债	七、42		
流动负债合计		1,217,250,423.43	637,149,588.98
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、43		
应付债券	七、44		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、45		
长期应付款	七、46		
长期应付职工薪酬	七、47		
预计负债	七、48		
递延收益	七、49		
递延所得税负债			
其他非流动负债	七、50		
非流动负债合计			
负债合计		1,217,250,423.43	637,149,588.98
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、51	89,180,000.00	66,880,000.00
其他权益工具	七、52		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、53	1,172,630,636.96	283,461,115.43
减：库存股	七、54		
其他综合收益	七、55	21,323.70	68,225.51
专项储备	七、56		
盈余公积	七、57	35,468,387.85	27,517,290.29
一般风险准备			
未分配利润	七、58	417,422,773.67	277,372,393.41
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,714,723,122.18	655,299,024.64
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,714,723,122.18	655,299,024.64
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,931,973,545.61	1,292,448,613.62

法定代表人：钱鹏鹤 主管会计工作负责人：郑雷 会计机构负责人：朱伟峰

### 母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：上海移远通信技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		506,572,015.47	275,656,693.13
交易性金融资产		301,118,055.56	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十七、6		31,632,857.05
应收账款	十七、1	477,027,756.48	211,476,210.49
应收款项融资	十七、6	181,831,546.86	
预付款项		9,917,961.67	2,764,531.90
其他应收款	十七、2	34,294,491.87	43,304,545.98
其中：应收利息			
应收股利			
存货		722,611,632.60	494,655,325.54
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		218,383,697.24	116,241,479.54
流动资产合计		2,451,757,157.75	1,175,731,643.63
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	121,839,380.85	10,315,770.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		122,061,707.77	59,500,003.26
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		53,785,328.05	19,921,820.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		33,897,227.17	9,203,617.42
递延所得税资产		5,558,054.07	2,959,381.37
其他非流动资产		14,406,480.58	4,665,953.54
非流动资产合计		351,548,178.49	106,566,545.84
资产总计		2,803,305,336.24	1,282,298,189.47
<b>流动负债：</b>			
短期借款		236,535,945.54	41,153,308.92
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			

应付票据		117,131,012.65	99,966,588.12
应付账款		763,400,302.97	461,847,377.84
预收款项		28,859,240.70	20,451,445.72
应付职工薪酬		41,008,266.21	36,504,750.46
应交税费		2,973,271.06	2,141,153.67
其他应付款		4,533,255.53	2,350,020.30
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,194,441,294.66	664,414,645.03
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		1,194,441,294.66	664,414,645.03
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		89,180,000.00	66,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,172,630,636.96	283,461,115.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		35,468,387.85	27,517,290.29
未分配利润		311,585,016.77	240,025,138.72
所有者权益（或股东权益）合计		1,608,864,041.58	617,883,544.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,803,305,336.24	1,282,298,189.47

法定代表人：钱鹏鹤 主管会计工作负责人：郑雷 会计机构负责人：朱伟峰

### 合并利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		4,129,746,036.13	2,701,473,995.49
其中：营业收入	七、59	4,129,746,036.13	2,701,473,995.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,982,036,060.84	2,510,196,701.22
其中：营业成本	七、59	3,256,180,032.99	2,150,196,181.62
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、60	7,101,926.42	1,783,110.98
销售费用	七、61	202,063,698.01	123,495,656.24
管理费用	七、62	127,790,047.09	72,725,527.78
研发费用	七、63	361,645,466.78	163,602,845.18
财务费用	七、64	27,254,889.55	-1,606,620.58
其中：利息费用		6,660,819.06	3,225,120.96
利息收入		3,954,030.36	937,580.50
加：其他收益	七、65	12,710,079.20	9,981,569.45
投资收益（损失以“-”号填列）	七、66	2,331,250.00	427,479.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	七、67		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、68	360,071.08	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、69	-13,803,046.33	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、70	-3,909,970.71	-10,227,117.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		145,398,358.53	191,459,225.79
加：营业外收入	七、72	10,782.43	1,117,179.08
减：营业外支出	七、73	55,855.76	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		145,353,285.20	192,576,404.87
减：所得税费用	七、74	-2,648,192.62	12,091,192.71
五、净利润（净亏损以“-”号填		148,001,477.82	180,485,212.16

列)			
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		148,001,477.82	180,485,212.16
2. 终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		148,001,477.82	180,485,212.16
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额		-46,901.81	-83,162.08
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-46,901.81	-83,162.08
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-46,901.81	-83,162.08
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额		-46,901.81	-83,162.08
(9) 其他			
(二) 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		147,954,576.01	180,402,050.08
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		147,954,576.01	180,402,050.08
(二) 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(元/股)		1.94	2.70
（二）稀释每股收益(元/股)		1.94	2.70

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

定代表人：钱鹏鹤 主管会计工作负责人：郑雷 会计机构负责人：朱伟峰

### 母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	十七、4	4,110,103,370.79	2,703,616,936.32
减：营业成本	十七、4	3,497,800,973.66	2,250,284,345.84
税金及附加		6,161,227.24	1,291,197.96
销售费用		95,214,844.04	62,447,086.40
管理费用		224,011,466.80	109,753,953.16
研发费用		177,184,292.88	115,581,747.24
财务费用		26,417,587.60	-2,298,561.11
其中：利息费用		6,086,993.64	2,470,137.90
利息收入		3,852,338.75	921,333.39
加：其他收益		8,315,733.20	8,102,988.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	2,331,250.00	427,479.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		360,071.08	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-13,442,114.47	-10,208,036.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,909,970.71	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		76,967,947.67	164,879,598.03
加：营业外收入		211.00	1,101,399.08
减：营业外支出		55,855.76	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		76,912,302.91	165,980,997.11
减：所得税费用		-2,598,672.70	12,093,472.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		79,510,975.61	153,887,524.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		79,510,975.61	153,887,524.42
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		79,510,975.61	153,887,524.42
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.04	2.30
（二）稀释每股收益（元/股）		1.04	2.30

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：钱鹏鹤 主管会计工作负责人：郑雷 会计机构负责人：朱伟峰

### 合并现金流量表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,499,883,811.23	2,498,432,109.95
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			

保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		257,003,327.77	213,221,324.68
收到其他与经营活动有关的现金	七、76(1)	19,165,180.20	13,232,181.15
经营活动现金流入小计		3,776,052,319.20	2,724,885,615.78
购买商品、接受劳务支付的现金		3,286,391,494.07	2,299,729,531.49
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		438,857,181.89	220,909,541.84
支付的各项税费		24,464,530.09	29,993,320.70
支付其他与经营活动有关的现金	七、76(2)	170,285,779.56	89,947,320.43
经营活动现金流出小计		3,919,998,985.61	2,640,579,714.46
经营活动产生的现金流量净额	七、77	-143,946,666.41	84,305,901.32
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		300,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,331,250.00	427,479.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		302,331,250.00	60,427,479.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		233,954,963.16	72,419,180.12
投资支付的现金		660,757,984.48	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		894,712,947.64	72,419,180.12
投资活动产生的现金流量净额		-592,381,697.64	-11,991,700.67
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		902,000,112.83	

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		275,093,961.81	60,653,308.92
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,177,094,074.64	60,653,308.92
偿还债务支付的现金		101,777,690.55	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,481,788.33	2,231,583.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		105,259,478.88	2,231,583.76
筹资活动产生的现金流量净额		1,071,834,595.76	58,421,725.16
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		3,604,675.73	1,437,006.31
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		339,110,907.44	132,172,932.12
加：期初现金及现金等价物余额		258,463,963.66	126,291,031.54
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		597,574,871.10	258,463,963.66

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：钱鹏鹤 主管会计工作负责人：郑雷 会计机构负责人：朱伟峰

#### 母公司现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,467,884,522.06	2,501,232,090.11
收到的税费返还		257,003,327.77	213,221,324.68
收到其他与经营活动有关的现金		14,135,301.80	13,279,603.74
经营活动现金流入小计		3,739,023,151.63	2,727,733,018.53
购买商品、接受劳务支付的现金		3,524,615,079.12	2,347,078,774.33
支付给职工及为职工支付的现金		182,862,429.37	95,221,164.69
支付的各项税费		18,074,729.14	25,334,164.85
支付其他与经营活动有关的现金		267,937,439.28	158,937,048.27
经营活动现金流出小计		3,993,489,676.91	2,626,571,152.14
经营活动产生的现金流量净额		-254,466,525.28	101,161,866.39
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		300,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,331,250.00	427,479.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		302,331,250.00	60,427,479.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		175,372,069.81	60,141,693.75
投资支付的现金		712,281,595.33	8,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		887,653,665.14	68,141,693.75
投资活动产生的现金流量净额		-585,322,415.14	-7,714,214.30
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		902,000,112.83	
取得借款收到的现金		275,093,961.81	41,153,308.92
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,177,094,074.64	41,153,308.92
偿还债务支付的现金		82,277,690.55	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,892,254.57	1,492,309.04
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		85,169,945.12	1,492,309.04
筹资活动产生的现金流量净额		1,091,924,129.52	39,660,999.88
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		3,671,933.24	1,477,398.39
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		255,807,122.34	134,586,050.36
加：期初现金及现金等价物余额		250,664,893.13	116,078,842.77
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		506,472,015.47	250,664,893.13

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：钱鹏鹤 主管会计工作负责人：郑雷 会计机构负责人：朱伟峰

**合并所有者权益变动表**  
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度													少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	66,880,000.00				283,461,115.43		68,225.51		27,517,290.29		277,372,393.41		655,299,024.64		655,299,024.64
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	66,880,000.00				283,461,115.43		68,225.51		27,517,290.29		277,372,393.41		655,299,024.64		655,299,024.64
三、本期增减变动金额(减少以“—”)	22,300,000.00				889,169,521.53		-46,901.81		7,951,097.56		140,050,380.26		1,059,424,097.54		1,059,424,097.54



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

2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	89,180,000.00				1,172,630,636.96		21,323.70		35,468,387.85		417,422,773.67		1,714,723,122.18		1,714,723,122.18

项目	2018 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	66,880,000.00				273,991,706.73		151,387.59		12,128,537.85		112,275,933.69		465,427,565.86		465,427,565.86
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	66,880,000.00				273,991,706.73		151,387.59		12,128,537.85		112,275,933.69		465,427,565.86		465,427,565.86

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				9,469,408.70		-83,162.08		15,388,752.44		165,096,459.72		189,871,458.78		189,871,458.78
(一)综合收益总额						-83,162.08				180,485,212.16		180,402,050.08		180,402,050.08
(二)所有者投入和减少资本				9,469,408.70								9,469,408.70		9,469,408.70
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				9,469,408.70								9,469,408.70		9,469,408.70
4. 其他														
(三)利润分配								15,388,752.44		-15,388,752.44				
1. 提取盈余公积								15,388,752.44		-15,388,752.44				
2. 提取一般风险准备														



提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	66,880,000.00			283,461,115.43		68,225.51		27,517,290.29		277,372,393.41		655,299,024.64	655,299,024.64

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：钱鹏鹤 主管会计工作负责人：郑雷 会计机构负责人：朱伟峰

### 母公司所有者权益变动表 2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	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	66,880,000.00				283,461,115.43				27,517,290.29	240,025,138.72	617,883,544.44
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	66,880,000.00				283,461,115.43				27,517,290.29	240,025,138.72	617,883,544.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	22,300,000.00				889,169,521.53				7,951,097.56	71,559,878.05	990,980,497.14
（一）综合收益总额										79,510,975.61	79,510,975.61
（二）所有者投入和减少资本	22,300,000.00				889,169,521.53						911,469,521.53
1. 所有者投入的普通股	22,300,000.00				879,700,112.83						902,000,112.83
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					9,469,408.70						9,469,408.70
4. 其他											
(三) 利润分配									7,951,097.56	-7,951,097.56	
1. 提取盈余公积									7,951,097.56	-7,951,097.56	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	89,180,000.00				1,172,630,636.96				35,468,387.85	311,585,016.77	1,608,864,041.58

项目	2018 年度										
	实收资本(或股本)	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	66,880,000.00				273,991,706.73				12,128,537.85	101,526,366.74	454,526,611.32

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	66,880,00 0.00				273,991,7 06.73			12,128,5 37.85	101,526, 366.74	454,526,6 11.32	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					9,469,408 .70			15,388,7 52.44	138,498, 771.98	163,356,9 33.12	
（一）综合收益总额									153,887, 524.42	153,887,5 24.42	
（二）所有者投入和减少资本					9,469,408 .70					9,469,408 .70	
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,469,408 .70					9,469,408 .70	
4. 其他											
（三）利润分配								15,388,7 52.44	-15,388, 752.44		
1. 提取盈余公积								15,388,7 52.44	-15,388, 752.44		
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	66,880,00 0.00				283,461,1 15.43				27,517,2 90.29	240,025, 138.72	617,883,5 44.44

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：钱鹏鹤 主管会计工作负责人：郑雷 会计机构负责人：朱伟峰

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

上海移远通信技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是在原上海移远通信技术有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，由钱鹏鹤、宁波移远投资合伙企业（有限合伙）、张栋、宁波鼎锋明德正心投资合伙企业（有限合伙）、宁波聚力嘉合投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波中利彩鑫投资合伙企业（有限合伙）、上海汲渡投资中心（有限合伙）、上海行知创业投资有限公司、福建创高安防技术股份有限公司和郑建国作为发起人，注册资本为 1,000 万元（每股面值为人民币 1 元）。公司于 2015 年 11 月 2 日取得上海市工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为 91300005631196115 的《企业法人营业执照》。2019 年 7 月在上海证券交易所上市。截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 8,918 万股，注册资本为 8,918 万元，注册地：上海市徐汇区虹漕路 25-1 号二层 193 室，总部地址：上海市闵行区田林路 1016 号科技绿洲 3 期（B 区）5 号楼。

本公司主要经营活动为：通信模块的研发、销售。

本公司的实际控制人为钱鹏鹤。

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 4 月 13 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2019 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
合肥移瑞通信技术有限公司（以下简称“合肥移瑞”）
Quectel Technologies Company Limited（以下简称“Quectel Technologies”）
上海移远通信科技有限公司（以下简称“移远科技”）
合肥移远通信技术有限公司（以下简称“合肥移远”）
Hong Kong Quectel Technologies Company Limited（以下简称“香港移远”）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

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

### 2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响公司持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2. 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

的，调整留存收益。

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

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

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

### 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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，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。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

## （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

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

### 1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日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或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日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

√适用 □不适用

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

#### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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

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

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允

价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

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

### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；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

### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

#### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，

计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

(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如实际利率与票面利率差别较小的，按票面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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4) 金融负债终止确认条件

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

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

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

#### 5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### 6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

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

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

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

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

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

### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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：

期末如果可供出售权益工具投资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。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：

如果单项可供出售金融资产的公允价值出现较大幅度下降，超过其持有成本的

50%，认定该可供出售金融资产已发生减值为严重的，应计提减值准备，确认减值损失。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“非暂时性”的标准为：

如果单项可供出售金融资产的公允价值出现较大幅度下降，预期这种下降趋势属于非暂时性的，持续时间超过一年，且在整个持有期间得不到根本改变时，认定该可供出售金融资产已发生减值为非暂时性的，应计提减值准备，确认减值损失。

## （2）应收款项坏账准备

### 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：

应收款项余额前五名。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，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。

### ②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
组合 1	除已单独计提减值准备的应收账款和其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分具有类似信用风险特征的应收款项（应收账款和其他应收款）组合
组合 2	公司合并范围内关联方的应收账款、其他应收款
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法
组合 2	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

### ③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：

账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值。

坏账准备的计提方法：

根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(3) 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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 13. 应收款项融资

适用 不适用

## 14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 15. 存货

适用 不适用

### 1) 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品。

### 2) 发出存货的计价方法

存货发出时按月末加权平均法计价。

### 3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用

和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

### 16. 持有待售资产

适用  不适用

### 17. 债权投资

#### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

### 18. 其他债权投资

#### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

### 19. 长期应收款

#### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

### 20. 长期股权投资

适用  不适用

#### 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有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于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作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，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。

## 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。

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。

## 21. 投资性房地产

不适用

## 22. 固定资产

### (1). 固定资产确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

### (2). 折旧方法

适用 不适用

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
研发设备	年限平均法	3-5 年	0%	33.33-20.00
电子设备	年限平均法	3-5 年	0%	33.33-20.00
运输设备	年限平均法	10 年	3%	9.70

办公家具	年限平均法	3-5 年	0%	33.33-20.00
------	-------	-------	----	-------------

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用  不适用

### 23. 在建工程

适用  不适用

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。

### 24. 借款费用

适用  不适用

### 25. 生物资产

适用  不适用

### 26. 油气资产

适用  不适用

### 27. 使用权资产

适用  不适用

### 28. 无形资产

#### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用  不适用

##### 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。

(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
特许权	10 年
软件	5-10 年

## 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

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司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

√适用 □不适用

### 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。

## 29. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 30. 长期待摊费用

适用  不适用

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。

#### 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	摊销年限
认证费	3 年
装修费	3 年

### 31. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

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

适用  不适用

##### (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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

##### (2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用  不适用

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

适用  不适用

## 32. 租赁负债

适用  不适用

## 33. 预计负债

适用  不适用

## 34. 股份支付

适用  不适用

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]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。

### 35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 36. 收入

适用 不适用

#### 1) 销售商品收入确认的一般原则

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

#### 2) 具体原则

##### 1) 内销收入确认的具体方法：

产品已经发出并取得经买方签收的送货单时，或者产品已经发出、合同约定验收期满如对方没有提出异议时，凭相关单据确认收入。

2) 外销收入确认的具体方法:

产品已经发出并完成报关出口, 根据出口报关单及运单确认收入。

### 37. 政府补助

√适用 □不适用

#### 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:

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为:

资产相关的政府补助之外的政府补助界定为与收益相关的政府补助;

对于政府文件未明确规定补助对象的, 本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为:

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的, 根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分, 对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核, 必要时进行变更;

(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述, 没有指明特定项目的, 作为与收益相关的政府补助。

#### 2) 确认时点

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的, 按应收金额确认政府补助。除此之外, 政府补助均在实际收到时确认。

#### 3) 会计处理

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

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

### 38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用  不适用

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、清偿负债同时进行时，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。

### 39. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用  不适用

(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

适用  不适用

**(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**40. 终止经营**

√适用 □不适用

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

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

**41. 重要会计政策和会计估计的变更****(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

1) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》  
 财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日 发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 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	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)	
	合并	母公司
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”31,632,857.05 元，“应收账款”上年年末余额 211,524,659.06 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 99,966,588.12 元，“应付账款”上年年末余额 384,137,110.04 元。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 31,632,857.05 元，“应收账款”上年年末余额 211,476,210.49 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 99,966,588.12 元，“应付账款”上年年末余额 461,847,377.84 元。
(2) 在利润表中新增信用减值损失项目。比较数据不调整。	本期资产减值损失调减 13,803,046.33 元，信用减值	本期资产减值损失调减 13,442,114.47 元，信用

	损失调增 13,803,046.33 元。	减值损失调增 13,442,114.47 元。
--	-----------------------	-------------------------

2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(2017 年修订)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定,对于首次执行日尚未终止确认的金融工具,之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的,应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的,无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会(2019)6 号和财会(2019)16 号的规定调整后的上年年末余额为基础,执行上述新金融工具准则的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
将部分“应收票据”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”	应收票据:减少 31,632,857.05 元; 应收款项融资:增加 31,632,857.05 元。	应收票据:减少 31,632,857.05 元; 应收款项融资:增加 31,632,857.05 元。

以按照财会(2019)6 号和财会(2019)16 号的规定调整后的上年年末余额为基础,各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下:

#### 合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	283,455,763.66	货币资金	摊余成本	283,455,763.66
应收票据	摊余成本	31,632,857.05	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	31,632,857.05
应收账款	摊余成本	211,524,659.06	应收账款	摊余成本	211,524,659.06
其他应收款	摊余成本	42,745,945.49	其他应收款	摊余成本	42,745,945.49
应付票据	摊余成本	99,966,588.12	应付票据	摊余成本	99,966,588.12
应付账款	摊余成本	384,137,110.04	应付账款	摊余成本	384,137,110.04
其他应付款	摊余成本	397,288.07	其他应付款	摊余成本	397,288.07

#### 母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	275,656,693.13	货币资金	摊余成本	275,656,693.13
应收票据	摊余成本	31,632,857.05	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	31,632,857.05
应收账款	摊余成本	211,476,210.49	应收账款	摊余成本	211,476,210.49
其他应收款	摊余成本	43,304,545.98	其他应收款	摊余成本	43,304,545.98
应付票据	摊余成本	99,966,588.12	应付票据	摊余成本	99,966,588.12
应付账款	摊余成本	461,847,377.84	应付账款	摊余成本	461,847,377.84
其他应付款	摊余成本	2,350,020.30	其他应付款	摊余成本	2,350,020.30

### 3) 执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)(财会〔2019〕8 号)，修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

### 4) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)(财会〔2019〕9 号)，修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

## (2). 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

### 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	283,455,763.66	283,455,763.66	
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	31,632,857.05		-31,632,857.05
应收账款	211,524,659.06	211,524,659.06	
应收款项融资	不适用	31,632,857.05	31,632,857.05
预付款项	3,133,596.78	3,133,596.78	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	42,745,945.49	42,745,945.49	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	494,655,325.54	494,655,325.54	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	117,134,548.67	117,134,548.67	
流动资产合计	1,184,282,696.25	1,184,282,696.25	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产		不适用	
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产			
固定资产	68,290,112.57	68,290,112.57	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	19,921,820.25	19,921,820.25	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	11,613,933.22	11,613,933.22	

递延所得税资产	2,961,789.79	2,961,789.79	
其他非流动资产	5,378,261.54	5,378,261.54	
非流动资产合计	108,165,917.37	108,165,917.37	
资产总计	1,292,448,613.62	1,292,448,613.62	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	60,653,308.92	60,653,308.92	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	99,966,588.12	99,966,588.12	
应付账款	384,137,110.04	384,137,110.04	
预收款项	20,503,028.68	20,503,028.68	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	69,267,044.53	69,267,044.53	
应交税费	2,225,220.62	2,225,220.62	
其他应付款	397,288.07	397,288.07	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	637,149,588.98	637,149,588.98	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	637,149,588.98	637,149,588.98	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	66,880,000.00	66,880,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	283,461,115.43	283,461,115.43	
减：库存股			
其他综合收益	68,225.51	68,225.51	
专项储备			
盈余公积	27,517,290.29	27,517,290.29	
一般风险准备			
未分配利润	277,372,393.41	277,372,393.41	
归属于母公司所有者 权益（或股东权益）合 计	655,299,024.64	655,299,024.64	
少数股东权益			
所有者权益（或股 东权益）合计	655,299,024.64	655,299,024.64	
负债和所有者权 益（或股东权益）总计	1,292,448,613.62	1,292,448,613.62	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司持有的银行承兑汇票以持有至到期收取现金流量及出售相结合的模式，根据其业务模式将持有的应收银行承兑汇票重分类至应收款项融资。

#### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	275,656,693.13	275,656,693.13	
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	31,632,857.05		-31,632,857.05
应收账款	211,476,210.49	211,476,210.49	
应收款项融资	不适用	31,632,857.05	31,632,857.05
预付款项	2,764,531.90	2,764,531.90	
其他应收款	43,304,545.98	43,304,545.98	

其中：应收利息			
应收股利			
存货	494,655,325.54	494,655,325.54	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	116,241,479.54	116,241,479.54	
流动资产合计	1,175,731,643.63	1,175,731,643.63	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产		不适用	
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	10,315,770.00	10,315,770.00	
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产			
固定资产	59,500,003.26	59,500,003.26	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	19,921,820.25	19,921,820.25	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	9,203,617.42	9,203,617.42	
递延所得税资产	2,959,381.37	2,959,381.37	
其他非流动资产	4,665,953.54	4,665,953.54	
非流动资产合计	106,566,545.84	106,566,545.84	
资产总计	1,282,298,189.47	1,282,298,189.47	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	41,153,308.92	41,153,308.92	
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	99,966,588.12	99,966,588.12	
应付账款	461,847,377.84	461,847,377.84	
预收款项	20,451,445.72	20,451,445.72	
应付职工薪酬	36,504,750.46	36,504,750.46	
应交税费	2,141,153.67	2,141,153.67	
其他应付款	2,350,020.30	2,350,020.30	
其中：应付利息			

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	664,414,645.03	664,414,645.03	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	664,414,645.03	664,414,645.03	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	66,880,000.00	66,880,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	283,461,115.43	283,461,115.43	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	27,517,290.29	27,517,290.29	
未分配利润	240,025,138.72	240,025,138.72	
所有者权益（或股东权益）合计	617,883,544.44	617,883,544.44	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,282,298,189.47	1,282,298,189.47	

各项目调整情况的说明：

适用  不适用

公司持有的银行承兑汇票以持有至到期收取现金流量及出售相结合的模式，根据其业务模式将持有的应收银行承兑汇票重分类至应收款项融资。

**(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

适用  不适用

**42. 其他**

□适用 √不适用

**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

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	16%、13%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%、12.5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%、1%

增值税：国家税务总局于2019年3月21日发布了《关于调整增值税纳税申报有关事项的公告》（国家税务总局公告2019年第15号），规定自2019年4月1日起，纳税人发生增值税应税销售行为，原适用16%税率调整为13%税率。故本公司及子公司销售商品2019年3月31日前增值税适用16%税率，2019年4月1日后增值税适用13%税率。子公司合肥移瑞特许权收入适用6%税率。子公司Quectel Technologies为非居民企业，由本公司代扣代缴增值税，适用6%的税率。

企业所得税：存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
移远通信	15%
移远科技、合肥移远	25%
合肥移瑞	12.5%

本公司地方教育费附加适用1%的税率，子公司合肥移瑞、移远科技、合肥移远适用2%的税率。

**2. 税收优惠**

√适用 □不适用

(1) 本公司于2012年9月23日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合认定为国家高新技术企业，取得了《高新技术企业证书》（编号GR201231000014）。2015年8月19日，通过复审取得《高新技术企业证书》（编号GF201531000044）。2018年5月22日，本公司提交了高新技术企业重新认定申请材料，并

于 2018 年 11 月 2 日获得重新认定后的《高新技术企业证书》（编号 GR201831001048），认定有效期为 2018-2020 年度。故公司 2019 年度适用 15% 的税率。

（2）子公司合肥移瑞于 2014 年 7 月 2 日经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合认定为国家高新技术企业，取得了《高新技术企业证书》（编号 GR201434000635）。2017 年 11 月 7 日，通过复审取得《高新技术企业证书》（编号 GR201734001656）。

（3）子公司合肥移瑞于 2012 年 9 月 5 日取得安徽省经济和信息化委员会发放的《软件企业认定证书》（皖 R-2012-0010），根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、财税〔2012〕27 号《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》、国家税务总局公告 2012 年第 19 号《国家税务总局关于软件和集成电路企业认定管理有关问题的公告》以及工信部联软〔2013〕64 号《软件企业认定管理办法》的规定，合肥移瑞自盈利年度起可以享受企业所得税“两免三减半”税收优惠，2016 年度合肥移瑞免征企业所得税，2017 年度、2018 年度、2019 年度合肥移瑞按 12.5% 的税率缴纳企业所得税。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	597,574,871.10	258,463,963.66
其他货币资金	3,616,552.22	24,991,800.00
合计	601,191,423.32	283,455,763.66

其中使用受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	3,516,552.22	24,991,800.00
支付宝保证金	100,000.00	
合计	3,616,552.22	24,991,800.00

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	301,118,055.56	
其中：		
债务工具投资		

权益工具投资		
衍生金融资产		
结构性存款	301,118,055.56	
合计	301,118,055.56	

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (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

适用 不适用

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

#### (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
----	--------

1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	506,194,726.29
1 至 2 年	418,020.98
2 至 3 年	1,620,610.00
合计	508,233,357.27

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,974,220.00	0.39	1,974,220.00	100.00		1,984,945.00	0.88	1,984,945.00	100.00	
其中：										
东峡大通（北京）管理咨询有限公司	1,974,220.00	0.39	1,974,220.00	100.00		1,984,945.00	0.88	1,984,945.00	100.00	
按组合计提坏账准备	506,259,137.27	99.61	25,326,649.42	5.00	480,932,487.85	222,715,381.77	99.12	11,190,722.71	5.02	211,524,659.06
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	506,259,137.27	99.61	25,326,649.42	5.00	480,932,487.85	222,715,381.77	99.12	11,190,722.71	5.02	211,524,659.06
合计	508,233,357.27	100.00	27,300,869.42		480,932,487.85	224,700,326.77	100.00	13,175,667.71		211,524,659.06

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
东峡大通(北京)管理咨询有限公司	1,974,220.00	1,974,220.00	100.00	预计无法收回
合计	1,974,220.00	1,974,220.00	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	506,194,726.29	25,309,736.32	5.00
1-2年	12,050.98	1,205.10	10.00
2-3年	52,360.00	15,708.00	30.00
合计	506,259,137.27	25,326,649.42	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	13,175,667.71	14,142,781.71		17,580.00		27,300,869.42
合计	13,175,667.71	14,142,781.71		17,580.00		27,300,869.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	17,580.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款 合计数的比 例(%)	坏账准备
惠尔丰(中国)信息系统有限公司	39,045,339.62	7.68	1,952,266.98
Technicolor Delivery Technologies SAS	25,950,382.69	5.11	1,297,519.13
福建联迪商用设备有限公司	19,599,435.30	3.86	979,971.77
Avnet Europe Comm.VA	17,881,185.50	3.52	894,059.28
深圳南亨科技有限公司	17,791,260.08	3.50	889,563.00
合计	120,267,603.19	23.66	6,013,380.16

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	178,553,333.41	31,632,857.05
合计	178,553,333.41	31,632,857.05

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	年初余额	本期新增	本期终止确	其他变动	期末余额	累计在其他
----	------	------	-------	------	------	-------

			认			综合收益中 确认的损失 准备
应 收 票 据 - 银 行 承 兑 汇 票	31,632,8 57.05	869,282,52 5.22	722,362,048 .86		178,553,33 3.41	
合计	31,632,8 57.05	869,282,52 5.22	722,362,048 .86		178,553,33 3.41	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

项目	年初余额	本期新增	本期终止确 认	其他变动	期末余额	累计在其他 综合收益中 确认的损失 准备
应 收 票 据 - 银 行 承 兑 汇 票	31,632,8 57.05	869,282,52 5.22	722,362,048 .86		178,553,33 3.41	
合计	31,632,8 57.05	869,282,52 5.22	722,362,048 .86		178,553,33 3.41	

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	14,847,493.16	98.81	3,132,696.78	99.97
1 至 2 年	178,736.83	1.19	900.00	0.03
合计	15,026,229.99	100.00	3,133,596.78	100.00

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计 数的比例(%)

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
合肥高新股份有限公司	2,256,649.53	15.02
中国电信股份有限公司芜湖分公司	1,166,020.60	7.76
中国移动通信集团江苏有限公司	1,110,683.67	7.39
合肥联创数码科技有限公司	1,090,050.00	7.25
上海因联通信技术有限公司	1,022,012.55	6.80
合计	6,645,416.35	44.23

其他说明

适用 不适用

## 8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	35,718,179.44	42,745,945.49
合计	35,718,179.44	42,745,945.49

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(7). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	37,056,386.27
1 至 2 年	552,902.75
2 至 3 年	10,000.00
3 至 4 年	20,000.00
合计	37,639,289.02

**(8). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税款	26,456,221.84	43,711,564.10
员工备用金	1,929,649.50	347,969.54
保证金及押金	8,993,981.70	913,996.81
其他零星款项	259,435.98	33,260.00
合计	37,639,289.02	45,006,790.45

**(9). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	2,260,844.96			2,260,844.96
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

--转回第一阶段				
本期计提	-339,735.38			-339,735.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日 余额	1,921,109.58			1,921,109.58

其他应收款项账面余额变动如下：

√适用 □不适用

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	45,006,790.45			45,006,790.45
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	37,056,386.27			37,056,386.27
本期直接减记				
本期终止确认	44,423,887.70			44,423,887.70
其他变动				
期末余额	37,639,289.02			37,639,289.02

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

#### (10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	2,260,844.96	-339,735.38				1,921,109.58

合计	2,260,844.96	-339,735.38				1,921,109.58
----	--------------	-------------	--	--	--	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海市国家税务局	出口退税	26,456,221.84	1年以内	70.29	1,322,811.09
上海漕河泾开发区高科技园发展有限公司	保证金及押金	6,554,760.43	1年以内	17.41	327,738.02
合肥联创数码科技有限公司	保证金及押金	545,025.00	1年以内	1.45	27,251.25
上海漕河泾开发区物业管理分公司	保证金及押金	515,871.60	1年以内	1.37	25,793.58
深圳高新区开发建设有限公司	保证金及押金	444,857.24	1年以内	1.18	22,242.86
合计	/	34,516,736.11		91.70	1,725,836.80

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	394,810,583.02	3,374,092.09	391,436,490.93	269,767,315.48	1,068,385.13	268,698,930.35
在产品	281,896.71		281,896.71			
库存商品	337,455,931.76	4,838,663.23	332,617,268.53	229,200,815.10	3,244,419.91	225,956,395.19
周转材料	2,424.78		2,424.78			
合计	732,550,836.27	8,212,755.32	724,338,080.95	498,968,130.58	4,312,805.04	494,655,325.54

## (2). 存货跌价准备

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,068,385.13	2,305,706.96				3,374,092.09
库存商品	3,244,419.91	1,604,263.75		10,020.43		4,838,663.23
合计	4,312,805.04	3,909,970.71		10,020.43		8,212,755.32

## (4). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (5). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**10、持有待售资产**

□适用 √不适用

**11、一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

不适用

**12、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收返利	178,884,399.32	95,939,246.69
待抵扣的增值税进项税	38,194,121.84	10,634,663.01
预付海关进口增值税		9,667,569.84
预付房租		893,069.13
预交企业所得税	4,044,249.02	
合计	221,122,770.18	117,134,548.67

**13、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**14、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**15、长期应收款****(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

**(2). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √不适用

**(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**16、长期股权投资**

□适用 √不适用

**17、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上海西潼健康管理有限公司	30,000,000.00	
河南玉鸾科技有限公司	30,000,000.00	
合计	60,000,000.00	

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

### 18、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

### 20、固定资产

#### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	159,112,536.14	68,290,112.57
固定资产清理		
合计	159,112,536.14	68,290,112.57

其他说明：

适用 不适用

#### 固定资产

##### (1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	研发设备	电子设备	运输工具	办公家具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	78,446,946.38	6,725,725.50	730,334.64	3,767,197.40	89,670,203.92
2. 本期增加金额	99,335,715.21	10,783,653.51	1,274,217.55	6,729,832.71	118,123,418.98
(1) 购置	99,335,715.21	10,783,653.51	1,274,217.55	6,729,832.71	118,123,418.98
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	177,782,661.59	17,509,379.01	2,004,552.19	10,497,030.11	207,793,622.90
二、累计折旧					
1. 期初余额	16,466,072.20	3,225,334.15	226,412.52	1,462,272.48	21,380,091.35
2. 本期增加金额	23,425,262.25	2,363,731.50	206,259.91	1,305,741.75	27,300,995.41
(1) 计提	23,425,262.25	2,363,731.50	206,259.91	1,305,741.75	27,300,995.41
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	39,891,334.45	5,589,065.65	432,672.43	2,768,014.23	48,681,086.76
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	137,891,327.14	11,920,313.36	1,571,879.76	7,729,015.88	159,112,536.14
2. 期初账面 价值	61,980,874.18	3,500,391.35	503,922.12	2,304,924.92	68,290,112.57

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**(5). 未办妥产权证书的固定资产情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产清理**

□适用 √不适用

**21、 在建工程****项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**在建工程****(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	21,768,111.39		21,768,111.39			
合计	21,768,111.39		21,768,111.39			

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

在建工程及工厂物资

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
在建工程	21,768,111.39	
工程物资		
合计	21,768,111.39	

## 工程物资

## (4). 工程物资情况

□适用 √不适用

## 22、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 23、油气资产

□适用 √不适用

## 24、使用权资产

□适用 √不适用

## 25、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	特许权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	14,823,511.61	9,875,146.06	24,698,657.67
2. 本期增加金额	33,031,718.26	7,463,853.54	40,495,571.80
(1) 购置	33,031,718.26	7,463,853.54	40,495,571.80
3. 本期减少金额			

(1) 处置			
4. 期末余额	47,855,229.87	17,338,999.60	65,194,229.47
二、累计摊销			
1. 期初余额	3,345,200.17	1,431,637.25	4,776,837.42
2. 本期增加金额	4,050,440.93	2,581,623.07	6,632,064.00
(1) 计提	4,050,440.93	2,581,623.07	6,632,064.00
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	7,395,641.10	4,013,260.32	11,408,901.42
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	40,459,588.77	13,325,739.28	53,785,328.05
2. 期初账面价值	11,478,311.44	8,443,508.81	19,921,820.25

期末无形资产中无通过公司内部研发形成的无形资产。

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 26、开发支出

适用  不适用

## 27、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用  不适用

### (2). 商誉减值准备

适用  不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用  不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
认证费	9,203,617.42	2,687,819.01	4,862,936.89		7,028,499.54
装修费	2,410,315.80	43,238,645.80	7,982,836.32		37,666,125.28
合计	11,613,933.22	45,926,464.81	12,845,773.21		44,694,624.82

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	37,386,619.33	5,609,982.41	19,748,476.49	2,961,789.79
合计	37,386,619.33	5,609,982.41	19,748,476.49	2,961,789.79

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	154,083,680.44	64,654,868.05
合计	154,083,680.44	64,654,868.05

**(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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026	4,124,930.13	4,124,930.13	
2027	37,842,761.68	37,842,761.68	
2028	22,687,176.24	22,687,176.24	
2029	89,428,812.39		
合计	154,083,680.44	64,654,868.05	/

其他说明：

□适用 √不适用

**30、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	29,002,402.10	1,178,733.25
上市中介费用		4,199,528.29
合计	29,002,402.10	5,378,261.54

其他说明：

无

**31、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	74,531,740.95	60,653,308.92
信用借款	162,004,204.59	
合计	236,535,945.54	60,653,308.92

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**32、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**33、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**34、应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	127,045,352.65	99,966,588.12
合计	127,045,352.65	99,966,588.12

**35、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	722,947,109.73	384,137,110.04
1-2年（含2年）	826,667.30	
合计	723,773,777.03	384,137,110.04

**(2). 账龄超过1年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**36、预收款项****(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	28,512,620.47	19,844,822.49
1-2年（含2年）	429,175.74	658,206.19
2-3年（含3年）	194,916.55	
合计	29,136,712.76	20,503,028.68

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**37、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	68,563,561.43	435,941,602.81	410,215,113.52	94,290,050.72
离职后福利-设定提存计划	703,483.10	30,134,698.87	30,378,683.76	459,498.21
合计	69,267,044.53	466,076,301.68	440,593,797.28	94,749,548.93

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	67,792,693.31	396,993,282.69	371,745,612.08	93,040,363.92
二、职工福利费		6,668,679.05	6,668,679.05	
三、社会保险费	372,332.00	16,186,234.44	16,025,786.70	532,779.74
其中：医疗保险费	271,387.43	15,021,153.98	14,837,195.79	455,345.62
工伤保险费	36.00	219,870.61	278,850.99	-58,944.38
生育保险费	100,908.57	945,209.85	909,739.92	136,378.50
四、住房公积金	398,536.12	13,126,302.37	12,807,931.43	716,907.06
五、工会经费和职工教育经费		2,967,104.26	2,967,104.26	
合计	68,563,561.43	435,941,602.81	410,215,113.52	94,290,050.72

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	703,393.10	29,260,649.45	29,507,202.09	456,840.46
失业保险费	90.00	874,049.42	871,481.67	2,657.75
合计	703,483.10	30,134,698.87	30,378,683.76	459,498.21

其他说明：

□适用 √不适用

**38、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,529,565.54	79,182.23
企业所得税		1,734,201.81
个人所得税	2,143,567.25	406,951.86
城市维护建设税	96,472.94	2,849.42
教育费附加	46,252.27	1,221.18
地方教育费附加	30,834.85	814.12
印花税	832,713.50	
其他	5,151.10	
合计	4,684,557.45	2,225,220.62

**39、 其他应付款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		229,438.07
应付股利		
其他应付款	1,324,529.07	167,850.00
合计	1,324,529.07	397,288.07

其他说明：

□适用 √不适用

**应付利息****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		229,438.07
合计		229,438.07

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应付股利****(2). 分类列示**

□适用 √不适用

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他零星款项	1,157,796.07	167,850.00
押金	166,733.00	
合计	1,324,529.07	167,850.00

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**40、持有待售负债**

□适用 √不适用

**41、1 年内到期的非流动负债**

□适用 √不适用

**42、其他流动负债**

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**43、长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**44、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

**(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）**

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

适用 不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**45、 租赁负债**

适用 不适用

**46、 长期应付款**

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

适用 不适用

**47、 长期应付职工薪酬**

适用 不适用

**48、 预计负债**

适用 不适用

**49、 递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**50、 其他非流动负债**适用 不适用**51、 股本**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	66,880,000.00	22,300,000.00				22,300,000.00	89,180,000.00

其他说明：

根据公司 2016 年年度股东大会决议、2017 年年度股东大会决议以及 2019 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会以证监许可[2019]1061 号《关于核准上海移远通信技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）22,300,000 股，增加注册资本人民币 22,300,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 89,180,000.00 元。截至 2019 年 7 月 10 日止，公司实际已发行人民币普通股（A 股）22,300,000 股，发行价格 43.93 元/股，募集资金总额为 979,639,000.00 元，扣除发行费用 77,638,887.17 元，募集资金净额为人民币 902,000,112.83 元，其中注册资本人民币 22,300,000.00 元，资本溢价人民币 879,700,112.83 元。上述发行事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了信会师报字[2019]第 ZF10606 号的验资报告。公司已于 2019 年 9 月 30 日办理完成工商变更登记。

**52、 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**适用 不适用**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 53、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	259,290,650.08	879,700,112.83		1,138,990,762.91
其他资本公 积	24,170,465.35	9,469,408.70		33,639,874.05
合计	283,461,115.43	889,169,521.53		1,172,630,636.96

其他说明，

1、资本溢价（股本溢价）本期增加金额详见上述（附注 51）股本情况说明。

2、2016 年 4 月，公司通过移远合伙对骨干员工进行股权激励，合伙协议中约定有限合伙人需要服务 7 年，所授予份额到期一次性解锁，故公司根据员工的实际入股价格与公允价值之间的差额按照员工实际取得股份后的剩余服务期限进行摊销，2019 年度确认管理费用 9,118,800.00 元，同时确认资本公积 9,118,800.00 元；2017 年 3 月，公司通过移远合伙对新入职管理人员进行股权激励，适用原合伙协议条款，故公司根据员工实际入股价格与第三方投资机构入股价格之间的差额结合授予份额确认股权激励费用，并在剩余服务期限内进行摊销，2019 年度确认管理费用 350,608.70 元，同时确认资本公积 350,608.70 元。综上，因股权激励事项在 2019 年度累计确认管理费用 9,469,408.70 元，同时确认资本公积 9,469,408.70 元。

### 54、库存股

适用 不适用

55、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
2、将重分类进损益的其他综合收益	68,225.51	-46,901.81				-46,901.81		21,323.70
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
可供出售金融资产公允价值变动								

损益								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	68,225.51	-46,901.81				-46,901.81		21,323.70
其他综合收益合计	68,225.51	-46,901.81				-46,901.81		21,323.70

**56、专项储备**

□适用 √不适用

**57、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,517,290.29	7,951,097.56		35,468,387.85
合计	27,517,290.29	7,951,097.56		35,468,387.85

盈余公积说明：

根据公司章程的规定，按照弥补亏损后母公司当期净利润的10%计提法定盈余公积。

**58、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	277,372,393.41	112,275,933.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	277,372,393.41	112,275,933.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	148,001,477.82	180,485,212.16
减：提取法定盈余公积	7,951,097.56	15,388,752.44
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	417,422,773.67	277,372,393.41

**59、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,129,746,036.13	3,256,180,032.99	2,701,473,995.49	2,150,196,181.62
合计	4,129,746,036.13	3,256,180,032.99	2,701,473,995.49	2,150,196,181.62

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	4,129,746,036.13	2,701,473,995.49
其中：销售商品	4,129,746,036.13	2,701,473,995.49

项目	本期金额	上期金额
合计	4,129,746,036.13	2,701,473,995.49

**60、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,674,955.58	698,361.43
教育费附加	672,965.90	301,554.87
地方教育费附加	448,643.94	133,435.28
印花税	4,305,361.00	649,759.40
合计	7,101,926.42	1,783,110.98

其他说明：

无

**61、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	142,220,282.82	88,821,030.68
差旅费	16,564,232.37	9,935,639.98
广告宣传费	12,934,034.60	5,516,276.50
营销服务费	12,698,545.79	7,121,395.42
运输费用	5,770,290.03	3,970,352.05
样品	3,279,873.30	4,082,964.80
业务招待费	5,775,915.53	2,037,838.29
其他	2,820,523.57	2,010,158.52
合计	202,063,698.01	123,495,656.24

**62、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	31,667,675.99	29,525,541.30
差旅费	21,834,737.48	11,573,601.65
房租及物业费	30,054,297.13	7,361,203.50
中介咨询费	2,536,346.34	1,283,632.17
办公费	10,601,661.91	6,368,096.75
业务招待费	1,779,173.68	1,386,530.27
股权激励费用	9,469,408.70	9,469,408.70
固定资产折旧费用	2,196,701.08	247,046.80
无形资产摊销	2,026,018.16	369,825.79
装修费	8,641,693.47	1,908,553.27
其他	6,982,333.15	3,232,087.58

合计	127,790,047.09	72,725,527.78
----	----------------	---------------

**63、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	292,506,012.44	135,401,863.94
固定资产折旧费用	25,398,909.78	8,274,133.31
直接投入	16,499,721.73	7,757,717.88
租赁费	1,505,855.31	1,324,261.86
无形资产摊销	4,648,131.21	1,356,328.51
认证费	13,025,798.87	1,438,252.01
测试费	2,415,227.00	2,674,660.89
长期待摊费用	4,862,936.89	3,741,158.60
其他	782,873.55	1,634,468.18
合计	361,645,466.78	163,602,845.18

**64、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	6,660,819.06	3,225,120.96
利息收入（收入以“-”号填列）	-3,954,030.36	-937,580.50
汇兑损益	23,420,745.83	-4,560,129.74
金融机构手续费	1,127,355.02	665,968.70
合计	27,254,889.55	-1,606,620.58

**65、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	12,710,079.20	9,981,569.45
合计	12,710,079.20	9,981,569.45

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
科技创新券补贴		100,000.00	与收益相关
专利资助补贴	292,207.50	1,100,000.00	与收益相关
知识产权补贴	5,000.00	31,933.00	与收益相关
企业发展专项补贴	1,220,000.00	1,480,000.00	与收益相关
失业保险补贴	177,921.00	95,846.00	与收益相关
地方教育费附加补贴		34,209.00	与收益相关
专项发展资金	677,355.00	1,120,000.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
高新基础成果转化奖励	2,682,000.00	2,502,000.00	与收益相关
高新基础成果转化奖励		39,000.00	与收益相关
创新发展类专项资金	3,251,000.00	1,000,000.00	与收益相关
稳岗补贴	5,249.70	114,321.00	与收益相关
自主创新补贴	5,000.00	1,180,000.00	与收益相关
服务业补贴		600,000.00	与收益相关
创业创新发展类专项资金	3,950,000.00	16,000.00	与收益相关
引进高科技人才成本奖励		48,900.00	与收益相关
科技小巨人补贴		417,300.00	与收益相关
地方教育附加专项资金补贴	13,000.00	45,360.45	与收益相关
扶持产业发展补贴	160,500.00	56,700.00	与收益相关
自主创新补贴	112,000.00		与收益相关
合肥移瑞失业保险补贴	158,846.00		与收益相关
合计	12,710,079.20	9,981,569.45	

## 其他说明：

1) 根据《上海市专利资助办法》（上海市知识产权局沪 ICP 备 11004747 号）文件，公司于 2019 年 3 月 22 日收到上海市知识产权局拨付的专利资助费 12,207.50 元。公司于 2019 年 7 月 19 日收到上海市知识产权局拨付的专利资助费 280,000.00 元。共收到专利资助费 292,207.50 元。

2) 根据《徐汇区关于加快发展知识产权服务业的扶持办法》徐汇区科学技术委员会（徐科委〔2017〕42 号）文件，公司于 2019 年 11 月 25 日收到财政知识产权补贴 5,000.00 元。

3) 根据《上海市服务业发展引导资金使用和管理办法》（上海市人民政府沪府规〔2018〕5 号）文件，公司于 2019 年 6 月 28 日收到上海市徐汇区财政局拨付的企业发展专项资金 1,020,000.00 元，于 2019 年 12 月 5 日收到上海市徐汇区财政局拨付的企业发展专项资金 200,000.00 元。共计收到专项发展资金 1,220,000.00 元。

4) 公司于 2019 年 10 月 14 日收到社保中心失业补贴款 177,921.00 元。

5) 根据《上海市产业转型升级发展专项资金管理办法》，公司于 2019 年 3 月 21 日收到上海市徐汇区财政局款项 600,000.00 元；根据《财政部商务部关于印发〈外经贸发展专项资金管理办法〉的通知》（财企[2014] 36 号）文件，于 2019 年 11 月 29 日收到上海市徐汇区财政局拨付的 77,355.00 元，合计收到专项发展资金 677,355.00 元。

6) 根据《上海市促进高新成果转化的若干规定》（沪府发〔2004〕52 号）文件，公司于 2019 年 7 月 17 日收到上海市徐汇区财政局拨付的高新技术成果转化补贴款 2,682,000.00 元。

7) 根据《上海市科技创新计划专项资金管理办法》，公司于 2019 年 10 月 31 日收到徐汇区财政局拨付的科技创新发展专项资金 550,000.00 元，11 月 11 日收到徐汇区财政科技创新发展专项资金 71,000.00 元；根据《上海张江国家自主创新示范区专项发展资金项目》企业于 2019 年 11 月 22 日收到上海市徐汇区财政局拨付的 2019 年大张江徐汇区配套-科技创新发展专项资金 2,350,000.00 元，于 11 月 25 日收到 280,000.00 元。公司收到创新发展类专项资金共计 3,251,000.00 元。

8) 根据公司参与工业和信息化部办公厅组织开展的第二届“绽放杯”5G 应用征集大赛，收到上海市通信制造业协会奖金，自主创新补贴 5,000.00 元。

9) 公司于 2019 年 8 月 23 日收到稳岗补贴款 5,249.70 元。

10) 根据《〈合肥市支持“三重一创”建设若干政策〉实施细则》（合发改产业〔2018〕942 号）文件，合肥移瑞于 6 月 28 日收到合肥市科学技术局拨付的发展新动能政策补助款 1,000,000.00 元，12 月 26 日收到合肥市经贸局拨付的发展新动能政策补助款 2,110,000.00 元，12 月 31 日收到合肥市经信委拨付的款项 840,000.00 元，合计收到创新发展类专项资金 3,950,000.00 元。

11) 根据《关于 2018 年度对下补助经费实行项目化管理的通知（合工〔2018〕19 号）》文件，合肥移瑞于 12 月 4 日收到合肥市总工会拨付的款项 13,000.00 元。

12) 根据《关于印发市科技局负责执行〈合肥市培育新动能促进产业转型升级推动经济高质量发展若干政策实施细则〉条款操作规程的通知》（合科〔2018〕54 号）文件，合肥移瑞于 5 月 31 日收到合肥市经贸局拨付的款项 30,000.00 元，于 5 月 31 日收到合肥市经信委拨付的款项 100,000.00 元，8 月 29 日收到合肥市经信委拨付的款项 30,500.00 元，扶持产业发展补贴合计 160,500.00 元。

13) 根据《安徽省科技厅安徽省财政厅关于印发支持科技创新若干政策实施细则的通知》（科计〔2017〕26 号）文件，合肥移瑞于 2018 年 1 月 30 日收到合肥市科学技术局拨付的购置研发仪器补助款 47,000.00 元，4 月 24 日收到合肥市科学技术局拨付的研发仪器补助款 47,000.00 元，12 月 25 日收到合肥市科学技术局拨付的研发仪器补助款 18,000.00 元，自主创新补贴总计 112,000.00 元。

14) 合肥移瑞于 2019 年 11 月 19 日收到社保中心失业保险补贴款 158,846.00 元。

**66、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品	2,331,250.00	427,479.45
合计	2,331,250.00	427,479.45

**67、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**68、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-757,984.48	
结构性存款理财公允价值变动	1,118,055.56	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
交易性金融负债		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
合计	360,071.08	

**69、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
其他应收款坏账损失	
应收账款坏账损失	14,142,781.71
应收款项融资减值损失	
其他应收款坏账损失	-339,735.38
合计	13,803,046.33

**70、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		8,756,922.99
存货跌价损失	3,909,970.71	1,470,194.39
合计	3,909,970.71	10,227,117.38

**71、资产处置收益**

□适用 √不适用

**72、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
接受捐赠			
政府补助			
盘盈利得			
其他	10,782.43	1,117,179.08	10,782.43
合计	10,782.43	1,117,179.08	10,782.43

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**73、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他	55,855.76		55,855.76
合计	55,855.76		55,855.76

**74、所得税费用****(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		13,624,678.13
递延所得税费用	-2,648,192.62	-1,533,485.42
合计	-2,648,192.62	12,091,192.71

**(2). 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	145,353,285.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,802,992.78

子公司适用不同税率的影响	910,019.73
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	344,527.27
研发费用加计扣除的影响	-39,120,054.26
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	13,414,321.86
所得税费用	-2,648,192.62

其他说明：

适用 不适用

#### 75、其他综合收益

适用 不适用

#### 76、现金流量表项目

##### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
外部往来款	2,490,288.21	1,195,852.12
政府补助	12,710,079.20	9,981,569.45
利息收入	3,954,030.36	937,580.50
其他	10,782.43	1,117,179.08
合计	19,165,180.20	13,232,181.15

##### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	38,398,969.85	21,563,422.23
房租及物业费	30,054,297.13	7,361,203.46
办公费	15,021,614.71	6,368,096.78
业务招待费	7,555,089.21	3,424,368.56
广告宣传费	12,934,034.60	5,516,276.51
中介咨询费	2,536,346.34	1,283,632.17
研发费用	28,727,524.88	13,213,061.94
运输费用	6,555,117.28	3,970,352.01
外部往来款	11,749,562.14	9,983,161.03
其他	16,753,223.42	17,263,745.74
合计	170,285,779.56	89,947,320.43

##### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**77. 现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	148,001,477.82	180,485,212.16
加：资产减值准备	3,909,970.71	10,227,117.38
信用减值损失	13,803,046.33	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,300,995.41	8,907,347.58
使用权资产摊销		
无形资产摊销	6,632,064.00	1,832,864.43
长期待摊费用摊销	12,845,773.21	4,082,877.51
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-360,071.08	
财务费用（收益以“-”号填列）	2,214,039.89	983,623.44
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,331,250.00	-427,479.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,648,192.62	-1,533,485.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-233,592,726.12	-223,231,853.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-553,142,346.69	-110,951,877.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	423,951,144.03	204,462,146.45
其他	9,469,408.70	9,469,408.70
经营活动产生的现金流量净额	-143,946,666.41	84,305,901.32

<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	597,574,871.10	258,463,963.66
减: 现金的期初余额	258,463,963.66	126,291,031.54
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	339,110,907.44	132,172,932.12

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	597,574,871.10	258,463,963.66
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	597,574,871.10	258,463,963.66
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	597,574,871.10	258,463,963.66

其他说明:

□适用 √不适用

**78. 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:

□适用 √不适用

**79. 所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,616,552.22	保证金
合计	3,616,552.22	

其他说明：

无

**80、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

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			74,037,101.73
其中：美元	10,612,812.38	6.9762	74,037,101.73
应收账款			192,127,063.09
其中：美元	27,540,360.52	6.9762	192,127,063.09
短期借款			236,535,945.54
其中：美元	33,906,130.21	6.9762	236,535,945.54
应付账款			450,013,573.43
其中：美元	64,506,977.06	6.9762	450,013,573.43

(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

**81、套期**

□适用 √不适用

**82、政府补助****(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与日常经营活动相关的政府补助	12,710,079.20	其他收益	12,710,079.20

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**83、每股收益**

√适用 □不适用

**1. 基本每股收益**

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	148,001,477.82	180,485,212.16
本公司发行在外普通股的加权平均数	76,171,666.67	66,880,000.00
基本每股收益	1.94	2.70
其中：持续经营基本每股收益	1.94	2.70
终止经营基本每股收益		

**2. 稀释每股收益**

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	148,001,477.82	180,485,212.16
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	76,171,666.67	66,880,000.00
稀释每股收益	1.94	2.70
其中：持续经营稀释每股收益	1.94	2.70
终止经营稀释每股收益		

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

## 5、其他原因的合并范围变动

适用 不适用

1、2017年8月15日，公司2017年第四次临时股东大会审议通过了《关于设立香港子公司的议案》，公司拟投资200.00万港币设立全资子公司香港移远科技有限公司（以下简称“香港移远”），香港移远实际已于2017年9月7日在香港公司注册处完成注册登记。2019年6月，本公司实际缴纳出资，故本报告期将其纳入合并范围。

2、2018年11月5日，公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于设立全资子公司》的议案，拟设立移远科技，注册资本1000万元。2019年4月，公司实际缴纳出资，故本报告期将其纳入合并范围。

3、2019年5月6日，公司第二届董事会第七次会议审议通过了《关于拟设立全资子公司》的议案，拟设立合肥移远，注册资本5000万元。2019年9月和11月，公司实际缴纳出资，故本报告期将其纳入合并范围。

## 6、其他

适用 不适用

## 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

适用 不适用

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	
合肥移瑞	合肥	合肥	研发	100.00%		设立
Quectel Technologies	英属维京群岛	英属维京群岛	研发	100.00%		设立
移远科技	上海	上海	研发	100.00%		设立
合肥移远	合肥	合肥	生产	100.00%		设立
香港移远	香港	香港	贸易	100.00%		设立

#### (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

#### (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

#### (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

#### (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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

### 4、重要的共同经营

适用 不适用

### 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：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

### 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务总监递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

#### 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）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短期借款。

于2019年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加2,339,695.80元。管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

##### （2）汇率风险

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

或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

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			期初余额		
	美元	其他 外币	合计	美元	其他 外币	合计
货币资金	74,037,101.73		74,037,101.73	55,920,967.07		55,920,967.07
应收账款	192,127,063.09		192,127,063.09	142,345,706.82		142,345,706.82
短期借款	236,535,945.54		236,535,945.54	41,153,308.92		41,153,308.92
应付账款	450,013,573.43		450,013,573.43	219,019,796.90		219,019,796.90
合计	952,713,683.79		952,713,683.79	458,439,779.71		458,439,779.71

于 2019 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 5%，则公司将增加或减少净利润 21,019,267.71 元。管理层认为 5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### (3) 其他价格风险

本公司持有其他公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的其他公司权益投资列示如下：

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	60,000,000.00	
合计	60,000,000.00	

### 3. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计				

<b>量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 结构性存款			301,118,055.56	301,118,055.56
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			60,000,000.00	60,000,000.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			178,553,333.41	178,553,333.41
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			<b>539,671,388.97</b>	<b>539,671,388.97</b>

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**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**

适用 不适用

**7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

适用 不适用

**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**

适用 不适用

**9、 其他**

适用 不适用

**十二、 关联方及关联交易**

**1、 本企业的母公司情况**

适用 不适用

本公司无母公司，本公司的最终控制方是钱鹏鹤

**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”

适用 不适用

**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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**4、 其他关联方情况**

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
福建创高安防技术股份有限公司（以下简称“创高安防”）	持股超过 5%的重要股东（注）

注：创高安防在公司首次公开发行股票前，持有公司 5.23%的股份。

**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

适用 不适用

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
创高安防	销售商品	570,729.86	417,805.23

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

2018年3月10日，公司第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于预计2018年度日常性关联交易的议案》，同意公司在2018年继续为创高安防提供无线通信模块产品，预计金额200万元，定价遵循市场定价的原则。该关联交易业经公司2017年度股东大会审议通过。

2019年2月18日，公司第二届董事会第五次会议审议通过了《关于2019年日常关联交易的议案》，同意公司在2019年继续为创高安防提供无线通信模块产品，预计金额200万元，定价遵循市场定价的原则。该关联交易业经公司2018年度股东大会审议通过。

公司报告期内的实际销售情况遵循了上述决议。

## (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：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

## (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

## (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合肥移瑞	80,000,000.00	2019-9-24	2020-9-23	否
合肥移瑞	60,000,000.00	2019-9-27	2020-9-26	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
钱鹏鹤	120,000,000.00	2019-7-10	2022-7-10	否
钱鹏鹤	223,000,000.00	2019-3-16	2022-12-31	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

(1) 本公司作为担保方：

1) 2019年9月24日，子公司合肥移瑞与中国工商银行股份有限公司合肥科技支行签订最高额保证合同，合肥移瑞获得中国工商银行股份有限公司合肥科技支行8,000.00万授信额度，授信期间为2019年9月24日至2020年9月23日，该授信额度由本公司提供连带责任保证担保。

截至2019年12月31日，公司在上述授信项下的实际债务余额详见下述“十二、（一）重要承诺事项”。

2) 2019年9月26日，子公司合肥移瑞与光大银行上海分行签订最高额保证合同，合肥移瑞获得光大银行上海分行6,000.00万授信额度，授信期间为2019年9月27日至2020年9月26日，该授信额度由本公司提供连带责任保证担保。

截至2019年12月31日，公司在上述授信项下的实际债务余额详见下述“十二、（一）重要承诺事项”。

(2) 本公司作为被担保方：

1) 钱鹏鹤为公司与中信银行上海分行签订连带责任保证合同，公司获得中信银行上海分行人民币12,000.00万授信额度，授信期间为2019年7月10日至2022年7月10日。

截至2019年12月31日，公司在中信银行上海分行实际借款余额为美元10,683,716.20元。第一笔美金借款5,227,479.20元，期末折合人民币36,467,940.39元，借款期限为2019年10月29日至2020年10月29日；第二笔美金借款5,456,237.00元，期末折合人民币38,063,800.56元，借款期限为2019年7月1日至2020年1月10日。该2笔借款由钱鹏鹤提供连带责任保证担保，保证期限至主债务履行期限届满之日起三年。

2) 钱鹏鹤为公司与上海浦东发展银行股份有限公司闵行支行签订连带责任保证合同，公司获得上海浦东发展银行股份有限公司闵行支行人民币22,300.00万授信额度，授信期间为2019年3月16日至2022年12月31日。

截至2019年12月31日，公司在上海浦东发展银行股份有限公司闵行支行实际开出尚未到期的银行承兑汇票为58,662,055.32元，其中：10,615,924.25元期限为2019年9月25日至2020年3月25日；其中：6,802,810.96元期限为2019年11月29日至2020年5月31日；其中：4,399,047.00元期限为2019年11月29日至2020年2月28日。其中：12,303,594.12元期限为2019年11月29日至2020年2月28日。其中：11,427,824.02元期限为2019年12月30日至2020年3月1日。

其中：13,112,854.97 元期限为 2019 年 12 月 30 日至 2020 年 6 月 30 日。

截至 2019 年 12 月 31 日，公司在上海浦东发展银行股份有限公司闵行支行实际开出尚未到期的保函为 560,000.00 元，期限为 2019 年 5 月 30 日至 2022 年 5 月 29 日。

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	16,282,157.13	13,322,686.86

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

**6、 关联方应收应付款项**

**(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	创高安防	185,650.00	9,282.50	86,450.00	4,322.50

**(2). 应付项目**

适用 不适用

**7、 关联方承诺**

适用 不适用

**8、 其他**

适用 不适用

**十三、 股份支付**

**1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

详见下述“2、以权益结算的股份支付情况”。

**2、以权益结算的股份支付情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考以下“其他说明”
可行权权益工具数量的确定依据	参考以下“其他说明”
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	41,318,874.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,469,408.70

其他说明

项目	2019 年度	2018 年度
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	41,318,874.05	31,849,465.35
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,469,408.70	9,469,408.70

1) 2016 年 4 月，公司通过移远合伙对 14 名骨干员工进行股权激励，根据钱鹏鹤与各激励对象签订的移远合伙财产份额转让协议及合伙协议的约定，各激励对象需要在公司服务至 2022 年 12 月 31 日，所授予份额到期一次性解锁。公司根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》的相关规定对上述事项做股份支付处理。故公司根据员工的实际入股价格与公允价值之间的差额按照员工实际取得股份后的剩余期限内进行摊销，2018 年度确认管理费用 9,118,800.00 元，同时确认资本公积 9,118,800.00 元；2019 年度确认管理费用 9,118,800.00 元，同时确认资本公积 9,118,800.00 元。

2) 2017 年 3 月，公司通过移远合伙对新入职管理人员进行股权激励，根据钱鹏鹤与其签订的移远合伙财产份额转让协议及合伙协议，其适用原合伙协议约定的条款。故公司根据其实际入股价格与公允价值之间的差额在剩余期限内摊销确认股权激励费用，2018 年度确认管理费用 350,608.70 元，同时确认资本公积 350,608.70 元；2019 年度确认管理费用 350,608.70 元，同时确认资本公积 350,608.70 元。

3) 授予日权益工具公允价值的确定方法：授予日员工实际入股价格与公司公允价值的差额，公司公允价值一般参考公司同时期评估值或同时期引进第三方投资机构的估值。

**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**

□适用 √不适用

**5、其他**

□适用 √不适用

**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺

1、截至 2019 年 12 月 31 日，公司货币资金中使用受限制的金额为 3,616,552.22 元，其中：银行承兑汇票保证金 3,516,552.22 元，支付宝账户保证金 100,000.00 元。

2、截至 2019 年 12 月 31 日，公司在上海浦东发展银行股份有限公司闵行支行实际开出尚未到期的银行承兑汇票为 58,662,055.32 元，其中：10,615,924.25 元期限为 2019 年 9 月 25 日至 2020 年 3 月 25 日；其中：6,802,810.96 元期限为 2019 年 11 月 29 日至 2020 年 5 月 31 日；其中：4,399,047.00 元期限为 2019 年 11 月 29 日至 2020 年 2 月 28 日。其中：12,303,594.12 元期限为 2019 年 11 月 29 日至 2020 年 2 月 28 日。其中：11,427,824.02 元期限为 2019 年 12 月 30 日至 2020 年 3 月 1 日。其中：13,112,854.97 元期限为 2019 年 12 月 30 日至 2020 年 6 月 30 日。

上述银行承兑汇票余额 58,662,055.32 元同时由钱鹏鹤提供连带责任保证担保。

3、截至 2019 年 12 月 31 日，公司在招商银行常德支行实际开出尚未到期的银行承兑汇票为 58,468,957.33 元，其中：9,330,624.93 元期限为 2019 年 10 月 30 日至 2020 年 1 月 31 日。其中：4,155,144.35 元期限为 2019 年 10 月 30 日至 2020 年 1 月 30 日。其中：2,361,966.30 元期限为 2019 年 10 月 30 日至 2020 年 1 月 31 日。其中：2,992,387.50 元期限为 2019 年 10 月 30 日至 2020 年 1 月 31 日。其中：31,141,498.80 元期限为 2019 年 10 月 30 日至 2020 年 1 月 31 日。其中：8,487,335.45 元期限为 2019 年 10 月 30 日至 2020 年 4 月 30 日。

4、截至 2019 年 12 月 31 日，公司在中国光大银行合肥分行实际开出尚未到期的银行承兑汇票为 9,544,340.00 元，其中：1,050,000.00 元期限为 2019 年 10 月 11 日至 2020 年 1 月 10 日；1,220,000.00 元期限为 2019 年 10 月 21 日至 2020 年 1 月 21 日；1,490,000.00 元期限为 2019 年 10 月 21 日至 2020 年 1 月 21 日。232,000.00 元期限为 2019 年 10 月 21 日至 2020 年 1 月 21 日。787,500.00 元期限为 2019 年 10 月 21 日至 2020 年 1 月 21 日。104,000.00 元期限为 2019 年 11 月 12 日至 2020 年 2 月 11 日。105,240.00 元期限为 2019 年 11 月 12 日至 2020 年 2 月 11 日。840,000.00 元期限为 2019 年 11 月 20 日至 2020 年 2 月 29 日。1,450,000.00 元期限为 2019 年 11 月 20 日至 2020 年 2 月 19 日。915,000.00 元期限为 2019 年 11 月 26 日至 2020 年 2 月 24 日。745,000.00 元期限为 2019 年 11 月 26 日至 2020 年 2 月 24 日。448,800.00 元期限为 2019 年 12 月 10 日至 2020 年 3 月 9 日。156,800.00 元期限为 2019 年 12 月 10 日至 2020 年 3 月 9 日。

5、截至 2019 年 12 月 31 日，公司在中国工商银行合肥科技支行实际开出尚未到期的银行承兑汇票为 370,000.00 元，期限为 2019 年 10 月 30 日至 2020 年 1 月 29 日。

## 2、或有事项

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

**3、其他**

□适用 √不适用

**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	44,590,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据 2020 年 4 月 13 日公司第二届董事会第十五次会议通过的 2019 年度利润分配及资本公积金转增股本的方案，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向股权登记日在册全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5 元（含税），同时向全体股东每 10 股以资本公积金转增 2 股。本方案尚待公司股东大会审议批准。

**3、销售退回**

□适用 √不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

□适用 √不适用

**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**2、债务重组**

□适用 √不适用

**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

#### 4、 年金计划

适用 不适用

#### 5、 终止经营

适用 不适用

#### 6、 分部信息

##### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

##### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

##### (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

适用 不适用

##### (4). 其他说明

适用 不适用

#### 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

#### 8、 其他

适用 不适用

1、2018年3月31日，公司2017年年度股东大会审议通过了《关于设立加拿大子公司的议案》，公司拟投资1.00加拿大元设立全资子公司 Qectel Wireless Solutions North America Corporation（以下简称“Qectel North America”）。截至2019年12月31日，Qectel North America 已完成设立登记，但本公司尚未实际缴纳出资，Qectel North America 未开展实际经营活动、也未单独建账核算，故报告期内未将其纳入合并范围。

2、2019年9月30日，公司总经理决议通过拟在塞尔维亚设立全资子公司，中文名称：塞尔维亚移远通信技术有限公司（以下简称“塞尔维亚移远”），注册资本：100.00dinars。截至2019年12月31日，塞尔维亚移远已完成设立登记，但本公司尚未实际缴纳出资，塞尔维亚移远未开展实际经营活动、也未单独建账核算，故报告期内未将其纳入合并范围。

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	502,038,061.40
1 至 2 年	418,020.98
2 至 3 年	1,620,610.00
合计	504,076,692.38

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,974,220.00	0.39	1,974,220.00	100.00	
其中：					
东峡大通（北京）管理咨询有限公司	1,974,220.00	0.39	1,974,220.00		
按组合计提坏账准备	502,102,472.38	99.61	25,074,715.90	4.99	477,027,756.48
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	501,220,466.95	99.61	25,074,715.90	5.00	476,145,751.05
合并关联方应收账款	882,005.43				882,005.43
合计	504,076,692.38	100.00	27,048,935.90		477,027,756.48

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	222,664,383.27	99.12	11,188,172.78	5.02	211,476,210.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备	1,984,945.00	0.88	1,984,945.00	100.00	

的应收账款					
合计	224,649,328.27	100.00	13,173,117.78		211,476,210.49

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
东峡大通(北京)管理咨询有限公司	1,974,220.00	1,974,220.00	100.00	预计无法收回
合计	1,974,220.00	1,974,220.00	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	501,156,055.97	25,057,802.80	5.00
1-2年	12,050.98	1,205.10	10.00
2-3年	52,360.00	15,708.00	30.00
合计	501,220,466.95	25,074,715.90	

合并关联方应收账款:

单位名称	与本公司关系	期末余额
香港移远	全资子公司	882,005.43
合计		882,005.43

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 本期计提、转回或收回的坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	13,173,117.78	13,893,398.12	0	17,580.00	27,048,935.90
合计	13,173,117.78	13,893,398.12	0	17,580.00	27,048,935.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	17,580.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例 (%)	坏账准备
惠尔丰（中国）信息系统有限公司	39,045,339.62	7.75	1,952,266.98
Technicolor Delivery Technologies SAS	25,950,382.69	5.15	1,297,519.13
福建联迪商用设备有限公司	19,599,435.30	3.89	979,971.77
Avnet Europe Comm. VA	17,881,185.50	3.55	894,059.28
深圳南亨科技有限公司	17,791,260.08	3.53	889,563.00
合计	120,267,603.19	23.86	6,013,380.16

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

适用 不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、其他应收款**

**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	34,294,491.87	43,304,545.98
合计	34,294,491.87	43,304,545.98

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (4). 应收股利

适用 不适用

#### (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	34,719,124.94	44,525,507.39
1 至 2 年	430,463.53	110,108.84
2 至 3 年	10,000.00	20,000.00
3 至 4 年	20,000.00	892,216.00
4 至 5 年	906,906.00	
5 年以上		
合计	36,086,494.47	45,547,832.23

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税款	26,456,221.84	43,711,564.10
拆借款	906,906.00	892,216.00
保证金及押金	7,999,653.22	804,032.13
员工备用金	693,953.41	106,760.00
其他零星款项	29,760.00	33,260.00
合计	36,086,494.47	45,547,832.23

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	2,243,286.25			2,243,286.25
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-451,283.65			-451,283.65
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	1,792,002.60			1,792,002.60

其他应收款项账面余额变动如下：

√适用 □不适用

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	45,547,832.23			45,547,832.23
年初余额在本期				

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	34,719,124.94			34,719,124.94
本期直接减记				
本期终止确认	44,180,462.70			44,180,462.70
其他变动				
期末余额	36,086,494.47			36,086,494.47

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	36,086,494.47	100.00	1,792,002.60	4.97	34,294,491.87
其中:					
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款项	35,179,588.47	97.49	1,792,002.60	5.09	33,387,585.87
合并关联方其他应收款项	906,906.00	2.51			906,906.00
合计	36,086,494.47	100.00	1,792,002.60		34,294,491.87

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独 计提坏账准备的其他 应收款项					
按信用风险特征组合 计提坏账准备的其他 应收款项	45,547,832.23	100.00	2,243,286.25	4.93	43,304,545.98
单项金额不重大但单 独计提坏账准备的其 他应收款项					
合计	45,547,832.23	100.00	2,243,286.25		43,304,545.98

按组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	34,719,124.94	1,735,956.25	5.00
1-2 年	430,463.53	43,046.35	10.00
2-3 年	10,000.00	3,000.00	30.00
3-4 年	20,000.00	10,000.00	50.00
合计	35,179,588.47	1,792,002.60	

合并关联方其他应收款项:

单位名称	与本公司关系	期末余额
Quectel Technologies	全资子公司	906,906.00
合计		906,906.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海市国家税务局	出口退税款	26,456,221.84	1年以内	73.31	1,322,811.09
上海漕河泾开发区高科技园发展有限公司	保证金及押金	6,554,760.43	1年以内	18.16	327,738.02
Quectel Technologies Company Limited	其他零星款项	906,906.00	3年以上	2.51	
上海漕河泾开发区物业管理分公司	保证金及押金	515,871.60	1年以内	1.43	25,793.58
深圳高新区开发建设有限公司	保证金及押金	444,857.24	1年以内	1.23	22,242.86
合计		34,878,617.11		96.64	1,698,585.55

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	121,839,380.85		121,839,380.85	10,315,770.00		10,315,770.00
合计	121,839,380.85		121,839,380.85	10,315,770.00		10,315,770.00

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合肥移瑞	10,000,000.00	49,766,762.85		59,766,762.85		
Quectel Technologies	315,770.00			315,770.00		
移远科技		10,000,000.00		10,000,000.00		
合肥移远		50,000,000.00		50,000,000.00		
香港移远		1,756,848.00		1,756,848.00		
合计	10,315,770.00	111,523,610.85		121,839,380.85		

## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,110,103,370.79	3,497,800,973.66	2,703,616,936.32	2,250,284,345.84
合计	4,110,103,370.79	3,497,800,973.66	2,703,616,936.32	2,250,284,345.84

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	4,110,103,370.79	2,703,616,936.32
其中：销售商品	4,110,103,370.79	2,703,616,936.32
合计	4,110,103,370.79	2,703,616,936.32

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品	2,331,250.00	427,479.45
合计	2,331,250.00	427,479.45

**6、 应收款项融资**

√适用 □不适用

**1. 应收款项融资****(1) 应收款项融资情况**

项目	期末余额
应收票据	181,831,546.86
合计	181,831,546.86

**(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况**

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	31,632,857.05	858,438,317.43	708,239,627.62		181,831,546.86	
合计	31,632,857.05	858,438,317.43	708,239,627.62		181,831,546.86	

**(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**

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	146,660,501.67	50,659,694.38
合计	146,660,501.67	50,659,694.38

**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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	12,710,079.20	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金		

占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,691,321.08	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-45,073.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,193,192.18	
少数股东权益影响额		
合计	13,163,134.77	

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.34	1.94	1.94
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.15	1.77	1.77

**3、 境内外会计准则下会计数据差异**适用 不适用**4、 其他**适用 不适用**第十二节 备查文件目录**

备查文件目录	载有公司法定代表人，主管会计工作负责人，会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章，注册会计师签字并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸和网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件。

董事长：钱鹏鹤

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 13 日

**修订信息**适用 不适用