

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
2020 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

公司第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于公司2020年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，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5.10元（含税），同时向全体股东每10股以资本公积金转增3股。本方案尚待公司股东大会审议批准。

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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、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。

十一、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.....	13
第五节	重要事项.....	26
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	47
第七节	优先股相关情况.....	55
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	56
第九节	公司治理.....	61
第十节	公司债券相关情况.....	63
第十一节	财务报告.....	64
第十二节	备查文件目录.....	190

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	指	上海移远通信技术股份有限公司
报告期	指	2020年1月1日-2020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
Quectel Technologies	指	Quectel Technologies Company Limited (移远科技有限公司)
移远科技	指	上海移远通信科技有限公司
Quectel North America、北美移远	指	QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS NORTH AMERICA CORP.
合肥移远	指	合肥移远通信技术有限公司
塞尔维亚移远	指	Quectel Research & Development Center Europe Co. doo Beograd-Stari Grad (塞尔维亚移远通信技术有限公司)
广东移远	指	广东移远通信技术有限公司
香港移远	指	HONG KONG QUECTEL TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED (香港移远科技有限公司)
Quectel Wireless HK	指	Quectel Wireless Solutions HK Co., Limited
常州移远	指	常州移远通信技术有限公司
常州移进	指	常州移进通信技术有限公司
移远物联科技	指	QUECTEL IOT TECHNOLOGIES PTE. LTD (移远物联科技有限公司)
上海移欣	指	上海移欣信息科技有限公司
乔贝京瑞	指	乔贝京瑞创业投资合伙企业(有限合伙)
肇庆彩鑫	指	广东肇庆彩鑫投资合伙企业(有限合伙)
CCSA	指	China Communications Standards Association, 中国通信标准化协会
3GPP	指	Third Generation Partnership Project, 第三代合作伙伴计划
GSM	指	Global System for Mobile Communication, 全球移动通信系统
LTE	指	Long Term Evolution, 长期演进技术, 属于第四代移动通信技术
LTE-A	指	LTE-Advanced, 是LTE (Long Term Evolution) 的演进
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
C-V2X	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
IoT	指	Internet of Things，物联网
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
BT	指	Bluetooth，蓝牙技术

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	021-51086236-6778	021-51086236-6778
传真	021-54453668	021-54453668
电子信箱	yi yuan@quectel.com	yi yuan@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	yi yuan@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2022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	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	6,105,779,381.15	4,129,746,036.13	47.85	2,701,473,995.49
归属于上市公司股东的净利润	189,015,964.80	148,001,477.82	27.71	180,485,212.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	170,074,205.56	134,838,343.05	26.13	170,403,764.16
经营活动产生的现金流量净额	-398,540,204.22	-143,946,666.41	不适用	84,305,901.32
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,868,676,298.94	1,714,723,122.18	8.98	655,299,024.64
总资产	4,601,246,090.65	2,931,973,545.61	56.93	1,292,448,613.62

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益（元/股）	1.77	1.62	9.26	2.25
稀释每股收益（元/股）	1.77	1.62	9.26	2.25

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.59	1.48	7.43	2.13
加权平均净资产收益率（%）	10.57	13.34	减少2.77个百分点	32.21
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	9.51	12.15	减少2.64个百分点	30.41

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 19.76 亿，同比增长 47.85%，主要系 LTE 系列、LPWA 系列和 5G 系列模组销售收入较上期增长。主要原因：随着物联网行业的快速发展，LTE、LPWA 和 5G 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增加 4,101.45 万元，同比增长 27.71%，主要原因是新产品前期研发投入，本期获得效益，公司规模效应凸显。

3、本期经营活动产生的现金流量净额较上期减少 2.55 亿元，主要系本期公司国内外业务扩张以及人员规模扩大，加大研发投入，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。

4、报告期末总资产较上期末增加 16.69 亿，同比增加 56.93%，主要系公司业务增长带来的经营相关资产增加所致。

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、2020 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	1,029,575,139.66	1,467,605,083.06	1,710,897,319.71	1,897,701,838.72
归属于上市公司股东的净利润	33,918,449.02	35,738,835.87	55,345,209.01	64,013,470.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,648,748.07	33,160,949.49	53,888,332.52	71,376,175.48
经营活动产生的现金	-	65,741,623.20	-	122,377,054.8

流量净额	390,099,666.10	196,559,216.15	3
------	----------------	----------------	---

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	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益				
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	49,663,631.60		12,710,079.20	9,981,569.45
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	-		2,691,321.08	427,479.45

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	34,022,367.13			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
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	6,425,401.83		-45,073.33	1,117,179.08
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	-3,124,907.06		-2,193,192.18	-1,444,779.98
合计	18,941,759.24		13,163,134.77	10,081,448.00

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	301,118,055.56		- 301,118,055.56	
衍生金融资产				
应收款项融资	178,553,333.41	398,913,363.61	220,360,030.20	
其他权益工具投资	60,000,000.00	60,000,000.00		
交易性金融负债		-30,414,901.58	-30,414,901.58	-30,414,901.58
合计	539,671,388.97	428,498,462.03	- 111,172,926.94	-30,414,901.58

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

一、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）公司从事的主要业务

公司主营业务是从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、天线及物联网云平台管理在内的一站式解决方案服务，公司拥有多样性的产品及其丰富的功能可满足不同智能终端市场的需求。

 <p>蜂窝模组</p> <p>2G 3G LTE/ LTE-A 5G LPWA 车载模组 智能模组</p>	 <p>Wi-Fi & BT模组</p> <p>Wi-Fi 4 Wi-Fi 5 Wi-Fi 6 车载Wi-Fi</p>	 <p>GNSS 模组</p> <p>标准应用 组合导航 高精度定位 授时</p>	 <p>物联网云平台</p> <p>设备管理平台 连接管理平台 增值服务平台 应用服务</p>	 <p>天线</p> <p>与模组配套的各类型天线 5G/4G/3G/2G LPWA Wi-Fi GNSS</p>
--	---	---	--	---

图 公司主营业务

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。



图公司产品主要应用场景

（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，公司主要采用自产和委托加工相结合的方式进行生产，可保障供应链稳定，有效提升产品的研发、生产、测试效率，并严格把控产品质量，保证产能稳定供应。

3、销售模式

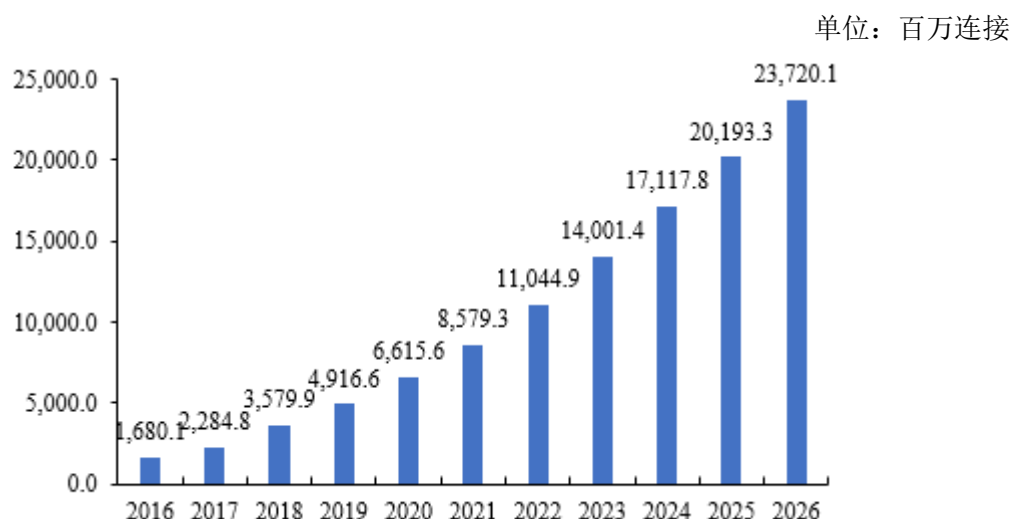
报告期内，公司的产品销售分为海外市场和国内市场，销售渠道包括经销和直销模式。为配合市场开拓需要和便于销售管理，公司将全球销售区域分为中国区、欧洲区、亚非拉区和北美区。遍布全球多个国家与地区的销售和技术服务团队可为客户提供及时、高效的本地化服务。

（三）行业情况

近年来，随着下游应用场景不断涌现，通信模组行业有望长期持续稳定发展。

1、物联网市场情况

据 ABIResearch 公司的数据，2020 年全球物联网终端连接数量将达到 66.16 亿，预计到 2026 年物联网终端连接数量将达到 237.2 亿。



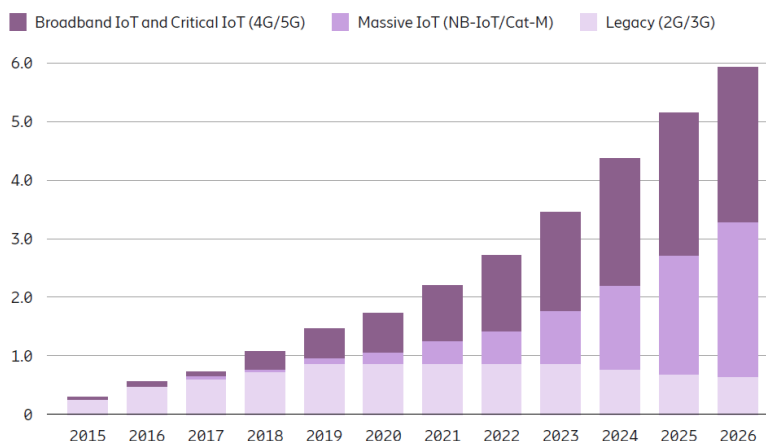
图表全球物联网连接规模统计及预测

数据来源：ABI Research

2、蜂窝物联网市场情况

据爱立信公司 2020 年 11 月的“Ericsson Mobility Report”预测，2026 年使用蜂窝通信的物联网终端连接数量接近 60 亿台。其中，2G、3G 还在持续应用，而 NB-IoT、Cat.M 和 4G、5G 覆盖范围将持续增大。

Figure 14: Cellular IoT connections by segment and technology (billion)



图表全球蜂窝物联网连接规模统计及预测

数据来源：爱立信“Ericsson Mobility Report”

根据工信部《2020年通信业统计公报》，截至2020年底，三家基础电信企业发展蜂窝物联网用户达11.36亿户，全年净增1.08亿户。

3、5G 市场情况

今年以来，国家已经发布了一系列5G发展引导性政策。比如国家发展改革委、工信部发布了包括医疗、教育、电力、港口、制造、超高清、车路协同等垂直领域的七项5G创新应用提升工程。同时，工信部还明确提出了有关5G加快网络部署、丰富应用场景、加大研发力度、构建安全体系、加强组织实施等五方面18项措施。国家通过各种相关引导政策，加快5G网络和物联网建设，基于5G通信技术与垂直行业融合的物联网应用不断拓展，各种业务需求逐步发掘细化，市场需求增长强劲。

通信模组是各类物联网行业终端实现通信功能的核心部件，针对中国和全球蓬勃发展的5G产业，公司提供多平台5G接入模组，可满足不同客户的需求，同时积极参与工信部、行业协会、运营商的专网切片，通用模组标准和行业应用规范制定，为5G行业发展保驾护航。

4、智能网联汽车市场情况

全球多个国家已经将智能网联汽车纳入发展规划，智能网联汽车将成为5G垂直应用落地的重点方向。美国交通运输部于2020年发布了《确保美国自动驾驶领先地位：自动驾驶汽车4.0》；欧盟ETSC在《第五届欧盟道路安全行动计划（2020-2030）》中明确提出在未来十年的9个重要行动，其中就包括交通自动化。2020年2月，国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部等11个部委发布《智能汽车创新发展战略》（发改产业〔2020〕202号）。该战略旨在顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，抓住产业智能化发展战略机遇，加快推进智能汽车创新发展。

未来随着智能网联汽车普及，车规级通信模组的需求将不断扩大。公司在车联网领域布局较早，已有大量的车规级产品量产经验。公司基于不同的通信模式打造了丰富的产品组合，即C-V2X模组AG15系列、LTE模组AG35系列、LTE-A+C-V2X模组AG52X系列、5G+C-V2X模组AG55X系列加AG215SAP模组，以及车规级Wi-Fi&BT模组和导航定位模组，充分满足车载客户对未来智能汽车进行产品规划的需求。

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“第四节经营情况讨论与分析”中“二、报告期内主要经营情况”之“（三）资产、负债情况分析”内容。

其中：境外总资产 119,559,928.23（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 2.60%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司在物联网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，公司核心竞争力具体如下：

规模优势

- ✓ 根据2020年Berg Insight发布的调研结果显示，2019年移远通信已成为全球第一大蜂窝物联网模组供应商；
- ✓ 公司具有较强的议价能力，采购规模效益明显，产品具备成本优势；
- ✓ 研发和技术支持团队布局全球，2020年度公司工程师2366人，较竞争对手有明显优势。

稳定的供应链

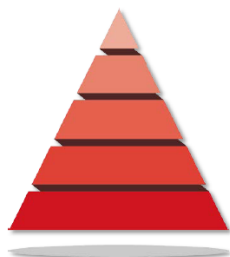
- ✓ 合作制造商分布在中国、马来西亚和巴西；
- ✓ 公司自有的合肥智能制造中心、常州智能制造中心；
- ✓ 投入数千万元用于质量控制和提升，包括测试设备、工厂自动化以及工艺流程改进，提升制造效率。

研发创新

- ✓ 具备齐全的产品线，产品覆盖2G-5G以及Wi-Fi&BT模组、GNSS模组，并提供模组增值服务；
- ✓ 全球首家推出5G、C-V2X和LPWA模组产品，引领5G、LPWA、智能模组及C-V2X创新；
- ✓ 全球五大研发中心，具备超强的定制化研发能力。

生态合作+全球销售

- ✓ 丰富的IoT生态合作；
- ✓ 遍布全球的销售网络和庞大的客户群体，2020年末客户数量已超过8500家；
- ✓ 技术支持服务团队7*24服务；
- ✓ 全球认证超过1000个，认证构筑时间壁垒。



第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020年移远通信成立十周年，十年来移远人风雨兼程，锐意进取，不断突破。在2020年度，面对全球蔓延的新冠疫情以及复杂多变的经济形势，公司管理层克服阻力，积极应对，确保供应链正常运转；从客户需求出发，不断创新产品与技术，保质保量完成交付任务，市场份额不断扩大。经过不懈努力，公司经营收入仍保持了快速增长。现将2020年公司经营情况总结报告如下：

（一）报告期内经营情况

2020年度公司无线通信模组销售数量突破1亿片，营业收入610,577.94万元，较上年同期增长47.85%，归属于上市公司股东的净利润18,901.60万元，较上年同期增长27.71%。营业收入的增长主要得益于2020年度LTE、LTE-A、LPWA以及5G模组业务量的提升；此外2020年度公司车载前装业务量大幅增长，已为全球60余家Tier1供应商及超过30家全球知名主流整车厂提供服务。为应对日益增长的客户需求，目前公司已成立汽车前装事业部，为全球车厂提供车载定制化服务。

（二）研发投入持续增加，研发定制化能力持续增强

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

1、2020 年公司在佛山设立了研发中心，进一步提高了公司整体技术研发和产品创新、专利发明创新能力，同时为华南地区的客户和项目提供本地化支持。目前公司在全球拥有上海、合肥、佛山、贝尔格莱德、温哥华五处研发中心，为公司快速发展提供强劲支持。

2、2020 年度公司研发投入达 70,667.87 万元，占营业收入的 11.57%，比 2019 年同期增长 95.41%。截至报告期末，公司研发人员 2366 人，占比 78.21%。公司本科及以上学历人员 2209 人，占比 73.02%。

3、公司重视知识保护，已申请并取得了知识产权认证证书。截至本报告期末，公司已取得授权的专利 135 项，商标 67 项；软件著作权 136 项。此外公司还参与 CCSA 行业标准的制定、3GPP 国际标准制定，推动物联网行业技术标准的发展和落地。

（三）不断丰富产品类型，为客户提供综合服务

2020 年度，公司加速产品研发，丰富产品品类，根据不同需求、应用场景，提供多样化的产品与解决方案，助力客户智能化升级，共同探索智能世界新边界。

在 5G 模组方面，公司提供高通、展锐、联发科等多平台的 5G 模组，如覆盖中国和全球主流频段、已批量交付服务全球 5G 的 RM50xQ 系列、RG50xQ 系列，支持极简双天线设计、积木化 CPE 设计方案的 RG500U-CN、RM500U-CN 系列等；并推出大量 5G 和 GNSSL1/L5 的双频天线，同时提供定制天线服务，搭配通信模组，为客户提供最佳的无线性能。

车规级 5G 模组 AG55xQ 系列支持 30 余个 5G+C-V2X 车载客户项目落地，赋能高安全级别智能网联车载应用；4G 模组 EC600S 和 EC600U 系列，支持 QuecPython 快速开发，可提供基于该技术的多种物联网解决方案；GNSS 模组 LC29 系列可支持双频段、全星座，并支持片上 RTK+DR 算法，让双频高精度定位模组的价格更加亲民；旗舰版智能模组 SA800U，性能强大，多媒体接口丰富，完美契合了视频会议、网络直播的需求。

此外，公司还自主研发了物联网云平台，结合创新的行业应用案例，帮助客户便捷高效地实现端到端的业务场景。

（四）自有智能制造中心助力供应链升级

目前，世界各国都非常关注制造技术创新，促进制造业转型升级，智能制造已成为世界各国经济技术竞争的焦点。近年来公司业务快速发展，产能需求快速增长。公司在合作加工制造商的基础上，自建了智能制造中心，其中合肥智能制造中心已实现月产能超 400 万片，通过建设合肥智能制造中心，公司积累了生产运营管理经验，并提升了完整规划建设智能制造中心的能力，为常州智能制造中心的建设提供了保障，常州智能制造中心预计 2021 年可投入使用。通过代工和自产相结合的模式，可保证公司供应链稳定，提高客户订单快速交付能力，提升公司综合竞争实力。

（五）巩固和扩大销售市场，持续做好技术支持服务

公司不断巩固现有销售市场，持续开拓新客户。截止报告期末，公司全球客户数量已超过 8500 家。通过持续挖掘潜在客户，抢占市场份额，公司销售业绩大幅提升。

公司通过线上线下多种方式为客户提供技术支持服务，2020 年公司推出了移远通信 QuecPython，这套为客户量身打造的嵌入式操作系统，让客户基于公司模组的二次开发变的更加便捷，可以简化用户对无线应用的开发流程，精简硬件结构设计，从而大大降低产品成本，并且

提高产品投入市场的效率。另外，公司还录制了多种产品使用教程视频，从使用者角度对公司的产品使用进行技术讲解，为客户的使用与选型提供支持，赢得客户广泛好评。

（六）启动非公开发行股票并取得证监会批复

2020 年 10 月 9 日，公司召开第二届董事会第十九次会议，审议通过《关于公司本次非公开发行股票方案的议案》及本次发行相关的议案，2021 年 1 月 20 日取得中国证监会下发《关于核准上海移远通信技术股份有限公司非公开发行股票的批复》。本次发行新增的 4,807,714 股的股份登记托管及限售手续已于 2021 年 3 月 30 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成。公司通过非公开发行股票募集的资金净额 10.61 亿元拟投入于全球智能制造中心建设、研发中心升级以及智能车联网产业化建设。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 610,577.94 万元，较上年同期增长 47.85%；实现归属于上市公司股东的净利润 18,901.60 万元，较上年同期增长 27.71%。

（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	6,105,779,381.15	4,129,746,036.13	47.85
营业成本	4,870,620,652.64	3,256,180,032.99	49.58
管理费用	184,044,750.10	127,790,047.09	44.02
研发费用	706,678,736.86	361,645,466.78	95.41
其他收益	50,697,741.07	12,710,079.20	298.88
财务费用	-40,528,220.98	27,254,889.55	-248.70
公允价值变动收益	-30,414,901.58	360,071.08	-8,546.92
信用减值损失	-21,690,254.80	-13,803,046.33	不适用
营业外收入	8,371,223.22	10,782.43	77,537.63
营业外支出	2,979,930.86	55,855.76	5,235.05
经营活动产生的现金流量净额	-398,540,204.22	-143,946,666.41	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-289,004,224.07	-592,381,697.64	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	700,398,196.75	1,071,834,595.76	-34.65

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	610,577.94	487,062.07	20.23	47.85	49.58	减少 0.92 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 (%)
无线通信模组	581,518.60	475,612.31	18.21	42.63	47.59	减少 2.75 个百分点
其他	29,059.34	11,449.76	60.60	450.63	239.96	增加 24.42 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	377,562.14	314,773.56	16.63	52.03	51.51	增加 0.28 个百分点
境外	233,015.80	172,288.51	26.06	41.55	46.18	减少 2.34 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，作为物联网产业链前端的通信模组需求不断增大。公司根据客户需求，不断创新优化产品，2020 年度各产品线均有新产品推出，全面的产品类型可覆盖下游丰富的应用场景。

(二) 分产品说明

报告期内，公司不断拓展新客户、新产品、新业务。本期模组业务较上期增加，主要因 LTE、LPWA、5G 以及车载业务快速增长所致；LTE 及 LTE-A 系列模组广泛运用于无线网关、车载运输、智慧工业等领域。LPWA 系列模组广泛应用于远程抄表、智慧城市等领域，在业内得到了极大认可，市场份额领先。5G 系列主要系公司具有先发优势，已支持 1000 多家终端客户项目落地。因此公司营业收入实现了快速增长。无线通信模组以外的其他业务主要是 EVB 测试板、天线、云平台业务收入，天线、云平台属于新业务，故较上期增长较大。

(三) 分地区说明

本期境内营业收入较上期增加 52.03%，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。本期境外营业收入较上期增加 41.55%，主要因新产品，新市场的开拓。境外毛利率相对境内较高，主要系境外市场销售成本较高，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	销售量比	库存量比
------	----	-----	-----	-----	------	------	------

					上年增减 (%)	上年增减 (%)	上年增减 (%)
无线通信 模组	万片	11,320.60	11,307.66	503.46	36.81	48.25	2.64

产销量情况说明

公司凭借健全的全球销售网络、全面的产品认证、高效快速的技术服务，不断积累客户资源，产品销量快速增长。其中 LTE 系列、LPWA 系列和 5G 系列等因产品技术领先，应用市场广泛，公司不断创新产品类型，提高产品质量，积极抢占市场份额；此外随着海内外智能网联汽车市场的不断发展，车载模组需求旺盛。公司为满足下游客户需求，不断提高产能。综上，本期产品的生产量、销售量较上期增长明显。

(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 (%)	情况说明
无线通信 模组 行业	直接材料	438,727.11	90.08	293,100.20	90.01	49.69	
	加工费	36,152.44	7.42	22,740.86	6.98	58.98	
	运输费	732.76	0.15				
	其他	11,449.76	2.35	9,776.95	3.00	17.11	
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 (%)	情况说明
模组	直接材料	438,727.11	90.08	293,100.20	90.02	49.69	
	加工费	36,152.44	7.42	22,740.86	6.98	58.98	
	运输费	732.76	0.15				
其他	其他	11,449.76	2.35	9,776.95	3.00	17.11	

成本分析其他情况说明

因物联网行业的快速发展，公司营业收入较上年同期增长 47.85%，导致直接材料较上年同期增长 49.69%。为应对下游市场需求，公司高端产品以及定制化产品需求越来越大。随着产能需求增加，以及产品工艺要求的提升，模组的加工费较上年同期增长 58.98%。此外根据会计准则调整，本期将产品运输费计入营业成本。

(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 9.47 亿元，占年度销售总额 15.5%；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 30.36 亿元，占年度采购总额 49.33%；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%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	变动比例	变动原因说明
管理费用	18,404.48	12,779.00	44.02%	主要系公司日常经营管理人员数量及薪酬增加，以及日常办公支出和新租赁的办公楼装修费用增加所致
研发费用	70,667.87	36,164.55	95.41%	主要系公司持续加大研发项目投入，研发人员数量及薪酬增加，加大研发设备采购导致相关折旧增加以及研发相关的其他直接投入增加所致
财务费用	-4,052.82	2,725.49	-248.70%	主要系本年美元兑人民币的汇率下降，导致公司对外以美元为结算单位的应付货款产生汇兑收益增加所致
其他收益	5,069.77	1,271.01	298.88%	主要系本年收到的政府补助同比增加所致
投资收益	-415.31	233.13	-278.15%	主要系本年处置外汇套期保值金融工具产生投资损失所致
公允价值变动收益	-3,041.49	36.01	-8,546.92%	主要系本年公司的外汇套期保值金融工具产生公允价值变动所致
信用减值损失	-2,169.03	-1,380.30	不适用	主要系公司赊销产生的应收账款规模增加，导致相应的信用减值损失计提增加所致
营业外收入	837.12	1.08	77537.63%	主要系本年收到供应商补偿款所致
营业外支出	297.99	5.59	5235.05%	主要系本年向上海市慈善基金会捐赠“抗击新型冠状病毒肺炎疫情专项行动—上海援鄂医疗队慰问金”及安徽省岳西县爱心助学捐赠所致
所得税费用	-1,044.90	-264.82	不适用	主要系本年资产减值准备增加以及本年外汇套期保值金融工具公允价值变动，导致相关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	706,678,736.86
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	706,678,736.86
研发投入总额占营业收入比例 (%)	11.57
公司研发人员的数量	2,366
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	78.21
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

(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	2020 年	2019 年	变动比例	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	-39,854.02	-14,394.67	不适用	主要系本年公司国内外业务持续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相关的办公费用、人工相关成本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	-28,900.42	-59,238.17	不适用	主要系本年公司收回上年购买的理财产品而且本年未购买理财产品,导致投资现金支出减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	70,039.82	107,183.46	-34.65%	主要系上年公司收到募集资金而本年未发生,及分配股利导致本年该项支出增加所致。

(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

交易性金融资产	-	-	30,111.81	10.27	-	主要系本年公司收回上年购买的银行理财产品所致
应收账款	87,153.09	18.94	48,093.25	16.40	81.22	主要系公司总体营业收入增长及对拥有赊销账期的客户的销售业务增长所致
应收款项融资	39,891.34	8.67	17,855.33	6.09	123.41	主要系公司总体营业收入增长及以票据结算的客户增加所致
预付款项	8,841.47	1.92	1,502.62	0.51	488.40	主要系为应对未来生产和销售规模的扩大,公司本年提前备货采购原材料而产生的预付款增加所致
存货	143,819.46	31.26	72,433.81	24.70	98.55	主要系为应对未来销售业务增加,加大备货备料所致。
长期股权投资	4,045.44	0.88	-	-	-	主要系本年新增加联营公司股权投资所致
固定资产	57,151.48	12.42	15,911.25	5.43	259.19	主要系为应对未来生产和销售规模扩张,本年加大生产研发投入,增加购置研发设备和工厂生产设备、以及购入合肥研发大楼所致。
无形资产	9,389.25	2.04%	5,378.53	1.83	74.57	主要系为应对未来生产和业务规模扩张,本年特许权和软件使用权增加所致
长期待摊费用	6,840.14	1.49	4,469.46	1.52	53.04	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	1,607.52	0.35	561.00	0.19	186.55	主要系本年资产减值准备增加以及本年外汇套期保值金融工具公允价值变动,导致相关递延所得税资产增加所致
其他非流动资产	1,557.34	0.34	2,900.24	0.99	-46.30	主要系本年以预付货款的方式采购的设备到货加快所致
短期借款	87,300.56	18.97	23,653.59	8.07	269.08	主要系为了应对公司业务发展的资金需求,从银行借入的短期借款增加

交易性金融负债	3,041.49	0.66	-		-	主要系本年公司的外汇套期保值金融工具产生公允价值变动所致
应付票据	27,011.78	5.87	12,704.54	4.33	112.62	主要系本年公司为应对国内外业务扩张,加大原材料和产成品备料备货,导致原材料采购及加工费结算增加,并以公司开具银行承兑汇票结算增加所致
应付账款	122,486.76	26.62	72,377.38	24.69	69.23	主要系本年公司为应对国内外业务扩张,加大原材料和产成品备料备货,导致原材料采购及加工费结算增加所致
预收款项	-	-	2,913.67	0.99	-	根据新收入准则,公司本年将“预收款项”列报为“合同负债”
合同负债	6,926.07	1.51	-		-	同上
应付职工薪酬	15,945.81	3.47	9,474.95	3.23	68.29	主要系本年公司规模增加和业务增长,导致总体薪金增加所致
应交税费	1,012.38	0.22	468.46	0.16	116.11	主要系本年购销业务相关的印花税增加,以及员工的应交个人所得税增加所致
其他应付款	176.15	0.04	132.45	0.05	32.99	主要系其他零星款项增加所致
其他流动负债	410.99	0.09	-	-	-	主要系本年执行新收入准则,产生待转销增值税销项税所致
长期借款	8,945.00	1.94	-	-	-	主要系本年新增三年期人民币普通借款以及购买合肥研发大楼的贷款所致

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

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）
151,689,309.00	171,523,610.83

本报告期，主要投资和变化如下：

- 1、公司向子公司合肥移远实际缴纳出资 6,000.00 万元；
- 2、公司向子公司广东移远实际缴纳出资 500.00 万元；
- 3、公司向子公司常州移远实际缴纳出资 3,000.00 万元；
- 4、公司向子公司塞尔维亚移远实际缴纳出资 1,447.57 万元；
- 5、公司向子公司北美移远实际缴纳出资 35.66 万元；
- 6、常州移远向其子公司常州移进实际缴纳出资 85.70 万元；
- 7、移远科技向上海移欣实际缴纳出资 100.00 万元；
- 8、合肥移瑞向乔贝京瑞实际缴纳出资 2,000.00 万元；
- 9、合肥移瑞向肇庆彩鑫实际缴纳出资 2,000.00 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

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

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	301,118,055.56		301,118,055.56	3,061,213.86
衍生金融资产				
应收款项融资	178,553,333.41	398,913,363.61	220,360,030.20	
其他权益工具投资	60,000,000.00	60,000,000.00		

合计	539,671,388.97	458,913,363.61	-80,758,025.36	3,061,213.86
----	----------------	----------------	----------------	--------------

(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	通信产品研发等	43,152.55	24,747.04	6,176.19
2	Quectel Technologies Company Limited	5 万美元	软件和信息 技术服务	1,298.10	1,342.49	537.09
3	QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS NORTH AMERICA CORP.	1 加币	通信技术、 软件开发等	32.62	32.62	0.00
4	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	1,679.22	2,577.05	-3,532.24
5	合肥移远通信技术有限公司	11,000 万元人民币	通信产品开 发、生产等	14,350.04	12,098.95	1,108.95
6	Quectel Rescarch&Development Center Europe Co.doo Beograd-Stari Grad	89,683,166.62 第 纳尔	通信产品开 发等	1,132.63	976.46	-478.38
7	广东移远通信技术有限公司	500 万人民 币	通信产品开 发等	1,632.08	362.25	-137.75
8	Quectel Wireless Solutions HK Co., Limited	50 万港元	电子产品贸 易等	1,465.12	-2.99	-3.17
9	常州移远通信技术有限公司	5,000 万 人民币	通信产品开 发等	3,967.83	2,984.20	-15.80
10	常州移进通信技术有限公司	3,000 万 人民币	通信产品开 发等	85.70	85.70	0.00
11	QUECTEL IOT TECHNOLOGIES PTE. LTD.	68,000 新 加坡币	通信产品开 发等	0	0	0

(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，致力于为全球物联网发展作出卓越贡献。公司以总部为依托，在全球建立了五大研发中心，开展科技创新与产品研发，不断提升核心竞争力，围绕公司主营业务物联网模组向下游客户提供物联网综合解决方案。

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

未来，移远通信将恪守成就智慧地球的使命，不断提升技术、丰富产品、优化服务，致力为全球物联网产业发展作出卓越贡献。2021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：

1、产品体系创新计划

未来公司将不断升级和扩展现有产品线，加强客户定制化能力，深化各场景的应用，加快5G模组产业化进程，提升设备管理云服务能力。公司作为物联网综合方案解决供应商，致力于为客户提供更加全面的物联网软硬件产品包括蜂窝模组、WiFi&BT模组、GNSS定位模组、天线以及云服务等。

2、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，继续加快开拓市场。

3、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，公司正在建设常州智能制造中心，达产后将为公司产能提供强力支撑，提高客户订单快速交付能力，提升公司在产品制造领域的抗风险能力。未来公司会继续加强产品生产管控，保证下游不断增长的订单需求，为全球客户提供可靠的无线通信模组。

4、公司治理和人力资源计划

公司将加强内部审计工作，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内部控制和治理制度；另外公司会加大力度完善优化公司管理体系和绩效考核机制，提升公司管理能力和效率。

(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、美国芯片采购风险

随着中美双方贸易摩擦的持续态势，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保持稳定合作，采购业务一切正常。

4、原材料市场波动风险

随着市场变化及行业发展变动等多方面因素，可能会导致公司上游原材料紧缺或采购成本上升。如果未来主要原材料紧缺或者价格出现持续大幅上涨，而公司无法将增加的采购成本及时向下游传递，则公司将面临营业收入增加放缓、营业成本上升、毛利率水平下降等风险，进而可能对公司的盈利能力造成不利影响。公司将持续关注原材料市场变动，持续优化供应链管理体系，与供应商保持密切联系，积极应对原材料市场波动风险。

(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、2020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二十五次会议审议通过《关于公司2020年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》。公司2020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5.10元（含税）。截至2021年3月31日，公司总股本111,823,714股，以此计算合计拟派发现金红利57,030,094.14元（含税）。本年度公司现金分红占公司2020年度合并报表归属上市公司股东净利润的30.17%。

(2) 上市公司拟向全体股东每10股以资本公积金转增3股。截至2021年3月31日，公司总股本111,823,714股，本次转股后公司的总股本为145,370,828股（转增股数系公司根据实际计算结果四舍五入所得，最终转增股数以中国证券登记结算有限公司实际转增结果为准）。

(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（%）
2020年	0	5.10	3	57,030,094.14	189,015,964.80	30.17
2019年	0	5.00	2	44,590,000.00	148,001,477.82	30.13
2018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限自动延长 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

见下述第十一节、五、重要会计政策及会计估计、44. 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	110
境内会计师事务所审计年限	7 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	20
保荐人	招商证券股份有限公司	100

2020 年度会计师事务所报酬较上年度有所增长，主要因为 2020 年度公司业务增长，新设了多家子公司，公司总资产和业务量增加，根据审计服务所需工作人数和工作时长，并结合目前 A 股公司收费水平，双方协商一致后确定了 2020 年度审计费用。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2020年5月20日，公司召开2019年年度股东大会，会议审议通过《关于公司续聘会计师事务所的议案》，聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度财务及内控审计机构，聘期为一年。

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	85,309.74	0.00	转账	-	不适用
合计				/	/	85,309.74	0.00	/	/	/
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：2020年7月16日至报告期末，福建创高安防技术股份有限公司（目前已更名为：福建创高智联技术股份有限公司）已不属于公司关联方，上述表格关联交易金额为2020年1月1日至2020年7月15日的交易金额。

(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							18,000.00						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							4,478.46						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							4,478.46						
担保总额占公司净资产的比例（%）							9.63						
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	16,000	0	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	2019.10.8	2020.1.6	募集资金	不适用	到期还本付息	3.60%	-	44.5	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	3.65%	-	101.00	到期收回	是	是	

浦发银行闵行支行	银行理财产品	10,000.00	2020.3.4	2020.6.3	募集资金	不适用	到期还本付息	3.60%	-	89.00	到期收回	是	是	
中信银行上海分行	银行理财产品	6,000.00	2020.3.13	2020.6.11	募集资金	不适用	到期还本付息	3.60%	-	53.26	到期收回	是	是	

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

公司重视员工的学习和能力提升，也很重视青少年的教育。2020年9月，公司在安徽省岳西县响肠石化希望小学和石关上海文艺希望小学开展了“情系老区·爱心圆梦”的爱心助学捐助活动，向两校捐赠了微机室电脑、课桌椅及图书。

在新冠疫情发生期间，公司首先保障员工安全，在口罩紧缺的情况下力保为每位员工发放口罩，并积极主动复工复产，维护社会稳定和经济发展。此外，2020年3月公司向上海市慈善基金会捐赠“抗击新型冠状病毒肺炎疫情专项行动—上海援鄂医疗队慰问金”100万元，向奋斗在一线的医务人员致敬。

(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。报告期内公司及子公司均严格执行相关环境保护的法律法规，不存在违反环境保护相关法律法规的行为和污染事故纠纷，未因环境违法受到生态环境监管部门的行政处罚。公司秉承保护环境和生态的宗旨，节约能源并加强环保设施投入，以实现高效节能及绿色科技。

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	74.99			13,376,000	-44,256,000	-30,880,000	36,000,000	33.64
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	66,880,000	74.99			13,376,000	-44,256,000	-30,880,000	36,000,000	33.64
其中：境内非国有法人持股	35,825,159	40.17			7,165,032	-34,590,191	-27,425,159	8,400,000	7.85
境内自然人持股	31,054,841	34.82			6,210,968	-9,665,809	-3,454,841	27,600,000	25.79
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	22,300,000	25.01			4,460,000	44,256,000	48,716,000	71,016,000	66.36
1、人民币普通股	22,300,000	25.01			4,460,000	44,256,000	48,716,000	71,016,000	66.36

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	89,180,000	100.00			17,836,000	0	17,836,000	107,016,000	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2020年6月3日，公司披露了《2019年年度权益分派实施公告》，公司2019年年度向全体股东每10股派发现金红利5.00元（含税），每10股以公积金转增2股。转股后公司股本由为89,180,000股变为107,016,000股。

2020年7月11日，公司披露了《部分首次公开发行限售股上市流通公告》，限售股上市流通数量为44,256,000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

2020年6月，公司进行了资本公积金转增股本，普通股从变动前的89,180,000股变更为107,016,000股。如按照变动前总股本89,180,000股计算，2020年度的每股收益、每股净资产分别为2.12元、20.95元；如按变动后的新股本107,016,000股计算，2020年度的每股收益、每股净资产分别为1.77元、17.46元。按照变动后总股本计算每股收益、每股净资产均被摊薄。

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
武夷山汲渡投资中心（有限合伙）	5,544,000	5,544,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
重庆信展保达投资中心（有限合伙）	4,576,271	4,576,271	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
福建创高安防技术股份有限公司	4,194,000	4,194,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日

					股	
任向东	3,199,999	3,199,999	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
宁波兰石创元创业投资合伙企业（有限合伙）	2,905,570	2,905,570	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
上海行知创业投资有限公司	2,856,000	2,856,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
廖祝明	2,400,000	2,400,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
湖州泰宇投资合伙企业（有限合伙）	1,856,000	1,856,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
盐城乔贝盛益投资管理合伙企业（有限合伙）	1,815,981	1,815,981	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
许慧	1,815,980	1,815,980	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
重庆信展云达投资中心（有限合伙）	1,800,000	1,800,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
宁波中利彩鑫投资合伙企业（有限合伙）	1,560,000	1,560,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
宁波聚力嘉合投资管理合伙企业（有限合伙）	1,440,000	1,440,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
宁波琢石云起股权投资合伙企业（有限合伙）	1,200,000	1,200,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
深圳国泰红马投资管理中心（有限合伙）	1,089,588	1,089,588	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
李继梅	900,000	900,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
深圳同创锦程新三板投资企业（有限合伙）	900,000	900,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日

广州琢石成长股权投资企业（有限合伙）	799,999	799,999	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
杭州聚引投资管理有限公司	726,391	726,391	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
深圳安创科技股权投资合伙企业（有限合伙）	726,391	726,391	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
郑建国	600,000	600,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
巴旗科技服务（上海）有限公司	600,000	600,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
张克剑	453,274	453,274	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
张建红	290,556	290,556	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
钱祥丰	6,000	6,000	0	0	首次公开发行限售股	2020年7月16日
合计	44,256,000	44,256,000	0	0	/	/

注：截止本报告披露日，福建创高安防技术股份有限公司已更名为“福建创高智联技术股份有限公司”。

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

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

（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

2020年7月16日，公司限售期为12个月的首次公开发行限售股解除限售并上市流通，上市流通44,256,000股。

报告期内，公司2019年度利润分配及资本公积金转增股本实施完毕，公司总股本89,180,000股变更为107,016,000股。报告期期初资产总额为293,197.35万元，负债总额为121,725.04万元，资产负债率为41.52%；报告期期末资产总额为460,124.61万元，负债总额为273,256.98万元，资产负债率为59.39%。

(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)	22,250
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,729
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 量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
钱鹏鹤	4,241,010	25,446,060	23.78	25,446,060	无	0	境内自 然人
宁波移远投资合 伙企业(有限合 伙)	1,400,000	8,400,000	7.85	8,400,000	无	0	其他
香港中央结算有 限公司	6,121,428	6,154,334	5.75	0	无	0	其他
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)	232,452	4,046,011	3.78	0	无	0	其他
福建创高安防技 术股份有限公司	-371,117	3,123,883	2.92	0	无	0	境内非 国有法 人
上海行知创业投 资有限公司	-88,769	2,291,231	2.14	0	无	0	境内非 国有法 人
兴业银行股份有 限公司—工银瑞 信文体产业股票 型证券投资基金	1,687,179	1,810,779	1.69	0	无	0	其他

任晗熙	1,650,000	1,650,000	1.54	0	无	0	境内自然人
张栋	250,000	1,500,000	1.40	1,500,000	无	0	境内自然人
廖祝明	-641,893	1,358,107	1.27	0	无	0	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				
香港中央结算有限公司	6,154,334	人民币普通股	6,154,334				
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）	4,046,011	人民币普通股	4,046,011				
福建创高安防技术股份有限公司	3,123,883	人民币普通股	3,123,883				
上海行知创业投资有限公司	2,291,231	人民币普通股	2,291,231				
兴业银行股份有限公司—工银瑞信文体产业股票型证券投资基金	1,810,779	人民币普通股	1,810,779				
任晗熙	1,650,000	人民币普通股	1,650,000				
廖祝明	1,358,107	人民币普通股	1,358,107				
重庆信展股权投资基金管理有限公司—重庆信展云达投资中心（有限合伙）	1,302,840	人民币普通股	1,302,840				
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	1,241,269	人民币普通股	1,241,269				
宁波聚力嘉合投资管理合伙企业（有限合伙）	1,038,880	人民币普通股	1,038,880				
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、重庆信展保达投资中心（有限合伙）与重庆信展云达投资中心（有限合伙）为一致行动人，其普通合伙人均为重庆信展股权投资基金管理有限公司。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

注：截止本报告披露日，福建创高安防技术股份有限公司已更名为“福建创高智联技术股份有限公司”。

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	25,446,060	2022/7/16		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）	8,400,000	2022/7/16		公司发行上市之后 36 个月
3	张栋	1,500,000	2022/7/16		公司发行上市之后 36 个月
4	赵鸿飞	653,940	2022/7/16		公司发行上市之后 36 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

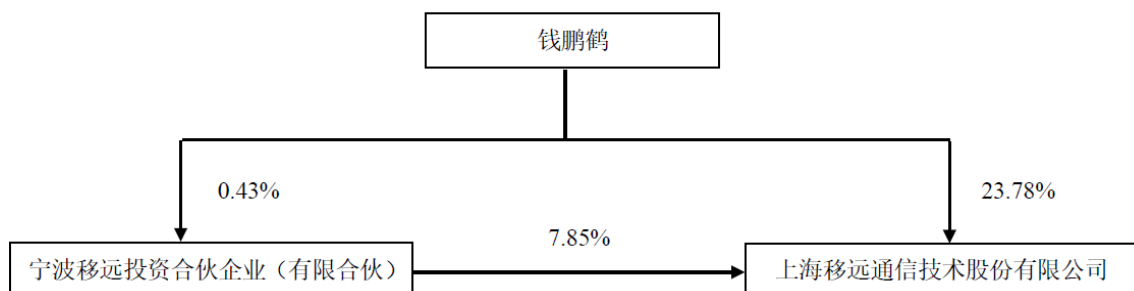
□适用 √不适用

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

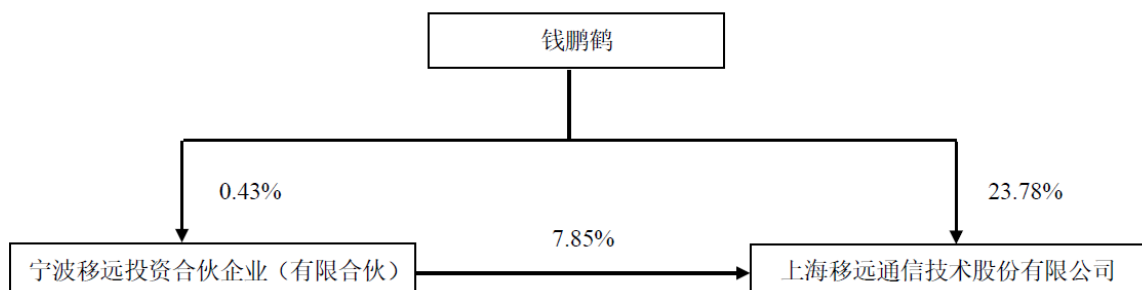
适用 不适用

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	49	2015年9月29日	2021年9月4日	21,205,050	25,446,060	4,241,010	资本公积金转增	251.47	否
张栋	董事、副总经理	男	39	2015年9月29日	2021年9月4日	1,250,000	1,500,000	250,000	资本公积金转增	249.00	否
黄忠霖	董事	男	43	2017年8月15日	2021年9月4日	0	0	0	-	148.68	否
于春波	独立董事	女	47	2017年8月15日	2021年9月4日	0	0	0	-	10.00	否
耿相铭	独立董事	男	56	2017年3月24日	2021年9月4日	0	0	0	-	10.00	否
项克理	监事会主席	男	40	2015年9月29日	2021年9月4日	0	0	0	-	169.99	否
安勇	监事	男	46	2015年9月24日	2021年9月4日	0	0	0	-	145.54	否
花文	监事	女	33	2015年9月29日	2020年5月19日	0	0	0	-	55.94	否
辛健	监事	男	45	2020年5月20日	2021年9月4日	0	0	0	-	146.60	否
王勇	副总经理	男	50	2015年9月29日	2021年9月4日	0	0	0	-	84.10	否
杨中志	副总经理	男	44	2015年9月	2021年9月	0	0	0	-	158.79	否

徐大勇	副总经理	男	36	2015年9月29日	2021年9月4日	0	0	0	-	239.95	否
郑雷	董事会秘书、副总经理、财务负责人	男	33	2017年3月8日	2021年9月4日	0	0	0	-	139.95	否
朱伟峰	财务总监	男	35	2015年9月29日	2021年9月4日	0	0	0	-	100.92	否
合计	/	/	/	/	/	22,455,050	26,946,060	4,491,010	/	1,910.93	/

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；2020年9月至今，任乔贝京瑞投委会委员；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；上海数迹企业管理咨询中心(有限合伙)执行事务合伙人。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2020年5月，任公司监事。
辛健	历任芯讯通无线科技（上海）有限公司软件工程师；上海移为通信技术有限公司软件工程师；2010年11月至2015年9月，任上海移远通信技术有限公司软件部总监；2015年9月至今，任公司软件部总监；2020年5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；2020年9月至今，任肇庆彩鑫投委会委员；2020年12月至今，任北京百瑞互联技术有限公司董事；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
耿相铭	上海数迹企业管理咨询中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2019年3月4日	至今
杨中志	北京百瑞互联技术有限公司	董事	2020年12月16日	至今
杨中志	广东肇庆彩鑫投资合伙企业(有限合伙)	投委会委员	2020年9月21日	至今
张栋	菏泽乔贝京瑞创业投资合伙企业(有限合伙)	投委会委员	2020年9月14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	1,910.93 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
花文	监事	离任	花文女士因个人原因辞去公司监事。
辛健	监事	选举	因监事辞职, 导致监事会成员人数低于法定最低人数。2019 年年度股东大会选举辛健先生为监事。

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	633
主要子公司在职员工的数量	2,392
在职员工的数量合计	3,025
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	224
销售人员	258
技术人员	2,366
财务人员	17
行政人员	79
管理人员	81
合计	3,025
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	248
本科	1,961
大专	536
大专以下	280
合计	3,025

(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

公司非常重视人才培养和员工综合素质提升，并始终坚持“客户第一，人才为本”的核心价值观，依托公司内部在线学习平台为公司培养和发展优秀人才队伍，提供培训支持服务，帮助各层级人员能力提升。

公司针对各部门员工需求建立了针对性培训计划。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；并大力开展各类内部分享及外部培训项目引进，然后通过公司内部学习平台及时共享，帮助公司各层级人员能力提升。

公司的培训讲师不仅有外部聘请的优质讲师，在企业内部还打造了一批优秀的兼职讲师队伍，未来公司还会持续认证优秀的兼职讲师，不断充实公司的课程库，开设更多针对性学习发展项目，为公司长远的发展持续培育更多的优秀人才。

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

2019 年年度股东大会	2020/5/20	www. sse. com. cn	2020/5/21
2020 年第一次临时股东大会	2020/10/27	www. sse. com. cn	2020/10/28

股东大会情况说明

适用 不适用

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	8	8	8	0	0	否	2
张栋	否	8	8	0	0	0	否	2
黄忠霖	否	8	8	0	0	0	否	2
于春波	是	8	8	8	0	0	否	2
耿相铭	是	8	8	8	0	0	否	2

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	8
其中：现场会议次数	0
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	8

(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

公司第二届董事会第二十五次会议审议通过《关于 2020 年度内部控制评价报告的议案》，报告全文详见 2021 年 4 月 20 日公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的相关公告。

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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留的内部控制审计报告。全文详见公司于 2021 年 4 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

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

信会师报字[2021]第 ZF10407 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于移远通信，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
移远通信主要从事通信模块的研发及销售。如财务报表附注五、（三十三）所述，报告期内，移远通信实现营业收入 6,105,779,381.15 元，营业收入较去年实现较大幅度增长。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) 测试并评价管理层对收入确认相关的内部控制制度设计和运行的有效性； 2) 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； 3) 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； 4) 对报告期内主要客户的销售收入及应收账款执行函证程序； 5) 获取移远通信销售清单，抽取样本查验销售订单、销售发票、出库记录、记账凭证、报关单、运单等支持性文件，以确定销售收入的真实性； 6) 对销售收入的分期准确性进行测试。我们对 2020 年末前后的大额销售进行抽样查验，以确定是否存在销售跨期情况；

	7) 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。
--	---------------------------------------

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 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对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。

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

（六）就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，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：朱伟（项目合伙人）

中国·上海

中国注册会计师：唐伟
二〇二一年四月十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	610,586,920.47	601,191,423.32
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		301,118,055.56
衍生金融资产	七、3		
应收票据	七、4		
应收账款	七、5	871,530,879.09	480,932,487.85
应收款项融资	七、6	398,913,363.61	178,553,333.41
预付款项	七、7	88,414,738.74	15,026,229.99
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	42,368,946.26	35,718,179.44
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,438,194,584.07	724,338,080.95
合同资产	七、10		
持有待售资产	七、11		
一年内到期的非流动资产	七、12		
其他流动资产	七、13	261,420,150.49	221,122,770.18
流动资产合计		3,711,429,582.73	2,558,000,560.70
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14		
其他债权投资	七、15		

长期应收款	七、16		
长期股权投资	七、17	40,454,408.69	
其他权益工具投资	七、18	60,000,000.00	60,000,000.00
其他非流动金融资产	七、19		
投资性房地产	七、20		
固定资产	七、21	571,514,752.29	159,112,536.14
在建工程	七、22	23,904,831.58	21,768,111.39
生产性生物资产	七、23		
油气资产	七、24		
使用权资产	七、25		
无形资产	七、26	93,892,521.03	53,785,328.05
开发支出	七、27		
商誉	七、28		
长期待摊费用	七、29	68,401,355.42	44,694,624.82
递延所得税资产	七、30	16,075,215.23	5,609,982.41
其他非流动资产	七、31	15,573,423.68	29,002,402.10
非流动资产合计		889,816,507.92	373,972,984.91
资产总计		4,601,246,090.65	2,931,973,545.61
流动负债：			
短期借款	七、32	873,005,577.06	236,535,945.54
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	30,414,901.58	
衍生金融负债	七、34		
应付票据	七、35	270,117,823.98	127,045,352.65
应付账款	七、36	1,224,867,557.32	723,773,777.03
预收款项	七、37		29,136,712.76
合同负债	七、38	69,260,718.27	
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、39	159,458,055.54	94,749,548.93
应交税费	七、40	10,123,809.41	4,684,557.45
其他应付款	七、41	1,761,488.14	1,324,529.07
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、42		
一年内到期的非流动负债	七、43		
其他流动负债	七、44	4,109,860.41	
流动负债合计		2,643,119,791.71	1,217,250,423.43
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	89,450,000.00	
应付债券	七、46		
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	七、47		
长期应付款	七、48		
长期应付职工薪酬	七、49		
预计负债	七、50		
递延收益	七、51		
递延所得税负债			
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		89,450,000.00	
负债合计		2,732,569,791.71	1,217,250,423.43
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	107,016,000.00	89,180,000.00
其他权益工具	七、54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,164,264,045.66	1,172,630,636.96
减：库存股	七、56		
其他综合收益	七、57	79,126.96	21,323.70
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59	52,975,347.58	35,468,387.85
一般风险准备			
未分配利润	七、60	544,341,778.74	417,422,773.67
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,868,676,298.94	1,714,723,122.18
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,868,676,298.94	1,714,723,122.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,601,246,090.65	2,931,973,545.61

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

2020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	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		482,048,209.70	506,572,015.47
交易性金融资产			301,118,055.56
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	898,992,830.30	477,027,756.48
应收款项融资		393,540,418.76	181,831,546.86
预付款项		53,274,667.78	9,917,961.67
其他应收款	十七、2	59,911,703.20	34,294,491.87

其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,415,226,897.31	722,611,632.60
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		245,361,361.57	218,383,697.24
流动资产合计		3,548,356,088.62	2,451,757,157.75
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	231,671,689.85	121,839,380.85
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		329,785,588.48	122,061,707.77
在建工程		4,830,759.17	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		90,025,112.64	53,785,328.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		35,573,347.19	33,897,227.17
递延所得税资产		13,088,709.64	5,558,054.07
其他非流动资产		13,695,556.52	14,406,480.58
非流动资产合计		718,670,763.49	351,548,178.49
资产总计		4,267,026,852.11	2,803,305,336.24
流动负债：			
短期借款		873,005,577.06	236,535,945.54
交易性金融负债		30,414,901.58	
衍生金融负债			
应付票据		255,333,266.02	117,131,012.65
应付账款		1,235,892,141.86	763,400,302.97
预收款项			28,859,240.70
合同负债		51,764,593.58	
应付职工薪酬		58,743,146.53	41,008,266.21
应交税费		8,233,094.97	2,973,271.06
其他应付款		1,290,411.13	4,533,255.53
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		3,536,671.75	
流动负债合计		2,518,213,804.48	1,194,441,294.66
非流动负债：			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
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		2,518,213,804.48	1,194,441,294.66
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		107,016,000.00	89,180,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,164,264,045.66	1,172,630,636.96
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		52,975,347.58	35,468,387.85
未分配利润		424,557,654.39	311,585,016.77
所有者权益（或股东权益）合计		1,748,813,047.63	1,608,864,041.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,267,026,852.11	2,803,305,336.24

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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		6,105,779,381.15	4,129,746,036.13
其中：营业收入	七、61	6,105,779,381.15	4,129,746,036.13
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,926,331,841.32	3,982,036,060.84
其中：营业成本	七、61	4,870,620,652.64	3,256,180,032.99
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、62	7,618,509.80	7,101,926.42
销售费用	七、63	197,897,412.90	202,063,698.01
管理费用	七、64	184,044,750.10	127,790,047.09
研发费用	七、65	706,678,736.86	361,645,466.78
财务费用	七、66	-40,528,220.98	27,254,889.55
其中：利息费用		15,299,756.95	6,660,819.06
利息收入		3,665,221.68	3,954,030.36
加：其他收益	七、67	50,697,741.07	12,710,079.20
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-4,153,056.86	2,331,250.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-545,591.31	
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、69		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-30,414,901.58	360,071.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-21,690,254.80	-13,803,046.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-394,400.48	-3,909,970.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-317,005.12	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		173,175,662.06	145,398,358.53
加：营业外收入	七、74	8,371,223.22	10,782.43
减：营业外支出	七、75	2,979,930.86	55,855.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		178,566,954.42	145,353,285.20
减：所得税费用	七、76	-10,449,010.38	-2,648,192.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		189,015,964.80	148,001,477.82
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		189,015,964.80	148,001,477.82
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）		189,015,964.80	148,001,477.82
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		57,803.26	-46,901.81
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		57,803.26	-46,901.81

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		57,803.26	-46,901.81
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		57,803.26	-46,901.81
(7) 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		189,073,768.06	147,954,576.01
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		189,073,768.06	147,954,576.01
(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)		1.77	1.62
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.77	1.62

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

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

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	5,974,932,037.57	4,110,103,370.79
减：营业成本	十七、4	5,205,976,321.31	3,497,800,973.66
税金及附加		6,223,632.28	6,161,227.24
销售费用		79,673,203.80	95,214,844.04
管理费用		238,301,777.79	224,011,466.80
研发费用		299,712,024.07	177,184,292.88
财务费用		-42,253,731.26	26,417,587.60

其中：利息费用		14,370,401.82	6,086,993.64
利息收入		3,327,170.27	3,852,338.75
加：其他收益		37,014,316.42	8,315,733.20
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-3,607,465.55	2,331,250.00
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）		-30,414,901.58	360,071.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-19,395,068.39	-13,442,114.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-394,400.48	-3,909,970.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-317,005.12	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		170,184,284.88	76,967,947.67
加：营业外收入			211.00
减：营业外支出		2,645,343.10	55,855.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		167,538,941.78	76,912,302.91
减：所得税费用		-7,530,655.57	-2,598,672.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		175,069,597.35	79,510,975.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		175,069,597.35	79,510,975.61
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		175,069,597.35	79,510,975.61
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.64	0.87
（二）稀释每股收益(元/股)		1.64	0.87

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
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,866,622,849.20	3,499,883,811.23
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		279,427,365.14	257,003,327.77
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	72,451,439.36	19,165,180.20
经营活动现金流入小计		5,218,501,653.70	3,776,052,319.20
购买商品、接受劳务支付的现金		4,689,142,674.03	3,286,391,494.07
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		656,777,223.21	438,857,181.89
支付的各项税费		24,198,804.37	24,464,530.09
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(2)	246,923,156.31	170,285,779.56
经营活动现金流出小计		5,617,041,857.92	3,919,998,985.61
经营活动产生的现金流量净额		-398,540,204.22	-143,946,666.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		300,000,000.00	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,061,213.86	2,331,250.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		422,379.92	
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	七、78(3)		
投资活动现金流入小计		303,483,593.78	302,331,250.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		551,487,817.85	233,954,963.16
投资支付的现金		41,000,000.00	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	七、78(4)		
投资活动现金流出小计		592,487,817.85	894,712,947.64
投资活动产生的现金流量净额		-289,004,224.07	-592,381,697.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
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		2,446,902,558.64	275,093,961.81
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78(5)		
筹资活动现金流入小计		2,446,902,558.64	1,177,094,074.64
偿还债务支付的现金		1,693,230,747.88	101,777,690.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		53,273,614.01	3,481,788.33
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	七、78(6)		

筹资活动现金流出小计		1,746,504,361.89	105,259,478.88
筹资活动产生的现金流量净额		700,398,196.75	1,071,834,595.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		57,803.26	3,604,675.73
五、现金及现金等价物净增加额		12,911,571.72	339,110,907.44
加：期初现金及现金等价物余额		597,574,871.10	258,463,963.66
六、期末现金及现金等价物余额		610,486,442.82	597,574,871.10

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
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,685,200,289.60	3,467,884,522.06
收到的税费返还		279,427,365.14	257,003,327.77
收到其他与经营活动有关的现金		44,445,290.28	14,135,301.80
经营活动现金流入小计		5,009,072,945.02	3,739,023,151.63
购买商品、接受劳务支付的现金		4,999,063,837.29	3,524,615,079.12
支付给职工及为职工支付的现金		218,515,281.87	182,862,429.37
支付的各项税费		11,141,732.57	18,074,729.14
支付其他与经营活动有关的现金		280,591,487.67	267,937,439.28
经营活动现金流出小计		5,509,312,339.40	3,993,489,676.91
经营活动产生的现金流量净额		-500,239,394.38	-254,466,525.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		300,000,000.00	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,061,213.86	2,331,250.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		324,831.12	
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		303,386,044.98	302,331,250.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		309,489,312.47	175,372,069.81
投资支付的现金		109,832,309.00	712,281,595.33
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		419,321,621.47	887,653,665.14
投资活动产生的现金流量净额		-115,935,576.49	-585,322,415.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			902,000,112.83
取得借款收到的现金		2,327,452,558.64	275,093,961.81
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,327,452,558.64	1,177,094,074.64
偿还债务支付的现金		1,663,230,747.88	82,277,690.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,344,258.88	2,892,254.57
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,715,575,006.76	85,169,945.12
筹资活动产生的现金流量净额		611,877,551.88	1,091,924,129.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			3,671,933.24
五、现金及现金等价物净增加额		-4,297,418.99	255,807,122.34
加：期初现金及现金等价物余额		506,472,015.47	250,664,893.13
六、期末现金及现金等价物余额		502,174,596.48	506,472,015.47

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

合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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 年末 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
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	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

2020 年年度报告

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	17,836,000. 00				-8,366,591.30		57,803. 26		17,506,959 .73		126,919,005 .07		153,953,176.7 6		153,953,176.7 6
(一) 综 合 收 益 总 额							57,803. 26				189,015,964 .80		189,073,768.0 6		189,073,768.0 6
(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					9,469,408.70								9,469,408.70		9,469,408.70

2020 年年度报告

付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配							17,506,959.73		62,096,959.73				44,590,000.00		44,590,000.00
1. 提取盈余公积							17,506,959.73		17,506,959.73						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者的分配 (或股东的分配)									44,590,000.00				44,590,000.00		44,590,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	17,836,000.00					17,836,000.00									

1. 资本公积转增资本（或股本）	17,836,000.00				-	17,836,000.00												
2. 盈余公积转增资本（或股本）																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		

2020 年年度报告

6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	107,016,000 .00				1,164,264,045 .66	79,126. 96		52,975,347 .58		544,341,778 .74		1,868,676,298 .94	1,868,676,298 .94

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、上年年末余额	66,880,000 .00				283,461,115.4 3	68,225. 51		27,517,290 .29		277,372,393 .41		655,299,024.6 4	655,299,024.6 4		
加：会计															

2020 年年度报告

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“－”号填列）	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
（一）综合收益总额						-46,901.81				148,001,477.82		147,954,576.01	147,954,576.01
（二）所有者投入	22,300,000.00			889,169,521.53								911,469,521.53	911,469,521.53

2020 年年度报告

和减少资本														
1. 所有者投入的普通股	22,300,000.00				879,700,112.83								902,000,112.83	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	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. 提取一般风														

险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥															

2020 年年度报告

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

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

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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、上年年末余额	89,180,000 .00				1,172,630,636.96				35,468,387.85	311,585,016.7 7	1,608,864,041. 58
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	89,180,000 .00				1,172,630,636.96				35,468,387.85	311,585,016.7 7	1,608,864,041. 58
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	17,836,000 .00				-8,366,591.30				17,506,959.73	112,972,637.6 2	139,949,006.05
(一) 综合收益总额										175,069,597.3 5	175,069,597.35
(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									17,506,959.73	- 62,096,959.73	-44,590,000.00
1. 提取盈余公积									17,506,959.73	-	
2. 对所有者(或股东)的分配										17,506,959.73	
3. 其他										-	-44,590,000.00
3. 其他										44,590,000.00	

2020 年年度报告

(四) 所有者权益内部结转	17,836,000.00				-17,836,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	17,836,000.00				-17,836,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他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	107,016,000.00				1,164,264,045.66				52,975,347.58	424,557,654.39	1,748,813,047.63

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、上年年末余额	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

2020 年年度报告

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

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 2020 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股份总数 10,701.60 万股，注册资本为 10,701.60 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 2021 年 4 月 19 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2020 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	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
广东移远	佛山	佛山	研发	100.00		设立
常州移远	常州	常州	生产	100.00		设立
常州移进	常州	常州	生产		100.00	设立
Quectel Wireless HK	香港	香港	贸易	100.00		设立
Quectel North America	加拿大	加拿大	研发	100.00		设立
移远物联科技	新加坡	新加坡	贸易	100.00		设立
塞尔维亚移远	塞尔维亚	塞尔维亚	研发	100.00		设立

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

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日至 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。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示

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

非同一控制下企业合并:合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

6. 合并财务报表的编制方法

√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。控制,是指公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体,按照统一的会计政策编制合并财务报表,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的,全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内,因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表,同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

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

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉

之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

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。

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

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

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

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

—业务模式是以收取合同现金流量为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

—业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 一收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 一金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 一金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

金融负债终止确认

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

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

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

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

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。

金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

11. 应收票据

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

本期应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10. 金融工具 6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本期应收款项融资的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10. 金融工具 2) 金融工具的确认依据和计量方法”。

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

本期其他应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10. 金融工具 6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

15. 存货

√适用 □不适用

存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品。

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

发出存货的计价方法

存货发出时按月末加权平均法计价。

不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、10. 金融工具 6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 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

19. 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

20. 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

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

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	50 年	10%	4.50
研发设备	年限平均法	3-5 年	0%	33.33-20.00
生产设备	年限平均法	10 年	0%	10.00
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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

固定资产处置

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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

25. 借款费用

适用 不适用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

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。

后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

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

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 2020 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

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。

开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销年限
认证费	3 年
装修费	3 年

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 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。

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√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。

(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

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 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。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

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

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

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

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

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

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。

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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

类型

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

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

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。

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。

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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异, 除特殊情况外, 确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

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

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

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

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

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

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。

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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)	第二届董事会第十五次会议	见下述
执行《企业会计准则解释第 13 号》	-	见下述
执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》	-	见下述
执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》	-	见下述

其他说明

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

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行新收入准则的影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
执行新收入准则	预收款项	-29,136,712.76	-
	合同负债	27,804,926.71	28,859,240.70
	其他流动负债	1,331,786.05	1,316,080.08

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

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-73,370,578.68	-55,301,265.33
合同负债	69,260,718.27	51,764,593.58
其他流动负债	4,109,860.41	3,536,671.75

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	8,984,123.00	7,327,553.16
销售费用	-8,984,123.00	-7,327,553.16

（2）执行《企业会计准则解释第 13 号》

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

①关联方的认定

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

②业务的定义

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

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

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会[2019]22 号), 适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业(以下简称重点排放企业)。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行, 重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 比较财务报表不做调整, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

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

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 比较财务报表不做调整, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	601,191,423.32	601,191,423.32	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	301,118,055.56	301,118,055.56	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	480,932,487.85	480,932,487.85	
应收款项融资	178,553,333.41	178,553,333.41	
预付款项	15,026,229.99	15,026,229.99	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	35,718,179.44	35,718,179.44	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	724,338,080.95	724,338,080.95	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	221,122,770.18	221,122,770.18	
流动资产合计	2,558,000,560.70	2,558,000,560.70	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	60,000,000.00	60,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	159,112,536.14	159,112,536.14	
在建工程	21,768,111.39	21,768,111.39	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	53,785,328.05	53,785,328.05	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	44,694,624.82	44,694,624.82	
递延所得税资产	5,609,982.41	5,609,982.41	
其他非流动资产	29,002,402.10	29,002,402.10	
非流动资产合计	373,972,984.91	373,972,984.91	
资产总计	2,931,973,545.61	2,931,973,545.61	
流动负债:			
短期借款	236,535,945.54	236,535,945.54	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	127,045,352.65	127,045,352.65	
应付账款	723,773,777.03	723,773,777.03	
预收款项	29,136,712.76		-29,136,712.76
合同负债		27,804,926.71	27,804,926.71
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	94,749,548.93	94,749,548.93	
应交税费	4,684,557.45	4,684,557.45	

其他应付款	1,324,529.07	1,324,529.07	
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		1,331,786.05	1,331,786.05
流动负债合计	1,217,250,423.43	1,217,250,423.43	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
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	1,217,250,423.43	1,217,250,423.43	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	89,180,000.00	89,180,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,172,630,636.96	1,172,630,636.96	
减：库存股			
其他综合收益	21,323.70	21,323.70	
专项储备			
盈余公积	35,468,387.85	35,468,387.85	
一般风险准备			
未分配利润	417,422,773.67	417,422,773.67	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,714,723,122.18	1,714,723,122.18	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	1,714,723,122.18	1,714,723,122.18	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,931,973,545.61	2,931,973,545.61	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号—收入》（财会〔2017〕22 号），公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，公司将在编制 2020 年度及各期间财务报告时，根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对上年同期比较报表不进行追溯调整。执行该准则预计不会导致公司收入确认方式发生重大变化，也不会对公司财务报表产生重大影响。

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	506,572,015.47	506,572,015.47	
交易性金融资产	301,118,055.56	301,118,055.56	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	477,027,756.48	477,027,756.48	
应收款项融资	181,831,546.86	181,831,546.86	
预付款项	9,917,961.67	9,917,961.67	
其他应收款	34,294,491.87	34,294,491.87	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	722,611,632.60	722,611,632.60	
合同资产			
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	218,383,697.24	
流动资产合计	2,451,757,157.75	2,451,757,157.75	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	121,839,380.85	121,839,380.85	
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	122,061,707.77	
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	53,785,328.05	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	33,897,227.17	33,897,227.17	
递延所得税资产	5,558,054.07	5,558,054.07	
其他非流动资产	14,406,480.58	14,406,480.58	
非流动资产合计	351,548,178.49	351,548,178.49	
资产总计	2,803,305,336.24	2,803,305,336.24	
流动负债：			
短期借款	236,535,945.54	236,535,945.54	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	117,131,012.65	117,131,012.65	
应付账款	763,400,302.97	763,400,302.97	
预收款项	28,859,240.70		-28,859,240.70
合同负债		27,543,160.62	27,543,160.62
应付职工薪酬	41,008,266.21	41,008,266.21	
应交税费	2,973,271.06	2,973,271.06	
其他应付款	4,533,255.53	4,533,255.53	
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		1,316,080.08	1,316,080.08
流动负债合计	1,194,441,294.66	1,194,441,294.66	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
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	1,194,441,294.66	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	89,180,000.00	89,180,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	1,172,630,636.96	1,172,630,636.96	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	35,468,387.85	35,468,387.85	
未分配利润	311,585,016.77	311,585,016.77	
所有者权益（或股东权益）合计	1,608,864,041.58	1,608,864,041.58	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,803,305,336.24	2,803,305,336.24	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号—收入》（财会〔2017〕22 号），公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，公司将在编制 2020 年度及各期间财务报告时，根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对上年同期比较报表不进行追溯调整。执行该准则预计不会导致公司收入确认方式发生重大变化，也不会对公司财务报表产生重大影响。

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

适用 不适用

45. 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	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%、16.5%
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%
---------	---------------------	-------

母公司移远通信销售商品适用 13% 的增值税税率。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。

母公司移远通信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、常州移远、常州移进、广东移远适用 2% 的税率。

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、合肥移瑞、移远科技	15
合肥移远、常州移远、常州移进、广东移远	25
香港移远	16.5

2. 税收优惠

适用 不适用

母公司移远通信于 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 2020 年度适用 15% 的税率。

子公司合肥移瑞于 2020 年 8 月 17 日，通过重新认定取得《高新技术企业证书》（编号 GR202034000670），认定有效期为 2020-2022 年度。故合肥移瑞 2020 年度适用 15% 的税率。

子公司移远科技于 2020 年 12 月 4 日，通过高新企业认定取得《高新技术企业证书》（编号 GR202031006996），认定有效期为 2020-2022 年度。故移远科技 2020 年度适用 15% 的税率。

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	610,486,442.82	597,574,871.10
其他货币资金	100,477.65	3,616,552.22
合计	610,586,920.47	601,191,423.32
其中：存放在境外的款项总额	32,762,337.80	363,767.53

其他说明

其中使用受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	477.65	3,516,552.22

项目	期末余额	上年年末余额
支付宝保证金	100,000.00	100,000.00
合计	100,477.65	3,616,552.22

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：		
结构性存款		301,118,055.56
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
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	
	908,322,251.76
1 年以内小计	908,322,251.76
1 至 2 年	9,567,704.36
2 至 3 年	406,150.00
3 年以上	
3 至 4 年	1,595,610.00
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	919,891,716.12

(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	0.21	1,974,220.00	100.00		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		1,974,220.00			1,974,220.00		1,974,220.00		
按组合计提坏账准备	917,917,496.12	99.79	46,386,617.03	5.05	871,530,879.09	506,259,137.27	99.61	25,326,649.42	5.00	480,932,487.85
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	917,917,496.12		46,386,617.03		871,530,879.09	506,259,137.27		25,326,649.42		480,932,487.85
合计	919,891,716.12	100.00	48,360,837.03		871,530,879.09	508,233,357.27	100.00	27,300,869.42		480,932,487.85

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:账龄

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	908,322,251.76	45,416,112.59	5.00
1-2年	9,567,704.36	956,770.44	10.00
2-3年	180.00	54.00	30.00
3-4年	27,360.00	13,680.00	50.00
合计	917,917,496.12	46,386,617.03	

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	27,300,869.42	21,059,967.61				48,360,837.03
合计	27,300,869.42	21,059,967.61				48,360,837.03

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

(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
客户 1	49,650,634.09	5.40	2,482,531.70
客户 2	30,142,880.72	3.28	1,507,144.04
客户 3	27,925,388.06	3.04	1,396,269.40
客户 4	27,243,328.39	2.96	1,362,166.42
客户 5	25,674,642.83	2.79	1,283,732.14
合计	160,636,874.09	17.46	8,031,843.70

(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	398,913,363.61	178,553,333.41
合计	398,913,363.61	178,553,333.41

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据 - 银行承兑汇票	178,553,333.41	1,542,258,202.42	1,321,898,172.22	398,913,363.61	
合计	178,553,333.41	1,542,258,202.42	1,321,898,172.22	398,913,363.61	

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

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	248,674,303.43	60,628,165.13
合计	248,674,303.43	60,628,165.13

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	88,148,873.79	99.70	14,847,493.16	98.81
1 至 2 年	234,265.88	0.26	178,736.83	1.19
2 至 3 年	31,599.07	0.04		
3 年以上	0.00	0.00		
合计	88,414,738.74	100.00	15,026,229.99	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(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(%)
供应商 1	17,509,900.51	19.80
供应商 2	11,583,706.60	13.10
供应商 3	5,488,056.13	6.21
供应商 4	4,896,078.52	5.54
供应商 5	4,864,206.00	5.50
合计	44,341,947.76	50.15

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	42,368,946.26	35,718,179.44
合计	42,368,946.26	35,718,179.44

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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□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

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	40,806,722.70
1 年以内小计	40,806,722.70
1 至 2 年	3,665,127.30
2 至 3 年	428,493.03
3 年以上	
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	20,000.00
5 年以上	
合计	44,920,343.03

(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	33,728,203.70	26,456,221.84
备用金	336,232.04	1,929,649.50
保证金及押金	10,782,932.95	8,993,981.70
其他零星款项	72,974.34	259,435.98
合计	44,920,343.03	37,639,289.02

(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	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	1,921,109.58			1,921,109.58
2020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	630,287.19			630,287.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	2,551,396.77			2,551,396.77

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

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

(4). 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	1,921,109.58	630,287.19				2,551,396.77
合计	1,921,109.58	630,287.19				2,551,396.77

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
供应商 1	出口退税款	33,728,203.70	1 年以内	75.08	1,686,410.19
供应商 2	保证金及押金	4,862,107.24	1 年以内	10.82	243,105.36
供应商 3	保证金及押金	1,566,134.00	1 年以内	3.49	78,306.70
供应商 4	保证金及押金	997,881.54	1 年以内	2.22	49,894.08
供应商 5	保证金及押金	586,445.75	1 年以内	1.31	29,322.29
合计	/	41,740,772.23	/	92.92	2,087,038.62

(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	存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备	账面价值
原材料	997,015,413. 66	3,028,183 .63	993,987,230. 03	394,810,583 .02	3,374,092 .09	391,436,490 .93
在产品	242,235.76		242,235.76	281,896.71		281,896.71
库存商品	449,544,090. 45	5,578,972 .17	443,965,118. 28	337,455,931 .76	4,838,663 .23	332,617,268 .53

周转材料				2,424.78		2,424.78
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,446,801,73 9.87	8,607,155 .80	1,438,194,58 4.07	732,550,836 .27	8,212,755 .32	724,338,080 .95

(2). 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	3,374,09 2.09			345,908.4 6		3,028,18 3.63
在产品						
库存商品	4,838,66 3.23	740,308.9 4				5,578,97 2.17
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	8,212,75 5.32	740,308.9 4		345,908.4 6		8,607,15 5.80

(3). 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

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

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

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、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

无

13、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
合同取得成本		
应收退货成本		
应收返利	205,792,433.98	178,884,399.32
待抵扣的增值税进项税	55,627,716.51	38,194,121.84
预交企业所得税		4,044,249.02
合计	261,420,150.49	221,122,770.18

其他说明

无

14、 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

15、 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

16、 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

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
菏泽乔贝京瑞创业投资合伙企业（有限合伙）		20,000,000.00		-476.95						19,999,523.05	
广东肇庆彩鑫投资合伙企业（有限合伙）		20,000,000.00		26,587.04						20,026,587.04	
上海移欣信息科技有限公司		1,000,000.00		-571,701.40						428,298.60	
小计		41,000,000.00		-545,591.31						40,454,408.69	
合计		41,000,000.00		-545,591.31						40,454,408.69	

其他说明

无

18、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	30,000,000.00
河南玉鸾科技有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	60,000,000.00	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

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、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	571,514,752.29	159,112,536.14
固定资产清理		
合计	571,514,752.29	159,112,536.14

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	房屋及建筑物	研发设备	生产设备	运输设备	电子设备	办公家具	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额		177,782,661.59		2,004,552.19	17,509,379.01	10,497,030.11	207,793,622.90
2. 本期增加金额	80,350,930.04	309,368,387.12	63,513,727.67	247,699.12	18,947,935.03	8,550,705.36	480,979,384.34
(1) 购置	80,350,930.04	238,050,422.60	37,546,693.80	247,699.12	18,947,935.03	8,550,705.36	383,694,385.95
(2) 在建工程转入		71,317,964.52	25,967,033.87				97,284,998.39
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额		317,606.96			99,830.37	578,970.25	996,407.58
(1) 处置或报废		317,606.96			99,830.37	578,970.25	996,407.58
4. 期末余额	80,350,930.04	486,833,441.75	63,513,727.67	2,252,251.31	36,357,483.67	18,468,765.22	687,776,599.66
二、累计折旧							
1. 期初余额		39,891,334.45		432,672.43	5,589,065.65	2,768,014.23	48,681,086.76
2. 本期增加金额	407,030.98	55,110,102.36	2,038,139.88	290,170.01	7,003,294.95	3,306,050.09	68,154,788.27
(1) 计提	407,030.98	55,110,102.36	2,038,139.88	290,170.01	7,003,294.95	3,306,050.09	68,154,788.27
3. 本期减少金额		207,204.11			99,547.75	267,275.80	574,027.66
(1) 处置或报废		207,204.11			99,547.75	267,275.80	574,027.66
4. 期末余额	407,030.98	94,794,232.70	2,038,139.88	722,842.44	12,492,812.85	5,806,788.52	116,261,847.37
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	79,943,899.06	392,039,209.05	61,475,587.79	1,529,408.87	23,864,670.82	12,661,976.70	571,514,752.29
2. 期初账面价值		137,891,327.14		1,571,879.76	11,920,313.36	7,729,015.88	159,112,536.14

(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

22、在建工程

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
在建工程	23,904,831.58	21,768,111.39
工程物资		
合计	23,904,831.58	21,768,111.39

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
安装工程	23,904,831.58		23,904,831.58	21,768,111.39		21,768,111.39

合计	23,904,831.58		23,904,831.58	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

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、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	软件	特许使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	17,338,999.60	47,855,229.87	65,194,229.47
2. 本期增加金额	27,815,362.80	38,934,481.19	66,749,843.99
(1) 购置	27,815,362.80	38,934,481.19	66,749,843.99
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额		14,150,943.40	14,150,943.40

(1) 处置		14,150,943.40	14,150,943.40
4. 期末余额	45,154,362.40	72,638,767.66	117,793,130.06
二、累计摊销			
1. 期初余额	4,013,260.32	7,395,641.10	11,408,901.42
2. 本期增加金额	5,781,967.04	6,709,740.57	12,491,707.61
(1) 计提	5,781,967.04	6,709,740.57	12,491,707.61
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	9,795,227.36	14,105,381.67	23,900,609.03
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	35,359,135.04	58,533,385.99	93,892,521.03
2. 期初账面价值	13,325,739.28	40,459,588.77	53,785,328.05

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(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

27、开发支出

适用 不适用

28、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

29、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	7,028,499.54	5,892,753.11	4,832,135.46		8,089,117.19
装修费	37,666,125.28	36,020,001.39	13,373,888.44		60,312,238.23
合计	44,694,624.82	41,912,754.50	18,206,023.90		68,401,355.42

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√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	59,464,753.18	8,751,662.32	37,386,619.33	5,609,982.41
内部交易未实现利润	18,408,784.45	2,761,317.67		
可抵扣亏损				
交易性金融负债	30,414,901.58	4,562,235.24		
合计	108,288,439.21	16,075,215.23	37,386,619.33	5,609,982.41

(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
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	376,354,750.45	154,083,680.44
合计	376,354,750.45	154,083,680.44

(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	89,428,812.39	
2030	236,884,717.79		
合计	390,968,398.23	154,083,680.44	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	15,573,423.68		15,573,423.68	29,002,402.10		29,002,402.10
合计	15,573,423.68		15,573,423.68	29,002,402.10		29,002,402.10

其他说明：

无

32、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
----	------	------

质押借款		
抵押借款		
保证借款		74,531,740.95
信用借款	873,005,577.06	162,004,204.59
合计	873,005,577.06	236,535,945.54

短期借款分类的说明：

无

(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

33、交易性金融负债

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
交易性金融负债		30,414,901.58		30,414,901.58
其中：				
远期外汇		30,414,901.58		30,414,901.58
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计		30,414,901.58		30,414,901.58

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、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	53,782,154.61	
银行承兑汇票	216,335,669.37	127,045,352.65
合计	270,117,823.98	127,045,352.65

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、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	1,222,524,153.91	722,947,109.73
1-2 年	2,005,997.30	826,667.30
2-3 年	337,406.11	
合计	1,224,867,557.32	723,773,777.03

(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

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	67,421,693.88	27,197,220.24
1-2 年	1,352,423.46	428,985.18
2-3 年	347,926.73	178,721.29
3 年以上	138,674.20	
合计	69,260,718.27	27,804,926.71

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、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
一、短期薪酬	94,290,050.72	698,910,921.38	634,556,168.75	158,644,803.35
二、离职后福利-设定提存计划	459,498.21	25,147,415.60	24,793,661.62	813,252.19
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	94,749,548.93	724,058,336.98	659,349,830.37	159,458,055.54

(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	93,040,363.92	640,701,277.88	578,471,567.59	155,270,074.21
二、职工福利费		16,609,645.80	16,609,645.80	
三、社会保险费	532,779.74	18,859,552.73	18,174,810.59	1,217,521.88
其中：医疗保险费	455,345.62	17,779,481.31	16,967,717.78	1,267,109.15
工伤保险费	-58,944.38	239,627.58	313,441.00	-132,757.80
生育保险费	136,378.50	840,443.84	893,651.81	83,170.53
四、住房公积金	716,907.06	20,761,710.51	19,321,410.31	2,157,207.26
五、工会经费和职工教育经费		1,978,734.46	1,978,734.46	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	94,290,050.72	698,910,921.38	634,556,168.75	158,644,803.35

(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

1、基本养老保险	456,840.46	24,352,263.12	23,972,653.84	836,449.74
2、失业保险费	2,657.75	795,152.48	821,007.78	-23,197.55
3、企业年金缴费				
合计	459,498.21	25,147,415.60	24,793,661.62	813,252.19

其他说明：

适用 不适用

40、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	726,334.35	1,529,565.54
消费税		
营业税		
企业所得税	764,021.09	
个人所得税	4,716,174.41	2,143,567.25
城市维护建设税	30,768.23	96,472.94
房产税	-270.00	
教育费附加	18,460.94	46,252.27
地方教育费附加	12,307.29	30,834.85
土地使用税		832,713.50
印花税	3,856,013.10	5,151.10
合计	10,123,809.41	4,684,557.45

其他说明：

无

41、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		
应付股利		
其他应付款	1,761,488.14	1,324,529.07
合计	1,761,488.14	1,324,529.07

其他说明：

适用 不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 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
押金	283,866.00	166,733.00
其他零星款项	1,477,622.14	1,157,796.07
合计	1,761,488.14	1,324,529.07

(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

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销增值税销项税	4,109,860.41	1,331,786.05
合计	4,109,860.41	1,331,786.05

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

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	30,000,000.00	
信用借款	59,450,000.00	
合计	89,450,000.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、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

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 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

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 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

52、 其他非流动负债

适用 不适用

53、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	89,180,000.00			17,836,000.00		17,836,000.00	107,016,000.00

其他说明：

根据本公司第二届董事会第十五次会议决议和 2019 年年度股东大会决议，本公司以 2019 年 12 月 31 日公司股份总数 89,180,000 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股，合计转增股本 17,836,000.00 元，变更后股本为人民币 107,016,000.00 元。

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□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

55、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）	1,138,990,762.91		17,836,000.00	1,121,154,762.91
其他资本公积	33,639,874.05	9,469,408.70		43,109,282.75
合计	1,172,630,636.96	9,469,408.70	17,836,000.00	1,164,264,045.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价（股本溢价）本期减少金额系资本公积转增股本，详见上述 53、股本情况说明。

2016 年 4 月，公司通过宁波移远投资合伙企业（有限合伙）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，2020 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，2020 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 2020 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。

56、 库存股

适用 不适用

57、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	
一、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								
二、将重分类 进损益的其 他综合收益	21,323.70	57,803.26				57,803.26		79,126.96

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								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	21,323.70	57,803.26				57,803.26		79,126.96
其他综合收益合计	21,323.70	57,803.26				57,803.26		79,126.96

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、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	35,468,387.85	17,506,959.73		52,975,347.58
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	35,468,387.85	17,506,959.73		52,975,347.58

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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。

60、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	417,422,773.67	277,372,393.41
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	417,422,773.67	277,372,393.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	189,015,964.80	148,001,477.82
减：提取法定盈余公积	17,506,959.73	7,951,097.56
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	44,590,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	544,341,778.74	417,422,773.67

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、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	6,105,779,381.15	4,870,620,652.64	4,129,746,036.13	3,256,180,032.99
其他业务				
合计	6,105,779,381.15	4,870,620,652.64	4,129,746,036.13	3,256,180,032.99

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
无线通信模组	5,815,185,388.78
其他	290,593,992.37
按经营地区分类	
境内	3,775,621,434.64
境外	2,330,157,946.50
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	6,105,779,381.15
在某一时段内确认	
合计	6,105,779,381.15

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

国内销售，公司在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；国外销售，公司在产品报关离港后确认销售收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,757,672.08	1,674,955.58
教育费附加	696,275.23	672,965.90
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税	4,700,229.00	4,305,361.00
地方教育费附加	464,183.49	448,643.94
河道管理费	150.00	
合计	7,618,509.80	7,101,926.42

其他说明：

无

63、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	144,156,538.90	142,220,282.82
差旅费	8,056,796.68	16,564,232.37
广告宣传费	8,259,068.92	12,934,034.60
营销服务费	13,807,386.06	12,698,545.79
运输费用		5,770,290.03
样品	11,562,773.73	3,279,873.30
业务招待费	7,660,227.97	5,775,915.53
其他	4,394,620.64	2,820,523.57
合计	197,897,412.90	202,063,698.01

其他说明：

无

64、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	52,153,984.32	31,667,675.99

差旅费	17,148,516.18	21,834,737.48
房租及物业费	32,587,485.68	30,054,297.13
中介咨询费	2,933,626.29	2,536,346.34
办公费	19,617,823.71	10,601,661.91
业务招待费	3,122,173.44	1,779,173.68
股权激励费用	9,469,408.70	9,469,408.70
固定资产折旧费用	5,510,687.59	2,196,701.08
无形资产摊销	4,708,963.02	2,026,018.16
装修费	13,411,015.79	8,641,693.47
其他	23,381,065.38	6,982,333.15
合计	184,044,750.10	127,790,047.09

其他说明：

无

65、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	517,865,508.19	292,506,012.44
固定资产折旧费用	60,728,773.29	25,398,909.78
直接投入	83,880,347.64	16,499,721.73
租赁费	2,711,813.87	1,505,855.31
无形资产摊销	7,710,596.97	4,648,131.21
认证费	14,634,892.70	13,025,798.87
测试费	12,727,285.32	2,415,227.00
长期待摊费用	4,832,135.46	4,862,936.89
其他	1,587,383.42	782,873.55
合计	706,678,736.86	361,645,466.78

其他说明：

无

66、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	15,299,756.95	6,660,819.06
减：利息收入	-3,665,221.68	-3,954,030.36
汇兑损益	-53,732,687.89	23,420,745.83
金融机构手续费	1,569,931.64	1,127,355.02
合计	-40,528,220.98	27,254,889.55

其他说明：

无

67、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	49,663,631.60	12,710,079.20
个税手续费返还	1,034,109.47	
合计	50,697,741.07	12,710,079.20

其他说明：

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
专利资助补贴	285,000.00	292,207.50	与收益相关
知识产权补贴	340,000.00	5,000.00	与收益相关
企业发展专项补贴	6,590,000.00	1,220,000.00	与收益相关
专项发展资金	6,516,700.00	677,355.00	与收益相关
高新基础成果转化奖励	20,355,000.00	2,682,000.00	与收益相关
创新发展类专项资金	4,804,628.00	7,201,000.00	与收益相关
人才补贴	124,001.37		与收益相关
稳岗补贴	1,242,546.36	342,016.70	与收益相关
地方教育费附加补贴		13,000.00	与收益相关
专利补贴	50,000.00		与收益相关
创业创新服务券补贴	11,500.00		与收益相关
科技小巨人补贴	500,000.00		与收益相关
扶持产业发展补贴	8,572,500.00	160,500.00	与收益相关
自主创新补贴	218,155.87	117,000.00	与收益相关
防疫补贴	50,000.00		与收益相关
培训补贴	3,600.00		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
合计	49,663,631.60	12,710,079.20	

68、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
权益法核算的长期股权投资收益	-545,591.31	
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-6,668,679.41	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
银行理财产品	3,061,213.86	2,331,250.00
合计	-4,153,056.86	2,331,250.00

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、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：结构性存款理财公允价值变动		1,118,055.56

衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-757,984.48
交易性金融负债	-30,414,901.58	
合计	-30,414,901.58	360,071.08

其他说明：

无

71、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	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	21,059,967.61	14,142,781.71
其他应收款坏账损失	630,287.19	-339,735.38
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	21,690,254.80	13,803,046.33

其他说明：

无

72、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
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	394,400.48	3,909,970.71
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	394,400.48	3,909,970.71

其他说明：

无

73、资产处置收益

√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
固定资产处置收益	-317,005.12	
合计	-317,005.12	

其他说明：

无

74、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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	8,371,223.22	10,782.43	8,371,223.22
合计	8,371,223.22	10,782.43	8,371,223.22

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

75、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
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,547,405.43		1,547,405.43
非常损失	2,226.59		2,226.59
其他	1,430,298.84	55,855.76	1,430,298.84
合计	2,979,930.86	55,855.76	2,979,930.86

其他说明：

无

76、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	16,222.44	
递延所得税费用	-10,465,232.82	-2,648,192.62
合计	-10,449,010.38	-2,648,192.62

(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	178,566,954.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,785,043.16
子公司适用不同税率的影响	908,869.42
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	625,787.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	35,532,707.67

研发费用加计扣除的影响	-74,301,418.32
所得税费用	-10,449,010.38

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、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	9,717,253.39	2,490,288.21
政府补助	49,663,631.60	12,710,079.20
利息收入	3,665,221.68	3,954,030.36
其他	8,371,223.22	10,782.43
个税手续费返还	1,034,109.47	
合计	72,451,439.36	19,165,180.20

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
房租及物业费	32,587,485.68	30,054,297.13
办公费	24,853,579.12	15,021,614.71
差旅费	25,205,312.86	38,398,969.85
业务招待费	10,782,401.41	7,555,089.21
市场推广费	8,241,364.58	12,934,034.60
咨询服务费	2,933,626.29	2,536,346.34
技术开发费	112,671,101.83	28,727,524.88
快递费		6,555,117.28
其他费用	20,358,918.07	16,753,223.42
支付的其他往来	9,289,366.47	11,749,562.14
合计	246,923,156.31	170,285,779.56

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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

79、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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	189,015,964.80	148,001,477.82
加：资产减值准备	394,400.48	3,909,970.71
信用减值损失	21,690,254.80	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	68,154,788.27	27,300,995.41
使用权资产摊销		
无形资产摊销	12,491,707.61	6,632,064.00
长期待摊费用摊销	18,206,023.90	12,845,773.21
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）	30,414,901.58	-360,071.08
财务费用（收益以“-”号填列）	-19,068,565.23	2,214,039.89
投资损失（收益以“-”号填列）	4,153,056.86	-2,331,250.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,465,232.82	-2,648,192.62

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）	-714,250,903.60	-233,592,726.12
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-778,762,342.75	-553,142,346.69
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	770,016,333.18	423,951,144.03
其他	9,469,408.70	9,469,408.70
经营活动产生的现金流量净额	-398,540,204.22	-143,946,666.41
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	610,486,442.82	597,574,871.10
减：现金的期初余额	597,574,871.10	258,463,963.66
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	12,911,571.72	339,110,907.44

(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	610,486,442.82	597,574,871.10
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	610,486,442.82	597,574,871.10
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	610,486,442.82	597,574,871.10
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、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	100,477.65	保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	100,477.65	/

其他说明：

无

82、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	-	-	75,522,433.00
其中：美元	10,107,001.82	6.5249	65,947,176.17
欧元			
塞尔维亚第纳尔	139,989,134.94	0.0684	9,575,256.83
港币			
应收账款	-	-	386,960,534.11

其中：美元	59,196,803.47	6.5249	386,253,222.98
塞尔维亚第纳尔	10,340,805.99	0.0684	707,311.13
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	385,417.24
其中：美元			
塞尔维亚第纳尔	5,634,754.97	0.0684	385,417.24
短期借款			863,823,068.76
其中：美元	132,388,706.15	6.5249	863,823,068.76
应付账款			657,125,728.73
其中：美元	97,401,269.72	6.5249	635,533,544.80
欧元	2,690,614.82	8.0250	21,592,183.93

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、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	49,663,631.60	其他收益	49,663,631.60

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

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

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

- 1、2020 年 7 月，公司投资 500.00 万元设立全资子公司广东移远通信技术有限公司（以下简称“广东移远”），故本报告期将其纳入合并范围。
- 2、2020 年 9 月，公司投资 3,000.00 万元设立全资子公司常州移远通信技术有限公司（以下简称“常州移远”），故本报告期将其纳入合并范围。
- 3、2020 年 9 月，公司投资 50.00 万港币设立全资子公司 Quectel Wireless Solutions HK Co,Limited（以下简称“QuectelWirelessHK”），故本报告期将其纳入合并范围。
- 4、2020 年 11 月，公司全资子公司常州移远投资 3,000.00 万元设立全资子公司常州移进通信技术有限公司（以下简称“常州移进”），故本报告期将其纳入合并范围。
- 5、截止 2019 年 12 月，公司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。2020 年，公司实际缴纳出资，故本报告期将其纳入合并范围。
- 6、截止 2019 年 12 月 31 日，公司投资 1.00 加拿大元设立全资子公司 Quectel Wireless Solutions North America Corporation（以下简称“QuectelNorthAmerica”）。2020 年，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
广东移远	佛山	佛山	研发	100.00		设立
常州移远	常州	常州	生产	100.00		设立
常州移进	常州	常州	生产		100.00	设立
Quectel Wireless HK	香港	香港	贸易	100.00		设立
北美移远	加拿大	加拿大	研发	100.00		设立
塞尔维亚移远	塞尔维亚	塞尔维亚	研发	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由财务部门按照董事会批准的政策开展。财务部门会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，

以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 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。财务部门通过监控银行存款余额、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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(三) 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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2020 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 9,532,730.69 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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。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			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	65,947,176.17	9,575,256.83	75,522,433.00	74,037,101.73		74,037,101.73
应收账款	386,253,222.98	707,311.13	386,960,534.11	192,127,063.09		192,127,063.09
短期借款	863,823,068.76		863,823,068.76	236,535,945.54		236,535,945.54
应付账款	635,533,544.80	21,592,183.93	657,125,728.73	450,013,573.43		450,013,573.43
合计	1,951,557,012.71	31,874,751.89	1,983,431,764.60	952,713,683.79		952,713,683.79

于 2020 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币（美元、欧元、塞尔维亚第纳尔）升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 52,923,291.52 元。管理层认为 5% 合理反映了下一年度人民币对外币可能发生变动的合理范围。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√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、持续的公允价值计量				
（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				
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			398,913,363.61	398,913,363.61
持续以公允价值计量的资产总额			458,913,363.61	458,913,363.61
（六）交易性金融负债			30,414,901.58	30,414,901.58
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他			30,414,901.58	30,414,901.58
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
应收款项融资				
其他权益工具投资				
持续以公允价值计量的负债总额			30,414,901.58	30,414,901.58
二、非持续的公允价值计量				

(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

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

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）

其他说明

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	85,309.74	570,729.86

2020 年 7 月 16 日至报告期末，福建创高安防技术股份有限公司（目前已更名为：福建创高智联技术股份有限公司）已不属于公司关联方，上述表格本期关联交易金额为 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 7 月 15 日的交易金额。

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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	2020/5/11	2021/5/10	否
合肥移远	120,000,000.00	2020/7/6	2023/7/5	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

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2020年12月31日，合肥移瑞在中国工商银行股份有限公司合肥科技支行的实际借款余额为8,945.00万元，其中：3,000.00万元由本公司提供连带责任担保，借款期限为2020年6月3日至2023年6月3日。

2) 2020年5月11日，子公司合肥移瑞与招商银行合肥分行签订最高额保证合同，合肥移瑞与招商银行合肥分行6,000.00万授信额度，授信期间为2020年5月11日至2021年5月10日，该授信额度由本公司提供连带责任保证担保。

截至2020年12月31日，合肥移瑞在招商银行合肥创新大道支行实际开出尚未到期的银行承兑汇票为1,024,120.56元，其中：429,064.56元期限为2020年10月10日至2021年1月10日；595,056.00元期限为2020年10月19日至2021年1月21日。

3) 2020年7月7日，子公司合肥移远与招商银行合肥分行签订最高额保证合同，合肥移远与招商银行合肥分行12,000.00万授信额度，授信期间为2020年7月6日至2023年7月5日，该授信额度由本公司提供连带责任保证担保。

截至2020年12月31日，合肥移远在招商银行合肥创新大道支行实际开出尚未到期的银行承兑汇票为13,760,437.40元，其中：2,922,677.00元期限为2020年10月10日至2021年1月10日；6,151,530.00元期限为2020年10月19日至2021年1月21日；1,982,000.00元期限为2020年11月3日至2021年2月4日；1,375,548.80元期限为2020年11月17日至2021年2月18日；1,328,681.60元期限为2020年12月22日至2021年3月22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	19,109,411.29	16,282,157.13

(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

(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	50,788,282.75
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

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，2020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，2020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

本报告期公司股份支付未发生修改、终止情况。

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、性质、金额

1、截至 2020 年 12 月 31 日, 公司货币资金中使用受限制的金额为 100,477.65 元, 其中: 公司支付宝账户保证金 100,000.00 元, 合肥移瑞银行承兑汇票保证金 477.65 元。

2、截至 2020 年 12 月 31 日, 公司为子公司提供担保事项详见“十二、(五) 关联交易情况之 2、关联担保情况”。

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

单位: 元币种: 人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	非公开发行 4,807,714 股	1,060,856,140.84	
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

公司 2020 年启动的非公开发行股票申请已于 2021 年 1 月 4 日通过中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)发行审核委员会审核, 并已收到证监会出具的《关于核准上海移远

通信技术股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2021〕174号），核准公司非公开发行不超过 5,350,800 股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量。公司实际已于 2021 年 3 月非公开发行 4,807,714 股新股，并已于 2021 年 3 月 30 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成股份登记手续。

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	57,030,094.14
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于公司 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，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 5.10 元（含税），同时向全体股东每 10 股以资本公积金转增 3 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

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	
	933,308,514.07
1 年以内小计	933,308,514.07
1 至 2 年	9,567,704.36
2 至 3 年	406,150.00
3 年以上	
3 至 4 年	1,595,610.00
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	944,877,978.43

(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	1,974,2 20.00	0.2 1	1,974,2 20.00	100 .00		1,974,2 20.00	0. 39	1,974,2 20.00	100 .00	
其中:										
东 峡 大 通 (北 京) 管 理 咨 询 有 限 公 司	1,974,2 20.00		1,974,2 20.00							
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	942,903 ,758.43	99. 79	43,910, 928.13	4.6 6	898,992 ,830.30	502,102 ,472.38	99 .6 1	25,074, 715.90	4.9 9	477,027 ,756.48
其中:										

按账龄组合计提坏账准备的应收账款	868,403,718.08		43,910,928.13		824,492,789.95					
合并关联方应收账款	74,500,040.35				74,500,040.35					
合计	944,877,978.43	100.00	45,885,148.13	/	898,992,830.30	504,076,692.38	/	27,048,935.90	/	477,027,756.48

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

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: 账龄

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	858,808,473.72	42,940,423.69	5.00
1至2年	9,567,704.36	956,770.44	10.00
2至3年	180.00	54.00	30.00

3 至 4 年	27,360.00	13,680.00	50.00
合计	868,403,718.08	43,910,928.13	

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	27,048,935.90	27,048,935.90	18,836,212.23			45,885,148.13
合计	27,048,935.90	27,048,935.90	18,836,212.23			45,885,148.13

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

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
客户 1	49,650,634.09	5.25	2,482,531.70
客户 2	30,142,880.72	3.19	1,507,144.04
客户 3	29,553,070.04	4.13	
客户 4	29,161,920.46	3.09	
客户 5	27,243,328.39	2.88	1,362,166.42
合计	165,751,833.70	17.54	5,351,842.16

(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	59,911,703.20	34,294,491.87
合计	59,911,703.20	34,294,491.87

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**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□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

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	58,206,971.13
1 年以内小计	58,206,971.13
1 至 2 年	3,660,127.30
2 至 3 年	375,463.53
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	20,000.00
5 年以上	
合计	62,262,561.96

(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	33,728,203.70	26,456,221.84
拆借款	21,006,011.93	906,906.00
保证金及押金	7,354,482.22	7,999,653.22
员工备用金	97,044.26	693,953.41
其他零星款项	76,819.85	29,760.00
合计	62,262,561.96	36,086,494.47

(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)	
2020年1月1日余额	1,792,002.60			1,792,002.60
2020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	558,856.16			558,856.16
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	2,350,858.76			2,350,858.76

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

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

(4). 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	1,792,002.60	558,856.16				2,350,858.76
合计	1,792,002.60	558,856.16				2,350,858.76

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
供应商 1	出口退税款	33,728,203.70	1 年以内	54.17	1,686,410.19
供应商 2	拆借款	13,495,788.67	2 年以内	21.68	
供应商 3	拆借款	6,661,986.26	1 年以内	10.70	
供应商 4	保证金及押金	4,862,107.24	1 年以内	7.81	486,210.72
供应商 5	保证金及押金	1,566,134.00	1 年以内	2.52	78,306.70
合计	/	60,314,219.87	/	96.88	2,250,927.61

(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	231,671,689.85		231,671,689.85	121,839,380.85		121,839,380.85
对联营、合营企业投资						
合计	231,671,689.85		231,671,689.85	121,839,380.85		121,839,380.85

(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	59,766,762.85			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	60,000,000.00		110,000,000.00		
香港移远	1,756,848.00			1,756,848.00		
广东移远		5,000,000.00		5,000,000.00		
常州移远		30,000,000.00		30,000,000.00		
塞尔维亚移远		14,475,734.00		14,475,734.00		
北美移远		356,575.00		356,575.00		
合计	121,839,380.85	109,832,309.00		231,671,689.85		

(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	5,974,932,037.57	5,205,976,321.31	4,110,103,370.79	3,497,800,973.66
其他业务				
合计	5,974,932,037.57	5,205,976,321.31	4,110,103,370.79	3,497,800,973.66

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	合计
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	5,974,932,037.57
在某一时段内确认	
合计	5,974,932,037.57

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

国内销售，公司在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；国外销售，公司在产品报关离港后确认销售收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

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
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-6,668,679.41	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
银行理财产品	3,061,213.86	2,331,250.00
合计	-3,607,465.55	2,331,250.00

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

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）	49,663,631.60	
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	-34,022,367.13	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	6,425,401.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-3,124,907.06	
少数股东权益影响额		
合计	18,941,759.24	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	10.57	1.77	1.77
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.51	1.59	1.59

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：2021 年 4 月 19 日

修订信息

适用 不适用