

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 2021 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、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于公司 2021 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 7.40 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“第三节 管理层讨论与分析”中五（一）“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	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	41
第六节	重要事项.....	44
第七节	股份变动及股东情况.....	66
第八节	优先股相关情况.....	74
第九节	债券相关情况.....	75
第十节	财务报告.....	75

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	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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、移远、公司	指	上海移远通信技术股份有限公司
报告期	指	2021年1月1日-2021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
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
Quectel Wireless HK	指	Quectel Wireless Solutions HK Co., Limited
香港移远	指	HONG KONG QUECTEL TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED (香港移远科技有限公司)
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、移远物联	指	QUECTEL IOT TECHNOLOGIES PTE. LTD. (移远物联科技有限公司)
桂林移远	指	桂林移远通信技术有限公司
千度蜂巢	指	上海千度蜂巢物联科技有限公司
澳大利亚移远	指	QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS AUSTRALIA PTY LTD.
Engedi	指	Engedi Technologies Group Limited
Ikotek	指	Ikotek INC.
IKOTEK USA	指	IKOTEK USA, INC.
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 (亦指研究和制定通信技术规范的国际化组织)
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
AIoT	指	Artificial Intelligence & Internet of Things, 人工智能物联网，融合了 AI 和 IOT
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
NR	指	New Radio 新空口
RTK	指	Real-Time Kinematic 实时动态(技术)
SSR	指	State Space Representation 状态空间表示
OMS/DMS	指	Occupancy Monitoring System 乘客监控系统 Driver Monitoring System 驾驶员监控系统

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

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

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑雷	王凡
联系地址	上海市闵行区田林路1016号科技绿洲3期（B区）5号楼	上海市闵行区田林路1016号科技绿洲3期（B区）5号楼
电话	021-51086236-6778	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	上海市松江区泗泾镇高技路205弄6号5层513室
公司注册地址的历史变更情况	第二届董事会第二十八次会议和2021年第一次临时股东大会同意公司注册地址由“上海市徐汇区虹漕路25-1号二层193室”变更为“上海市松江区泗泾镇高技路205弄6号5层513室”。
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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	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	浙江省杭州市上城区庆春东路西子国际TA28楼
	签字会计师姓名	俞伟英、陈仕国
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	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	11,261,921,747.51	6,105,779,381.15	84.45	4,129,746,036.13
归属于上市公司股东的净利润	358,060,203.50	189,015,964.80	89.43	148,001,477.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	335,345,811.53	170,074,205.56	97.18	134,838,343.05
经营活动产生的现金流量净额	-488,101,815.91	-398,540,204.22	不适用	-143,946,666.41
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	3,208,461,512.18	1,868,676,298.94	71.70	1,714,723,122.18
总资产	8,140,021,182.48	4,601,246,090.65	76.91	2,931,973,545.61

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	2.49	1.36	83.09	1.38
稀释每股收益(元/股)	2.49	1.36	83.09	1.38
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	2.33	1.22	90.98	1.26
加权平均净资产收益率(%)	12.72	10.57	增加2.15个百分点	13.34
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	11.91	9.51	增加2.40个百分点	12.15

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 51.56 亿元，同比增长 84.45%，主要得益于 LTE 模组、LPWA 模组、车载模组、5G 模组等业务量的提升，且下游领域在车载、智能安全、网关、无线支付、笔记本电脑等多领域的销售收入增幅明显。此外，公司外销快速增长，国际化战略稳步推进。公司凭借近年新品开发的积累、完善的供应链体系以及保质保量的交付能力，海外业务快速增长。

2、本期归属于上市公司股东的净利润较上期增加 1.69 亿元，同比增长 89.43%，主要因公司收入大幅增长，运营管理效率提升，整体费用占比下降。

3、本期经营活动产生的现金流量净额较上期净流出增加 8,956 万元，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 35.39 亿元，同比增加 76.91%，主要系公司 2021 年非公开发行股票募集资金增加、存货增加、采购固定资产增加所致。

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、2021 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	1,856,151,534.38	2,459,406,532.16	3,160,557,081.35	3,785,806,599.62
归属于上市公司股东的净利润	60,520,545.72	72,951,129.90	103,443,659.72	121,144,868.16
归属于上市公司股东的扣除	50,084,389.38	70,506,025.68	104,365,928.51	110,389,467.96

非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-260,787,938.31	-355,675,171.30	-701,258,234.65	829,619,528.35

说明：公司 2021 年第四季度营收大幅增加，且回款良好，导致现金流入增幅较大，另外前三季度因 2021 年供应紧张提前进行了大量存货备料，第四季度供应有所缓解相应存货备料压力减小导致相关支出减少，综合第四季度经营活动现金净流入增加。

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	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-287,609.66			
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	32,403,318.12		49,663,631.60	12,710,079.20
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	4,039,452.06			
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	14,530,654.44	-	34,022,367.13	2,691,321.08
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	1,426,304.64		6,425,401.83	-45,073.33
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-336,418.75			
减：所得税影响额			3,124,907.06	2,193,192.18
少数股东权益影响额（税后）				
合计	22,714,391.97		18,941,759.24	13,163,134.77

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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				
应收款项融资	398,913,363.61	184,607,663.43	-214,305,700.18	
其他权益工具投资	60,000,000.00	30,000,000.00	-30,000,000.00	
交易性金融负债	-30,414,901.58		30,414,901.58	30,414,901.58
合计	428,498,462.03	214,607,663.43	-213,890,798.60	30,414,901.58

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021 年，面对纷繁复杂的国内外经济环境，面临原材料短缺、价格上涨、供给冲击等诸多不利因素，公司全体员工同心协力，追求创新、践行可持续发展的探索从未懈怠，凭借多年来在物联网通信模组领域积累的技术优势、优质的客户资源以及稳定的供货能力，积极开拓市场，做好新业务的探索和布局，为公司未来价值增长提供支撑。

（一）下游需求持续旺盛，业务收入持续提升

移远通信一直致力于推动千行百业的智能联接与数智化转型，不断研究市场产生的新变化，客户产生的新需求，不断自我变革、创新技术、优化产品结构，以科技成就、用智造赋能，赢得了越来越多物联网智能终端的客户需求。

2021 年度，公司实现营业收入 112.62 亿元，同比增长 84.45%；归属于母公司股东的净利润为 3.58 亿元，同比增长 89.43%；报告期末，公司资产总额为 81.40 亿元，同比增长 76.91%。公司营收的增长主要得益于 LTE 模组、LPWA 模组、车载模组、5G 模组等业务量的提升，下游领域在车载、智能安全、网关、无线支付、笔记本电脑等多领域的销售收入增幅明显。

此外，公司外销快速增长，国际化战略稳步推进。公司凭借近几年新品开发的积累、完善的供应链体系以及保质保量的交付能力，海外业务快速增长。2021 年公司境外营业收入 49.70 亿元，同比增长 113.27%。

（二）研发投入持续增加，技术创新能力持续增强

公司高度重视技术创新，并始终保持较高的研发投入，不断储备和推出符合市场需求的创新型产品是公司可持续发展的动力。

1、2021 年公司在桂林设立了研发中心，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、桂林、贝尔格莱德、温哥华六处研发中心，覆盖中国、欧洲、北美等地区，为公司的全球化快速发展提供强劲支持。

2、2021 年度公司研发投入达 10.22 亿元，占营业收入的 9.08%，同比增长 44.62%。截至报告期末，公司研发人员 2997 人，占比 72.97%。

3、公司重视知识产权保护，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 209 项，商标 104 项；软件著作权 189 项。此外公司作为中国通信标准化协会(CCSA)成员，参与制定了 5G 通用模组行标，作为 3GPP（研究和制定通信技术规范的国际化标准组织）成员，积极参与 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）丰富模组产品组合，树立模组行业标杆

在公司技术创新引擎高速转动的推动下，公司储备和推出了丰富的、符合市场需求的创新型产品，在推出快、质量高、系列全、服务好的高航道上乘风破浪。

在 5G 模组方面：2021 年 2 月，公司率先推出了支持 3GPP R16 协议的第二代 5G NR 通信模组—Sub-6GHz 模组 Rx520F 系列、Rx520N 系列以及毫米波（mmWave）模组 RM530N、RG530F 系列，并于 9 月陆续进入工程样片阶段，支持多家行业客户进行终端设计。其超可靠性和低时延的特性，进一步提高了 5G 服务能力和效率，可满足对增强移动宽带和可靠通信能力有更高要求的行业应用场景，如工业互联网、固定无线接入、移动计算、智慧医疗、专网等。同年推出超小尺寸、高性价比的 RG200U-CN，支持 5G 专网解决方案、QuecOpen 嵌入式操作系统开发平台，可满足电力终端、AR/VR、无人机等对空间有严苛要求的应用需求。

移远通信在 5G 产品方面一直走在行业前列，目前已支持全球 1000 余家行业客户进行 5G 终端产品的开发与商用。在 2021 年 7 月的 2021 挚物·AIoT 产业领袖峰会上，移远通信荣获“2021

挚物奖·5G技术应用先锋企业”。2021年8月，中国移动发布5G通用模组产品供应商中标选候选人公示，移远通信五款5G模组以最大份额中标，占比接近50%。此次大份额中标，充分验证了移远5G模组在产品丰富性、性能稳定性及成熟度上的领先实力。2021年9月，以“产业强基，应用扬帆”为主题的工信部第四届“绽放杯”5G应用征集大赛通用产品专题赛决赛，历时三个多月的激烈角逐，移远通信参与联合申报的四个5G项目脱颖而出，其中“中国联通雁飞5G轻量化模组”、“中国移动5G模组RM500Q”荣膺该赛道一等奖，中国电信“5G模组双引擎，构建行业新格局”以及浙江移动“基于5G+人脸识别技术的移动灵瞳应用”斩获二等奖。2021年11月，第三届天翼物联开发者大赛创新成果发布会暨颁奖典礼在江西国际移动物联网博览会上召开，会上移远通信被授予本届赛事“卓越合作伙伴奖”以及天翼物联产业联盟2021年度“产业突出贡献奖”，并携手发布5G联合开放实验室行业终端测试标准及成果。

在车载模组方面：伴随着个性化车内体验以及舒适安全驾驶需求的持续增长，智能车联网行业快速发展。移远通信基于新技术新平台持续提供丰富强大的车载产品组合：新推出的LTE-A车规模组AG519M，支持5G NR、5G NR+NR V2X的车规模组AG56xN、AG57xQ，契合了车联网生态日益丰富、供应链平衡的客户需求；车规级Wi-Fi 6 AF50T、WiFi 6E AF68E等模组，支持客户与蜂窝通信模组形成车内多接入点，满足专网和公网分离的典型车内网络需求；基于高通高性能芯片开发的车载安卓智能模组AG800D与AG600K，具备超高的视频及AI处理能力，适用于360环视、OMS/DMS、AR导航等场景；车规级高精度定位GNSS模组LG69T-AM，搭载Point One定位引擎，利用RTK和SSR技术实现厘米级定位，较好地应用于微型交通等领域。

2021年9月，以“自主创新、攻坚克难、重塑价值链、共创智能网联新局面”为主题的2021中国（深圳）国际汽车电子产业年会暨“2020年度汽车电子科学技术奖颁奖盛典”在深圳举办。会上，移远通信凭借已经商用落地的AG55xQ系列5G+C-V2X车规级通信模组，获颁“2020年度汽车电子科学技术卓越创新产品奖”。

2021年11月，在以“突破·重构”为主题的2021年度（第五届）高工智能汽车年会暨年度高工金球奖评选颁奖典礼上，移远通信获颁“年度车载通讯模组领军供应商”奖，在车载领域的领先实力再一次获得业界的认可和肯定。

当月，移远通信还正式获得了ASPICE CL2（汽车行业软件过程改进和能力评估模型二级）国际认证。顺利通过ASPICE CL2评估，意味着移远通信在智能网联汽车领域的软件开发能力已经达到国际先进水平，可进一步为全球汽车厂商和Tier 1合作伙伴提供高质量的车载产品和服务。

移远通信立足于丰富的车载产品组合，贴近客户的软硬件设计支持、认证、天线设计等技术服务，在深耕国内客户合作、提高产品质量的同时，加强海外FAE和研发支持的资源投入，与包括日本、韩国、印度、越南、意大利、德国、法国、西班牙、瑞典、美国的诸多车载一级供应商（Tier1）和主机厂形成合作。合作定点项目持续增加，为移远通信成为赋能智能互联车载的领头羊，打下坚实基础。

此外，为顺应AIoT物联网应用创新的浪潮，公司还新推出一系列支持AI算法的模组产品，其中新一代旗舰级SG865W-WF智能模组，其性能强大、综合算力高达15TOPS，可无缝对接5G、4G模组，并使得智能摄像头、视频协作和智慧零售等计算密集型物联网应用游刃有余；融合5G和AI技术的SG500Q-CN，兼具强大的数据处理功能、丰富的多媒体外设，助力5G物联网应用实现质的突破，荣登“2021 AIoT新维奖·最优产品/解决方案榜”。

报告期内，公司还推出了第一款基于SIP封装，超低功耗、超小尺寸的LPWA模组BP770A-GL，迎合了可穿戴、小型追踪器等应用的市场需求；4G Cat.4系列模组EC200A、EC200D等，兼具低价、低延迟、更低功耗、更丰富的参数配置等特点，适用于支付、CPE、表计、安全等行业，助力Cat.4国产化进程；支持Wi-Fi6+BT5.2的高速双频WiFi模组FC64E，可选LCC WiFi天线/独立天线接口，满足工业类、智能家居等多种场景应用；GNSS高精度授时模组LC98S，支持多星系统同步接收，授时精度 $<6.8\text{ns}@1\sigma$ ，让4G/5G基站授时应用更加精准可靠。

（四）加速新产品布局，新业务初见成效

公司在保持现有模组业务高速发展的同时，以面向未来的发展思路，顺应时代趋势，洞悉客户需求，积极探索新业务、新产品，借助公司良好的品牌和销售渠道，广泛链接优秀合作伙伴，不断探索新业务，目前新业务布局初见成效。

1、天线产品

公司依托现有模组全球化运营的优势和健全的支持服务体系，不断完善天线产品和技术服务，已覆盖咨询与评估、设计、测试、认证和生产制造等各个环节。移远的模组+天线的组合，可切实帮助客户解决常见的难点、痛点，包括：1) 通过控制模块、连接器和天线，可简化客户开发流程，进而快速进行射频设计和调试，缩短客户产品上市时间；2) 两个关键组件配套设计可帮助客户简化终端测试；3) 移远大量的模组配套标准天线产品，客户拿来即用；4) 移远具备全定制化的天线设计、集成和制造能力，可增强客户终端设计的灵活性；5) 移远具备全球技术专家团队，可为客户提供可行性研究、射频设计检查及测试等全方位的服务。

2021 年度，公司不断丰富完善天线产品类型，规划开发了基于各种物联网应用终端的天线方案，包含胶棒式、组合式、出线式等各种外置天线；以及 PCB、FPC、SMD、陶瓷等内置天线，几乎覆盖 5G、LTE、Cat M、LPWA、GNSS、Wi-Fi/BT 等不同技术的物联网应用。特别 2021 年度新推出了多款高性能 5G 组合式天线、GNSS 双频多频高精度定位天线、小型化 chip 天线，以及应用于车载领域的智能天线解决方案均已投入实际应用。

截至报告期末，公司已推出 300 多种天线产品，天线销售实现了快速突破，特别与海内外高端市场客户建立了长期合作战略关系，已在智能表计、两轮车、智慧工业、电力行业、无人机、智能家居等多个领域实现了广泛应用。

2、QuecCloud 物联网云平台

公司自主研发的物联网云平台 QuecCloud 可为客户提供丰富的数据接口协议和多制式接入方案，帮助企业快速上云。QuecCloud 开放平台提供设备连接、数据分析、规则引擎、远程升级等功能，可为客户打造“终端+连接+平台+应用”的端到端一站式服务。

公司以 QuecCloud 开放平台为基础，深耕垂直行业解决方案，已打造智慧出行、智慧用电、自助商用、智能家居、智慧工厂等多条产品线，助力企业实现智能化场景。智慧出行已集成电动自行车、摩托车、滑板车、Tracker 等出行安全保障方案；智慧用电已集成断路器用电安全、智能光伏、消防产品联动、智能电表等方案，为用户提供 7*24 小时安全用电，助于节能环保及便利化管理；自助商用平台可服务于丰富的无人化运营场景，可帮助客户精准管控物料投放、有效降低人力成本。

3、ODM 业务

为更好地为全球 IoT 客户提供一站式方案设计服务，公司设立了 ODM 业务部门，并且在美国设立了以 ODM 为主营业务的子公司 Ikotek USA, Inc.。公司依托于全球丰富的 IoT 资源，不断构建和完善研发、设计、生产等能力，并积极拓展行业应用与服务。

目前公司 ODM 业务已为行业 PDA、POS 支付、共享出行、BMS、AIoT 等行业的头部客户提供了 PCBA 解决方案，并与云业务、天线配合为二轮智能出行提供了整体解决方案。进一步提高了与模组行业头部客户的粘性，加强深入合作和长远发展。

4、智慧城市数字集成化业务

依托公司众多行业客户，结合 5G、AI 等新一代信息技术，公司将数字信息化与城市各行各业深度融合，赋能交通、教育、医疗、工业等细分领域，助力城市精细化的数字管理和创新治理。

智慧城市数字集成化业务板块依托公司各行业的应用平台，从边缘侧到云端应用，可为客户提供弹性可扩展的一站式整体解决方案。目前已经在城市治理、交通运输、医疗、教育、工业、农业等领域拓展了相关数字集成业务。

2021 年公司的智慧城市数字集成化业务的发展实现了快速突破，我们与各省/市政府、企事业单位等客户形成了长期战略合作关系，解决方案产品在相应领域实现了广泛应用。此外，公司

还先后获得 2021 年度中国智慧城市建设推荐品牌、2021 中国物联网最佳智慧城市应用方案奖等奖项。

（五）深化供应链管理，保证产能稳定供应

在原材料紧张、上游成本上涨的背景下，公司立足现实，不断深化运营与生产管理，提升整体经营效率。

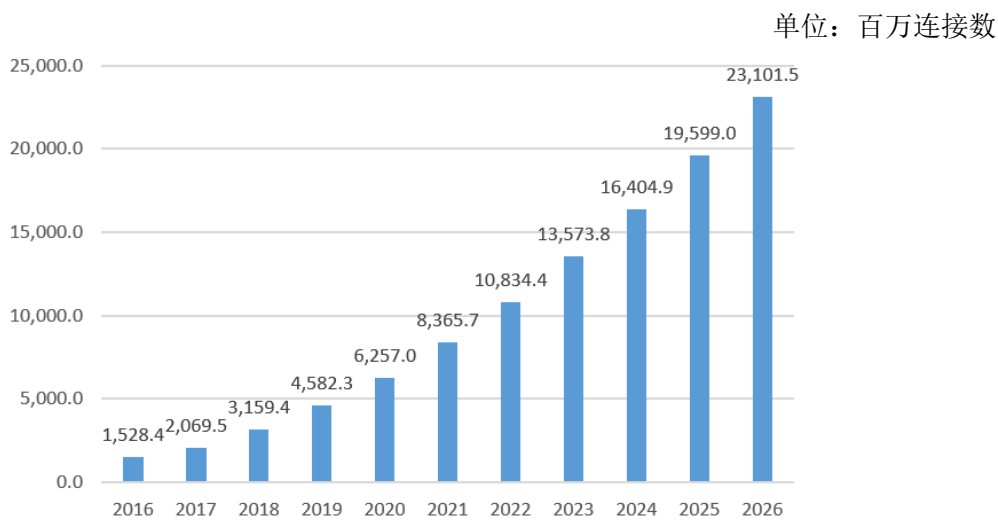
在供应链与生产管理方面，公司不断优化供应链管理，合理预计销售，并积极有效地备货备料，保证客户供应；在生产制造方面，公司已在常州、合肥设立了两处自有智能制造中心，并在全球马来西亚、巴西、苏州、东莞、嘉兴等多地建立了代工厂合作，全方位保证产能稳定供应。截至报告期末，公司合肥智能制造中心具备 10 条生产线以及 2 条研发试产线，年产可达 4500 万片，另外，常州智能制造中心也已完成 15 条无线通信模组贴片生产线的架设，预计 2022 年完成另外 5 条生产线的架设，满产后可达 9000 万片/年。此外，公司针对部分自动化生产测试线做了升级，可提升产线效率，助力公司产能提升，以更好地满足客户需求。

二、报告期内公司所处行业情况

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

根据 ABI Research 公司 2021Q3 的预测数据，预计到 2026 年物联网连接数量将达到 231 亿。此外，ABI Research 2022 年最新数据显示，2021 年度移远通信在 M2M 蜂窝模组供应商出货市场份额达到 38%。



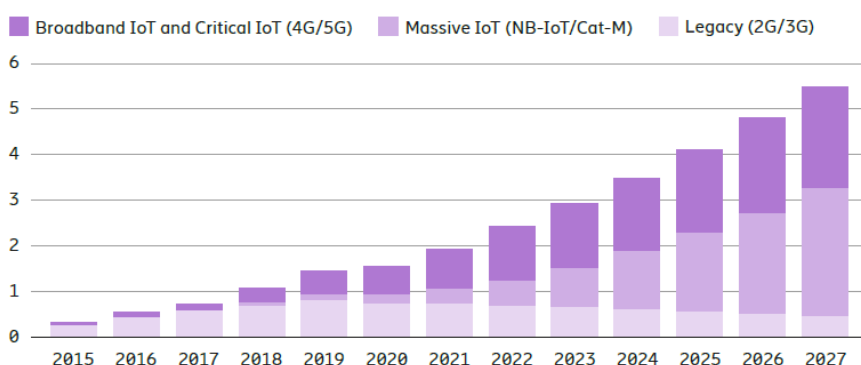
图表全球物联网连接规模统计及预测

数据来源：ABI Research

2、蜂窝物联网市场情况

据爱立信公司 2021 年 11 月的“Ericsson Mobility Report”预测，2027 年使用蜂窝通信的物联网终端连接数量超 50 亿。其中，2G、3G 逐步退出，而 NB-IoT、Cat-M 和 4G、5G 覆盖范围将持续增大。

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



Note: The graph illustrates availability of network functionality, as well as support in devices.

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”

3、5G 市场情况

2021 年 7 月 5 号，十部门关于印发《5G 应用“扬帆”行动计划（2021-2023 年）》的通知（以下简称“通知”），通知提出 2023 年总体目标：到 2023 年，我国 5G 应用发展水平显著提升，综合实力持续增强。（1）5G 应用关键指标大幅提升。5G 个人用户普及率超过 40%，用户数超过 5.6 亿。5G 网络接入流量占比超 50%，5G 网络使用效率明显提高。5G 物联网终端用户数年均增长率超 200%。（2）重点领域 5G 应用成效凸显。个人消费领域，打造一批“5G+”新型消费的新业务、新模式、新业态，用户获得感显著提升。垂直行业领域，大型工业企业的 5G 应用渗透率超过 35%，电力、采矿等领域 5G 应用实现规模化复制推广，5G+车联网试点范围进一步扩大，促进农业水利等传统行业数字化转型升级。社会民生领域，打造一批 5G+智慧教育、5G+智慧医疗、5G+文化旅游样板项目，5G+智慧城市建设水平进一步提升。每个重点行业打造 100 个以上 5G 应用标杆。（3）5G 应用生态环境持续改善。跨部门、跨行业、跨领域协同联动的机制初步构建，形成政府部门引导、龙头企业带动、中小企业协同的 5G 应用融通创新模式。培育一批具有广泛影响力的 5G 应用解决方案供应商，形成 100 种以上的 5G 应用解决方案。完成基础共性和重点行业 5G 应用标准体系框架，研制 30 项以上重点行业标准。（4）关键基础支撑能力显著增强。5G 网络覆盖水平不断提升，每万人拥有 5G 基站数超过 18 个，建成超过 3000 个 5G 行业虚拟专网。建设一批 5G 融合应用创新中心，面向应用创新的公共服务平台能力进一步增强。5G 应用安全保障能力进一步提升，打造 10-20 个 5G 应用安全创新示范中心，树立 3-5 个区域示范标杆，与 5G 应用发展相适应的安全保障体系基本形成。

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 通信模组，可满足不同客户的需求，助力 5G 行业发展。

4、下游应用领域情况

无线通信模组应用领域非常广泛，遍布智能车联网、无线网关、智慧工厂、智慧城市、光伏、数字经济、智能机器人、智慧农业等方方面面。物联网下游应用领域的旺盛需求促进了物联网行业的蓬勃发展。

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。在上述的标准基础上，中国、欧洲、美国范围内都在大力推广融合测试、试验区试点以及商务模式和生

态体系建设。同时，韩国日本等区域也在大力推进智能网联汽车和运输体系的建设。智能网联在车辆普及和智慧交通基础建设的的法规面、技术面以及商业面快速成熟，同时随着规模化初步提升，配套成本不再高不可攀，为相关产业的落地，创造了更为成熟的条件。

2021年6月30日，国家能源局综合司下发文件《关于报送整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点方案的通知》，要求党政机关建筑屋顶总面积光伏可安装比例不低于50%，学校、医院等不低于40%，工商业分布式地不低于30%，农村居民屋顶不低于20%。

2021年12月12日，国务院下发《“十四五”数字经济发展规划》，制定2025年发展目标：到2025年，数字经济迈向全面扩展期，数字经济核心产业增加值占GDP比重达到10%。数字经济的快速发展，将带动网络覆盖能力得到进一步发展，并促进更多行业进入快速智能化、数字化转型。

2021年12月21日，十五部门关于印发《“十四五”机器人产业发展规划》的通知，制定2025年目标：到2025年，我国成为全球机器人技术创新策源地、高端制造集聚地和集成应用新高地。推进人工智能、5G、大数据、云计算等新技术融合应用，提高机器人智能化和网络化水平。

2022年1月5日，农业农村部印发《“十四五”全国农业机械化发展规划》，明确到2025年，全国农机总动力稳定在11亿千瓦左右，农作物耕种收综合机械化率达到75%，粮棉油糖主产区（市、区）基本实现农业机械化，丘陵山区县（市、区）农作物耕种收综合机械化率达到55%，设施农业、畜牧养殖、水产养殖和农产品初加工机械化率总体达到50%以上。

国家不断出台各种政策，加强网络建设，促进各行业快速智能化发展。而无线通信模组作为上游标准化芯片与下游高度碎片化的垂直应用领域的中间环节，可助力千行百业智能化升级，公司将为国家十四五规划和2035年远景目标贡献一份力量。

三、报告期内公司从事的业务情况

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、研发、生产与销售服务，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，公司拥有的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。

移远通信主要业务

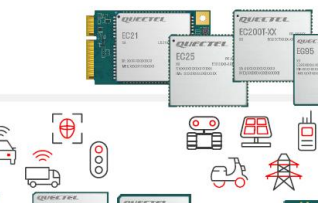


蜂窝模组

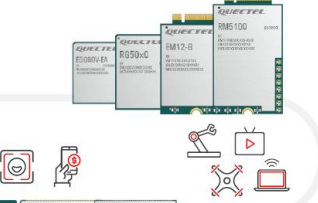
窄带及低速率模组
NB, Cat M, 3G, 2G



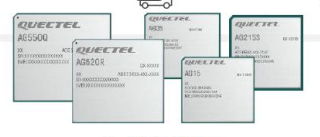
中速率模组
LTE (Cat 1 & Cat 4)




宽带和高速率模组
5G & LTE-A



车规级模组
5G, LTE-A, LTE, C-V2X




智能模组
Android (5G, LTE, Wi-Fi)




Wi-Fi&BT模组及GNSS模组


Wi-Fi&BT模组
非车规级




Wi-Fi&BT模组
车规级




GNSS模组
单GPS




GNSS模组
单频多模



GNSS模组
多频多模




GNSS模组
内置天线




天线


蜂窝天线
LTE (4G)




蜂窝天线
5G




蜂窝天线
5G (中高频)




蜂窝天线
5G mmWave




Wi-Fi/蓝牙天线
Wi-Fi (双频)/蓝牙




Wi-Fi/蓝牙天线
Wi-Fi 6E(三频)



GNSS 天线
GNSS 单频



GNSS 天线
GNSS(双/多频)



公司产品可广泛应用于智慧交通、智慧能源、金融支付、智慧农业与环境监控、智慧城市、无线网关、智慧工业、智慧生活、医疗健康和智能安全等领域。



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、研发、生产与销售服务，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。

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

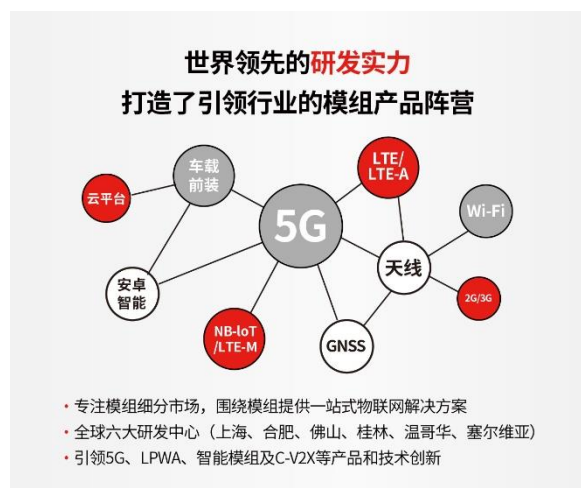
报告期内，公司主要采用自产和委托加工相结合的方式进行生产，可保障供应链稳定，有效提升产品的研发、生产、测试效率，并严格把控产品质量，保证产能稳定供应。

3、销售模式

报告期内，公司的产品销售分为海外市场 and 国内市场，销售模式为线上销售和线下销售结合的方式。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、北美区和亚非拉区等，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。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用



五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 112.62 亿元，较上年同期增长 84.45%；实现归属于上市公司股东的净利润 3.58 亿元，较上年同期增长 89.43%。

（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	11,261,921,747.51	6,105,779,381.15	84.45
营业成本	9,283,875,164.82	4,870,620,652.64	90.61
税金及附加	13,499,974.85	7,618,509.80	77.20
销售费用	360,640,612.12	197,897,412.90	82.24
管理费用	266,162,482.62	184,044,750.10	44.62
财务费用	-12,454,145.47	-40,528,220.98	不适用
研发费用	1,022,032,952.38	706,678,736.86	44.62
其他收益	33,070,018.59	50,697,741.07	-34.77
投资收益（损失以“-”号填列）	-11,494,321.60	-4,153,056.86	不适用
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-30,414,901.58	不适用
信用减值损失（损失以“-”号	16,559,228.27	-21,690,254.80	不适用

填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-5,783,326.14	-394,400.48	不适用
营业外收入	5,402,644.88	8,371,223.22	-35.46
营业外支出	3,979,852.37	2,979,930.86	33.56
所得税费用	3,317,593.79	-10,449,010.38	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-944,675,627.40	-289,004,224.07	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,959,243,669.63	700,398,196.75	179.73

营业收入变动原因说明：公司营收的增长主要得益于 LTE 模组、LPWA 模组、车载模组、5G 模组等业务量的提升。下游领域在车载、智能安全、网关、无线支付、笔记本电脑等多领域的销售收入增幅明显。此外，公司外销快速增长，国际化战略稳步推进。公司凭借近年新品开发的积累、完善的供应链体系以及保质保量的交付能力，海外业务快速增长。

营业成本变动原因说明：随着营业收入增长以及 2021 年原材料整体紧缺、采购成本上升导致营业成本也相应增长。

销售费用变动原因说明：主要系销售额同比增长 84.45%，销售人员绩效薪酬随销售额增长导致成本及其相关费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系本期新增应对 ITC 审查支付相关的律师费 687 万美金，公司日常经营管理人员数量及薪酬增加，以及日常办公支出增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系公司境外采购采用美金结算，2021 年人民币兑美元升值幅度较 2020 年升值幅度减小，导致公司汇兑收益较上年同期减少，及银行借款对应利息费用增加所致。

研发费用变动原因说明：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。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期公司采购固定资产增加导致投资现金支出增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期公司收到非公开发行股票募集资金导致该项现金流入增加所致。

税金及附加变动原因说明：主要系公司本期业务规模增长，对应印花税增长所致。

其他收益变动原因说明：主要系公司本期收到的部分政府补助分类为与资产相关，计入了递延收益所致。

投资收益变动原因说明：主要系本期结算外汇套期保值金融工具产生投资损失所致。

公允价值变动收益变动原因说明：主要系公司 2020 年开展了与外币借款相对应的外汇套期保值产生了公允价值变动，本期未开展同类型外汇套期保值业务所致。

信用减值损失变动原因说明：主要系公司根据业务开展以及客户信用账期管理的实际情况，对应收账款坏账计提比例进行会计估计变更所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系为应对生产销售需求，存货规模扩大所致。

营业外收入变动原因说明：主要系公司加强供应商来货质量管理，本期质量赔款减少所致。

营业外支出变动原因说明：主要系因产品质量问题，公司对客户承担的额外费用支出所致。

所得税费用变动原因说明：主要系本期末公司未开展与外币借款相关的外汇套期保值业务，并转回上期期末外汇套期保值相关交易性金融负债的递延所得税资产，导致本期递延所得税费用增加。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

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、分销售模式情况

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	1,126,192.17	928,387.52	17.56	84.45	90.61	减少 2.67 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 (%)
模组+天线	1,113,463.77	919,475.15	17.42	91.48	93.32	减少 0.79 个百分点
其他	12,728.40	8,912.37	29.98	-56.20	-22.16	增加 30.62 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	629,233.52	532,959.00	15.30	66.66	69.32	减少 1.33 个百分点
境外	496,958.65	395,428.52	20.43	113.27	129.52	减少 5.63 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	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 (%)
线下	1,125,368.32	927,782.25	17.56	84.37	90.54	减少 2.67 个百分点
线上	823.85	605.27	26.53	340.79	348.95	减少 1.34 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

(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，作为物联网产业链的重要环节，无线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，2021 年度各产品线均有新产品推出，更加全面的产品类型可覆盖下游丰富的应用场景。虽然本期行业内原材料成本上升，但是公司秉持服务支持客户为第一要义，成本上升需要经过较长时间后才可陆续传导至下游客户。故伴随着上游原材料成本上涨导致本期毛利率下降 2.67%。

(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。2021 年公司调整了业务分类，拆分为“模组+天线”和“其他”。“其他”业务包括云平台、智慧城市、技术服务费等。公司新业务初见成效，故“其他”业务较上期营收增长较大。

(三) 分地区说明

本期境内营业收入较上期增加 66.66%，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 113.27%，主要因公司持续秉持国际化战略，凭借近年新产品的开发积累、完善的供应链体系以及保质保量的交付能力，不断开拓海外市场，海外业务快速增长。境外毛利率相对境内较高，主要系境外市场整体售价高于国内。

(四) 分销售模式说明

公司销售模式为线上线下相结合的方式，目前以线下为主，线上为辅。随着公司产品不断升级创新，公司客户群体越来越丰富。为更好的支持中小客户，公司在天猫商城开通了“移远旗舰店”，为客户提供更加便捷的购买渠道。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
无线通信模组	万片	17,313.82	17,450.33	366.95	52.94	54.32	-27.11

产销量情况说明

公司产销量增长主要得益于 LTE 模组、LPWA 模组、车载模组、5G 模组等业务量的提升，以及下游领域在车载、智能安全、网关、无线支付、笔记本电脑等多领域的销售增幅明显。此外，公司外销快速增长，国际化战略稳步推进。公司凭借近几年新品开发的积累、完善的供应链体系以及保质保量的交付能力，海外业务快速增长。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). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 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	860,814.62	92.72	438,727.11	90.08	96.21	
	加工费	58,139.42	6.26	36,152.44	7.42	60.82	
	运输费	521.11	0.06	732.76	0.15	-28.88	
	其他	8,912.37	0.96	11,449.76	2.35	-22.16	
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+天线	直接材料	860,814.62	92.72	438,727.11	90.08	96.21	
	加工费	58,139.42	6.26	36,152.44	7.42	60.82	

	运输费	521.11	0.06	732.76	0.15	-28.88	
其他	其他	8,912.37	0.96	11,449.76	2.35	-22.16	

成本分析其他情况说明

直接材料变动分析：因物联网行业的快速发展，公司营业收入较上年同期增长 84.45%，同时原材料价格上涨，导致直接材料占比较上年同期增长 2.64%。

加工费变动分析：伴随营业收入较上年同期 84.45% 的增长，模组加工费较上年同期增长 60.82%，主要因公司投资建立了全球智能制造中心，提升了生产加工能力，导致加工费占比较上年同期降低 1.16%。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

详见“第十节、八、合并范围的变更”。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 239,146.04 万元，占年度销售总额 21.23%；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%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 666,275.81 万元，占年度采购总额 62.09%；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%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

费用变动分析见下表：

单位：万元

项目	2021 年	2020 年	变动比例	变动原因说明
销售费用	36,064.06	19,789.74	82.24%	主要系销售额同比增长 84.45%，销售人员绩效薪酬随销售额增长导致成本及其相关费用增加所致
管理费用	26,616.25	18,404.48	44.62%	主要系本期新增应对 ITC 审查支付相关的律师费 687 万美金、公司日常经营管理人员数量及薪酬增加，以及日常办公支出增加所致
研发费用	102,203.30	70,667.87	44.62%	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	-1,245.41	-4,052.82	不适用	主要系公司境外采购采用美金结算，2021年人民币兑美元升值幅度较2020年升值幅度减小，导致公司汇兑收益较上年同期减少，及银行借款对应利息费用增加所致
其他收益	3,307.00	5,069.77	-34.77	主要系公司本期收到的部分政府补助分类为与资产相关，计入了递延收益所致
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,149.43	-415.31	不适用	主要系本期结算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（损失以“-”号填列）		-3,041.49	不适用	主要系公司2020年开展了与外币借款相对应的外汇套期保值产生了公允价值变动，本期未开展同类型外汇套期保值业务
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,655.92	-2,169.03	不适用	主要系公司根据业务开展以及客户信用账期管理的实际情况，对应收账款坏账计提比例进行会计估计变更所致
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-578.33	-39.44	不适用	主要系为应对生产销售需求，存货规模扩大所致
营业外收入	540.26	837.12	-35.46%	主要系公司加强供应商来货质量管理，本期质量赔款减少所致
营业外支出	397.99	297.99	33.56%	主要系因产品质量问题，公司对客户承担的额外费用支出所致
所得税费用	331.76	-1,044.90	不适用	主要系本期末公司未开展与外币借款相关的外汇套期保值业务，并转回上期期末外汇套期保值相关交易性金融负债的递延所得税资产，导致本期递延所得税费用增加

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	1,022,032,952.38
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	1,022,032,952.38
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.08
研发投入资本化的比重（%）	0.00

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	2,997
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	72.97
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数

博士研究生	10
硕士研究生	299
本科	2,034
专科	485
高中及以下	169
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	1,329
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	1,413
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	242
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	12
60 岁及以上	1

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	113,310.88	13.92	61,058.69	13.27	85.58	主要系本期收到非公开发行股票募集资金所致
应收票据	37,075.42	4.55	-	-	-	根据金融工具准则，将应收承兑汇票进行细化分类和分析，根据不同情况，将应收承兑汇票分别计入应收票据、应收款项融资和其他流动负债科目
应收账款	157,397.86	19.34	87,153.09	18.94	80.60	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	18,460.77	2.27	39,891.34	8.67	- 53.72	根据金融工具准则，将应收承兑汇票进行细化分类和分析，根据不同情况，将应收承兑汇票分别计入应收票据、应收款项融资和其他流动负债科目
预付款项	12,133.43	1.49	8,841.47	1.92	37.23	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
其他应收款	12,783.51	1.57	4,236.89	0.92	201.7 2	主要系出口退税款增加所致
存货	269,877.08	33.15	143,819.46	31.26	87.65	主要系为应对未来销售业务增加以及上游原材料紧张，加大备货备料所致
其他流动资产	38,460.16	4.72	26,142.02	5.68	47.12	主要系随着公司经营规模扩大，应收供应商的返利金额相应增长所致
其他权益工具投资	3,000.00	0.37	6,000.00	1.30	- 50.00	主要系本期对外投资公允价值变动所致
固定资产	113,640.74	13.96	57,151.48	12.42	98.84	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、以及购置办公大楼所致
使用权资产	4,500.42	0.55	-	-	-	根据新租赁准则，本期确认使用权资产、租赁负债及一年内到期的非流动资产
其他非流动资产	5,964.89	0.73	1,557.34	0.34	283.0 2	主要系本期以预付货款的方式采购设备增加所致
短期借款	166,897.87	20.50	87,300.56	18.97	91.18	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所致
交易性金融负债	-	-	3,041.49	0.66	-	主要系本报告期未开展外汇套期保值所致
应付票据	56,604.30	6.95	27,011.78	5.87	109.5 5	主要系本期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，并以公司开具承兑汇票结算增加所致

应付账款	169,464.85	20.82	122,486.76	26.62	38.35	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
应付职工薪酬	27,871.92	3.42	15,945.81	3.47	74.79	主要系本期公司业务规模扩大，公司人员增加及整体薪酬增加所致
应交税费	1,691.82	0.21	1,012.38	0.22	67.11	主要系本期职工薪酬及奖金对应的个人所得税增加所致
其他应付款	580.98	0.07	176.15	0.04	229.83	主要系本期其他零星款项增加所致
一年内到期的非流动负债	2,927.16	0.36	-	-	-	根据新租赁准则，本期确认使用权资产、租赁负债及一年内到期的非流动负债
其他流动负债	28,690.28	3.52	410.99	0.09	6,880.84	根据金融工具准则，将应收承兑汇票进行细化分类和分析，根据不同情况，将应收承兑汇票分别计入应收票据、应收款项融资和其他流动负债科目
长期借款	23,256.00	2.86	8,945.00	1.94	159.99	主要系本期新增房屋抵押借款所致
租赁负债	3,132.67	0.38	-	-	-	根据新租赁准则，本期确认使用权资产、租赁负债及一年内到期的非流动资产
递延收益	3,152.82	0.39	-	-	-	主要系本期收到与资产相关的政府补助所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外总资产 375,959,762.01（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 4.62%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 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**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）
480,023,625.61	151,689,309.00

本报告期，主要投资和变化如下：

- 1、公司向子公司移远科技实际缴纳出资 40,000,000.00 元；
- 2、公司向子公司 Quectel Wireless HK 实际缴纳出资 407,073.11 元；
- 3、公司向子公司常州移远实际缴纳出资 350,000,000.00 元；
- 4、公司向子公司桂林移远实际缴纳出资 300,000.00 元；
- 5、公司向子公司移远物联实际缴纳出资 318,465.00 元；
- 6、Quectel Wireless HK 向常州移远实际缴纳出资 20,209,210.00 元；
- 7、移远物联向其子公司 Engedi 实际缴纳出资 31,910,378.50 元；
- 8、Engedi 向其子孙公司实际缴纳出资 31,878,500.00 元；
- 9、公司向上海探远智能科技有限公司实际缴纳出资 5,000,000.00 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

单位：元

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				
衍生金融资产				
应收款项融资	398,913,363.61	184,607,663.43	214,305,700.18	-
其他权益工具投资	60,000,000.00	30,000,000.00	-30,000,000.00	
合计	458,913,363.61	214,607,663.43	244,305,700.18	-

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

=

(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	公司名称	注册资本	主要业务	总资产	净资产	净利润
---	------	------	------	-----	-----	-----

号				(万元)	(万元)	(万元)
1	合肥移瑞	5,000 万元人民币	通信产品研发等	56,660.60	37,820.26	16,073.22
2	Quectel Technologies	5 万美元	软件和信息技术服务	1,524.03	-6,238.55	-4,889.55
3	常州移远	20,000 万人民币	通信产品开发等	72,643.79	40,861.27	856.15

合肥移瑞主要为母公司提供研发技术服务，报告期内根据母公司研发需求投入相应的研发资源，母公司根据移瑞的投入支付相应的研发技术服务费。

Quectel Technologies 主要为母公司提供境外市场营销服务，报告期内公司境外销售额快速增长，母公司依据 Quectel Technologies 的投入支付相应的服务费用。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、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“第三节管理层讨论与分析”的“二、报告期内公司所处行业情况”。

(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，为社会创造价值。目前公司以上海总部为依托，在全球建立了六大研发中心，通过洞悉市场不断产生的新变化、客户不断产生的新需求，开展科技创新与产品研发，围绕物联网模组领域保持行业领跑，并由点及面，扩展优势，布局新产品新业务，广泛链接优秀的合作伙伴，为客户需求供更多支撑。

为了保障公司战略目标的顺利实现，公司始终保持科技创新，研发引领，拓宽国际视野。(1) 公司将进一步提升技术创新能力、产品质量和成本竞争能力，扩大与运营商以及核心芯片供应商的产业链合作；(2) 公司将进一步整合有效资源，加强自有智能制造中心的管理和升级，保持与加工厂的良好合作，提升生产力，共同保障公司供应链稳定与升级，为业务持续有力稳定发展做好支撑；(3) 公司将进一步加强营销和技术支持队伍建设，提供更贴近时代趋势、市场需求的好产品和服务，从而不断扩大市场份额和更好地服务客户需求；(4) 公司将进一步提升公司治理与风险防控水平，全面提升公司综合能力，全面实现我们的事业愿景和发展目标。

(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。2022 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，加快新业务、新产品的探索和布局。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综合解决方案，在保证无线通信模组快速增长的基础上，加快布局天线、云服务、ODM 以及智慧城市等业务。

2、市场开拓和运营优化计划

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，公司自有合肥和常州智能制造中心，可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产品。

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；另外公司将加强对文化、组织和人才的内生变革，以适配未来战略和业务的升级需求，围绕构建“智慧地球”的事业愿景，立足组织实现为目标，聚焦价值创造，通过战略、组织、文化、人才、绩效”五位一体结构，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

七、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

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

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

1、股东与股东大会

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

2、控股股东与上市公司

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

3、董事和董事会

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

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

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

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

4、监事和监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的流程选举监事，公司监事的人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，认真地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。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、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	会议决议
2020 年年度股东	2021/5/14	www.sse.com.cn	2021/5/15	全部议案审议通过

大会				过
2021 年第一次临时股东大会决议	2021/7/12	www. sse. com. cn	2021/7/13	全部议案审议通过
2021 年第二次临时股东大会决议	2021/9/17	www. sse. com. cn	2021/9/18	全部议案审议通过

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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	50	2015年9月29日	2024年9月16日	25,446,060	33,079,878	7,633,818	资本公积金转增	120.96	否
张栋	董事、副总经理	男	40	2015年9月29日	2024年9月16日	1,500,000	1,950,000	450,000	资本公积金转增	597.24	否
黄忠霖	董事	男	44	2017年8月15日	2024年9月16日					266.15	否
于春波	独立董事	女	48	2017年8月15日	2024年9月16日					12.00	否
耿相铭	独立董事	男	57	2017年3月24日	2024年9月16日					12.00	否
项克理	监事会主席(离任)	男	41	2015年9月29日	2021年9月16日					236.53	否
安勇	职工代表监事	男	47	2015年9月24日	2024年9月16日					253.38	否
辛健	监事会主席	男	46	2020年5月20日	2024年9月16日					192.76	否
李欣俊	监事	男	42	2021年9月17日	2024年9月16日					43.39	否
王勇	副总经理	男	51	2015年9月29日	2024年9月16日					124.66	否
杨中志	副总经理	男	45	2015年9月29日	2024年9月16日	0	2,000	2,000	增持	285.28	否

徐大勇	副总经理	男	37	2015 年 9 月 29 日	2024 年 9 月 16 日					433.02	否
郑雷	董事会秘书、副总经理、财务负责人	男	34	2017 年 3 月 8 日	2024 年 9 月 16 日	0	2,000	2,000	增持	120.75	否
朱伟峰	财务总监	男	36	2015 年 9 月 29 日	2024 年 9 月 16 日					78.94	否
合计	/	/	/	/	/	26,946,060	35,033,878	8,087,818	/	2,777.06	/

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。目前任公司董事长、总经理、法定代表人、首席执行官。
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；目前任公司董事、副总经理、首席运营官。
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、目前任公司运营部副总经理、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、上海数迹企业管理咨询中心(有限合伙)执行事务合伙人。现任上海交通大学，上海市北斗导航与位置服务重点实验室高级工程师；上海美迪索科电子科技有限公司执行董事兼总经理。2017 年 3 月至今任公司独立董事。
项克理	历任上海贝豪通信技术有限公司测试工程师、希姆通信息技术(上海)有限公司测试部组长、测试部经理、测试部总监；2015 年 9 月至 2021 年 9 月 16 日，任公司监事会主席。目前任公司测试部副总经理，智能制造中心执行董事。
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。目前任公司硬件部副总经理、合肥移瑞总经理、职工代表监事。
李欣俊	历任希姆通信息技术(上海)有限公司测试软件科长、上海移为通信技术有限公司测试软件工程师、移远通信测试软件工程师，现任公

	司自动化软件开发一部科长；2021 年 9 月至今，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。目前任公司软件部副总经理、云产品部副总经理、监事会主席。
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。目前任公司副总经理、副总裁。
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、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 2022 年 2 月，任北京百瑞互联技术有限公司董事。目前任公司副总经理、高级副总裁。
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。目前任公司副总经理、高级副总裁。
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。目前任公司副总经理、董事会秘书、财务负责人、副总裁。
朱伟峰	历任丞芳投资咨询（上海）财务、丰饷国际贸易（上海）有限公司财务主管。目前任公司财务总监。

其它情况说明

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**1. 在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

2. 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	2021年9月18日
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
杨中志	北京百瑞互联技术有限公司	董事	2020年12月16日	2022年2月17日
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	2,777.06 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
项克理	监事会主席	离任	项克理作为公司第二届监事会的监事会主席, 任期届满后不再担任监事
李欣俊	监事	选举	公司第三届监事会换

			届选举李欣俊为新任监事
--	--	--	-------------

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第二十二次会议	2021/3/8	全部议案审议通过
第二届董事会第二十三次会议	2021/3/23	全部议案审议通过
第二届董事会第二十四次会议	2021/4/2	全部议案审议通过
第二届董事会第二十五次会议	2021/4/19	全部议案审议通过
第二届董事会第二十六次会议	2021/4/28	全部议案审议通过
第二届董事会第二十七次会议	2021/5/14	全部议案审议通过
第二届董事会第二十八次会议	2021/6/1	全部议案审议通过
第二届董事会第二十九次会议	2021/6/23	全部议案审议通过
第二届董事会第三十次会议	2021/8/23	全部议案审议通过
第三届董事会第一次会议	2021/9/17	全部议案审议通过
第三届董事会第二次会议	2021/10/14	全部议案审议通过
第三届董事会第三次会议	2021/10/25	全部议案审议通过

六、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	12	12	11	0		否	3
张栋	否	12	12	0	0		否	3
黄忠霖	否	12	12	0	0		否	3
于春波	是	12	12	11	0		否	3
耿相铭	是	12	12	11	0		否	3

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	12
其中：现场会议次数	1
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	11

(二) 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

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	于春波、耿相铭、张栋
提名委员会	于春波、耿相铭、张栋
薪酬与考核委员会	耿相铭、于春波、张栋
战略委员会	钱鹏鹤、于春波、耿相铭、张栋

(2). 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021/4/19	1、审议《关于 2020 年年度报告及摘要的议案》 2、审议《关于审计委员会 2020 年度履职情况报告的议案》 3、审议《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》 4、审议《关于会计政策变更的议案》 5、审议《2020 年度内部控制自我评价报告》的议案	审议通过	无
2021/4/28	《关于公司的议案》	审议通过	无
2021/6/1	1、审议《关于续聘会计师事务所的议案》 2、审议《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》	审议通过	无
2021/8/23	1、《关于公司 2021 年半年度报告及摘要的议案》 2、《关于公司 2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 3、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》	审议通过	无
2021/10/25	审议《关于公司<2021 年第三季度报告>的议案》	审议通过	无

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021/4/19	1、审议《关于公司 2021 年度董事薪酬方案的议案》 2、审议《关于公司 2021 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	审议通过	无

(4). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况

2021/8/23	1、《关于推荐公司第三届董事会非独立董事的议案》 1.01《推荐钱鹏鹤为公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》 1.02《推荐张栋为公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》 1.03《推荐黄忠霖为公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》 2、《关于推荐公司第三届董事会独立董事的议案》 2.01《推荐于春波为公司第三届董事会独立董事候选人的议案》 2.02《推荐耿相铭为公司第三届董事会独立董事候选人的议案》 3、《关于推荐公司高级管理人员的议案》 3.01《推荐钱鹏鹤为公司总经理候选人的议案》 3.02《推荐张栋为公司副总经理候选人的议案》 3.03《推荐王勇为公司副总经理候选人的议案》 3.04《推荐杨中志为公司副总经理候选人的议案》 3.05《推荐徐大勇为公司副总经理候选人的议案》 3.06《推荐朱伟峰为公司财务总监候选人的议案》 3.07《推荐郑雷为公司董事会秘书、副总经理、财务负责人候选人的议案》	审议通过	无
-----------	--	------	---

(5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021/4/19	1、审议《关于 2020 年度财务决算报告的议案》 2、审议《关于 2021 年度财务预算方案的议案》	审议通过	无

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末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	809
主要子公司在职员工的数量	3,298
在职员工的数量合计	4,107
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	505
销售人员	373
技术人员	2,997

财务人员	21
行政人员	88
管理人员	123
合计	4,107
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	370
本科	2,459
大专	736
大专以下	542
合计	4,107

(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

公司在人才发展培养中非常关注企业文化润入和员工成长发展，在过去的一年中，公司搭建了“移远书院”（企业内部员工学习平台），为员工学习发展提供了更加全方面的支持。相关的企业文化项目和人才发展项目也获得了行业的认可，2021 年公司获得中国企业标杆学习平台组委会颁发的“2021 中国企业优秀学习项目”荣誉。

公司针对不同类型不同部门的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及导师队伍，未来公司还会持续认证优秀的兼职讲师及导师，不断充实公司的课程库，开设更多学习发展项目，不仅包含技术还会有通用及人文社科等内容。公司着力打造移远书院，为员工创造一个持续发展终身学习的平台。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、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、2021 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自律监管指引第 1 号——规范运作》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，经公司第三届董事会第六次会议审议通过《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》。公司 2021 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、公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 7.4 元（含税）。截至 2022 年 3 月 31 日，公司总股本 145,370,828 股，以此计算合计拟派发现金红利 107,574,412.72 元（含税）。本年度公司现金分红占公司 2021 年度合并报表归属上市公司股东净利润的 30.04%。

2、公司拟向全体股东每 10 股以资本公积金转增 3 股。截至 2022 年 3 月 31 日，公司总股本 145,370,828 股，本次转股后公司的总股本为 188,982,076 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) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金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

十一、 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

(三) 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

(四) 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，经公司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。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》、《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理制度，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为公司及全体股东的利益以及企业经营管理的合法合规提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司第三届董事会第六次会议审议通过了公司《2021 年度内部控制自我评价报告》，全文与本报告同日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》、《公司章程》及子公司管理制度等相关法律法规与规章制度的规定，对子公司实施动态管控，从公司治理、经营与投资决策、内部审计、关联交易、信息披露、财务管理、重大事项报告等方面对子公司进行指导、管理和监督，建立了有效的控制机制，对子公司的治理、资金、资产、投资等运作进行风险控制，提供子公司整体运作效率和抗风险能力。

十四、 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 2021 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 2022 年 4 月 16 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

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（证监会公告〔2020〕69 号）的工作部署，公司于 2021 年初就公司治理情况开展了专项自查工作。报告期内，公司治理现状与中国证监会有关上市公司治理的相关规定不存在重大差异。公司将按照法律法规的规定及监管部门的要求，进一步提升公司治理水平、完善公司治理架构，不断提高上市公司质量。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

□适用 √不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

√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。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司自有智能制造中心合肥移远通信技术有限公司和常州移远通信技术有限公司均具有完整的能源管控制度，在环境保护、污染防治方面的措施有：

1、合规性：项目投入前按照法律法规的要求，开展环境影响评价，并顺利取得政府环保部门的批文和验收，同时办理排污许可证，并执行许可要求。

2、环保设施投入：按照环评评估要求安装的废气净化装置（滤袋除尘器+二级活性炭吸附装置），并在环保验收评估的废气净化设备是可行，有效的。

3、运营维护：按照排污许可证要求，开展环境因子的监测工作，时时监测废气排放的速率，废气排放浓度为标准值以内，重点保护大气环境，对废气净化设备日常维护，运行良好。

4、危废管控：积极申报年度危废管理计划，从工艺及运行过程积极减少危废的产生，并按照计划执行。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

公司秉承对社会责任的高度认知，根据公司制度实施并减少碳排放，并对内部管控措施持续评估分析，多种举措减少碳排放，净化环境。

1、公司在办公场所投入了智能空调、灯光控制系统，最大限度降低能源浪费，节约资源，并在新员工入职培训中强化宣导公司员工的节能意识，减少资源浪费。此外，公司配置了全球视频会议系统，可随时开启网络视频会议，实现跨地域性的远程交流，提高工作效率的同时很大程度上减少了交通工具的使用，助力低碳环保。

2、公司在智能制造中心定期更换废气设备中废活性炭，保证有害废气有效吸附在活性炭中，减少对大气环境的影响。

3、公司的模组产品广泛应用于智能网联电动汽车、电动两轮车、智能表计、智慧路灯、智能垃圾桶、共享经济等领域，可有效节约能源，助力国家节能减排。

二、社会责任工作情况

√适用 □不适用

1、公司重视员工的学习和能力提升，也很重视青少年的教育。继 2020 年对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捐赠后，2021 年公司再次对安徽省岳西县的田头中心学校、菖蒲中心学校、五河中心学校进行了“情系岳西，爱献校园的”爱心助学捐助活动，向三所

学校捐赠了电脑 73 台，学生课桌椅 750 套、教师课桌椅 45 套，体育器材一批，以及打印机等设备。

2、2021 年春节期间，公司对合肥市高新区 4 家残疾人机构进行了爱心慰问，为 112 名残疾人提供了春节大礼包。

3、关于职工权益保护，公司始终坚持“以人为本”，严格按照劳动法等相关法律法规，执行劳动用工、劳动保护。公司注重员工身心健康，每年为员工安排体检，牙齿健康检查，公司还为哺乳期妈妈安排了温馨有爱的哺乳室。此外，公司定期和不定期组织员工活动，例如生日会、传统节日活动、亲子活动以及羽毛球、篮球、足球等十几个员工俱乐部，丰富员工生活，提升公司凝聚力。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	注 2	注 2	注 2	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	注 3	注 3	注 3	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	注 4	注 4	注 4	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	注 5	注 5	注 5	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	注 6	注 6	注 6	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	注 7	注 7	注 7	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	注 8	注 8	注 8	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	注 9	注 9	注 9	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	注 10	注 10	注 10	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	注 11	注 11	注 11	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	注 12	注 12	注 12	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	注 13	注 13	注 13	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	注 14	注 14	注 14	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。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接持有或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

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

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

注 2：持有公司股份的董事、高级管理人员张栋的承诺：

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

二、若公司在证券监管部门指定的证券交易所上市，本人承诺：

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

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

(3) 离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

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

在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：

(1) 本人承诺的锁定期届满；

(2) 若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任；

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

本人减持公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告。

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

四、公司上市后六个月内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。

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

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

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

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

二、若公司在证券监管部门指定的证券交易所上市，本人承诺：

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

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

(3) 离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

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

在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：

(1) 本人承诺的锁定期届满；

(2) 若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任；

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

本人减持公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告。

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

四、公司上市后六个月内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。

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

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

注 4：持有公司股份的监事项克理、安勇承诺：

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

二、若公司在证券监管部门指定的证券交易所上市，本人承诺：

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

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

(3) 离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

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

在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：

(1) 本人承诺的锁定期届满；

(2) 若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任；

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

本人减持公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告。

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

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

注 5：股东宁波移远的承诺：

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

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

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

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

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

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

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

注 6：股东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 7：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 8：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 9：2017 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 10：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 11：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。

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 12：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限自动延长 6 个月。

3、如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本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就发行前所持有的股票的持股意向及减持意向，承诺如下：

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

二、本企业未来持续看好公司及其所处行业的发展前景，将会长期持有公司股份。

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

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

五、本企业将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：

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

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

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

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

注 13：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。

注 14：关于非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺

公司控股股东、实际控制人钱鹏鹤先生承诺：

一、继续保证上市公司的独立性，不越权干预上市公司的经营管理活动，不侵占上市公司的利益。

二、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。

三、本承诺出具之日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会对于填补回报措施及其承诺作出新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

为确保填补回报的措施能够得到切实履行，维护公司和全体股东的合法权益，董事、高级管理人员作出承诺如下：

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、承诺对本人的职务消费行为进行约束。

3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

5、承诺若公司实行股权激励计划则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

(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

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“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	100
境内会计师事务所审计年限	8 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）	30
保荐人	招商证券股份有限公司	100

注：上述表格中金额为不含增值税的金额。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

2021 年 7 月 12 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，会议审议通过《关于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 2021 年度财务审计机构及内控审计机构，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、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、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、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

十一、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

十二、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
北京百瑞互联技术有限公司	其他关联人	购买商品	原材料	市场价	市场价	32,978.59	0.00	转账	32,978.59	不适用
合计				/	/	32,978.59	0.00	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					见“第十节、十二、5、关联方交易情况”					

(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)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、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	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	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										40,000.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										3,453.87				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										3,453.87				
担保总额占公司净资产的比例（%）										1.08				
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	53,000.00	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）
上海浦东发展银行闵行支行	银行理财产品	6,000.00	2021.4.9	2021.7.9	募集资金	不适用	到期还本付息	3.20%	-	48.00	到期收回	是	是	-
中信银行上	银行理财	7,000.00	2021.4.8	2021.7.7	募集资金	不适用	到期还本	2.96%	-	51.78	到期收回	是	是	-

海分行	产品						付息							
招商银行上海分行	银行理财产品	20,000.00	2021.4.8	2021.7.8	募集资金	不适用	到期还本付息	3.04%	-	152.08	到期收回	是	是	-
招商银行上海分行	银行理财产品	20,000.00	2021.6.2	2021.9.1	募集资金	不适用	到期还本付息	3.04%	-	152.08	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

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、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	36,000,000	33.64			10,800,000		10,800,000	46,800,000	32.19
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资	36,000,000	33.64			10,800,000		10,800,000	46,800,000	32.19

持股									
其中： 境内非国有法人持股	8,400,000	7.85			2,520,000	2,520,000	10,920,000	7.51	
境内自然人持股	27,600,000	25.79			8,280,000	8,280,000	35,880,000	24.68	
二、无限售条件流通股份	71,016,000	66.36	4,807,714		22,747,114	27,554,828	98,570,828	67.81	
1、人民币普通股	71,016,000	66.36	4,807,714		22,747,114	27,554,828	98,570,828	67.81	
三、股份总数	107,016,000	100.00	4,807,714		33,547,114	38,354,828	145,370,828	100.00	

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2021年1月26日，公司获得中国证监会《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，2021年3月30日，本次非公开发行新增的4,807,714股限售流通股在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理登记完成。

2021年5月14日，公司召开2020年年度股东大会审议通过《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》，本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本111,823,714股为基数，每股派发现金红利0.51元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增0.3股，共计派发现金红利57,030,094.14元，转增33,547,114股，本次分配后公司总股本为145,370,828股。

2021年9月24日，公司披露了《非公开发行限售股上市流通公告》，限售股上市流通数量为6,250,028股。

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

√适用 □不适用

报告期内，公司进行了非公开发行股票、资本公积金转增股本，公司总股本由107,016,000股变更为145,370,828股。如按照变动前总股本107,016,000股计算，2021年度的每股收益、每股净资产分别为3.35元、29.98元；如按变动后的新股本145,370,828股计算，2021年度的每股收益、每股净资产分别为2.46元、22.07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
钱鹏鹤	25,446,060			33,079,878	公积金转增股本	2022年7月16日
宁波移远投资合伙企业（有限合伙）	8,400,000			10,920,000	公积金转增股本	2022年7月16日
张栋	1,500,000			1,950,000	公积金转增股本	2022年7月16日
赵鸿飞	653,940			850,122	公积金转增股本	2022年7月16日
合计	36,000,000			46,800,000	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利 率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
人民币普通股	2021-3-30	221.2	4,807,714	2021-3-30	4,807,714	

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

2021年1月26日，公司获得中国证监会《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，2021年3月30日，本次非公开发行新增的4,807,714股限售流通股在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理登记完成。

(二) 公司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

2021年1月26日，公司获得中国证监会《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，2021年3月30日，本次非公开发行新增的4,807,714股限售流通股在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理登记完成。

2021年5月14日，公司召开2020年年度股东大会审议通过《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》，本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本111,823,714股为基数，每股派发现金红利0.51元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增0.3股，共计派发现金红利57,030,094.14元，转增33,547,114股，本次分配后公司总股本为145,370,828股。

2021年9月24日，公司披露了《非公开发行限售股上市流通公告》，限售股上市流通数量为6,250,028股。

报告期内，公司总股本由107,016,000股变更为145,370,828股。报告期期初资产总额为46.01亿元，负债总额为27.33亿元，资产负债率为59.39%；报告期期末资产总额为81.40亿元，负债总额为49.31亿元，资产负债率为60.57%。

(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

截至报告期末普通股股东总数(户)	14,551
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	12,210
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0

(户)	
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) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押、标记或 冻结情况		股东性 质
					股份状 态	数 量	
钱鹏鹤	7,633,818	33,079,878	22.76	33,079,878	无		境内自 然人
宁波移远 投资合伙 企业(有 限合伙)	2,520,000	10,920,000	7.51	10,920,000	无		其他
香港中央 结算有限 公司	- 2,657,686	3,496,648	2.41	0	无		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)	-881,821	3,164,190	2.18	0	无		其他
上海行知 创业投资 有限公司	687,370	2,978,601	2.05	0	无		境内非 国有法 人
上海浦东 发展银行 股份有限 公司—易 方达裕祥 回报债券 型证券投 资基金	2,766,968	2,766,968	1.90	0	无		其他
任晗熙	760,000	2,410,000	1.66	0	无		境内自 然人

上海重阳战略投资有限公司—重阳战略聚智基金	2,376,869	2,376,869	1.64	0	无	其他
葛卫东	2,124,783	2,124,783	1.46	0	无	境内自然人
福建创高智联技术股份有限公司	- 1,138,817	1,985,066	1.37	0	无	境内非国有法人
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	3,496,648		人民币普通股	3,496,648		
重庆信展股权投资基金管理有限公司—重庆信展保达投资中心（有限合伙）	3,164,190		人民币普通股	3,164,190		
上海行知创业投资有限公司	2,978,601		人民币普通股	2,978,601		
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕祥回报债券型证券投资基金	2,766,968		人民币普通股	2,766,968		
任晗熙	2,410,000		人民币普通股	2,410,000		
上海重阳战略投资有限公司—重阳战略聚智基金	2,376,869		人民币普通股	2,376,869		
葛卫东	2,124,783		人民币普通股	2,124,783		
福建创高智联技术股份有限公司	1,985,066		人民币普通股	1,985,066		
上海重阳战略投资有限公司—重阳战略英智基金	1,775,345		人民币普通股	1,775,345		
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	1,760,973		人民币普通股	1,760,973		

前十名股东中回购专户情况说明	无
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、控股股东钱鹏鹤系股东宁波移远投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，且持有其 0.43% 的出资份额。2、除上述情况之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系和一致行动的情况。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

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	33,079,878	2022/7/16	0	公司首次公开发行上市后 36 个月
2	宁波移远投资合伙企业（有限合伙）	10,920,000	2022/7/16	0	公司首次公开发行上市后 36 个月
3	张栋	1,950,000	2022/7/16	0	公司首次公开发行上市后 36 个月
4	赵鸿飞	850,122	2022/7/16	0	公司首次公开发行上市后 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

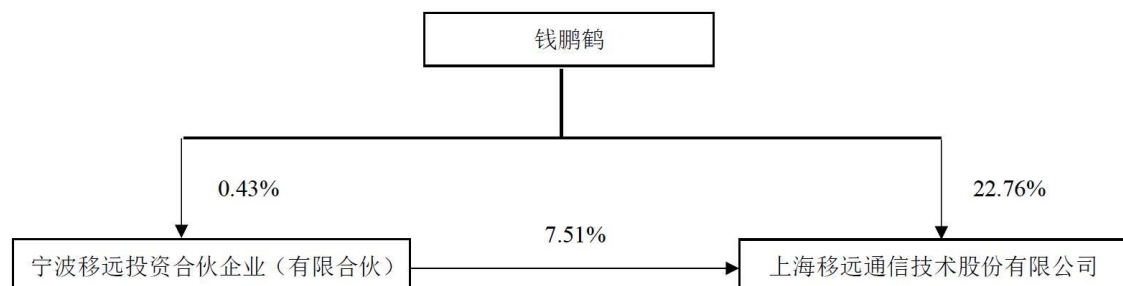
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□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

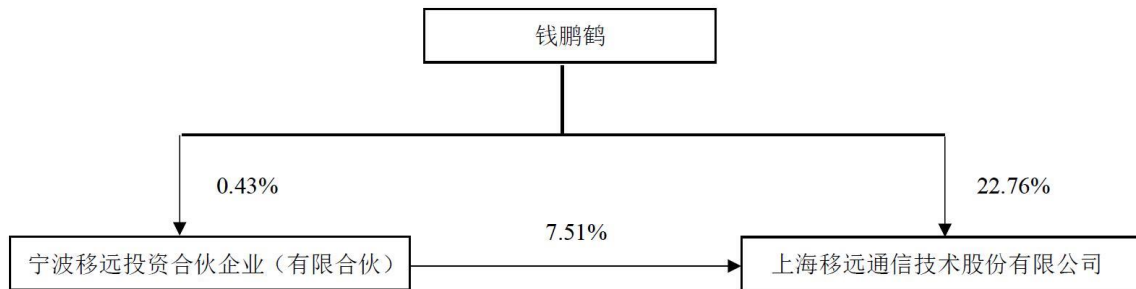
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

信会师报字[2022]第 ZF10356 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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 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汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
移远通信主要从事通信模块的研发、生产及销售。如财务报表附注五、（三十六）所述，报告期内，移远通信实现营业收入 11,261,921,747.51 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、我们了解、评价并测试公司与收入确认相关的关键内部控制的设计及运行有效性； 2、我们检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当； 3、我们分析并核查公司主要客户变化情况，以及与新增和异常客户交易的合理性及持续性，并检查期后退货情况；我们对销售收入及毛利率情况进行分析性复核，并与同行业同期数据进行比较； 4、我们通过选取样本对主要客户的部分销售实施细节测试，检查销售收入确认的依据是否充分、恰当； 5、我们对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认； 6、我们对主要客户的应收账款余额及销售金额进行函证，确认期末应收账款余额及本期收入金额是否真实、准确；

	7、我们检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。
--	-------------------------------------

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 2021 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）。

在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：俞伟英
(项目合伙人)

中国注册会计师：陈仕国

中国·上海

二〇二二年四月十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,133,108,786.50	610,586,920.47
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	370,754,212.89	
应收账款	七、5	1,573,978,551.39	871,530,879.09
应收款项融资	七、6	184,607,663.43	398,913,363.61
预付款项	七、7	121,334,307.70	88,414,738.74
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	127,835,091.95	42,368,946.26
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	2,698,770,780.18	1,438,194,584.07
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	七、13	384,601,592.37	261,420,150.49
流动资产合计		6,594,990,986.41	3,711,429,582.73
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	七、17	44,453,625.28	40,454,408.69
其他权益工具投资	七、18	30,000,000.00	60,000,000.00
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	七、21	1,136,407,407.14	571,514,752.29
在建工程	七、22	30,356,163.46	23,904,831.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	45,004,186.49	
无形资产	七、26	118,341,358.58	93,892,521.03
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	67,877,889.01	68,401,355.42
递延所得税资产	七、30	12,940,646.16	16,075,215.23
其他非流动资产	七、31	59,648,919.95	15,573,423.68
非流动资产合计		1,545,030,196.07	889,816,507.92
资产总计		8,140,021,182.48	4,601,246,090.65
流动负债：			
短期借款	七、32	1,668,978,745.82	873,005,577.06
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			30,414,901.58
衍生金融负债			
应付票据	七、35	566,043,022.98	270,117,823.98
应付账款	七、36	1,694,648,497.91	1,224,867,557.32
预收款项			
合同负债	七、38	88,013,887.95	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	278,719,156.38	159,458,055.54
应交税费	七、40	16,918,241.94	10,123,809.41
其他应付款	七、41	5,809,834.20	1,761,488.14
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	七、43	29,271,565.01	
其他流动负债	七、44	286,902,785.88	4,109,860.41
流动负债合计		4,635,305,738.07	2,643,119,791.71
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	232,560,000.00	89,450,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	31,326,660.45	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	31,528,158.56	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		295,414,819.01	89,450,000.00
负债合计		4,930,720,557.08	2,732,569,791.71
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	145,370,828.00	107,016,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,196,234,767.20	1,164,264,045.66
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-31,491,318.70	79,126.96
专项储备			
盈余公积	七、59	87,893,859.52	52,975,347.58
一般风险准备			
未分配利润	七、60	810,453,376.16	544,341,778.74
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,208,461,512.18	1,868,676,298.94
少数股东权益		839,113.22	
所有者权益（或股东权益）合计		3,209,300,625.40	1,868,676,298.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,140,021,182.48	4,601,246,090.65

公司负责人：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

2021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	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		857,507,450.03	482,048,209.70
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		363,366,457.20	
应收账款	十七、1	1,874,036,511.54	898,992,830.30
应收款项融资		181,098,852.97	393,540,418.76
预付款项		44,413,785.75	53,274,667.78
其他应收款	十七、2	241,272,410.01	59,911,703.20
其中：应收利息			
应收股利			
存货		2,627,416,996.96	1,415,226,897.31
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		324,664,563.16	245,361,361.57
流动资产合计		6,513,777,027.62	3,548,356,088.62
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	627,569,947.57	231,671,689.85
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		508,983,217.39	329,785,588.48
在建工程		305,438.67	4,830,759.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		37,675,487.57	
无形资产		101,529,383.12	90,025,112.64
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		25,160,818.79	35,573,347.19
递延所得税资产		9,710,166.20	13,088,709.64
其他非流动资产		38,701,280.41	13,695,556.52
非流动资产合计		1,349,635,739.72	718,670,763.49
资产总计		7,863,412,767.34	4,267,026,852.11
流动负债：			
短期借款		1,668,978,745.82	873,005,577.06
交易性金融负债			30,414,901.58
衍生金融负债			
应付票据		525,295,168.48	255,333,266.02
应付账款		1,858,119,841.64	1,235,892,141.86
预收款项			
合同负债		76,555,877.14	51,764,593.58
应付职工薪酬		97,374,007.64	58,743,146.53
应交税费		13,682,204.12	8,233,094.97
其他应付款		4,330,286.44	1,290,411.13
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		19,910,813.68	
其他流动负债		283,932,851.69	3,536,671.75
流动负债合计		4,548,179,796.65	2,518,213,804.48
非流动负债：			
长期借款		155,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		27,579,348.30	
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		21,360,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		203,939,348.30	
负债合计		4,752,119,144.95	2,518,213,804.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		145,370,828.00	107,016,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,196,234,767.20	1,164,264,045.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		87,893,859.52	52,975,347.58
未分配利润		681,794,167.67	424,557,654.39
所有者权益（或股东权益）合计		3,111,293,622.39	1,748,813,047.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,863,412,767.34	4,267,026,852.11

公司负责人：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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		11,261,921,747.51	6,105,779,381.15
其中：营业收入	七、61	11,261,921,747.51	6,105,779,381.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,933,757,041.32	5,926,331,841.32
其中：营业成本	七、61	9,283,875,164.82	4,870,620,652.64
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	13,499,974.85	7,618,509.80
销售费用	七、63	360,640,612.12	197,897,412.90
管理费用	七、64	266,162,482.62	184,044,750.10
研发费用	七、65	1,022,032,952.38	706,678,736.86
财务费用	七、66	-12,454,145.47	-40,528,220.98

其中：利息费用		25,441,141.33	15,299,756.95
利息收入		6,140,198.90	3,665,221.68
加：其他收益	七、67	33,070,018.59	50,697,741.07
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-11,494,321.60	-4,153,056.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-572,484.81	-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）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70		-30,414,901.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	16,559,228.27	-21,690,254.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-5,783,326.14	-394,400.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-284,097.53	-317,005.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		360,232,207.78	173,175,662.06
加：营业外收入	七、74	5,402,644.88	8,371,223.22
减：营业外支出	七、75	3,979,852.37	2,979,930.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		361,655,000.29	178,566,954.42
减：所得税费用	七、76	3,317,593.79	-10,449,010.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		358,337,406.50	189,015,964.80
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		358,337,406.50	189,015,964.80
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）		358,060,203.50	189,015,964.80
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		277,203.00	
六、其他综合收益的税后净额	七、57	-31,570,445.66	57,803.26
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-31,570,445.66	57,803.26
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-30,000,000.00	
（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		-30,000,000.00	
(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		-1,570,445.66	57,803.26
(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		-1,570,445.66	57,803.26
(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		326,766,960.84	189,073,768.06
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		326,489,757.84	189,073,768.06
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		277,203.00	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		2.49	1.36
(二) 稀释每股收益(元/股)		2.49	1.36

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。

公司负责人：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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	11,075,926,435.70	5,974,932,037.57
减：营业成本	十七、4	9,523,269,913.23	5,205,976,321.31
税金及附加		12,240,464.58	6,223,632.28
销售费用		140,310,624.22	79,673,203.80
管理费用		328,300,744.82	238,301,777.79
研发费用		733,371,300.39	299,712,024.07
财务费用		-10,613,024.27	-42,253,731.26
其中：利息费用		21,075,077.78	14,370,401.82
利息收入		2,976,208.08	3,327,170.27
加：其他收益		5,413,694.79	37,014,316.42
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、五	-13,660,126.61	-3,607,465.55

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-127,280.39	
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
信用减值损失（损失以“-”号填列）		15,787,979.74	-19,395,068.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,783,326.14	-394,400.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-42,447.13	-317,005.12
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		350,762,187.38	170,184,284.88
加：营业外收入		2,281,625.18	
减：营业外支出		297,125.04	2,645,343.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		352,746,687.52	167,538,941.78
减：所得税费用		3,561,568.16	-7,530,655.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		349,185,119.36	175,069,597.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		349,185,119.36	175,069,597.35
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（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		349,185,119.36	175,069,597.35
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		2.43	1.26
（二）稀释每股收益(元/股)		2.43	1.26

公司负责人：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

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		8,821,188,713.55	4,866,622,849.20
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		556,144,044.09	279,427,365.14
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	105,117,377.98	72,451,439.36
经营活动现金流入小计		9,482,450,135.62	5,218,501,653.70
购买商品、接受劳务支付的现金		8,585,362,495.61	4,689,142,674.03
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		1,018,071,216.63	656,777,223.21
支付的各项税费		54,616,180.71	24,198,804.37

支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	312,502,058.58	246,923,156.31
经营活动现金流出小计		9,970,551,951.53	5,617,041,857.92
经营活动产生的现金流量净额		-488,101,815.91	-398,540,204.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		534,039,452.06	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金			3,061,213.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		610,140.93	422,379.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		28,637,739.10	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		563,287,332.09	303,483,593.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		928,017,403.47	551,487,817.85
投资支付的现金		579,945,556.02	41,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,507,962,959.49	592,487,817.85
投资活动产生的现金流量净额		-944,675,627.40	-289,004,224.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,061,418,051.06	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		561,910.22	
取得借款收到的现金		2,180,682,856.86	2,446,902,558.64
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,242,100,907.92	2,446,902,558.64
偿还债务支付的现金		1,176,847,769.52	1,693,230,747.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		88,950,970.85	53,273,614.01
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）	17,058,497.92	
筹资活动现金流出小计		1,282,857,238.29	1,746,504,361.89
筹资活动产生的现金流量净额		1,959,243,669.63	700,398,196.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,943,882.64	57,803.26
五、现金及现金等价物净增加额		522,522,343.68	12,911,571.72

加：期初现金及现金等价物余额		610,486,442.82	597,574,871.10
六、期末现金及现金等价物余额		1,133,008,786.50	610,486,442.82

公司负责人：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

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		8,370,703,835.11	4,685,200,289.60
收到的税费返还		556,144,044.09	279,427,365.14
收到其他与经营活动有关的现金		36,574,128.19	44,445,290.28
经营活动现金流入小计		8,963,422,007.39	5,009,072,945.02
购买商品、接受劳务支付的现金		8,662,529,765.18	4,999,063,837.29
支付给职工及为职工支付的现金		282,914,536.24	218,515,281.87
支付的各项税费		45,611,161.02	11,141,732.57
支付其他与经营活动有关的现金		719,184,536.65	280,591,487.67
经营活动现金流出小计		9,710,239,999.09	5,509,312,339.40
经营活动产生的现金流量净额		-746,817,991.70	-500,239,394.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		130,997,808.22	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金			3,061,213.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		53,420,681.29	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		184,418,489.51	303,386,044.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		452,917,518.21	309,489,312.47
投资支付的现金		570,971,094.13	109,832,309.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		30,393,806.46	
投资活动现金流出小计		1,054,282,418.80	419,321,621.47
投资活动产生的现金流量净额		-869,863,929.29	-115,935,576.49

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,060,856,140.84	
取得借款收到的现金		2,180,682,856.86	2,327,452,558.64
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,241,538,997.70	2,327,452,558.64
偿还债务支付的现金		1,170,902,769.52	1,663,230,747.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		85,084,989.55	52,344,258.88
支付其他与筹资活动有关的现金		11,931,371.87	
筹资活动现金流出小计		1,267,919,130.94	1,715,575,006.76
筹资活动产生的现金流量净额		1,973,619,866.76	611,877,551.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,705,092.22	
五、现金及现金等价物净增加额		355,232,853.55	-4,297,418.99
加：期初现金及现金等价物余额		502,174,596.48	506,472,015.47
六、期末现金及现金等价物余额		857,407,450.03	502,174,596.48

公司负责人：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

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 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	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
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	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

2021 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	38,354,828.00			1,031,970.72 1.54		- 31,570,445.66		34,918,511.94		266,111,597.42		1,339,785,213.24	839,113.22	1,340,624,326.46
（一）综合收益总额						- 31,570,445.66				358,060,203.50		326,489,757.84	277,203.00	326,766,960.84
（二）所有者投入和减少资本	4,807,714.00			1,065,517.83 5.54								1,070,325,549.54	561,910.22	1,070,887,459.76
1. 所有者投入的普通股	4,807,714.00			1,056,048.42 6.84								1,060,856,140.84	561,910.22	1,061,418,051.06
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

1. 资本公积转增资本（或股本）	33,547,114.00				-33,547,114.00									
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														

2021 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	145,370,828.00			2,196,234,767.20		-31,491,318.70		87,893,859.52		810,453,376.16		3,208,461,512.18	839,113.22	3,209,300,625.40

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															

2021 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	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				
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	17,836,000.00			-8,366,591.30	57,803.26	17,506,959.73	126,919,005.07	153,953,176.76	153,953,176.76				
（一）综合收益总额					57,803.26		189,015,964.80	189,073,768.06	189,073,768.06				
（二）所有者投入				9,469,408.70				9,469,408.70	9,469,408.70				

和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				9,469,408.70							9,469,408.70		9,469,408.70	
4. 其他														
(三) 利润分配							17,506,959.73		-		-		-	
1. 提取盈余公积							17,506,959.73		-					
2. 提取一般风														

2021 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 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	

公司负责人： 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
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 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	107,016,000.00				1,164,264,045.66				52,975,347.58	424,557,654.39	1,748,813,047.63
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	107,016,000.00				1,164,264,045.66				52,975,347.58	424,557,654.39	1,748,813,047.63
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	38,354,828.00				1,031,970,721.54				34,918,511.94	257,236,513.28	1,362,480,574.76
(一) 综合收益总额										349,185,119.36	349,185,119.36
(二) 所有者投入和减少资本	4,807,714.00				1,065,517,835.54						1,070,325,549.54
1. 所有者投入的普通股	4,807,714.00				1,056,048,426.84						1,060,856,140.84
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									34,918,511.94	-	-
1. 提取盈余公积									34,918,511.94	-	
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-
										57,030,094.14	57,030,094.14
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	33,547,14.00				-	33,547,114.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	33,547,14.00				-	33,547,114.00					
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	145,370,828.00				2,196,234,767.20				87,893,859.52	681,794,167.67	3,111,293,622.39

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	311,585,016.77	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	311,585,016.77	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	112,972,637.62	139,949,006.05
（一）综合收益总额										175,069,597.35	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	-17,506,959.73	

2021 年年度报告

2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
										44,590,000.00	44,590,000.00
3. 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											
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

公司负责人： 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 2021 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股份总数 145,370,828 股，注册资本为 145,370,828.00 元，注册地：上海市松江区泗泾镇高技路 205 弄 6 号 5 层 513 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。

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、研发、生产与销售服务，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。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 2022 年 4 月 15 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司子公司的相关信息详见本节“九、在其他主体中的权益”。

本公司合并范围变化情况详见本节“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

√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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。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。

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。

(2) 处置子公司

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

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本节“五、21. 长期股权投资”

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近似汇率（每月月初汇率）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：

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

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见上述“第十节、五、重要会计的政策及会计估计、10. 金融工具、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

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

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上述“第十节、五、重要会计的政策及会计估计、10. 金融工具、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

详见上述“第十节、五、重要会计的政策及会计估计、10. 金融工具、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

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

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见上述“第十节、五、重要会计的政策及会计估计、10. 金融工具、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、库存商品、在产品、发出商品等。

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

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

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

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上述“第十节、五、重要会计的政策及会计估计、10. 金融工具、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

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。

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。

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。

(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。

后续计量及损益确认方法**(1) 成本法核算的长期股权投资**

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

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	44-50	10%	1.80%-2.05%
研发设备	年限平均法	3-5	-	33.33%-20.00%
生产设备	年限平均法	10	-	10.00%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	-	33.33%-20.00%
运输设备	年限平均法	10	3%	9.70%

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提供经济利益，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

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。

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。

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。

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

详见下述“第十节、五、重要会计政策及会计估计、42. 租赁”。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

适用 不适用

无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

无形资产的使用寿命

(1) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
特许权	10 年	年限平均法	预计收益期
软件	5-10 年	年限平均法	预计收益期
专利权	10 年	年限平均法	预计收益期

(2) 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 2021 年 12 月 31 日, 本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

无形资产的减值测试

无形资产的减值测试详见下述“第十节、五、重要会计政策及会计估计、30. 长期资产减值”。

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

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	摊销方法	摊销年限
认证费	年限平均法	3 年
装修费	年限平均法	3 年

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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

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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

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

详见下述“第十节、五、重要会计政策及会计估计、42. 租赁”。

35. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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

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。

(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

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。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁,本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的,本公司将减免的租金作为或有租金,在减免期间计入损益;延期支付租金的,本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项,在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

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

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

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁,本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入;发生租金减免的,本公司将减免的租金作为或有租金,在减免期间冲减租赁收入;延期收取租金的,本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项,并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

(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

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

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

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

本公司作为承租人

1) 使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

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

本公司发生的初始直接费用；

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

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

本公司按照本附注“三、（十八）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

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

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

4) 租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成

减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

本公司作为出租人

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

1) 经营租赁会计处理

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

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

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 21 号——租赁》(2018 年修订)	第二届董事会第二十五次会议	见下述
执行《企业会计准则解释第 14 号》	-	见下述
执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》	-	见下述
执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报	-	见下述

其他说明

执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则,对于首次执行日前已存在的合同,公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数,调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁,本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债,并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产:

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值,采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额,并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁,本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理:

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理;
- 2) 计量租赁负债时,具有相似特征的租赁采用同一折现率;
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用;
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的,根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期;
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代,按照本附注“三、(二十三)预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同,并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产;
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更,不进行追溯调整,根据租赁变更的最终安排,按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时,本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率(加权平均值:1-5 年为 4.75%,5 年以上为 4.90%)来对租赁付款额进行折现。

对于首次执行日前已存在的融资租赁,本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值,分别计量使用权资产和租赁负债。

本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

单位：元

会计政策变更的内 容和原因	审批 程序	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
公司作为承租人对	已 审 批	使用权资产	60,792,112.96	49,002,005.68
于首次执行日前已		租赁负债	46,436,387.96	39,273,324.48
存在的经营租赁的 调整		一年到期的非流动负债	14,355,725.00	9,728,681.20

执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”），自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

① 政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。

本公司执行该规定对公司无影响。

② 基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。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。

执行《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》

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），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。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采

用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。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

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
为更加真实、客观地反映公司的财务状况和经营成果，提供更加可靠、相关及可比的会计信息，公司根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，对应收账款和其他应收款的信用风险特征组合及预期信用损失率等部分会计估计进行变更。	董事会审批	2021 年 6 月 18 日	应收账款： 48,232,716.96 元 其他应收款： 6,988,818.91 元 信用减值损失：- 55,221,535.87 元

其他说明

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》规定，本次会计估计变更采用未来适用法，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，对公司以往各期财务状况和经营成果不会产生影响，本次会计估计变更自董事会通过之日（2021 年 6 月 18 日）起执行。

(3). 2021 年起首次执行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	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	610,586,920.47	610,586,920.47	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	871,530,879.09	871,530,879.09	
应收款项融资	398,913,363.61	398,913,363.61	
预付款项	88,414,738.74	88,414,738.74	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	42,368,946.26	42,368,946.26	
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,438,194,584.07	1,438,194,584.07	
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	261,420,150.49	261,420,150.49	
流动资产合计	3,711,429,582.73	3,711,429,582.73	
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	40,454,408.69	40,454,408.69	
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	571,514,752.29	571,514,752.29	
在建工程	23,904,831.58	23,904,831.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		60,792,112.96	60,792,112.96
无形资产	93,892,521.03	93,892,521.03	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	68,401,355.42	68,401,355.42	
递延所得税资产	16,075,215.23	16,075,215.23	
其他非流动资产	15,573,423.68	15,573,423.68	
非流动资产合计	889,816,507.92	950,608,620.88	60,792,112.96
资产总计	4,601,246,090.65	4,662,038,203.61	60,792,112.96
流动负债:			
短期借款	873,005,577.06	873,005,577.06	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	30,414,901.58	30,414,901.58	
衍生金融负债			
应付票据	270,117,823.98	270,117,823.98	
应付账款	1,224,867,557.32	1,224,867,557.32	
预收款项			
合同负债	69,260,718.27	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	159,458,055.54	159,458,055.54	
应交税费	10,123,809.41	10,123,809.41	
其他应付款	1,761,488.14	1,761,488.14	
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		14,355,725.00	14,355,725.00
其他流动负债	4,109,860.41	4,109,860.41	
流动负债合计	2,643,119,791.71	2,657,475,516.71	14,355,725.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	89,450,000.00	89,450,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		46,436,387.96	46,436,387.96
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	89,450,000.00	135,886,387.96	46,436,387.96
负债合计	2,732,569,791.71	2,793,361,904.67	60,792,112.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	107,016,000.00	107,016,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,164,264,045.66	1,164,264,045.66	
减：库存股			
其他综合收益	79,126.96	79,126.96	
专项储备			
盈余公积	52,975,347.58	52,975,347.58	
一般风险准备			
未分配利润	544,341,778.74	544,341,778.74	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,868,676,298.94	1,868,676,298.94	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	1,868,676,298.94	1,868,676,298.94	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,601,246,090.65	4,662,038,203.61	60,792,112.96

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	482,048,209.70	482,048,209.70	

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	898,992,830.30	898,992,830.30	
应收款项融资	393,540,418.76	393,540,418.76	
预付款项	53,274,667.78	53,274,667.78	
其他应收款	59,911,703.20	59,911,703.20	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	1,415,226,897.31	1,415,226,897.31	
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	245,361,361.57	
流动资产合计	3,548,356,088.62	3,548,356,088.62	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	231,671,689.85	231,671,689.85	
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	329,785,588.48	
在建工程	4,830,759.17	4,830,759.17	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		49,002,005.68	49,002,005.68
无形资产	90,025,112.64	90,025,112.64	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	35,573,347.19	35,573,347.19	
递延所得税资产	13,088,709.64	13,088,709.64	
其他非流动资产	13,695,556.52	13,695,556.52	
非流动资产合计	718,670,763.49	767,672,769.17	49,002,005.68
资产总计	4,267,026,852.11	4,316,028,857.79	49,002,005.68
流动负债：			
短期借款	873,005,577.06	873,005,577.06	
交易性金融负债	30,414,901.58	30,414,901.58	
衍生金融负债			
应付票据	255,333,266.02	255,333,266.02	
应付账款	1,235,892,141.86	1,235,892,141.86	
预收款项			
合同负债	51,764,593.58	51,764,593.58	
应付职工薪酬	58,743,146.53	58,743,146.53	
应交税费	8,233,094.97	8,233,094.97	
其他应付款	1,290,411.13	1,290,411.13	
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		9,728,681.20	9,728,681.20
其他流动负债	3,536,671.75	3,536,671.75	
流动负债合计	2,518,213,804.48	2,527,942,485.68	9,728,681.20
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		39,273,324.48	39,273,324.48
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		39,273,324.48	39,273,324.48
负债合计	2,518,213,804.48	2,567,215,810.16	49,002,005.68
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	107,016,000.00	107,016,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,164,264,045.66	1,164,264,045.66	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	52,975,347.58	52,975,347.58	
未分配利润	424,557,654.39	424,557,654.39	
所有者权益（或股东权益）合计	1,748,813,047.63	1,748,813,047.63	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,267,026,852.11	4,316,028,857.79	49,002,005.68

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

财政部（以下简称“财政部”）于2018年12月7日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号——租赁〉的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。根据新租赁准则的要求，公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，按照新旧准则衔接规定，公司将在编制2021年度及各期间财务报告时，根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则期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，不会影响公司2020年年初留存收益。本次会计政策变更不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4). 2021年起首次执行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、消费税及免抵增值税计缴	7%、5%
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、消费税及免抵增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税、消费税及免抵增值税计缴	2%

本公司销售商品适用 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。

本公司城市维护建设税在 2021 年 7 月注册地变更后适用税率由 7%变更为 5%，子公司移远科技适用税率 5%，子公司合肥移瑞、合肥移远、常州移远、广东移远、桂林移远、Engedi 子公司、Engedi 孙公司适用 7%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、Engedi 子公司、Engedi 孙公司、桂林移远	25
Quectel Wireless HK	16.50

2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）、《上海市高新技术企业认定管理实施办法》（沪科合〔2016〕22号）的有关规定，依据 2021 年 8 月 31 日发布的沪高企认指〔2021〕024 号，公司符合认定高新技术企业的条件，故公司 2021 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 2021 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 2021 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	1,130,960,773.07	610,486,442.82
其他货币资金	2,148,013.43	100,477.65
合计	1,133,108,786.50	610,586,920.47
其中：存放在境外的款项总额	85,113,195.38	32,762,337.80

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
支付宝保证金	100,000.00	100,000.00
合计	100,000.00	100,477.65

2、交易性金融资产

□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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	370,754,212.89	
商业承兑票据		
合计	370,754,212.89	

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		282,276,752.66
商业承兑票据		
合计		282,276,752.66

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	1,603,797,388.34
1 至 2 年	2,375,906.12
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,606,173,294.46

(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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备						1,974,220.00	0.21	1,974,220.00	100.00	
其中:										
东峡大通 (北京) 管理咨询有限公司						1,974,220.00	0.21	1,974,220.00	100.00	
按组合计提坏账准备	1,606,173,294.46	100.00	32,194,743.07	2.00	1,573,978,551.39	917,917,496.12	99.79	46,386,617.03	5.05	871,530,879.09
其中:										

按账龄组合计提坏账准备的应收账款	1,606,173,294.46	100.00	32,194,743.07	2.00	1,573,978,551.39	917,917,496.12	99.79	46,386,617.03	5.05	871,530,879.09
合计	1,606,173,294.46	/	32,194,743.07	/	1,573,978,551.39	919,891,716.12	/	48,360,837.03	/	871,530,879.09

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

组合计提项目: 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年以内	1,603,797,388.34	32,075,947.76	2.00
1-2 年	2,375,906.12	118,795.31	5.00
合计	1,606,173,294.46	32,194,743.07	

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	
按单项计提坏账准备	1,974,220.00	289.18		1,974,509.18		

按组合计提坏账准备	46,386,617.03		14,191,873.96			32,194,743.07
合计	48,360,837.03	289.18	14,191,873.96	1,974,509.18		32,194,743.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,974,509.18

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
东峡大通（北京）管理咨询有限公司	应收货款	1,974,220.00	无法收回	已审批	否
合计	/	1,974,220.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	71,967,380.10	4.48	1,439,347.60
第二名	69,720,136.67	4.34	1,394,402.73
第三名	62,609,187.26	3.90	1,252,183.75
第四名	57,184,658.11	3.56	1,143,693.16
第五名	54,180,481.32	3.37	1,083,609.63
合计	315,661,843.46	19.65	6,313,236.87

其他说明

无

(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	184,607,663.43	398,913,363.61
合计	184,607,663.43	398,913,363.61

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	398,913,363.61	1,367,673,480.68	1,581,979,180.86	184,607,663.43	
合计	398,913,363.61	1,367,673,480.68	1,581,979,180.86	184,607,663.43	

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	547,353,007.68	50,690,701.33
合计	547,353,007.68	50,690,701.33

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	120,567,272.09	99.37	88,148,873.79	99.70
1 至 2 年	646,475.81	0.53	234,265.88	0.26
2 至 3 年	112,759.80	0.09	31,599.07	0.04
3 年以上	7,800.00	0.01		
合计	121,334,307.70	100.00	88,414,738.74	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	17,609,199.84	14.51
第二名	16,047,446.92	13.23
第三名	10,490,235.21	8.65
第四名	4,817,230.03	3.97
第五名	3,825,420.00	3.15
合计	52,789,532.00	43.51

其他说明
无

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	127,835,091.95	42,368,946.26
合计	127,835,091.95	42,368,946.26

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

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	119,246,372.17
1 至 2 年	7,442,229.27
2 至 3 年	1,045,456.26
3 年以上	
3 至 4 年	264,787.53
4 至 5 年	
5 年以上	20,000.00
合计	128,018,845.23

(8). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税款	107,846,827.03	33,728,203.70
保证金及押金	15,101,636.17	10,782,932.95
备用金	1,293,880.27	336,232.04
其他零星款项	3,776,501.76	72,974.34
合计	128,018,845.23	44,920,343.03

(9). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2021年1月1日余额	2,551,396.77			2,551,396.77
2021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				
本期转回	2,367,643.49			2,367,643.49
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	183,753.28			183,753.28

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

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	2,551,396.77		2,367,643.49			183,753.28
合计	2,551,396.77		2,367,643.49			183,753.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	出口退税	107,846,827.03	1年以内	84.24	

第二名	押金	3,031,453.93	1-2 年	2.37	
第三名	保证金	2,181,154.58	1 年以内 924,012.30 元, 1-2 年 1,257,142.28 元	1.70	
第四名	保证金	2,000,000.00	1 年以内	1.56	
第五名	保证金	1,400,000.00	1 年以内	1.09	
合计	/	116,459,435.54	/	90.96	

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	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	2,174,541,008.89	8,811,509.77	2,165,729,499.12	997,015,413.66	3,028,183.63	993,987,230.03
在产品				242,235.76		242,235.76
库存商品	523,406,002.96	4,089,413.63	519,316,589.33	449,544,090.45	5,578,972.17	443,965,118.28
周转材料						

消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	13,724,691.73		13,724,691.73			
合计	2,711,671,703.58	12,900,923.40	2,698,770,780.18	1,446,801,739.87	8,607,155.80	1,438,194,584.07

(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	3,028,183.63	5,783,326.14				8,811,509.77
在产品						
库存商品	5,578,972.17			1,489,558.54		4,089,413.63
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	8,607,155.80	5,783,326.14		1,489,558.54		12,900,923.40

(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	322,019,923.19	205,792,433.98
待抵扣的增值税进项税	62,581,669.18	55,627,716.51
合计	384,601,592.37	261,420,150.49

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											

菏泽贝京创业投资合伙企业(有限合伙)	19,999.523.05			-610,435.81					19,389,087.24	
广东肇庆彩投合伙企业(有限合伙)	20,026.587.04			165,231.39					20,191,818.43	
上海移欣信息科技有限公司	428,298.60		-428,298.60							
上海探远智能科技有限公司		5,000,000.00		-127,280.39					4,872,719.61	
小计	40,454,408.69	5,000,000.00	-428,298.60	-572,484.81					44,453,625.28	
合计	40,454,408.69	5,000,000.00	-428,298.60	-572,484.81					44,453,625.28	

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
北京天泰康缘管理咨询有限公司		30,000,000.00
河南玉鸾科技有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00

合计	30,000,000.00	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	1,136,407,407.14	571,514,752.29
固定资产清理		
合计	1,136,407,407.14	571,514,752.29

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	生产设备	运输设备	电子设备及其他	研发设备	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	80,350,930.04	63,513,727.67	2,252,251.31	54,826,248.89	486,833,441.75	687,776,599.66
2. 本期增加金额	225,383,416.79	435,944,979.06	1,151,974.46	20,195,671.49	33,097,891.81	715,773,933.61
(1) 购置	225,383,416.79	247,778,486.50	1,151,974.46	20,195,671.49	171,012,372.35	665,521,921.59
(2) 在建工程转入		44,600,190.75			5,651,821.27	50,252,012.02
(3) 企业合并增加						

4) 其他		143,566,30 1.81			- 143,566,30 1.81	
3. 本期减少金额			802,888. 63	1,512,586 .38	301,366.08	2,616,841.0 9
(1) 处置或报废			802,888. 63	1,512,586 .38	301,366.08	2,616,841.0 9
4. 期末余额	305,734,34 6.83	499,458,70 6.73	2,601,33 7.14	73,509,33 4.00	519,629,96 7.48	1,400,933,6 92.18
二、累计折旧						
1. 期初余额	407,030.98	2,038,139. 88	722,842. 44	18,299,60 1.37	94,794,232 .70	116,261,847 .37
2. 本期增加金额	7,022,649. 13	54,153,472 .47	153,623. 37	17,133,58 2.87	71,541,918 .02	150,005,245 .86
(1) 计提	7,022,649. 13	26,468,332 .49	153,623. 37	17,133,58 2.87	99,227,058 .00	150,005,245 .86
2) 其他		27,685,139 .98			- 27,685,139 .98	
3. 本期减少金额			69,819.6 6	1,412,800 .13	258,188.40	1,740,808.1 9
(1) 处置或报废			69,819.6 6	1,412,800 .13	258,188.40	1,740,808.1 9
4. 期末余额	7,429,680. 11	56,191,612 .35	806,646. 15	34,020,38 4.11	166,077,96 2.32	264,526,285 .04
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	298,304,66 6.72	443,267,09 4.38	1,794,69 0.99	39,488,94 9.89	353,552,00 5.16	1,136,407,4 07.14

2. 期初账面价值	79,943,899.06	61,475,587.79	1,529,408.87	36,526,647.52	392,039,209.05	571,514,752.29
-----------	---------------	---------------	--------------	---------------	----------------	----------------

注：其他为本期公司将部分研发设备调拨至生产设备。

(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	30,356,163.46	23,904,831.58
工程物资		
合计	30,356,163.46	23,904,831.58

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
在安装设备	30,356,163.46		30,356,163.46	23,904,831.58		23,904,831.58
合计	30,356,163.46		30,356,163.46	23,904,831.58		23,904,831.58

(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

(4). 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

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	60,792,112.96	60,792,112.96
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	60,792,112.96	60,792,112.96
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	15,787,926.47	15,787,926.47
(1) 计提	15,787,926.47	15,787,926.47
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	15,787,926.47	15,787,926.47
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		

四、账面价值		
1. 期末账面价值	45,004,186.49	45,004,186.49
2. 期初账面价值	60,792,112.96	60,792,112.96

其他说明：
无

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	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	45,154,362.40	72,638,767.66		117,793,130.06
2. 本期增加金额	17,145,773.67	28,423,489.12	2,684,215.03	48,253,477.82
(1) 购置	17,145,773.67	28,423,489.12	2,684,215.03	48,253,477.82
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	62,300,136.07	101,062,256.78	2,684,215.03	166,046,607.88
二、累计摊销				
1. 期初余额	9,795,227.36	14,105,381.67		23,900,609.03
2. 本期增加金额	8,714,867.56	14,765,413.50	324,359.21	23,804,640.27
(1) 计提	8,714,867.56	14,765,413.50	324,359.21	23,804,640.27
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	18,510,094.92	28,870,795.17	324,359.21	47,705,249.30
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	43,790,041.15	72,191,461.61	2,359,855.82	118,341,358.58
2. 期初账面价值	35,359,135.04	58,533,385.99		93,892,521.03

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	8,089,117.19	8,584,088.17	6,260,055.90		10,413,149.46
装修费	60,312,238.23	23,268,386.64	26,115,885.32		57,464,739.55
合计	68,401,355.42	31,852,474.81	32,375,941.22		67,877,889.01

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	45,279,419.75	6,564,794.90	59,464,753.18	8,751,662.32

内部交易未实现利润	5,521,976.45	828,296.47	18,408,784.45	2,761,317.67
可抵扣亏损				
公允价值变动			30,414,901.58	4,562,235.24
政府补助	31,528,158.56	5,547,554.79		
合计	82,329,554.76	12,940,646.16	108,288,439.21	16,075,215.23

(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	926,287,047.78	390,968,398.23
合计	926,287,047.78	390,968,398.23

(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	236,884,717.79	
2031	535,318,649.55		
合计	926,287,047.78	390,968,398.23	/

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						

合同资产					
预付设备款	59,648,919.95		59,648,919.95	15,573,423.68	15,573,423.68
合计	59,648,919.95		59,648,919.95	15,573,423.68	15,573,423.68

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		
信用借款	1,618,662,262.13	873,005,577.06
汇票贴现借款	50,316,483.69	
合计	1,668,978,745.82	873,005,577.06

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	14,530,654.44	44,945,556.02	
其中：				
远期外汇	30,414,901.58	14,530,654.44	44,945,556.02	
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	14,530,654.44	44,945,556.02	

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	258,719,614.97	53,782,154.61
银行承兑汇票	307,323,408.01	216,335,669.37
合计	566,043,022.98	270,117,823.98

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	1,694,257,338.10	1,222,524,153.91
1-2 年	298,454.95	2,005,997.30
2-3 年	92,704.86	337,406.11
合计	1,694,648,497.91	1,224,867,557.32

(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	85,465,513.80	67,421,693.88
1-2 年	1,334,865.39	1,352,423.46
2-3 年	933,813.45	347,926.73
3 年以上	279,695.31	138,674.20
合计	88,013,887.95	69,260,718.27

(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	158,644,803.35	1,102,708,429.02	984,893,425.22	276,459,807.15
二、离职后福利-设定提存计划	813,252.19	74,888,190.91	73,442,093.87	2,259,349.23
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	159,458,055.54	1,177,596,619.93	1,058,335,519.09	278,719,156.38

(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	155,270,074.21	1,014,697,535.33	897,703,298.75	272,264,310.79
二、职工福利费		16,180,515.88	16,180,515.88	
三、社会保险费	1,217,521.88	36,740,663.65	36,099,949.97	1,858,235.56
其中：医疗保险费	1,267,109.15	35,386,403.89	34,897,866.96	1,755,646.08
工伤保险费	-132,757.80	805,885.07	657,266.03	15,861.24
生育保险费	83,170.53	548,374.69	544,816.98	86,728.24
四、住房公积金	2,157,207.26	35,089,714.16	34,909,660.62	2,337,260.80
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	158,644,803.35	1,102,708,429.02	984,893,425.22	276,459,807.15

(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	836,449.74	72,477,522.85	71,128,048.32	2,185,924.27
2、失业保险费	-23,197.55	2,410,668.06	2,314,045.55	73,424.96

3、企业年金缴费				
合计	813,252.19	74,888,190.91	73,442,093.87	2,259,349.23

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	444,593.31	726,334.35
消费税		
营业税		
企业所得税		764,021.09
个人所得税	13,364,036.63	4,716,174.41
城市维护建设税		30,768.23
印花税	2,609,666.24	3,856,013.10
房产税	478,741.55	-270.00
教育费附加		30,768.23
水利基金	16,298.16	
土地使用税	4,906.05	
合计	16,918,241.94	10,123,809.41

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	5,809,834.20	1,761,488.14
合计	5,809,834.20	1,761,488.14

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

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	3,823,119.49	283,866.00
其他零星款项	1,986,714.71	1,477,622.14
合计	5,809,834.20	1,761,488.14

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	14,161,837.50	
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	15,109,727.51	14,355,725.00
合计	29,271,565.01	14,355,725.00

其他说明：

无

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		
已背书未终止确认的票据	282,173,696.66	
待转销增值说销项税	4,729,089.22	4,109,860.41
合计	286,902,785.88	4,109,860.41

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	216,721,837.50	
保证借款	30,000,000.00	30,000,000.00
信用借款		59,450,000.00
减：一年内到期的长期借款	-14,161,837.50	
合计	232,560,000.00	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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	46,436,387.96	60,792,112.96
减：1年内到期的租赁负债	-15,109,727.51	-14,355,725.00
合计	31,326,660.45	46,436,387.96

其他说明：

无

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

(2). 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

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	形成原因
政府补助		33,348,866.00	1,820,707.44	31,528,158.56	与资产相关
合计		33,348,866.00	1,820,707.44	31,528,158.56	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业通用5G终端模组		16,940,000.00				16,940,000.00	与资产相关
战略新兴项目		4,420,000.00				4,420,000.00	与资产相关

装修财政补贴		9,988,866.00	1,805,555.92			8,183,310.08	与资产相关
高成长企业购房补贴		2,000,000.00	15,151.52			1,984,848.48	与资产相关
合计		33,348,866.00	1,820,707.44			31,528,158.56	

其他说明：

适用 不适用

1、2021年3月，公司根据与工业和信息化部签订的《2020年工业互联网创新发展工程——工业通用5G终端模组》合同书，收到政府补助16,940,000.00元，相关项目尚未验收，在递延收益中列示。

2、2021年12月，公司根据《上海市战略性新兴产业重大项目实施框架协议》收到政府补助4,420,000.00元，相关项目尚未验收，在递延收益中列示。

3、2021年3月及10月，公司根据与武进国家高新技术开发区管理委员会签订的投资协议及补充协议，累计收到过渡厂房装修补贴9,988,866.00元，在递延收益中列示，过渡厂房本期投入使用，收到的装修补贴本期摊销1,805,555.92元，计入其他收益。

4、2021年9月，公司子公司合肥移瑞根据合高管2020第62号《关于印发合肥高新区建设世界一流高科技园区若干政策措施的通知》，收到购房补贴200万元，在递延收益中列示，相关房产本期投入使用，收到的购房补贴本期摊销15,151.52元，计入其他收益。

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	107,016,000.00	4,807,714.00		33,547,114.00		38,354,828.00	145,370,828.00

其他说明：

1、2021年1月26日，公司获得中国证监会《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，实际发行数量4,807,714股。

2、根据2020年度股东大会通过的2020年年度利润分配及资本公积金转增股本的方案，公司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，共增加股本33,547,114.00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)	1,121,154,762.91	1,056,048,426.84	33,547,114.00	2,143,656,075.75
其他资本公积	43,109,282.75	9,469,408.70		52,578,691.45
合计	1,164,264,045.66	1,065,517,835.54	33,547,114.00	2,196,234,767.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2021年1月26日，公司获得中国证监会《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，实际发行数量4,807,714股，实际收到募集资金净额1,060,856,140.84元，差额1,056,048,426.84元计入资本公积。

2、根据2020年度股东大会通过的2020年年度利润分配及资本公积金转增股本的方案，公司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，共结转资本公积33,547,114.00元。

3、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，2021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，2021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2021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					税后归属于母公司	税后归属于	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计	减：前期计	减：所得税				

			入其他综合收益当期转入损益	入其他综合收益当期转入留存收益	费用		少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		30,000,000.00	-			30,000,000.00		30,000,000.00
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		30,000,000.00	-			30,000,000.00	-	30,000,000.00
企 业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进	79,126.96	1,570,445.66	-			1,570,445.66	-	1,491,318.70

损益的其他综合收益								
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 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	79,126.96	1,570,445.66	-			1,570,445.66		1,491,318.70
其他综合收益合计	79,126.96	31,570,445.66	-			31,570,445.66		31,491,318.70

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	52,975,347.58	34,918,511.94		87,893,859.52
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	52,975,347.58	34,918,511.94		87,893,859.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

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	544,341,778.74	417,422,773.67
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	544,341,778.74	417,422,773.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	358,060,203.50	189,015,964.80
减：提取法定盈余公积	34,918,511.94	17,506,959.73
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	57,030,094.14	44,590,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	810,453,376.16	544,341,778.74

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。

根据 2020 年度股东大会通过的 2020 年年度利润分配及资本公积金转增股本的方案，公司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），共计派发现金股利 57,030,094.14 元，同时向全体股东每 10 股以资本公积金转增 3 股，共结转资本公积 33,547,114.00 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	11,261,921,747.51	9,283,875,164.82	6,105,779,381.15	4,870,620,652.64
其他业务				
合计	11,261,921,747.51	9,283,875,164.82	6,105,779,381.15	4,870,620,652.64

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
模组+天线	1,113,463.77
其他	12,728.40
按经营地区分类	
境内	629,233.52
境外	496,958.65
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	1,126,192.17
在某一时段内确认	
按销售渠道分类	
线下	1,125,368.32
线上	823.85
合计	1,126,192.17

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	11,261,921,747.51	6,105,779,381.15
合计	11,261,921,747.51	6,105,779,381.15

(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或项目验收时，凭相关单据确认收入。

国外销售，公司以 FOB 模式为主，在相关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	732,979.16	1,757,672.08
教育费附加	549,464.28	1,160,458.72
资源税		
房产税	1,465,034.28	
土地使用税	66,295.35	
车船使用税		
印花税	10,416,017.96	4,700,229.00
水利基金	269,463.82	
河道管理费		150.00
车船税	720.00	
合计	13,499,974.85	7,618,509.80

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	295,646,864.23	144,156,538.90
差旅费	7,316,818.35	8,056,796.68
广告宣传费	12,836,063.44	8,259,068.92
营销服务费	24,417,339.55	13,807,386.06
办公费	5,059,386.40	2,582,408.45
运输费用		
样品	1,222,274.56	11,562,773.73
业务招待费	11,004,732.64	7,660,227.97
其他	3,137,132.95	1,812,212.19
合计	360,640,612.12	197,897,412.90

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	69,085,138.44	52,153,984.32
差旅费	19,572,982.15	17,148,516.18
房租及物业费	15,442,822.73	32,587,485.68

使用权资产折旧	14,004,638.21	
中介咨询费	63,668,617.31	2,933,626.29
办公费	10,802,124.31	19,617,823.71
业务招待费	4,603,265.79	3,122,173.44
股权激励费用	9,469,408.70	9,469,408.70
固定资产折旧费用	17,573,062.34	5,510,687.59
无形资产摊销	8,103,251.81	4,708,963.02
装修费	14,107,519.64	13,411,015.79
其他	19,729,651.19	23,381,065.38
合计	266,162,482.62	184,044,750.10

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	780,210,756.36	517,865,508.19
固定资产折旧费用	109,979,499.93	60,728,773.29
直接投入	65,016,984.70	83,880,347.64
租赁费	568,149.94	2,711,813.87
无形资产摊销	14,596,266.70	7,710,596.97
认证费	31,136,804.46	14,634,892.70
测试费	12,446,087.77	12,727,285.32
长期待摊费用	3,703,781.21	4,832,135.46
其他	4,374,621.31	1,587,383.42
合计	1,022,032,952.38	706,678,736.86

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	25,441,141.33	15,299,756.95
减：利息收入	-6,140,198.90	-3,665,221.68
汇兑损益	-34,642,595.96	-53,732,687.89
金融机构手续费	2,887,508.06	1,569,931.64
现金折扣		
合计	-12,454,145.47	-40,528,220.98

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	32,403,318.12	49,663,631.60

代扣个人所得税手续费	666,700.47	1,034,109.47
合计	33,070,018.59	50,697,741.07

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
装修财政补贴	1,805,555.92		与资产相关
高成长企业购房补贴	15,151.52		与资产相关
2018 年度软件和集成电路产业发展专项资金	1,100,000.00		与收益相关
进口贴息	990,544.00		与收益相关
现代服务业发展专项资金	900,000.00		与收益相关
徐汇区知识产权运营服务体系专项资金	900,000.00		与收益相关
高质量品牌补贴	450,000.00		与收益相关
市场多元化专项资金	413,273.00		与收益相关
中小企业发展专项资金	92,994.10		与收益相关
收到银行贷款贴息政府补助	9,449.92		与收益相关
知识产权运营体系建设资金	9,000.00		与收益相关
专利资助费	8,000.00		与收益相关
稳岗补贴	6,907.46	1,242,546.36	与收益相关
2020 年中国声谷专项资金	9,892,900.00		与收益相关
工会经费补助	41,800.00		与收益相关
2021 表彰大会普惠政策资金	450,000.00		与收益相关
2020 年政策兑现-稳定就业奖-就业贡献奖	100,000.00		与收益相关
2020 年政策兑现-创新创业奖-双创团队奖	200,000.00		与收益相关
高成长企业研发费用补贴	1,000,000.00		与收益相关
2020 市促进服务业发展政策事后奖补资金	1,000,000.00		与收益相关
2020 年合肥市自主创新政策兑现补助	118,300.00		与收益相关
2020 年企业投保专利补贴（市级政策）	1,500.00		与收益相关
高成长企业财税贡献补贴	50,000.00		与收益相关
国家高企认定奖励	593,300.00		与收益相关
2021 年安徽省创新型省份建设专项资金	500,000.00		与收益相关
创新型省份建设资金	100,000.00		与收益相关
安徽省职业技能提升补助	187,000.00		与收益相关
加快推进软件产业和集成电路产业发展补助	130,100.00		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
2021 年度暨 2020 年度先进制造业发展政策资金	2,094,700.00		与收益相关
合肥高新区建设世界一流高科技园区补助	37,700.00		与收益相关
2021 年上半年发明专利授权奖补（市级）	3,000.00		与收益相关
首台套重大技术装备首批次新材料首版次软件发展补助	2,188,000.00		与收益相关
失业补贴	1,200.00		与收益相关
产业培育专项扶持资金	210,000.00		与收益相关
基于智能家居应用的 BC 系列 NB-IoT 无线通信模组研发产业化	4,719,500.00		与收益相关
2020 年度进口贴息	372,000.00		与收益相关
高新人事局 中小微企业稳岗补贴 480	39,442.20		与收益相关
高科技园区建设补贴	2,000.00		与收益相关
国家战略性新兴产业集群省级奖补资金	1,670,000.00		与收益相关
专利资助补贴		285,000.00	与收益相关
知识产权补贴		340,000.00	与收益相关
企业发展专项补贴		6,590,000.00	与收益相关
专项发展资金		6,516,700.00	与收益相关
高新基础成果转化奖励		20,355,000.00	与收益相关
创新发展类专项资金		4,804,628.00	与收益相关
人才补贴		124,001.37	与收益相关
地方教育费附加补贴			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	与收益相关
自主创新补贴		218,155.87	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
合计	32,403,318.12	49,663,631.60	

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	-572,484.81	-545,591.31
处置长期股权投资产生的投资收益	-430,634.41	
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
处置交易性金融负债取得的投资收益	-14,530,654.44	
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		
债务重组收益		
银行理财产品	4,039,452.06	3,061,213.86
合计	-11,494,321.60	-4,153,056.86

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：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		-30,414,901.58
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		-30,414,901.58

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	-14,191,584.78	21,059,967.61
其他应收款坏账损失	-2,367,643.49	630,287.19
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	-16,559,228.27	21,690,254.80

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	5,783,326.14	394,400.48
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	5,783,326.14	394,400.48

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	-284,097.53	-317,005.12
合计	-284,097.53	-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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
供应商补偿款			
其他	5,402,644.88	8,371,223.22	5,402,644.88
合计	5,402,644.88	8,371,223.22	5,402,644.88

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	3,512.13		3,512.13
其中：固定资产处置损失	3,512.13		3,512.13
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		1,547,405.43	
非常损失		2,226.59	
其他	3,976,340.24	1,430,298.84	3,976,340.24
合计	3,979,852.37	2,979,930.86	3,979,852.37

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	183,024.72	16,222.44
递延所得税费用	3,134,569.07	-10,465,232.82
合计	3,317,593.79	-10,449,010.38

(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	361,655,000.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	54,248,250.04
子公司适用不同税率的影响	3,800,484.82
调整以前期间所得税的影响	183,024.72
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,473,680.01
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	103,898,795.62
研发费加计扣除的影响	-160,286,641.42
所得税费用	3,317,593.79

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见上述“第十节、七、合并财务报表项目注释、57、其他综合收益”。

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
收到的其他往来	29,930,021.04	9,717,253.39
政府补助	63,931,476.68	49,663,631.60
利息收入	6,140,198.90	3,665,221.68
其他	4,448,980.89	8,371,223.22
个税手续费返还	666,700.47	1,034,109.47
合计	105,117,377.98	72,451,439.36

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	16,276,133.42	32,587,485.68
办公费	15,861,211.81	24,853,579.12
差旅费	26,874,829.17	25,205,312.86

业务招待费	15,607,209.33	10,782,401.41
市场推广费	14,072,098.43	8,241,364.58
中介咨询费	63,668,617.31	2,933,626.29
技术开发费	112,361,780.80	112,671,101.83
营销服务费	24,417,339.55	13,807,386.06
其他费用	9,285,735.36	6,551,532.01
支付的其他往来	14,077,103.40	9,289,366.47
合计	312,502,058.58	246,923,156.31

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁负债	17,058,497.92	
合计	17,058,497.92	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	358,337,406.50	189,015,964.80
加：资产减值准备	5,783,326.14	394,400.48
信用减值损失	-16,559,228.27	21,690,254.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	150,005,245.86	68,154,788.27
使用权资产摊销	15,787,926.47	
无形资产摊销	23,804,640.27	12,491,707.61
长期待摊费用摊销	32,375,941.22	18,206,023.90

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）	284,097.53	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,512.13	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		30,414,901.58
财务费用（收益以“-”号填列）	-13,592,994.47	-19,068,565.23
投资损失（收益以“-”号填列）	11,494,321.60	4,153,056.86
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,134,569.07	-10,465,232.82
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）	-1,252,667,905.20	-714,250,903.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,140,770,988.53	-778,762,342.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,326,829,612.51	770,016,333.18
其他	7,648,701.26	9,469,408.70
经营活动产生的现金流量净额	-488,101,815.91	-398,540,204.22
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	1,133,008,786.50	610,486,442.82
减：现金的期初余额	610,486,442.82	597,574,871.10
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	522,522,343.68	12,911,571.72

(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

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	30,001,900.00
其中：常州移进	30,001,900.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,364,160.90
其中：常州移进	1,364,160.90
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：常州移进	
处置子公司收到的现金净额	28,637,739.10

其他说明：

无

(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	1,133,008,786.50	610,486,442.82
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,130,960,773.07	610,486,442.82
可随时用于支付的其他货币资金	2,048,013.43	
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	1,133,008,786.50	610,486,442.82
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	100,000.00	保证金
应收票据	282,276,752.66	已贴现或已背书
应收款项融资	50,690,701.33	已贴现
存货		
固定资产	297,388,474.71	借款抵押
无形资产		
合计	630,455,928.70	/

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	-	-	452,534,361.42
其中：美元	70,262,190.22	6.3757	447,970,646.19
欧元	593,795.72	7.2197	4,287,026.96
港币			
塞尔维亚第纳尔	4,498,996.21	0.0615	276,688.27
应收账款	-	-	1,245,855,867.31
其中：美元	195,329,272.72	6.3757	1,245,360,844.08
欧元			
港币			
塞尔维亚第纳尔	8,049,158.15	0.0615	495,023.23
其他应收款	-	-	4,007,376.20
其中：美元	599,866.67	6.3757	3,824,569.93
塞尔维亚第纳尔	2,972,459.72	0.0615	182,806.27
短期借款	-	-	1,612,891,857.75
其中：美元	252,974,866.72	6.3757	1,612,891,857.75
应付账款	-	-	1,125,049,388.40
其中：美元	176,350,696.30	6.3757	1,124,359,134.40
欧元	95,607.02	7.2197	690,254.00
其他应付款	-	-	2,284,224.78
其中：美元	358,270.43	6.3757	2,284,224.78

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	30,582,610.68	其他收益	30,582,610.68
与日常经营活动相关的政府补助	33,348,866.00	递延收益	1,820,707.44

与资产相关的政府补助：

种类	金额	资产负债 表列报项 目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
			本期金额	上期金额	
—工业通用 5G 终端模组	16,940,000.00	递延收益			
战略新兴项目	4,420,000.00	递延收益			
装修财政补贴	9,988,866.00	递延收益	1,805,555.92		其他收益
高成长企业购房补贴	2,000,000.00	递延收益	15,151.52		其他收益

与收益相关的政府补助：

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 项目
		本期金额	上期金额	
2018 年度软件和集成电路产 业发展专项资金	1,100,000.00	1,100,000.00		其他收益
进口贴息	990,544.00	990,544.00		其他收益
现代服务业发展专项资金	900,000.00	900,000.00		其他收益
徐汇区知识产权运营服务体 系建设专项资金	900,000.00	900,000.00		其他收益
高质量品牌补贴	450,000.00	450,000.00		其他收益
市场多元化专项资金	413,273.00	413,273.00		其他收益
中小企业发展专项资金	92,994.10	92,994.10		其他收益
收到银行贷款贴息政府补助	9,449.92	9,449.92		其他收益
知识产权运营体系建设资金	9,000.00	9,000.00		其他收益
专利资助费	8,000.00	8,000.00		其他收益
稳岗补贴	1,249,453.82	6,907.46	1,242,546.36	其他收益
2020 年中国声谷专项资金	9,892,900.00	9,892,900.00		其他收益
工会经费补助	41,800.00	41,800.00		其他收益
2021 表彰大会普惠政策资金	450,000.00	450,000.00		其他收益
2020 年政策兑现-稳定就业奖- 就业贡献奖	100,000.00	100,000.00		其他收益
2020 年政策兑现-创新创业奖- 双创团队奖	200,000.00	200,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
高成长企业研发费用补贴	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
2020 市促进服务业发展政策事后奖补资金	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
2020 年合肥市自主创新政策兑现补助	118,300.00	118,300.00		其他收益
2020 年企业投保专利补贴(市级政策)	1,500.00	1,500.00		其他收益
高成长企业财税贡献补贴	50,000.00	50,000.00		其他收益
国家高企认定奖励	593,300.00	593,300.00		其他收益
2021 年安徽省创新型省份建设专项资金	500,000.00	500,000.00		其他收益
创新型省份建设资金	100,000.00	100,000.00		其他收益
安徽省职业技能提升补助	187,000.00	187,000.00		其他收益
加快推进软件产业和集成电路产业发展补助	130,100.00	130,100.00		其他收益
2021 年度暨 2020 年度先进制造业发展政策资金	2,094,700.00	2,094,700.00		其他收益
合肥高新区建设世界一流高科技园区补助	37,700.00	37,700.00		其他收益
2021 年上半年发明专利授权奖补(市级)	3,000.00	3,000.00		其他收益
首台套重大技术装备首批次新材料首版次软件发展补助	2,188,000.00	2,188,000.00		其他收益
失业补贴	1,200.00	1,200.00		其他收益
产业培育专项扶持资金	210,000.00	210,000.00		其他收益
基于智能家居应用的 BC 系列 NB-IoT 无线通信模组研发产业化	4,719,500.00	4,719,500.00		其他收益
2020 年度进口贴息	372,000.00	372,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
高新人事局 中小微企业稳岗补贴 480	39,442.20	39,442.20		其他收益
高科技园区建设补贴	2,000.00	2,000.00		其他收益
国家战略性新兴产业集群省级奖补资金	1,670,000.00	1,670,000.00		其他收益
专利资助补贴	285,000.00		285,000.00	其他收益
知识产权补贴	340,000.00		340,000.00	其他收益
企业发展专项补贴	6,590,000.00		6,590,000.00	其他收益
专项发展资金	6,516,700.00		6,516,700.00	其他收益
高新基础成果转化奖励	20,355,000.00		20,355,000.00	其他收益
创新发展类专项资金	4,804,628.00		4,804,628.00	其他收益
人才补贴	124,001.37		124,001.37	其他收益
地方教育费附加补贴				其他收益
专利补贴	50,000.00		50,000.00	其他收益
创业创新服务券补贴	11,500.00		11,500.00	其他收益
科技小巨人补贴	500,000.00		500,000.00	其他收益
扶持产业发展补贴	8,572,500.00		8,572,500.00	其他收益
自主创新补贴	218,155.87		218,155.87	其他收益
防疫补贴	50,000.00		50,000.00	其他收益
培训补贴	3,600.00		3,600.00	其他收益
合计	80,246,242.28	30,582,610.68	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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
常州移进	30,001,900.00	100.00	转让	2021年12月	工商变更及收到股权转让款	-2,335.81						

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、2021年，公司投资全资子公司 Quectel Iot Technologies Pte Ltd（以下简称“移远物联”），故本报告期将其纳入合并范围。

2、2021 年 4 月，公司投资设立全资子公司 Engedi Technologies Group Limited（以下简称“Engedi”）及其子公司和孙公司，故本报告期将其纳入合并范围。

3、2021 年 9 月，公司投资设立全资子公司桂林移远通信技术有限公司（以下简称“桂林移远”），故本报告期将其纳入合并范围。

4、2021 年，公司将全资子公司香港移远清算注销，自注销之日起不再纳入合并范围。

5、2021 年 8 月，公司投资设立全资子公司 QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS AUSTRALIA PTY LTD（以下简称“澳大利亚移远”），故本报告期将其纳入合并范围。

6、2021 年 12 月，公司投资设立全资子公司 Ikotek INC.（以下简称“Ikotek”），故本报告期将其纳入合并范围。

7、2021 年 12 月，公司投资设立全资子公司 IKOTEK USA, INC.（以下简称“IKOTEK USA”），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
Quectel Wireless HK	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
Engedi	英属维京群岛	英属维京群岛	投资		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	90.00		设立
桂林移远	桂林	桂林	研发	100.00		设立
Engedi 子公司	常州	常州	研发		100.00	设立
Engedi 孙公司	合肥	合肥	研发		100.00	设立
移远物联科技	新加坡	新加坡	投资		100.00	设立
澳大利亚移远	澳大利亚	澳大利亚	投资		100.00	设立
Ikotek	美国	美国	投资		96.00	设立
Ikotek USD	美国	美国	研发		96.00	设立
千度蜂巢	上海	上海	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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2021 年，公司子公司塞尔维亚移远引入外部投资者，引入后外部股东持有塞尔维亚移远 10% 的股份，公司持有塞尔维亚移远的股份由 100% 变更为 90%，公司仍然控制塞尔维亚移远。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

□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

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
— 净利润		
— 其他综合收益		
— 综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	44,453,625.28	40,454,408.69
下列各项按持股比例计算的合计数		

一净利润	-572,484.81	-545,591.31
一其他综合收益		
一综合收益总额	-572,484.81	-545,591.31

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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。

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。

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。

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 2021 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 19,157,005.83 元（2020 年 12 月 31 日：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	447,970,646.19	4,563,715.23	452,534,361.42	65,947,176.17	9,575,256.83	75,522,433.00
应收账款	1,245,360,844.08	495,023.23	1,245,855,867.31	386,253,222.98	707,311.13	386,960,534.11
其他应收款	3,824,569.93	182,806.27	4,007,376.20			
短期借款	1,612,891,857.75		1,612,891,857.75	863,823,068.76		863,823,068.76
应付账款	1,124,359,134.40	690,254.00	1,125,049,388.40	635,533,544.80	21,592,183.93	657,125,728.73

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
其他应付款	2,284,224.78		2,284,224.78			

于 2021 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 51,891,393.30 元。管理层认为 5% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
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			30,000,000.00	30,000,000.00
（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			184,607,663.43	184,607,663.43
持续以公允价值计量的资产总额			214,607,663.43	214,607,663.43
(六) 交易性金融负债				
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				
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				
持续以公允价值计量的负债总额				
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				

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

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

详见上述“第十节、九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

详见上述“第十节、九、在其他主体中的权益”。

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

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

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
北京百瑞互联技术有限公司	采购原材料	32,978.59	0.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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
合肥移远	120,000,000.00	2020/7/6	2023/7/5	否
常州移远	400,000,000.00	2021/1/7	2022/1/6	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2021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，合肥移远获得招商银行合肥分行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2021年12月31日，合肥移远在招商银行无借款余额。

3) 2021年1月7日，子公司常州移远与招商银行上海分行签订最高额保证合同，常州移远获得招商银行股份有限公司上海分行40,000.00万授信额度，授信期间为2021年1月7日至2022年1月6日，该授信额度由本公司提供连带责任保证担保。

截至2021年12月31日，公司在招商银行上海分行实际开出尚未到期的银行承兑汇票为34,538,779.59元。

(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	27,770,638.32	19,109,411.29

(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

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	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	60,257,691.45
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,公司通过宁波移远投资合伙企业(有限合伙)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,2021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,2021年度确认管理费用350,608.70元,同时确认资本公积350,608.70元。

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

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1) 截至 2021 年 12 月 31 日, 公司货币资金中使用受限制的金额为 100,000.00 元, 系支付宝账户保证金 100,000.00 元。

2) 2021 年 7 月 22 日, 公司与中国建设银行股份有限公司上海闵行支行签订最高额抵押合同, 担保责任的最高限额为 20,900.00 万, 抵押财产为办公楼, 原值为 223,755,963.92, 账面净值为 219,072,699.56, 截止 2021 年 12 月 31 日公司在该最高额抵押合同下借款余额为 163,216,837.50 元。

3) 公司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编号为 0130200496-2021 年科技(抵)字 0017 号的抵押合同, 合同约定合肥移瑞签订的 0130200496-2020 年(科技)字 00737 号的固定资产借款合同项下的贷款用于购买中国(合肥)国际智能语音产业园 A 区工程 1 幢中试厂房, 并同意按与中国工商银行股份有限公司合肥科技支行签署的抵押合同(0130200496-2021 年科技(抵)字 0017 号)履行抵押担保责任, 担保范围自 2021 年 11 月 17 日起, 至固定资产借款合同下(0130200496-2020 年(科技)字 00737 号)的债务全部清偿之日终止。截止 2021 年 12 月 31 日, 在上述抵押担保合同项下, 抵押房屋原值为 80,350,930.04 元, 净值为 78,315,775.15 元; 公司实际已取得且尚未偿还的借款合计人名币 53,505,000.00 元, 借款期限为 2021 年 11 月 20 日至 2030 年 11 月 16 日。

4) 截止 2021 年 12 月 31 日, 公司以银行承兑汇票 50,793,757.33 元进行贴现, 取得银行借款 50,316,483.69 元。

5) 公司于 2021 年 10 月 14 日召开第三届董事会第二次会议审议通过了《关于签订厂房代建及回购合作协议的议案》, 根据常州武南标准厂房投资发展有限公司(以下简称“常州武南”)、常州移进通信技术有限公司(以下简称“常州移进”)和子公司常州移远签订的《厂房代建及回购合作协议》规定, 常州移远将其持有的常州移进 100%股权转让给常州武南(截止 2021 年 12 月 31 日该股权转让已经完成), 由常州武南代建常州移进厂房, 厂房项目代建资金不超过 4 亿元, 厂房项目建设资金超过 4 亿元部分由常州移远自行承担。在厂房项目竣工验收并移交后五年内(最迟不超过 2028 年 4 月 1 日; 若因常州武南原因未能于 2023 年 4 月 1 日前交付的, 则回购时间相应顺延; 若因常州移远原因未能于 2023 年 4 月 1 日前交付的, 则回购截止时间不变), 常州移远应报名参与受让常州武南持有的常州移进 100%的国有股权在常州产权交易所的公开挂牌交易; 常州移远应于该期限内一次性完成受让常州武南持有的常州移进的全部股权, 并完成支付全部交易价款。在厂房项目竣工验收后、回购前, 由常州移远租赁使用该厂房, 租金按代建资金总成本的中国人民银行公布的 1-5 年期银行贷款基准利率上浮 30%计算的年利息作为年租金。

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

2020 年 12 月 18 日，荷兰皇家飞利浦有限公司和飞利浦北美公司（以下合并简称“飞利浦公司”）依据《美国 1930 年关税法》第 337 节规定向美国国际贸易委员会（ITC）提出申请，主张对美出口、在美进口或在美销售的 UMTS 和 LTE 蜂窝通信模组及产品侵犯其专利权，请求发起 337 调查，并申请 ITC 发布普遍排除令、有限排除令和禁止令，公司及其他多家企业为列名被申请人，公司本次涉诉主要是部分 4G 模组产品。

2022 年 4 月 2 日 ITC 行政法官初步裁决，根据初裁结果，公司产品不涉及侵犯飞利浦公司专利权，并未违反《美国 1930 年关税法》第 337 条的规定，飞利浦公司申请的普遍排除令、有限排除令和禁止令请求并未获得 ITC 批准，该裁决为当前的初裁结果，后续按照 ITC 相关程序，将进入行政复议和最终裁决。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	107,574,412.72
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据 2022 年 4 月 15 日公司第三届董事会第六次会议通过的 2021 年年度利润分配及资本公积金转增股本的方案，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向股权登记日在册全体股东每 10 股派发现金红利人民币 7.40 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	
1 年以内小计	1,903,374,527.64
1 至 2 年	1,125,018.38
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	

5 年以上	
合计	1,904,499,546.02

(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	
其中：										
东峡大通（北京）管理咨询有限公司						1,974,220.00	0.21	1,974,220.00	0.21	

按组合计提坏账准备	1,904,499,546.02	100.00	30,463,034.48	1.60	1,874,036,511.54	942,903,758.43	99.79	43,910,928.13	4.66	898,992,830.30
其中:										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	1,521,464,196.48	79.89	30,463,034.48	2.00	1,491,001,162.00	868,403,718.08	91.91	43,910,928.13	5.06	824,492,789.95
合并关联方应收账款	383,035,349.54	20.11			383,035,349.54	74,500,040.35	7.88			74,500,040.35
合计	1,904,499,546.02	/	30,463,034.48	/	1,874,036,511.54	944,877,978.43	/	45,885,148.13	/	898,992,830.30

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

组合计提项目: 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,520,339,178.10	30,406,783.56	2.00
1-2年	1,125,018.38	56,250.92	5.00

合计	1,521,464,196.48	30,463,034.48	
----	------------------	---------------	--

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	
按单项计提坏账准备	1,974,220.00	289.18		1,974,509.18		
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	43,910,928.13		13,447,893.65			30,463,034.48
合计	45,885,148.13	289.18	13,447,893.65	1,974,509.18		30,463,034.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,974,509.18

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
东峡大通（北京）管理咨询有限公司	应收货款	1,974,220.00	无法收回	已审批	否
合计	/	1,974,220.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	271,413,081.72	14.25	5,428,261.63
第二名	108,445,124.75	5.69	2,168,902.50
第三名	71,967,380.10	3.78	1,439,347.60
第四名	69,720,136.67	3.66	1,394,402.73
第五名	62,609,187.26	3.29	1,252,183.75
合计	584,154,910.50	30.67	11,683,098.21

其他说明

无

(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	241,272,410.01	59,911,703.20
合计	241,272,410.01	59,911,703.20

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	235,672,074.70
1 至 2 年	4,338,604.51
2 至 3 年	1,040,456.26
3 年以上	
3 至 4 年	211,758.03
4 至 5 年	
5 年以上	20,000.00
合计	241,282,893.50

(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	107,846,827.03	33,728,203.70
合并范围内拆借款	120,900,674.38	21,006,011.93
保证金及押金	12,166,635.97	7,354,482.22
备用金	56,945.50	97,044.26
其他零星款项	311,810.62	76,819.85
合计	241,282,893.50	62,262,561.96

(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)	
2021年1月1日余	2,350,858.76			2,350,858.76

额				
2021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				
本期转回	2,340,375.27			2,340,375.27
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	10,483.49			10,483.49

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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	2,350,858.76		2,340,375.27			10,483.49
合计	2,350,858.76		2,340,375.27			10,483.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海市国家税务局	出口退税	107,846,827.03	1年以内	44.70	

常州移远通信技术有限公司	合并范围内拆借款	69,432,244.14	1年以内	28.78	
广东移远通信技术有限公司	合并范围内拆借款	33,843,907.91	1年以内	14.03	
Engedi 子公司	合并范围内拆借款	14,981,956.90	1年以内	6.21	
Engedi 孙公司	合并范围内拆借款	2,625,000.00	1年以内	1.09	
合计	/	228,729,935.98	/	94.81	

(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	622,697,227.96		622,697,227.96	231,671,689.85		231,671,689.85
对联营、合营企业投资	4,872,719.61		4,872,719.61			
合计	627,569,947.57		627,569,947.57	231,671,689.85		231,671,689.85

(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		

QuectelTechnologies	315,770.00			315,770.00		
移远科技	10,000,000.00	40,000,000.00		50,000,000.00		
合肥移远	110,000,000.00			110,000,000.00		
Quectel Wireless HK	1,756,848.00	407,073.11		2,163,921.11		
广东移远	5,000,000.00			5,000,000.00		
常州移远	30,000,000.00	350,000,000.00		380,000,000.00		
塞尔维亚移远	14,475,734.00			14,475,734.00		
北美移远	356,575.00			356,575.00		
桂林移远		300,000.00		300,000.00		
移远物联		318,465.00		318,465.00		
合计	231,671,689.85	391,025,538.11		622,697,227.96		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
上海探远智能科技有限公司		5,000.00		-127,280.39						4,872,719.61
小计		5,000.00		-127,280.39						4,872,719.61
合计		5,000.00		-127,280.39						4,872,719.61

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	11,075,926,435.70	9,523,269,913.23	5,974,932,037.57	5,205,976,321.31

其他业务				
合计	11,075,926,435.70	9,523,269,913.23	5,974,932,037.57	5,205,976,321.31

(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	11,075,926,435.70
在某一时段内确认	
合计	11,075,926,435.70

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入		
其中：销售商品	11,075,926,435.70	5,974,932,037.57
合计	11,075,926,435.70	5,974,932,037.57

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(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	-127,280.39	
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	-14,530,654.44	-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		
债务重组收益		
银行理财产品	997,808.22	3,061,213.86
合计	-13,660,126.61	-3,607,465.55

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	-287,609.66	
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）	32,403,318.12	
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	4,039,452.06	
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	-14,530,654.44	

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		
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	1,426,304.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-336,418.75	
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额		
合计	22,714,391.97	

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	12.72	2.49	2.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.91	2.33	2.33

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

董事长：钱鹏鹤

董事会批准报送日期：2022年4月15日

修订信息

适用 不适用