

武汉光迅科技股份有限公司



2020 年年度报告

股票简称：光迅科技

股票代码：002281

披露日期：2021 年 4 月 23 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人余少华、主管会计工作负责人向明及会计机构负责人(会计主管人员)向明声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

（一）海外市场需求和供给侧风险

全球新冠疫情缓解程度及国际关系的走向目前尚无法给出确定的趋势预测，海外市场需求及核心原材料供给的风险仍然存在。公司将在深耕国内市场的同时，加强国际化力度，积极布局海外战略市场。同时积极培育核心原材料产业链，采取有效的应对措施，最大程度化解上述风险。

（二）技术更新换代的风险

技术的发展使得产品的更迭速度不断加快，对技术与产品的研发速度以及满足客户需求的能力日益提高，公司可能面临产品研发速度跟不上市场需求的风险。为此公司将持续保持研发方面的投入强度和人才队伍的引进力度，继续致力于战略控制点的能力建设，以确保公司在技术方面的迭代速度与质量，对长期业绩的增长提供有力保障。

（三）竞争风险

国际光电子器件领先企业的并购重组，使得高端资源整合加速，未来高端

市场的门槛会更高。公司将积极进行市场洞察，依托战略控制点拓宽产品应用领域，布局光电器件的新应用场景。为公司有效增长提供强有力的保障。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 697,548,918 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.7 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	4
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	38
第七节 优先股相关情况.....	47
第八节 可转换公司债券相关情况.....	48
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	49
第十节 公司治理.....	57
第十一节 公司债券相关情况.....	63
第十二节 财务报告.....	64
第十三节 备查文件目录.....	171

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、上市公司、光迅科技	指	武汉光迅科技股份有限公司
光迅有限公司	指	武汉光迅科技有限责任公司
中国信科	指	中国信息通信科技集团有限公司
烽火科技	指	烽火科技集团有限公司
邮科院	指	武汉邮电科学研究院有限公司
电信器件	指	武汉电信器件有限公司
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	《武汉光迅科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	光迅科技	股票代码	002281
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	武汉光迅科技股份有限公司		
公司的中文简称	光迅科技		
公司的外文名称	Accelink Technologies Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写	Accelink		
公司的法定代表人	余少华		
注册地址	湖北省武汉市洪山区邮科院路 88 号		
注册地址的邮政编码	430074		
办公地址	湖北省武汉市江夏区藏龙岛开发区潭湖路 1 号		
办公地址的邮政编码	430205		
公司网址	www.accelink.com		
电子信箱	investor@accelink.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	毛浩	
联系地址	湖北省武汉市江夏区藏龙岛开发区潭湖路 1 号	
电话	027-87694060	
传真	027-87694060	
电子信箱	investor@accelink.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	武汉市江夏区藏龙岛开发区潭湖路 1 号武汉光迅科技股份有限公司董事会秘书办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	72576928-X
公司上市以来主营业务的变化情况	无变更
历次控股股东的变更情况	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区中南路 99 号保利广场 A 座 28 层
签字会计师姓名	梁谦海 袁庆

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 19 号	张兴忠、纪平	2019 年当年及其后一个会计年度（如果募集资金未使用完毕，继续对募集资金进行持续督导）

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	6,046,017,103.97	5,337,915,720.69	13.27%	4,929,049,262.27
归属于上市公司股东的净利润（元）	487,379,314.51	357,697,304.57	36.25%	332,715,272.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	454,291,717.87	326,653,101.26	39.07%	280,542,289.60
经营活动产生的现金流量净额（元）	918,991,871.40	266,116,786.01	245.33%	283,432,121.40
基本每股收益（元/股）	0.73	0.55	32.73%	0.53
稀释每股收益（元/股）	0.73	0.54	35.19%	0.53
加权平均净资产收益率	10.19%	8.83%	1.36%	10.30%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末

总资产（元）	8,554,641,008.78	7,232,506,900.35	18.28%	6,081,615,974.70
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,021,473,036.67	4,509,801,502.91	11.35%	3,393,830,034.48

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	697,655,918
--------------------	-------------

用最新股本计算的全面摊薄每股收益：

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.6986

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	733,738,740.69	1,824,717,869.27	1,693,490,360.38	1,794,070,133.63
归属于上市公司股东的净利润	-5,513,189.65	214,805,805.09	179,524,922.26	98,561,776.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,519,675.41	211,957,041.60	160,081,624.21	90,772,727.47
经营活动产生的现金流量净额	250,158,465.04	-155,612,195.08	333,753,175.67	490,692,425.77

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,147,099.72	-516,788.13	-2,099,332.41	
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）	38,782,702.46	30,143,911.18	57,918,902.45	
委托他人投资或管理资产的损益	6,542,222.22	11,806,666.67	4,730,537.25	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		520,514.20		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	438,992.09	-699,925.96	562,474.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-5,770,983.35	55,059.18	671,363.08	
减：所得税影响额	5,629,314.22	5,487,274.24	9,358,543.10	
少数股东权益影响额（税后）	2,423,122.28	4,777,959.59	252,418.51	
合计	33,087,596.64	31,044,203.31	52,172,982.85	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主营业务

光迅科技是专业从事光电子器件及子系统产品研发、生产、销售及技术服务的公司，是全球领先的光电子器件、子系统解决方案供应商。主要客户为电信设备集成商、资讯服务商、电信运营商等，在光通信传输网、接入网和数据网等领域构筑了从芯片到器件、模块、子系统的综合解决方案。为客户提供光电子有源模块、无源器件、光波导集成器件，以及光纤放大器等子系统产品。

通过持续不断的技术积累，公司形成了半导体材料生长、半导体工艺与平面光波导技术、光学设计与封装技术、高频仿真与设计技术、热分析与机械设计技术、软件控制与子系统开发技术六大核心技术工艺平台，拥有业界最广泛的端到端产品线和整体解决方案，具备从芯片到器件、模块、子系统全系列产品的垂直整合能力，灵活满足客户的差异化需求。

（二）主要产品简介

光迅科技主要产品有光电子器件、模块和子系统产品。按应用领域可分为传输类产品、接入类产品、数据通信类产品。

传输类产品可以提供光传送网从端到端的整体解决方案，包括光传输收发模块、光纤放大器和各类无源光器件。传输收发模块包括客户侧和线路侧模块10Gbps XFP/SFP+、40Gbps/100Gbps CFPx/400G OSFP 等光模块产品。光纤放大器产品包括掺铒光纤放大器、拉曼放大器和混合光放大器。无源光器件产品包括AWG（阵列波导光栅）、VMUX（光功率可调波分复用器）、WDM（波分复用器）、VOA（可调光衰减器）、OPM（光性能监测功能模块）等光传送网所需的光器件。

接入类产品包括固网接入和无线接入类产品。固网接入类主要应用于接入网光纤到户（FTTH），产品有GPON OLT/ONU 的BOSA/BOX，10Gbps PON（10G EPON/10G GPON）以及TWDM PON光收发模块等。无线接入类包括4G LTE/5G网络用CPRI/eCPRI光收发模块。

数据通信产品主要用于数据中心、企业网、存储网等领域，包括光电器件、模块、板卡、AOC产品。产品组合包括10Gbps/25Gbps SFP /SFP+光收发模块，40Gbps QSFP /100Gbps QSFP28和AOC（有源光缆）/400G QSFP DD等产品。

此外，光迅科技在10Gbps/100Gbps长跨距、光线路保护、分光放大以及传感类方面也有解决方案。

（三）行业发展变化及竞争格局

客户方面，运营商客户在数字化经济的发展机会面前，有强烈的转型需求，业务从通信服务向信息服务扩展延伸，从聚焦移动市场向个人，家庭、政企、新兴“四轮”市场全向发力；设备商在数字化转型中也非常积极，以华为和中兴为代表的国内设备商积极布局、推进通信技术与信息技术的融合、探索性的应用场景、搭建新的生态系统。资讯商在过去几年在云计算和互联网应用上取得了巨大成功，未来几年，资讯商客户头部厂家除了在云计算领域将利用现有优势持续扩大份额，在物联网及其它新兴领域也将是重要的推动者和参与者。

技术趋势方面，未来几年传输器件的几个变化趋势包括：向更高速率发展、相干持续下沉、向灵活光交换发展、向更宽的通信窗口发展；数据中心光模块发展趋势仍然是高速率和高密度，2020年业界已经开始进行800Gbps技术研究，板载光学成为行业讨论热点。未来随着交换芯片功耗上面面临的挑战越来越大，板载光学将可能因为其低功耗和高集成度的优势而取代部分短距可插拔模块。5G前传方面，由于场景的差异和各种方案的优势，5G前传技术趋势也可能持续是多种方案并存。10G PON之后的下一代技术的标准仍需探索。

公司拥有光芯片、耦合封装、硬件、软件、测试、结构和可靠性七大技术平台，支撑公司有源器件和

模块、无源器件和模块和子系统产品。公司有PLC（平面光波导）、III-V、SiP（硅光）三大光电芯片平台。PLC芯片有AWG、MCS系列；III-V芯片有激光器类（FP芯片、DFB芯片、EML芯片、VCSEL芯片）、探测器类（PD芯片、APD芯片）；SiP芯片平台支持直接调制和相干调制方案。公司掌握了包括COC平台和混合集成平台两大有源平台，混合集成平台包括气密封装和非气密平台，气密平台包括T0类封装平台、BOX类封装平台，非气密平台包括AWG混合集成平台、TFF混合集成平台、硅光子混合集成平台，多模COB平台。综合来讲，光迅科技在行业竞争格局中仍处于非常领先的地位。

（四）公司行业地位

根据咨询机构Ovum数据，4Q19-3Q20年度内光迅科技占全球市场份额约6.8%，行业排名第四。未来市场前景总体向好，光迅的发展空间还很大，这需要光迅科技加强战略规划和布局，努力提升市场、研发和运营效率，拥有一批关键技术人才，掌握关键核心技术，高效运作好资本平台，开拓更大的市场空间。

（五）公司所处行业的发展阶段、周期性特点

当前，我国正处于经济结构转型升级与新一轮科技革命和产业变革突破爆发的历史交汇期。国家为开辟新的发展路径，提出了新基建的七个方向，促进新旧动能转换，以新模式、新业态为特点的数字经济成为引领经济增长的主导力量。

数字化经济是不可阻挡的趋势，5G网络、云计算的海量算力、AI 智能正相互协同且深入到各行各业之中。新的用户体验、新的行业应用以及新的产业布局正被创造出来，从数字政务到智慧城市、从工业互联网到农业智慧管理、“5G+云+AI”的融合创新发展将打开千百行业的新发展空间。数字经济将为光通信和器件产业带来三大机遇：5G网络建设新周期、大型数据中心建设以及广泛的5G新应用。

由于5G的三种类型（增强移动宽带、海量物联网、高可靠超低时延通信）业务发展速度存在差异，5G网络建设将是一个逐步的过程，建设周期比4G更长，预计持续5-7年。“十四五”期间运营商在5G网络建设上的投资会带动光模块需求的巨大增长。

5G时代，高清视频、AR/VR等业务也将持续带动的流量增长，承载和处理网络流量的数据中心面临持续需求，导致数据中心投资仍然活跃。

综合来讲，在5G和数据经济的带动下，未来几年光器件和相关行业市场规模整体上处于增长趋势中。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	较年初增长 37.5%，主要系本期专利技术增加所致
在建工程	较年初下降 32.3%，主要系本期在建工程完工转固所致
货币资金	较年初增长 56.3%，主要系本期销售回款增加及限制性股票激励计划收款所致
预付款项	较年初增长 137.3%，主要系本期预付材料款增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司报告期内的核心竞争力未发生重要变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年是公司发展历程中极不平凡的一年，复杂严峻的国际政治形势、持续低迷的全球经济走势，以及更加激烈的行业竞争态势，叠加突如其来的新冠肺炎疫情，让公司新年开局就面临前所未有的压力和考验。公司坚定战疫必胜信心、保持战略定力，坚决稳市场、抢订单，促生产、保交付，努力将疫情造成的损失降到最低，成功扭转不利的经营局面，保持了稳中有进的发展势头，全年实现收入60.46亿元，同比增长13%，实现净利润4.52亿元，同比增长38%。

（一）市场情况

做强传统市场，夯实基本盘。在设备商市场，光放类产品、多元化系列项目取得突破。

做优新兴市场，抢抓增长盘。在资讯商市场，数据中心互联产品在主流客户实现多点突破；数据中心光模块市场占有率大幅提升。

做大国际市场，开拓潜力盘。欧洲部分产品市场占有率不断提升。北美重点客户实现部分产品突破；成功实现在渠道商的拓展。亚太5G项目拿到批量订单。

（二）研发情况

报告期内，公司三位一体的协同优势在疫情期间发挥了重要作用，总部和境内外各异地研发中心紧密配合，通过线下线上等方式加强研发项目沟通与协调，公司总体研发进度和投入均好于年初预期。核心技术攻关不断取得新进展，光芯片工艺平台能力得到大幅提升，25Gb/s光芯片开发实现全覆盖并进入产业化应用，公司5G产品产能和效益显著提升，光电子器件封装新技术在400Gb/s、800Gb/s等更高速率光模块上得到应用；基本完成放大器、光无源器件、光有源模块等核心产品的多元化开发，渠道和技术风险进一步降低，公司研发布局更加全面，技术规划更加合理、技术体系更加健壮；公司深化以市场需求为导向的集成产品开发理念，加速推进产品的迭代开发，新产品上市速度和交付再创新高；公司持续进行技术创新成果保护，构建行业引领优势。全年申请专利247件，授权147件；完成13项行业标准编制，新立项标准12项；提交国际标准文稿3项，公司光模块研发及产业化项目荣获湖北省科技进步一等奖。

（三）生产运营及重点管理情况

应对战疫复工，打赢了两场攻坚战。上半年，多措并举提升内部产能，多维拓展外包渠道及规模，月度产出与交付量屡创新高，打赢应急交付攻坚战；下半年，加强关键原材料多元化供应，盘活低呆库存、加强研发项目过程质量稽核，全员质量意识进一步增强，打赢质效提升攻坚战。

聚焦转型升级，加快先进平台建设。AWG芯片后工艺平台和波导工艺测试平台完成搭建；硅光芯片耦合工艺平台投产应用；自研搭建Combo四向器件封装平台；400G相干器件测试平台建设完成，400G光模块测试平台建设顺利推进。

建设数字光迅，增强智能制造能力。大力提升信息化运营能力，推动供应链数字化改进，不断优化S&OP机制，提升制造交付能力；开展105项自动化改进，实施精益项目28个；MES系统顺利导入大连藏龙，云MES在24家外包公司完成部署。

践行增量发展理念，提质增效持续赋能。强化战略引领，启动对标世界一流管理提升行动，高质量完成“十四五”规划编制；深化中长期激励机制，推行研发项目绩效管理系统；搭建全流程财务分析体系，优化研发项目预算管理；加强运营监控和决议督办，加快经营决策落地；转变流程优化与设计思路，形成光迅特色的流程分类架构。

提高风险防控意识，强化安全确保合规。不断完善应急体系，加大园区防疫、安保力度，足量发放防疫物资，定期开展安全培训和演习，保障员工健康安全；搭建保密管理体系，持续加强网络安全管理；全面梳理、排查各类风险点，密切关注外部风险，构建出口管制合规体系，预警及处置机制基本成型。

（四）投资情况

为进一步强化“三位一体、优势协同”的全球创新体系，保证制造服务可持续性，持续增强公司核心竞争力，完成海外制造平台项目规划并启动实施。

光迅境内外子公司作为母公司的研发、销售和采购平台，为公司整体经营战略服务。其中，光迅香港随着业务量逐步缩减，基于战略整合考虑拟清算。

（五）党建及文化建设

系统提升党建质量。加强政治理论学习，深入学习宣贯党的十九届五中全会精神；完善“三重一大”议事规则，上会程序进一步标准化、规范化；完善干部管理制度，规范干部竞聘选拔任用程序；策划开展“党旗飘扬、云上七一”系列活动；进一步加强基层党建考核，持续推进党建品牌培育，强化党务知识培训；实现党员干部下沉全覆盖。

加强党风廉政建设。全面配合集团专项巡视，扎实开展巡视整改；构建“大监督”机制，形成监督合力；严格按照要求开展四个问题专项整治，首次开展对下属公司的政治巡察，强化境外审计监督，启动“消除重大风险点”等专项治理。

群团文宣凝心聚力。广泛开展名师带徒，分层分类开展劳动技能大赛，打造“建功立业新时代”品牌；大力弘扬抗疫精神、劳模精神、工匠精神，开展“我为光迅代言”等文化月系列活动，打造一批特色文创产品，推动光迅精神进一步内化于心、外化于行。

扶贫助困展现担当。慰问、帮扶因疫致困的员工；积极助力湖北疫后经济重振，组织购买助农物资；公司董事长带队深入扶贫点，持续开展精准扶贫，展现国企担当。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,046,017,103.97	100%	5,337,915,720.69	100%	13.27%
分行业					
通信设备制造业	6,042,654,639.87	99.94%	5,333,812,006.22	99.92%	13.29%
其他业务收入	3,362,464.10	0.06%	4,103,714.47	0.08%	-18.06%
分产品					
传输	3,433,576,742.10	56.79%	3,271,948,218.51	61.30%	4.94%
接入与数据	2,473,202,111.76	40.91%	1,957,766,692.21	36.68%	26.33%
其他	135,875,786.01	2.25%	104,097,095.50	1.95%	30.53%
其他业务收入	3,362,464.10	0.06%	4,103,714.47	0.08%	-18.06%

分地区					
国内	4,301,689,000.42	71.15%	3,643,831,918.87	68.26%	18.05%
国外	1,744,328,103.55	28.85%	1,694,083,801.82	31.74%	2.97%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信设备制造业	6,042,654,639.87	4,652,280,194.01	23.01%	13.29%	10.68%	1.81%
分产品						
传输	3,433,576,742.10	2,477,879,437.63	27.83%	4.94%	1.47%	2.47%
接入与数据	2,473,202,111.76	2,052,777,587.87	17.00%	26.33%	22.16%	2.83%
分地区						
国内	4,301,689,000.42	3,438,064,326.70	20.08%	18.05%	15.05%	2.09%
国外	1,744,328,103.55	1,214,669,995.51	30.36%	2.97%	-0.30%	2.28%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
通信设备制造业	销售量	万只	21,552.87	16,296.14	32.26%
	生产量	万只	21,636.41	16,947.98	27.66%
	库存量	万只	3,056.42	2,972.88	2.81%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

2020 年受益于全球 5G 建设、流量增长和数据中心建设拉动公司产品销量增长。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通讯设备制造业	直接材料	3,813,228,914.09	81.96%	3,395,593,284.61	80.72%	1.24%
通讯设备制造业	直接人工	660,685,487.46	14.20%	645,717,999.49	15.35%	-1.15%
通讯设备制造业	直接制费	178,365,792.46	3.83%	156,486,707.37	3.72%	0.11%
其他业务	直接材料	454,128.20	0.01%	8,833,927.03	0.21%	-0.20%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动 是 否**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况** 适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,922,388,108.27
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.24%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	5.01%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	1,670,710,964.56	25.29%
2	烽火通信科技股份有限公司	330,660,484.51	5.01%
3	客户三	330,189,901.73	5.00%
4	客户四	301,542,252.10	4.57%
5	客户五	289,284,505.37	4.38%
合计	--	2,922,388,108.27	44.24%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	933,355,059.80
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.32%

前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%
---------------------------	-------

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	275,500,053.40	5.11%
2	供应商二	195,778,239.98	3.63%
3	供应商三	175,623,681.30	3.26%
4	供应商四	165,921,730.66	3.08%
5	供应商五	120,531,354.46	2.24%
合计	--	933,355,059.80	17.32%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	133,703,498.40	155,369,109.44	-13.94%	
管理费用	129,429,394.81	117,597,665.68	10.06%	
财务费用	-12,510,306.66	-36,898,651.59	66.10%	主要系本年汇率波动汇兑损失增加所致
研发费用	555,823,650.78	439,774,042.72	26.39%	

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司继续高强度的研发投入，强化核心技术攻关，保持公司垂直集成的战略定力。在光电子芯片及器件封装上，公司持续推进25Gb/s、50Gb/s高速激光器、探测器等光芯片的迭代开发，进一步加大对气密、非气密、光电混合集成等光电子器件封装技术研究，保持对光电子封装新技术的敏感度和预研跟踪；在传输领域重点布局高阶调制光模块、光交叉、相干器件及模块、扩展波超带宽器件的开发及产业化，并取得了较大的突破及收益。在5G等光接入领域，扩大自制芯片的市场应用，基于5G前传更多场景的光模块开发如期推进，在数据通信领域，重点攻关400Gb/s光模块及应用推广，同时开展更高速率光模块的预研工作。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	967	932	3.76%
研发人员数量占比	21.12%	21.07%	0.05%
研发投入金额（元）	650,462,303.29	537,880,492.46	20.93%
研发投入占营业收入比例	10.76%	10.08%	0.68%

研发投入资本化的金额（元）	94,638,652.51	84,009,547.56	12.65%
资本化研发投入占研发投入的比例	14.55%	15.62%	-1.07%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,923,589,545.47	5,802,754,980.89	19.32%
经营活动现金流出小计	6,004,597,674.07	5,536,638,194.88	8.45%
经营活动产生的现金流量净额	918,991,871.40	266,116,786.01	245.33%
投资活动现金流入小计	2,854,040,393.45	1,318,709,935.36	116.43%
投资活动现金流出小计	3,083,031,080.65	1,623,534,163.71	89.90%
投资活动产生的现金流量净额	-228,990,687.20	-304,824,228.35	24.88%
筹资活动现金流入小计	346,453,643.16	852,352,365.23	-59.35%
筹资活动现金流出小计	130,530,553.83	161,048,279.68	-18.95%
筹资活动产生的现金流量净额	215,923,089.33	691,304,085.55	-68.77%
现金及现金等价物净增加额	896,311,814.96	656,468,276.26	36.54%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比增长245.33%，主要系本年收入增加销售回款增加所致。

投资活动现金流入同比增长116.43%，主要系本年理财及存款产品到期收到的现金增加所致。

投资活动现金流出同比增长89.90%，主要系本年购买理财及存款产品支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比下降68.77%，主要系上年募集资金款到位所致。

现金及现金等价物增加额同比增长36.54%，主要系本年经营活动产生的现金流量净额增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,116,199.06	0.83%	主要为本期对联营企业的投资收益	是
资产减值	-116,304,036.20	-23.36%	主要为本期计提的存货跌价准备	是

营业外收入	723,882.73	0.15%	主要为本期收到的营业外收入	否
营业外支出	284,890.64	0.06%	主要为本期支付的营业外支出	否
信用减值损失	-4,507,844.30	-0.91%	主要为本期计提的应收款项坏账准备	是
其他收益	44,153,336.75	8.87%	主要为本期收到的政府补贴	是
资产处置收益	1,147,099.72	0.23%	主要为本期资产处置收益增加	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,488,274,526.71	29.09%	1,591,962,711.75	22.01%	7.08%	主要系本期销售回款增加及限制性股票激励计划收款所致
应收账款	1,638,252,907.80	19.15%	1,888,274,061.19	26.11%	-6.96%	
存货	1,959,070,016.19	22.90%	1,563,288,322.52	21.61%	1.29%	
长期股权投资	61,210,771.63	0.72%	57,094,572.57	0.79%	-0.07%	
固定资产	1,101,872,306.10	12.88%	1,042,323,679.24	14.41%	-1.53%	
在建工程	31,026,238.12	0.36%	45,858,717.60	0.63%	-0.27%	主要系本期在建工程完工转固所致
短期借款	29,368,527.89	0.34%	29,949,341.72	0.41%	-0.07%	
长期借款	94,674,152.67	1.11%	93,480,967.39	1.29%	-0.18%	
预付款项	47,875,182.98	0.56%	20,172,658.15	0.28%	0.28%	主要系本期预付材料款增加所致
无形资产	227,961,111.10	2.66%	165,831,443.64	2.29%	0.37%	主要系本期专利技术增加所致
应付票据	1,110,099,469.73	12.98%	808,505,184.02	11.18%	1.80%	主要系本期未到期的应付票据增加所致
合同负债	89,509,615.96	1.05%	35,152,022.15	0.49%	0.56%	主要系本期预收货款增加所致
应交税费	4,121,979.20	0.05%	8,990,746.40	0.12%	-0.07%	主要系本期应交增值税及附加税减少所致
其他应付款	563,507,741.60	6.59%	275,012,908.12	3.80%	2.79%	主要系本期限限制性股票回购义务增加所致
一年内到期的非流动负债	22,645,083.09	0.26%	11,771,753.92	0.16%	0.10%	主要系本期一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	19,311,181.20	0.23%	8,084,965.10	0.11%	0.12%	主要系本期未终止确认的应收票据

						增加所致
长期应付款	13,753,717.09	0.16%	20,511,222.17	0.28%	-0.12%	主要系本期应付融资租赁款减少所致
预计负债	20,487,416.44	0.24%	8,942,759.81	0.12%	0.12%	主要系本期预提的产品质量保证增加所致
递延收益	252,774,542.71	2.95%	167,781,190.75	2.32%	0.63%	主要系本期收到的政府补助增加所致
库存股	437,314,840.00	5.11%	189,333,670.00	2.62%	2.49%	主要系本期限制性股票回购义务增加所致
其他综合收益	6,209,942.60	0.07%	1,993,336.11	0.03%	0.04%	主要系本期外币报表折算收益增加所致
少数股东权益	-10,244,847.54	-0.12%	22,944,249.97	0.32%	-0.44%	主要系本期非全资子公司亏损增加所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	20,000,000.00	为子公司相关融资安排提供担保
固定资产	22,681,743.44	子公司融资租入固定资产
其他应收款	20,371,460.28	境外子公司以应收研发退税款作为质押取得银行借款
在建工程	4,029,071.99	子公司融资租入在安装设备
合计	67,082,275.71	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019	非公开发行	79,572.18	44,460.38	71,896.59	41,295.02	41,295.02	51.90%	9,896.86	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户,公司将根据经营发展需要,用于承诺的募集资金项目。	0
合计	--	79,572.18	44,460.38	71,896.59	41,295.02	41,295.02	51.90%	9,896.86	--	0
募集资金总体使用情况说明										
2020 年度存款及理财利息收入 2,007.80 万元, 收回募集资金理财本金 40,000.00 万元, 永久补充流动资金 41,295.02 万元, 募投项目支出 3,164.36 万元, 银行手续费支出 1.0 万元, 截至 2020 年 12 月 31 日公司募集资金专户余额为 9,896.86 万元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
数据通信用高速光收发模块产能扩充项目	是	82,000	18,500	3,164.36	10,600.48	57.30%		0	不适用	是
补充流动资金	否	20,000	61,295.02	41,295.02	61,295.02	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	102,000	79,795.02	44,459.38	71,895.5	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	102,000	79,795.02	44,459.38	71,895.5	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	2020年受新冠肺炎影响,公司停工停产导致数据通信用高速光收发模块产能扩充项目不能按预期计划进度进行投资,项目建设进度未达预期,相应市场拓展计划也无法如期完成。同时,近一年来由于技术快速迭代升级和需求放缓,100G数据通信用光模块市场竞争趋于激烈,公司如再按原计划进行投入,其产出效益将无法达到预期,已不具充分的经济可行性。2020年4月28日公司第六届董事会第七次会议和第六届监事会第六次会议审议通过了《关于缩减非公开发行股票募集资金项目投资规模并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》,将数通项目使用募集资金投资规模由原计划的59,572.18万元缩减为18,500.00万元,永久补充流动资金41,295.02万元。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2019年6月20日召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十三次会议,审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,同意公司以非公开发行募集资金61,928,748.99元置换预先投入募投项目,公司已于2019年6月24日从募集资金专户偿还给公司经营账户。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户，公司将根据经营发展需要，用于承诺的募集资金项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
数据通信用高速光收发模块产能扩充项目	数据通信用高速光收发模块产能扩充项目	18,500	3,164.36	10,600.48	57.30%		0	不适用	是
合计	--	18,500	3,164.36	10,600.48	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>受新冠肺炎影响，公司停工停产导致数据通信用高速光收发模块产能扩充项目不能按预期计划进度进行投资，项目建设进度未达预期，相应市场拓展计划也无法如期完成。同时，近一年来由于技术快速迭代升级和需求放缓，100G 数据通信用光模块市场竞争趋于激烈，公司如再按原计划进行投入，其产出效益将无法达到预期，已不具充分的经济可行性。</p> <p>由于项目建设进度未达预期及宏观经济环境和行业情况发生变化，为提高募集资金使用效率，降低财务费用，保障抗击疫情期间公司流动性充裕，公司拟缩减非公开发行股票募集资金项目投资规模，并将剩余募集资金永久性补充流动资金。</p> <p>2020年4月28日公司召开第六届董事会第七次会议和第六届监事会第六次会议审议通过了《关于缩减非公开发行股票募集资金项目投资规模并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》。《武汉光迅科技股份有限公司关于缩减非公开发行股票募集资金项目投资规模并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》〔（2020）022〕于2020年4月30日刊载在巨潮资讯网上。</p>						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用。						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			<p>2020年受新冠肺炎影响，公司停工停产导致数据通信用高速光收发模块产能扩充项目不能按预期计划进度进行投资，项目建设进度未达预期，相应市场拓展计划也无法如期完成。同时，近一年来由于技术快速迭代升级和需求放缓，100G 数据通信用光模块市场竞争趋于激烈，公司如再按原计划进行投入，其产出效益将无法达到预期，已不具充分的经济可行性。2020年4月28日公司第六届董事会第七次会议和第六届监</p>						

	事会第六次会议审议通过了《关于缩减非公开发行股票募集资金项目投资规模并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，将数通项目使用募集资金投资规模由原计划的 59,572.18 万元缩减为 18,500.00 万元，永久补充流动资金 41,295.02 万元。
--	---

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资 本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
武汉电信器 件有限公司	子公司	光电子器件及其他电子器 件、通信设备及其他电子设 备的 技术及产品的研发、 开发、制造、销售， 相关 技术的咨询及技术服务、技 术转让。	154,568, 000	1,638,895,82 3.39	1,294,159,85 9.01	2,275,540,55 9.46	164,814,611. 40	154,466,159. 56
阿尔玛伊技 术有限公司	子公司	所有有关电子和光电子产 品的研发、工业化和商业化 活动， 包括贸易活动；所 有 在电子和光电子产业领 域的咨询和技术支持业务	245,096. 68	139,502,157. 98	6,891,155.13	30,723,402.5 7	-57,575,350. 54	-57,576,408. 32

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

法国阿尔玛伊技术有限公司已建立 EML 技术平台，但从技术稳定到产品量产销售以及对财务产生贡献需要一个周期，导致公司目前仍然亏损。新冠疫情在全球范围内尚未得到有效控制，使跨境原材料、设备供应及技术服务受到了一定的影响。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

“十四五”期间，公司整体以收入增长战略和有效运营战略为核心，根据不同业务和客户的特点，采取不同的价值主张，核心业务侧重成本优势和质量保证，增量业务侧重技术领先和快速响应，保持核心业务的基础上，做大增长业务规模。

1、业务维度：传统无源器件业务、光放大器业务，立足光通信市场，打通芯片-器件-模块产业链，通过核心材料供应链运营联动、及时响应等关键举措，保持传统优势。电信传送网光模块业务，通过做大相干器件产品业务，提升传输光模块的整体市场占有率。数据通信光模块业务，通过提升迭代开发速度、提升客户技术支持能力、加强与关键电芯片等核心原材料战略合作关系等措施，抓住400Gbps及以上速率市场应用的时间窗口。接入网光模块业务，聚焦5G无线接入产品和10G PON固网接入产品，通过成本优先、弹性交付能力使公司成为接入市场第一的光器件供应商。

2、技术维度：公司将从网络发展和技术演进趋势出发，围绕信息设备高性能、集成化、智能化，小型化、低功耗、低成本、易维护等一贯的共性特征要求，沿着高速宽带、智能化、集成一体化、小封装、可插拔、低功耗、低成本的发展趋势不断创新。公司将依托在光电子有源和无源的垂直整合优势，进一步夯实光电子芯片和器件封装两大核心技术，补强软硬件及算法等共性关键技术，使核心技术有力支撑公司业务发展。

3、内部管理维度：根据对业务规划和能力差距的分析，公司将在提高市场洞察能力和客户需求管理能力、提高增量产品研发速度和质量、提升工程与工艺能力、构建安全的供应链、提升S&OP运作质量等方面进行管理改进和提升。

4、组织和人才维度：通过加强关键项目高端人才配置、增加区域本地化人力资源建设等手段，支撑公司新产品和新客户的开发能力，使组织和人才更好适应业务需求，支撑公司战略目标实现。

（二）2021年度经营计划

2021年，是中国共产党成立100周年，是“十四五”开局之年，也是全面建设社会主义现代化国家新征程的开启之年，我们将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，准确把握新发展阶段，深入贯彻新发展理念，加快融入新发展格局，确保“十四五”开好局、起好步，锚定核心竞争力“全球前三”的“十四五”战略目标，向更高质量发展、向世界级光电子企业稳步迈进。

1、坚持客户导向、统筹内外两个市场，发挥品牌影响力融入新发展格局。立足国内大循环，发挥产业龙头作用，做强、做优传统市场，做大新兴市场；坚持国际化发展战略，继续开拓海外市场，积极融入新发展格局。

2、优化业务布局、加快高端产品升级，不断丰富有盈利能力的经营单元。持续对标高质量发展要求，跟踪需求热点、抢抓市场机会，优化业务布局，加快产品结构升级；充分发挥各子公司、研发中心和平台在技术创新领域的比较优势，确保经营稳定、良性发展，加快重要产品研发、关键技术攻关取得实质性突破。

3、坚持创新驱动、增强研发体系协同，聚焦关键项目系统推进技术攻关。不断优化全球创新资源配置和要素布局，进一步发挥“三位一体 优势协同”的集成创新优势；持续加大资源投入，强化研发体系的顶层设计，聚焦基础性、关键性技术研究；凝聚创新资源、提升创新能力，加强重点领域、短板缺项的技术人才培养。

4、强化供应保障、提高平台产出质效，围绕自主可控大力推动补链强链。推进智能制造和先进工艺平台建设，同时加快多地域、差异化的制造基地部署；逐步增强产业凝聚力和主导力，提升供应体系的抗风险能力和系统保障能力；释放数字化变革的最大效能，在业务分析、运营监控、绩效评估等全流程中实现全方位数字化。

5、坚持管理变革、提质增效严控风险，朝向建成世界一流企业稳步迈进。提升市场洞察和业务设计能力，统筹推进“十四五”规划落地；完善基于增量模型的薪酬管理体系，优化成本核算模型和绩效评价

体系；紧跟税制改革，落实政策红利；补齐开发质量管理短板，加快搭建质量运营IT框架；构建风控、内控、合规管理协同高效的监管体系；提升安全保障专业化水平，提升网络安全运行保障能力，毫不放松抓好疫情防控。

6、深化强基固本、加强两融合两促进，推动“党建创新拓展年”扎实落地。坚决落实集团党委关于全面加强党的领导、党的建设总要求；加强政治建设，强化思想理论学习；抓好基层党建，推动党建经营深度融合；落实全面从严治党政治责任，高标准建设干部队伍；抓好党风廉政建设，持续开展警示教育；以建党100周年为契机，开展主题宣教活动；进一步加强党工团联动，坚定不移抓好保密、维稳、信访、统战机制建设。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年11月10日	公司会议室	实地调研	机构	海通证券股份有限公司、中欧基金管理有限公司、天弘基金管理有限公司、长江证券股份有限公司、华安证券股份有限公司、杭州翼融资产管理公司	公司和行业发展情况	武汉光迅科技股份有限公司投资者关系活动记录表,编号:[2020]001

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实行持续、稳定的利润分配政策，分红政策的制定及执行符合公司章程的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职尽责并充分发挥了作用，公司的利润分配预案均提交股东大会进行审议，中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益得到了充分保护。

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

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

2018年度利润分配预案：以现时总股本677,031,918股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.7元（含税），拟分配利润共计115,095,426.06元，不进行资本公积金转增股本。

2019年度利润分配预案：以参与利润分配的股本676,395,918股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.7元（含税），拟分配利润共计114,987,306.06元，不进行资本公积金转增股本。

2020年度利润分配预案：以参与利润分配的股本697,548,918股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.7元（含税），拟分配利润共计118,583,316.06元，不进行资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020年	118,583,316.06	487,379,314.51	24.33%	0.00	0.00%	118,583,316.06	24.33%
2019年	114,987,306.06	357,697,304.57	32.15%	0.00	0.00%	114,987,306.06	32.15%
2018年	115,095,426.06	332,715,272.45	34.59%	0.00	0.00%	115,095,426.06	34.59%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.7
分配预案的股本基数（股）	697,548,918
现金分红金额（元）（含税）	118,583,316.06
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	118,583,316.06
可分配利润（元）	2,003,737,203.14
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
无。	

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	武汉邮电科学研究院有限公司		1、烽火科技和邮科院及其控制的除上市公司及其下属企业以外的其他企业，不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对上市公司构成竞争的业务及活动或拥有与上市公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。2、烽火科技和邮科院及其控制的除上市公司及其下属企业以外的其他企业，如出售与上市公司生产、经营相关的任何资产、业务或权益，上市公司均享有优先购买权，且出售或转让有关资产、业务或权益时给予上市公司的条件与向任何第三方提供的条件相当。	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中
	武汉邮电科学研究院有限公司		1、尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照“随行就市参考同期非关联交易价格”的交易定价原则确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；3、保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中
	烽火科技集团有限公司		1、烽火科技和邮科院及其控制的除上市公司及其下属企业以外的其他企业，不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对上市公司构成竞争的业务及活动或拥有与上市公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中

		该经济实体、机构、经济组织的控制权。2、烽火科技和邮科院及其控制的除上市公司及其下属企业以外的其他企业，如出售与上市公司生产、经营相关的任何资产、业务或权益，上市公司均享有优先购买权，且出售或转让有关资产、业务或权益时给予上市公司的条件与向任何第三方提供的条件相当。			
	烽火科技集团有限公司	1、尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照“随行就市参考同期非关联交易价格”的交易定价原则确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；3、保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中
	武汉邮电科学研究院有限公司	作为上市公司的实际控制人，为保证上市公司的独立运作，保护中小股东的利益，在本次交易完成后，将保证与上市公司做到人员独立、资产独立完整、业务独立、财务独立、机构独立。	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中
	烽火科技集团有限公司	作为上市公司的控股股东，为保证上市公司的独立运作，保护中小股东的利益，在本次交易完成后，将保证与上市公司做到人员独立、资产独立完整、业务独立、财务独立、机构独立。	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中
	武汉邮电科学研究院有限公司	不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。	2018年05月10日	公司经营期间	严格履行中
	烽火科技集团有限公司	不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。	2018年05月10日	公司经营期间	严格履行中
	烽火科技集团有限公司	自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让；相关法律法规和规范性文件对股份限售有特别要求的，以相关法律法规和规范性文件规定为准。若签署限售期安排与监管机构最新监管意见不符，则双方	2019年04月25日	三年	严格履行中

			将对限售期安排进行相应调整。上述锁定期满后，该等股份的锁定将按中国证监会及深交所的规定执行。			
股权激励承诺	全体限制性股票激励计划激励对象		在本公司授予其限制性股票时未成为其他上市公司的股权激励对象，并且在授予的限制性股票全部解锁或被购回前不再接受其他上市公司的股权激励；同时，如在本计划实施过程中出现相关法律法规及本计划规定不能成为激励对象的情形，其将放弃参与本计划的权利，并不获得任何补偿。	2017年12月11日	五年	严格履行中
	武汉光迅科技股份有限公司		激励对象获授限制性股票所需资金以自筹方式解决，公司承诺不为激励对象依据本计划获得的有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2017年12月11日	五年	严格履行中
	全体限制性股票激励计划激励对象		在本公司授予其限制性股票时未成为其他上市公司的股权激励对象，并且在授予的限制性股票全部解锁或被购回前不再接受其他上市公司的股权激励；同时，如在本计划实施过程中出现相关法律法规及本计划规定不能成为激励对象的情形，其将放弃参与本计划的权利，并不获得任何补偿。	2020年09月10日	五年	严格履行中
	武汉光迅科技股份有限公司		在本公司授予其限制性股票时未成为其他上市公司的股权激励对象，并且在授予的限制性股票全部解锁或被购回前不再接受其他上市公司的股权激励；同时，如在本计划实施过程中出现相关法律法规及本计划规定不能成为激励对象的情形，其将放弃参与本计划的权利，并不获得任何补偿。	2020年09月10日	五年	严格履行中
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

重要会计政策变更

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

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

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
将与产品销售相关的预收款项重分类至合同负债和其他流动负债	经董事会审议通过	预收款项	-43,236,987.25	-34,504,919.30
		合同负债	40,065,530.70	32,273,260.88
		其他流动负债	3,171,456.55	2,231,658.42

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

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	89,509,615.96	86,516,216.59
预收款项	-96,574,033.75	-93,291,944.54
其他流动负债	7,064,417.79	6,775,727.95

受影响的利润表项目	对2020年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	28,499,801.71	24,314,183.13
销售费用	-28,499,801.71	-24,314,183.13

2、执行《企业会计准则解释第13号》

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

（1）关联方的认定

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

（2）业务的定义

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

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

3、执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

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

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

4、执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

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

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	48
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁谦海、袁庆
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	梁谦海 1 年、袁庆 2 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司的持续督导财务顾问为申万宏源证券承销保荐有限责任公司。

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司的控股股东和实际控制人不存在未履行的法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2020年1月3日，公司第六届董事会第五次会议和第六届监事会第五次会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对477名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为5,319,000股。

2、2020年5月28日，公司2019年年度股东大会审议通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司原限制性股票激励对象邓燕等23人因离职等原因已不符合激励条件，其已获授予但尚未解锁的限制性股票由公司回购并注销，回购价格为9.55元/股，回购数量共计636,000股。

3、2020年5月29日，公司第六届董事会第八次会议和第六届监事会第七次会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划暂缓授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对9名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为454,000股。

4、2020年9月10日，公司2020年第一次临时股东大会审议通过了《武汉光迅科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要》等。

5、2020年9月21日，公司第六届董事会第十次会议和第六届监事会第九次会议审议通过了《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意以2020年9月21日为授予日，向符合

条件的701名激励对象首次授予2,095.2万股限制性股票，授予价格为14.22元/股。

6、2020年12月2日，公司第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。限制性股票激励计划中的11人因离职等原因，其已获授予但尚未解锁的19.6万股限制性股票将由公司回购并注销。

7、2020年12月17日，公司第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第十二次会议审议通过了《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象暂缓授予限制性股票的议案》，同意以2020年12月18日为授予日，向暂缓授予的4名激励对象授予50.4万股限制性股票，授予价格为14.22元/股。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
烽火通信科技股份有限公司	同一实际控制人	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	29,261.99	5.48%	50,000	否	票据	市场价格	2020年04月30日	
合计				--	--	29,261.99	--	50,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况				正常履行									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，境外子公司以融资租赁方式租入四台设备，设备信息如下：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	38,542,918.66	15,861,175.22		22,681,743.44
合计	38,542,918.66	15,861,175.22		22,681,743.44

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保金额	担保类 型	担保期	是否 履行完 毕	是否 为关联 方担保
法国阿尔玛伊 技术有限公司	2018 年 04 月 26 日	1,592.2	2019 年 01 月 28 日	940.38	质押	36 个月	否	是
报告期末已审批的对子公 司担保额度合计（B3）		1,592.2		报告期末对子公司实际担保余 额合计（B4）		940.38		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保金额	担保类 型	担保期	是否 履行完 毕	是否 为关联 方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期末已审批的担保额 度合计（A3+B3+C3）		1,592.2		报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）		940.38		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.19%				
其中：								

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	40,000	0	0
合计		40,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

详见2021年4月23日刊载于巨潮资讯网上的《武汉光迅科技股份有限公司2020年度ESG报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司在集团扶贫工作领导小组的统一领导下，贯彻落实集团“持续加强责任央企建设”工作规划，协助实施扶贫具体工作的开展，积极履行社会责任。

(2) 年度精准扶贫概要

2020年，为深入学习贯彻习近平总书记在决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神和考察湖北武汉疫情防控工作时的重要指示要求，坚决贯彻落实中央、省委关于统筹做好疫情防控和经济社会发展工作总体部署要求，充分发挥中央企业在打赢湖北省脱贫攻坚决战、助推湖北全面建成小康社会中的积极作用，公司结合自身实际，深入开展“职工爱心消费扶贫、助推全面迈入小康”活动，购买对口帮扶地区扶贫物资共计38.4万元，此外公司董事长带队深入对口扶贫县调研精准扶贫工作。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
2.物资折款	万元	38.4

二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	农林产业扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	1
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	38.4
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

后续，公司将按照上级要求，积极参与脱贫攻坚工作，认真履行企业责任，树立勇于担当、甘于奉献的央企形象。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

子公司光迅香港有限公司截止2020年12月31日，净资产总额2,593,260.02元，随着业务量逐步缩减，基于战略整合考虑，拟于2021年清算。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	48,470,166	7.16%	21,456,000			-29,331,533	-7,875,533	40,594,633	5.82%
1、国家持股									
2、国有法人持股	14,603,872	2.16%				-8,873,239	-8,873,239	5,730,633	0.82%
3、其他内资持股	33,794,294	4.99%	21,456,000			-20,458,294	997,706	34,792,000	4.99%
其中：境内法人持股	14,049,294	2.07%				-14,049,294	-14,049,294		
境内自然人持股	19,745,000	2.92%	21,456,000			-6,409,000	15,047,000	34,792,000	4.99%
4、外资持股	72,000	0.01%						72,000	0.01%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	72,000	0.01%						72,000	0.01%
二、无限售条件股份	628,561,752	92.84%				28,695,533	28,695,533	657,257,285	94.18%
1、人民币普通股	628,561,752	92.84%				28,695,533	28,695,533	657,257,285	94.18%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	677,031,918	100.00%	21,456,000			-636,000	20,820,000	697,851,918	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年1月3日，公司第六届董事会第五次会议和第六届监事会第五次会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对477名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为5,319,000股。2020年2月3日，该部分解锁的股票上市流通。

2、2020年4月27日，公司向特定对象非公开发行股票22,922,533股限制性股票解除限售并上市流通。

3、2020年5月28日，公司2019年年度股东大会审议通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司原限制性股票激励对象邓燕等23人因离职等原因已不符合激励条件，其已获授予但尚未解锁的限制性股票由公司回购并注销，回购价格为9.55元/股，回购数量共计636,000股。公司于2020年6月19日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。

4、2020年5月29日，公司第六届董事会第八次会议和第六届监事会第七次会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划暂缓授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对9名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为454,000股。2020年6月9日，该部分解锁的股票上市流通。

5、2020年9月21日，公司第六届董事会第十次会议和第六届监事会第九次会议审议通过了《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意以2020年9月21日为授予日，向符合条件的701名激励对象首次授予2,095.2万股限制性股票，授予价格为14.22元/股。2020年9月29日，该部分授予的限制性股票上市。

6、2020年12月17日，公司第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第十二次会议审议通过了《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象暂缓授予限制性股票的议案》，同意以2020年12月18日为授予日，向暂缓授予的4名激励对象授予50.4万股限制性股票，授予价格为14.22元/股。2020年12月28日，该部分授予的限制性股票上市。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2020年6月19日，公司原限制性股票激励对象邓燕等23人因离职等原因已不符合激励条件，其已获授予但尚未解锁的636,000股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销，公司总股本由677,031,918股减少为676,395,918股。

2、2020年9月28日，公司向2019年限制性股票激励计划激励对象首次授予的20,952,000股股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记完成，公司总股本由676,395,918股增加为697,347,918股。

3、2020年12月25日，公司向2019年限制性股票激励计划激励对象预留授予的504,000股股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记完成，公司总股本由697,347,918股增加为697,851,918股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

本期股权激励计划的股票授予及回购注销对最近一期的基本每股收益和稀释每股收益的影响为每股减少0.11元，对最近一期归属于公司普通股股东的每股净资产的影响为每股增加0.02元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
烽火科技集团有限公司	5,730,633	0	0	5,730,633	参与非公开发行股票	拟于2022年4月25日解除限售5,730,633股。

国新投资有限公司	5,281,690	0	5,281,690	0	参与非公开发行股票	2020年4月27日
全国社保基金五零三组合	4,049,295	0	4,049,295	0	参与非公开发行股票	2020年4月27日
中原股权投资管理有限公司	3,591,549	0	3,591,549	0	参与非公开发行股票	2020年4月27日
中信银行股份有限公司一九泰锐益定增灵活配置混合型证券投资基金	3,239,437	0	3,239,437	0	参与非公开发行股票	2020年4月27日
福建省安芯产业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,816,901	0	2,816,901	0	参与非公开发行股票	2020年4月27日
全国社保基金一一三组合	2,183,098	0	2,183,098	0	参与非公开发行股票	2020年4月27日
基本养老保险基金八零二组合	1,056,338	0	1,056,338	0	参与非公开发行股票	2020年4月27日
全国社保基金四一一组合	352,113	0	352,113	0	参与非公开发行股票	2020年4月27日
招商证券股份有限公司一九泰泰富定增主题灵活配置混合型证券投资基金	352,112	0	352,112	0	参与非公开发行股票	2020年4月27日
董事、高管及其他核心骨干人员	19,817,000	20,820,000	5,773,000	34,864,000	股权激励获得限售股	2020年2月3日解除限售 5,319,000 股；2020年6月9日解除限售 454,000 股。
合计	48,470,166	20,820,000	28,695,533	40,594,633	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生 证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终 止日期	披露 索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2020年09月28日	14.22	20,952,000	2020年09月28日	0			
人民币普通股	2020年12月25日	14.22	504,000	2020年12月28日	0			
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

1、公司向2019年限制性股票激励计划首次授予的701名激励对象授予的20,952,000股限制性股票于2020年9月29日在深圳证券交易所上市，详见公司于2020年9月28日在巨潮资讯网上刊登的《关于2019年限制性股票激励计划首次授予完成的公告》。

2、公司向2019年限制性股票激励计划暂缓授予的4名激励对象授予的504,000股限制性股票于2020年12月28日在深圳证券交易所上市，详见公司于2020年12月24日在巨潮资讯网上刊登的《关于向2019年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予完成的公告》。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 2020年2月3日，公司2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期解除限售股份5,319,000股，此次解限导致公司股本结构变动。具体情况如下：

股份性质	本次变动前		本次变动 数量（股）	本次变动后	
	数量（股）	比例（%）		数量（股）	比例（%）
有限售条件股份	48,470,166	7.16%	-5,319,000	43,151,166	6.37%
无限售条件股份	628,561,752	92.84%	5,319,000	633,880,752	93.63%
股份总额	677,031,918	100.00%	0	677,031,918	100.00%

(2) 2020年4月27日，公司非公开发行股票解除限售股份22,922,533股，此次解限导致公司股本结构变动。具体情况如下：

股份性质	本次变动前		本次变动 数量（股）	本次变动后	
	数量（股）	比例（%）		数量（股）	比例（%）
有限售条件股份	43,151,166	6.37%	-22,922,533	20,228,633	2.99%
无限售条件股份	633,880,752	93.63%	22,922,533	656,803,285	97.01%
股份总额	677,031,918	100.00%	0	677,031,918	100.00%

(3) 2020年6月19日，公司以9.55元/股的价格向23名原股权激励对象回购注销636,000股已获授予但尚未解锁的限制性股票。此次回购注销导致公司股本结构变动、公司资产以及负债结构的变动。具体情况如下：

本次授予对公司股本结构的影响见下表：

股份性质	本次变动前		本次变动 数量（股）	本次变动后	
	数量（股）	比例（%）		数量（股）	比例（%）
有限售条件股份	20,228,633	2.99%	-636,000	19,592,633	2.90%
无限售条件股份	656,803,285	97.01%	0	656,803,285	97.10%
股份总额	677,031,918	100.00%	-636,000	676,395,918	100.00%

本次授予对公司资产和负债结构的影响见下表：

财务指标	本次变动前	本次变动后（2020年6月份）	增减率（%）
总股本（万股）	67,703.19	67,639.59	-0.09%
资产总额（万元）	791,548.62	790,941.24	-0.08%
归属于母公司所有者权益（万元）	469,164.88	469,164.88	0.00%
资产负债率	40.61%	40.57%	-0.04%

(4) 2020年6月9日，公司2017年限制性股票激励计划暂缓授予的限制性股票第一个解锁期解除限售股份454,000股，此次解限导致公司股本结构变动。具体情况如下：

股份性质	本次变动前		本次变动 数量（股）	本次变动后	
	数量（股）	比例（%）		数量（股）	比例（%）

有限售条件股份	19,592,633	2.90%	-454,000	19,138,633	2.83%
无限售条件股份	656,803,285	97.10%	454,000	657,257,285	97.17%
股份总额	676,395,918	100.00%	0	676,395,918	100.00%

(5)2020年9月29日,公司以14.22元/股的价格向701名2019年限制性股票激励计划首次授予的激励对象授予20,952,000股限制性股票。此次授予导致公司股本结构变动、公司资产以及负债结构的变动。具体情况如下:

本次授予对公司股本结构的影响见下表:

股份性质	本次变动前		本次变动	本次变动后	
	数量(股)	比例(%)	数量(股)	数量(股)	比例(%)
有限售条件股份	19,138,633	2.83%	20,952,000	40,090,633	5.75%
无限售条件股份	657,257,285	97.17%	0	657,257,285	94.25%
股份总额	676,395,918	100.00%	20,952,000	697,347,918	100.00%

本次授予对公司资产和负债结构的影响见下表:

财务指标	本次变动前	本次变动后(2020年9月份)	增减率(%)
总股本(万股)	67,639.59	69,734.79	3.10%
资产总额(万元)	863,256.24	893,049.99	3.45%
归属于母公司所有者权益(万元)	488,936.19	488,936.19	0.00%
资产负债率	43.34%	45.23%	1.89%

(6)2020年12月28日,公司以14.22元/股的价格向4名2019年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予504,000股限制性股票。此次授予导致公司股本结构变动、公司资产以及负债结构的变动。具体情况如下:

本次授予对公司股本结构的影响见下表:

股份性质	本次变动前		本次变动	本次变动后	
	数量(股)	比例(%)	数量(股)	数量(股)	比例(%)
有限售条件股份	40,090,633	5.75%	504,000	40,594,633	5.82%
无限售条件股份	657,257,285	94.25%	0	657,257,285	94.18%
股份总额	697,347,918	100.00%	504,000	697,851,918	100.00%

本次授予对公司资产和负债结构的影响见下表:

财务指标	本次变动前	本次变动后(2020年12月份)	增减率(%)
总股本(万股)	69,734.79	69,785.19	0.07%
资产总额(万元)	854,747.41	855,464.10	0.08%
归属于母公司所有者权益(万元)	502,147.30	502,147.30	0.00%
资产负债率	41.37%	41.42%	0.05%

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	66,581	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	72,885	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
烽火科技集团有限公司	国有法人	41.77%	291,478,944	0.00	5,730,633	285,748,311		
香港中央结算有限公司	境外法人	4.11%	28,701,049	19,554,596	0	28,701,049		
中天金投有限公司	境内非国有法人	3.72%	25,986,591	0.00	0	25,986,591		
阿布达比投资局	境外法人	1.16%	8,123,010	2,246,293	0	8,123,010		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.10%	7,669,500	0.00	0	7,669,500		
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.95%	6,618,056	2,952,774	0	6,618,056		
中信银行股份有限公司—九泰锐益定增灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.44%	3,088,037	-151,400	0	3,088,037		
国新投资有限公司	国有法人	0.43%	2,977,176	-2,592,614	0	2,977,176		
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.33%	2,316,600	1,303,200	0	2,316,600		
全国社保基金四一三组合	境内非国有法人	0.33%	2,280,000	2,280,000	0	2,280,000		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	国新投资有限公司因认购公司 2019 年 4 月 25 日非公开发行的股份而成为公司前 10 名股东，其认购的股票限售期为新增股份上市之日起 12 个月，该部分股份已于 2020 年 4 月 27 日上市流通。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东与其他公司前十名股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
烽火科技集团有限公司	285,748,311	人民币普通股	285,748,311
香港中央结算有限公司	28,701,049	人民币普通股	28,701,049
中天金投有限公司	25,986,591	人民币普通股	25,986,591
阿布达比投资局	8,123,010	人民币普通股	8,123,010
中央汇金资产管理有限责任公司	7,669,500	人民币普通股	7,669,500
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	6,618,056	人民币普通股	6,618,056
中信银行股份有限公司—九泰锐益定增灵活配置混合型证券投资基金	3,088,037	人民币普通股	3,088,037
国新投资有限公司	2,977,176	人民币普通股	2,977,176
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	2,316,600	人民币普通股	2,316,600
全国社保基金四一三组合	2,280,000	人民币普通股	2,280,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东与其他公司前十名股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	无。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
烽火科技集团有限公司	鲁国庆	2011年09月06日	91420100581816138L（统一社会信用代码）	计算机、通信和其他电子设备、电线、电缆、光缆及电工器材、环境监测专用仪器设备、电气信号设备装置、金属结构、安防设备、交通及公共管理用金属用标牌、海洋工程专用设备、输配电及控制设备、电池、照明器具、工业自动化控制系统装置、电工仪器的制造；电气设备修理；架线和管道工程；建筑工程；计算机软件及辅助设备、通讯及广播电视设备的批发；工程和技术研究与试验发展；软件开发及信息技术服务；安全系统监控集成服务；环境保护监测；工程管理服务、工程勘察设计及管理；数据处理与存储服务；技术和信息咨询服务；企业管理咨询；互联网信息服务；网络平台的开发与运营管理；房地产开发、自有房屋租赁、物业管理服务；劳务派遣；货物进出口、技术进出口、代理进出口(不含国家禁止或限制进出口的货物或技术)。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至报告期末，烽火科技集团有限公司持有烽火通信科技股份有限公司（股票代码：600498）494,097,741 股股份，持股比例为 42.23%；持有武汉长江通信产业集团股份有限公司（股票代码：600345）56,682,297 股，持股比例为 28.63%，为上述两家公司的控股股东。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国信息通信科技集团有限公司	童国华	2018年08月15日	91420100MA4L0GG411	通信设备、电子信息、电子计算机及外部设备、电子软件、电子商务、信息安全、广播电视设备、光纤及光电缆、光电子、电子元器件、集成电路、仪器仪表、其他电子设备、自动化技术及产品的开发、研制、销售、技术服务、系统集成（国家有专项专营规定的除外）；通信、网络、广播电视的工程（不含卫星地面接收设施）设计、施工；投资管理与咨询；房产租赁、物业管理与咨询；自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；承包境外通信工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

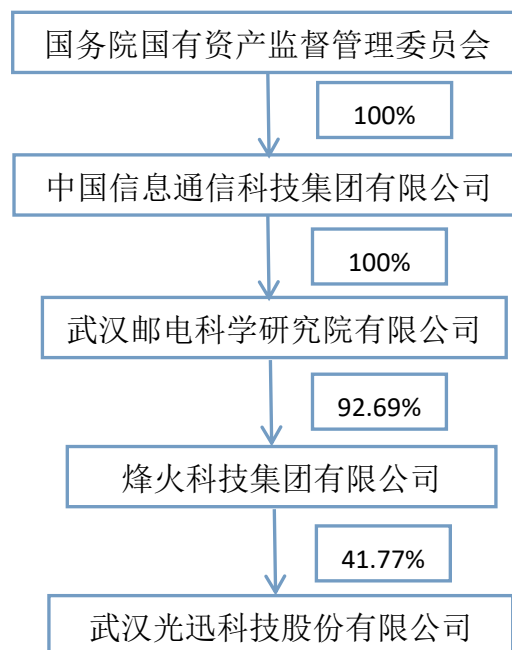
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	中国信息通信科技集团有限公司通过烽火科技集团有限公司持有烽火通信科技股份有限公司（股票代码：600498）42.23%的股份，持有武汉长江通信产业集团股份有限公司（股票代码：600345）28.63%的股份；通过武汉光谷烽火科技创业投资有限公司持有武汉理工光科股份有限公司（股票代码：300557）25.53%的股份；通过电信科学技术研究院有限公司及大唐电信科技产业控股有限公司合计持有大唐电信科技股份有限公司（股票代码：600198）33.94%的股份，持有大唐高鸿数据网络技术股份有限公司（股票代码：000851）12.81%的股份。
----------------------------	---

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
余少华	董事长	现任	男	58	2016年09月17日	2022年09月11日	114,000	0	28,500	0	85,500
吴海波	董事	现任	男	46	2016年04月22日	2022年09月11日	107,650	0	26,900	0	80,750
罗锋	董事	现任	男	44	2019年09月12日	2022年09月11日	0	0	0	0	0
胡广文	副董事长、总经理	现任	男	57	2013年09月17日 /2013年07月04日	2022年09月11日 /2022年08月24日	243,600	147,000	60,900	0	329,700
金正旺	董事、副总经理	现任	男	56	2013年09月17日 /2006年08月16日	2022年09月11日 /2022年08月24日	231,000	147,000	57,750	0	320,250
姜伯平	董事	现任	男	58	2015年04月10日	2020年07月31日	0	0	0	0	0
符小东	董事	离任	男	42	2020年09月10日	2022年09月11日	0	0	0	0	0
卢炎生	董事	现任	男	71	2016年09月17日	2022年09月11日	0	0	0	0	0
刘泉	独立董事	现任	女	57	2016年04月21日	2022年09月11日	0	0	0	0	0
郑春美	独立董事	现任	女	56	2016年04月21日	2022年09月11日	0	0	0	0	0
肖永平	独立董事	现任	男	55	2016年09月17日	2022年09月11日	0	0	0	0	0
冉明东	独立董事	现任	男	45	2016年09月17日	2022年09月11日	0	0	0	0	0
陈建华	监事会主席	现任	男	53	2014年10月17日	2022年09月11日	0	0	0	0	0

任明	监事	现任	女	52	2014年09月12日	2022年09月11日	0	0	0	0	0
高永东	监事	现任	男	55	2020年05月28日	2022年09月11日	0	0	0	0	0
干煜军	监事	现任	男	46	2014年11月06日	2022年09月11日	0	0	0	0	0
王可刚	监事	现任	男	52	2014年11月06日	2022年09月11日	0	0	0	0	0
朱丽媛	监事	现任	女	37	2017年07月17日	2022年09月11日	0	0	0	0	0
陈昕	监事	现任	女	35	2017年07月17日	2022年09月11日	0	0	0	0	0
黄宣泽	副总经理	现任	男	52	2006年08月16日	2022年08月24日	220,200	141,000	55,000	0	306,200
毛浩	副总经理、董事会秘书	现任	男	52	2011年02月24日 /2006年08月16日	2022年08月24日 /2022年09月11日	220,200	0	55,000	0	165,200
徐勇	副总经理	现任	男	54	2013年03月27日	2022年08月24日	220,200	141,000	55,000	0	306,200
吕向东	副总经理	现任	男	55	2013年03月27日	2022年08月24日	220,200	141,000	55,000	0	306,200
余向红	副总经理	现任	男	50	2013年03月27日	2022年08月24日	220,200	141,000	55,000	0	306,200
胡强高	副总经理	现任	男	47	2011年02月24日	2022年08月24日	220,200	141,000	55,000	0	306,200
毕梅	财务总监	现任	女	53	2016年04月25日	2021年02月01日	165,700	69,000	15,700	0	219,000
合计	--	--	--	--	--	--	2,183,150	1,068,000	519,750	0	2,731,400

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
姜伯平	董事	离任	2020年07月31日	因工作变动原因离任

三、任职情况

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

余少华：武汉光迅科技股份有限公司董事长，中国工程院院士，武汉大学空间物理专业博士，武汉大学无

线电物理专业硕士，本科毕业于武汉大学空间物理系。最近五年担任中国信息通信科技集团有限公司副总经理、武汉邮电科学研究院有限公司副总经理、烽火科技集团有限公司副总裁、烽火通信科技股份有限公司监事会主席、武汉烽火众智数字技术有限责任公司董事、武汉网锐检测科技有限公司董事长等职务。

吴海波：武汉光迅科技股份有限公司董事，武汉大学工商管理专业硕士，本科毕业于哈尔滨工程大学机械制造专业。最近五年担任中国信息通信科技集团有限公司财务管理部主任、武汉邮电科学研究院财务管理部主任、烽火科技集团有限公司财务管理部主任、烽火通信科技股份有限公司监事、武汉长江通信产业集团股份有限公司董事、中信科移动通信技术有限公司监事会主席、武汉同博科技有限公司监事会主席等职务。

罗锋：武汉光迅科技股份有限公司董事，学士，会计师。本科毕业于华中科技大学工商管理学院会计学专业。最近五年担任中国信息通信科技集团有限公司审计与法务部副主任、武汉邮电科学研究院有限公司审计与法务部副主任、烽火科技集团有限公司审计与法务部副主任等职务。

胡广文：武汉光迅科技股份有限公司董事、总经理、党委副书记，西安电子科技大学机械制造专业硕士研究生毕业。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司董事、总经理兼党委副书记等职务。

金正旺：武汉光迅科技股份有限公司董事、党委书记、副总经理、工会主席，西安交通大学光学专业硕士研究生。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司董事、副总经理等职务。

符小东：武汉光迅科技股份有限公司董事，研究生毕业，最近五年担任中天科技通信产业集团副总裁、中天通信技术有限公司总经理、中天宽带技术有限公司总经理，中天科技通信事业部副总经理等职务。

卢炎生：武汉光迅科技股份有限公司董事，教授，博士生导师。最近五年担任华中科技大学教授、教育部考委计算机等级考试委员会委员、自考委电子信息专业委员会委员、湖北省检察院专家咨询委员会委员、武汉市软件工程学会副理事长等职务。

刘泉：武汉光迅科技股份有限公司独立董事，博士研究生，博士生导师。最近五年担任武汉理工大学信息工程学院信息学科首席教授等职务。

郑春美：武汉光迅科技股份有限公司独立董事，博士，博士生导师。最近五年担任武汉大学经济与管理学院会计系教授，精伦电子股份有限公司独立董事、深华发股份有限公司独立董事等职务。

肖永平：武汉光迅科技股份有限公司独立董事，博士，博士生导师。最近五年担任武汉大学法学院教授，中国国际私法学会常务副会长，中国法学会常务理事，武汉市法学会副会长，湖北省法学会副会长，武汉市人民政府法律顾问，最高人民检察院咨询委员会委员，外交部国际法咨询委员会委员，中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员，武汉仲裁委员会仲裁员，武汉市中级人民法院专家咨询委员会委员等职务。

冉明东：武汉光迅科技股份有限公司独立董事，博士。最近五年担任中南财经政法大学会计学院教授，会计系主任，会计研究所副所长，武汉海特生物制药股份有限公司独立董事等职务。

陈建华：武汉光迅科技股份有限公司监事会主席，清华大学高级管理人员工商管理硕士（EMBA），本科毕业于华东师范大学哲学系。最近五年担任中国信息通信科技集团有限公司董事会秘书、武汉邮电科学研究院发展策划部主任、烽火科技集团有限公司董事会秘书、武汉光谷烽火科技创业投资有限公司董事总经理、武汉理工光科股份有限公司董事等职务。

任明：武汉光迅科技股份有限公司监事，华中科技大学管理学硕士，本科毕业于电子科技大学电磁场与微波技术专业。最近五年担任中国信息通信科技集团有限公司人力资源部主任、武汉邮电科学研究院人力资源部主任、烽火科技集团有限公司人力资源部主任、武汉同博科技有限公司董事、武汉烽火众智数字技术有限责任公司董事等职务。

高永东：武汉光迅科技股份有限公司监事，大学学士、高级工程师。最近五年担任中国信息通信科技集团有限公司科技与信息化部副主任、武汉邮电科学研究院有限公司科技发展部副主任、武汉邮电科学研究院有限公司科技发展部副主任等职务。

干煜军：武汉光迅科技股份有限公司职工监事，本科毕业于郑州工业大学电力系统及自动化专业。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司资产管理部商务管理员、条件保障部管理员、基建办公室基建专员等职务。

王可刚：武汉光迅科技股份有限公司职工监事，本科毕业于武汉体育学院教育学专业。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司人力资源部生产人力资源主管等职务。

朱丽媛：武汉光迅科技股份有限公司职工监事，长春税务学院（今吉林财经大学）国际贸易学专业毕业，研究生学历，硕士学位，工程师。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司营销部数据分析师。

陈昕：武汉光迅科技股份有限公司职工监事，解放军通信指挥学院计算机应用专业毕业，大学本科学历，学士学位，助理工程师。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司人力资源部人事主管。

黄宣泽：武汉光迅科技股份有限公司副总经理，华中科技大学物理电子学专业硕士，本科毕业于华中理工大学光电子技术专业。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司副总经理等职务。

毛浩：武汉光迅科技股份有限公司副总经理、董事会秘书，武汉工业大学管理科学与工程专业硕士，本科毕业于武汉大学环境化学专业。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司董事会秘书、副总经理等职务。

徐勇：武汉光迅科技股份有限公司副总经理，华中理工大学材料工程专业硕士研究生。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司副总经理等职务。

吕向东：武汉光迅科技股份有限公司副总经理，华中科技大学工商管理专业硕士，本科毕业于西安电子科技大学半导体物理与器件专业。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司副总经理等职务。

余向红：武汉光迅科技股份有限公司副总经理，本科毕业于武汉大学无线电技术专业。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司副总经理等职务。

胡强高：武汉光迅科技股份有限公司副总经理，华中科技大学光学工程专业博士。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司副总经理等职务。

毕梅：武汉光迅科技股份有限公司财务总监，高级会计师，硕士,中国注册会计师协会非执业会员,最近五年担任光迅科技财务管理部总经理、光迅科技财务部经理等职务。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
余少华	烽火科技集团有限公司	副总裁			否
吴海波	烽火科技集团有限公司	财务管理部主任			否
罗锋	烽火科技集团有限公司	审计与法务部副主任			否
陈建华	烽火科技集团有限公司	董事会秘书			否
任明	烽火科技集团有限公司	人力资源部主任			否
高永东	烽火科技集团有限公司	科技发展部副主任			否
在股东单位任职情况的说明	无。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
余少华	中国信息通信科技集团有限公司	副总经理			是
	武汉邮电科学研究院有限公司	副总经理			否
	烽火通信科技股份有限公司	监事会主席			否
	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	董事			否
	武汉网锐检测科技有限公司	董事长			否
吴海波	中国信息通信科技集团有限公司	财务管理部主任			是
	武汉邮电科学研究院有限公司	财务管理部主任			否
	武汉长江通信产业集团股份有限公司	董事			否
	中信科移动通信技术有限公司	监事会主席			否
	武汉同博科技有限公司	监事会主席			否
	烽火通信科技股份有限公司	监事			否
罗锋	中国信息通信科技集团有限公司	审计与法务部副主任			是
	武汉邮电科学研究院有限公司	审计与法务部副主任			否
符小东	中天科技通信产业集团	副总裁			否
	中天通信技术有限公司	总经理			是
陈建华	中国信息通信科技集团有限公司	董事会秘书			是
	武汉邮电科学研究院有限公司	发展策划部主任			否
	武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	董事、总经理			否
	武汉理工光科股份有限公司	董事			否
任明	中国信息通信科技集团有限公司	人力资源部主任			是
	武汉邮电科学研究院有限公司	人力资源部主任			否
	武汉同博科技有限公司	董事			否
	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	董事			否
高永东	中国信息通信科技集团有限公司	科技与信息化部副主任			是
	武汉邮电科学研究院有限公司	科技发展部副主任			否
	武汉长江通信产业集团股份有限公司	董事			否
	武汉网锐检测科技有限公司	董事			否
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事的薪酬由公司股东大会审议批准，高级管理人员的薪酬由公司董事会审议批准。

公司独立董事的薪酬按照公司2011年3月18日召开的公司2010年年度股东大会批准的薪酬额度予以支付。其他董事、监事、高管的薪酬根据公司制订的年薪兑现方案结合岗位年终考核结果确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
余少华	董事长	男	58	现任	0	是
吴海波	董事	男	46	现任	0	是
罗锋	董事	男	44	现任	0	是
胡广文	副董事长、总经理	男	57	现任	127	否
金正旺	董事、副总经理	男	56	现任	114.82	否
姜伯平	董事	男	58	离任	0	是
符小东	董事	男	42	现任	0	是
卢炎生	董事	男	71	现任	0	否
刘泉	独立董事	女	57	现任	5	否
郑春美	独立董事	女	56	现任	5	否
肖永平	独立董事	男	55	现任	5	否
冉明东	独立董事	男	45	现任	5	否
陈建华	监事会主席	男	53	现任	0	是
任明	监事	女	53	现任	0	是
高永东	监事	男	55	现任	0	是
干煜军	职工监事	男	46	现任	16.9	否
王可刚	职工监事	男	52	现任	10.8	否
朱丽媛	职工监事	女	37	现任	11.85	否
陈昕	职工监事	女	35	现任	12.96	否
黄宣泽	副总经理	男	52	现任	112.27	否
毛浩	副总经理、董事会秘书	男	52	现任	99.86	否
徐勇	副总经理	男	54	现任	105.99	否
吕向东	副总经理	男	55	现任	105.99	否
余向红	副总经理	男	50	现任	95.88	否
胡强高	副总经理	男	47	现任	105.99	否
毕梅	财务总监	女	53	现任	102.21	否

合计	--	--	--	--	1,042.52	--
----	----	----	----	----	----------	----

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
余少华	董事长	0	0	0	0	114,000	0	0	0	114,000
吴海波	董事	0	0	0	0	107,650	0	0	0	107,650
胡广文	副董事长、总经理	0	0	0	0	243,600	52,000	147,000	14.22	338,600
金正旺	董事、副总经理	0	0	0	0	231,000	52,000	147,000	14.22	326,000
黄宣泽	副总经理	0	0	0	0	220,200	50,000	141,000	14.22	311,200
毛浩	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	220,200	50,000	0	0	170,200
徐勇	副总经理	0	0	0	0	220,200	50,000	141,000	14.22	311,200
吕向东	副总经理	0	0	0	0	220,200	50,000	141,000	14.22	311,200
余向红	副总经理	0	0	0	0	220,200	50,000	141,000	14.22	311,200
胡强高	副总经理	0	0	0	0	220,200	50,000	141,000	14.22	311,200
毕梅	财务总监	0	0	0	0	165,700	50,000	69,000	14.22	184,700
合计	--	0	0	--	--	2,183,150	454,000	1,068,000	--	2,797,150
备注	董事、高管期末持有的限制性股票中，1,976,000 股为未解锁股份，821,150 股为已解锁股份。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	4,107
主要子公司在职员工的数量（人）	471
在职员工的数量合计（人）	4,578
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,578
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,937

销售人员	166
技术人员	967
财务人员	43
行政人员	465
合计	4,578
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	53
硕士	649
本科	887
大专及以下	2,989
合计	4,578

2、薪酬政策

根据公司经营和战略目标制定薪酬政策，并根据公司经营状况、市场情况适时调整。持续完善基于组织绩效和个人绩效增长的非技能类薪酬管理体系和基于岗位技能等级的技能类薪酬管理体系。公司薪酬分配遵循按劳分配，效率优先，兼顾外部竞争力和内部公平性的原则，以激励员工努力工作，吸引和留住人才。员工薪酬包含基本工资、加班工资、绩效工资、奖金、各种津贴等。

3、培训计划

公司十分重视员工的能力提升和职业化发展，建立了任职资格和培训管理机制，以支持员工的培训学习和职业成长。每年人力资源部组织开展任职资格必备知识考试和认证，通过对标任职资格标准，对员工的岗位能力和业绩成果进行评估，牵引员工的职业成长。每年人力资源部根据公司发展战略和人力资源发展规划，基于员工任职资格的要求，组织制定年度培训计划，开展入司培训、上岗培训、在岗培训和人才培养专项，包括课堂学习、工作中学习、轮岗学习等多种形式，以匹配不同群体的学习需求。与此同时，公司建立了内部学习平台、课程体系和讲师梯队，促进了内部知识沉淀和经验传承，助力提升员工岗位胜任能力，实现公司与员工的双赢。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	14,272
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,199,590.00

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，进一步实现规范运作。公司运作规范，具有独立完整的业务体系及自主经营的能力，已经形成了权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、各司其职、相互制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构。治理状况符合法律法规和深圳证券交易所、中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

（一）股东与股东大会

报告期内，公司严格按照公司章程、《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保所有股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）公司与控股股东

报告期内公司控股股东行为规范，能依法行使其权利并承担相应的义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和生产经营活动。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

（三）董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司目前董事会成员11人，其中独立董事4人，董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司全体董事能够按照《公司章程》、《董事会议事规则》等的规定，规范董事会的召集、召开和表决，认真出席董事会和股东大会，勤勉尽责，积极参加培训。公司的4名独立董事在日常决策中发挥了应有的作用，对有关事项发表了独立意见。

（四）监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司目前监事会成员7人，其中股东代表监事3人，职工代表监事4人，监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等的规定，规范监事会的召集、召开和表决，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行有效监督并发表独立意见，并严格按照规定行使职权。

（五）利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，切实维护职工的合法权益，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、健康、快速发展。

（六）生产经营控制

公司制定了严格的质量管理手册、程序文件和作业指导书，保证了采购、生产和销售各个环节均得到有效控制，公司出厂产品均通过100%检测，产品质量得到保证。公司目前已经通过GB/T 19001-2000 idt ISO 9001:2000质量管理体系认证、GB/T 24001-2004 idt ISO 14001:2004环境管理体系认证、GB/T 28001-2001 & OHSAS 18001-1999职业健康安全管理体系认证及TL 9000-H R3.0/R3.5质量管理体系认证，并严格按照体系要求规范运作。同时，公司还会不定期对各项制度、流程的执行情况进行检查和评估，对公司正常经营和规范运作起到了较好的监督、控制作用，最大限度地降低了经营风险。

（七）财务管理控制

公司按照《企业内部控制指引》、《会计法》、《证券法》等国家有关法律法规的规定，编制了公司《财务管理制度》，建立了较为完善的内部控制体系。为了保证资产安全和保值增值，公司制订了相应的管理制度，有效保证了公司资产的完整、安全、效率。通过严格的内部控制体系，控制财务风险，合理筹

集资金，有效营运资产，控制成本费用，规范收益分配、合并、分立、解散、清算或者变更公司形式等财务行为，实现公司资产效益最大化和公司资产的优化组合。

（八）信息披露控制

公司严格按照《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记制度》、《外部信息使用人管理制度》、《年报报告制度》和《年报披露重大差错责任追究制度》的规定，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待投资者咨询和来访，真实、准确、及时、完整地在指定媒体上披露有关信息，确保公司所有投资者能够以平等机会获得信息。为了适应监管需要，准确理解信息披露的要求，公司加强了与深圳证券交易所的联系和沟通，及时报告公司有关事项及其进展，以提高信息披露的质量。

（九）考评及激励机制

公司建立和完善了公正、透明的高级管理人员绩效考评和激励机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。董事会对报告期内高级管理人员按照年度经营计划制定的目标进行绩效考核。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立完整。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019年第一次临时股东大会	年度股东大会	47.56%	2020年05月28日	2020年05月29日	公告编号：(2020)026：二〇一九年年度股东大会决议公告，刊载于巨潮资讯网上
2020年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.14%	2020年09月10日	2020年09月11日	公告编号：(2020)043：二〇二〇年第一次临时股东大会决议公告，刊载于巨潮资讯网上

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘泉	9	4	5	0	0	否	0
郑春美	9	4	5	0	0	否	0
肖永平	9	4	5	0	0	否	0
冉明东	9	4	5	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内独立董事对公司的相关合理建议均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）董事会下设的审计委员会的履职情况汇总报告

报告期内，公司董事会审计委员会按照《公司章程》、《审计委员会实施细则》、《审计委员会年报工作规程》和《公司年报报告制度》等相关规定规范运作，以规范治理为中心，充分发挥董事会审计委员会的作用，积极推进公司的内部控制建设工作。具体情况如下：

1、对公司内部控制规范实施工作和内部控制评价进行了专业指导，及时督促、检查内部控制建设工作进展情况并听取汇报，指导帮助公司制定了内部控制相关管理制度和工作方案，有力推进了内部控制建设工作，提高了内控评价的针对性和准确性。

2、指导内部审计工作，审阅内部审计工作计划、工作报告、审计报告和内部控制评价报告，重点关注财务报表审计情况，包括2019年度财务报表以及2020年第一季度、半年度和第三季度未经审核之前财务报表进行审阅沟通，并向董事会提出批准建议；组织2019年度财务报告审计工作。审计委员会在年审会计师进场前，审阅了公司未经审计的财务报表，与公司年审会计师进行沟通，确定了公司2019年年度财务报告的审计安排，积极配合审计机构开展各项审计工作，以保证财务报表编制的及时性、公允性、真实性及

完整性。在审计过程中，审计委员会加强与会计师的联系与沟通，与年审会计师共同出席了关于审计报告的沟通会议，确保了公司审计报告按时、合规完成。审阅2019年内部控制自我评价报告，听取年审会计师对公司内控工作的鉴证意见。

3、提议聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司审计服务机构，聘期一年，2020年度年报审计费用为48万元，并提交董事会审议。

4、对公司信贷业务办理额度、变更会计政策、预计日常关联交易、2020年半年度计提资产减值准备等事宜进行审核，并发表审核意见。

（二）董事会下设的薪酬与考核委员会的履职情况汇总报告

1、根据《武汉光迅科技股份有限公司高级管理人员薪酬管理办法》有关规定及公司经营班子与董事会签订的《2019年度经营管理目标责任书》，对2019年公司高级管理人员的年薪兑现方案进行了审核，保证公司高级管理人员2019年薪酬水平符合公司年度绩效考核结果。

2、对2017年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就、2017年限制性股票激励计划激励对象2019年度绩效考核、回购注销2017年限制性股票激励计划和2019年限制性股票激励计划部分限制性股票、向2019年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票等事项进行审核，并发表意见。

（三）董事会下设的战略委员会的履职情况汇总报告

报告期内，战略委员会根据公司《战略委员会实施细则》中关于战略委员会的职责规定，承担制订、审查公司的战略发展规划，并对公司的公司重大投资决策进行指导、监督、核查的职责。审议了2019年度总经理工作报告及2020年度经营计划；对缩减非公开发行股票募集资金项目投资金额并将剩余募集资金永久补充流动资金等事宜进行了审议，并提出相关意见和建议。

（四）董事会下设的提名委员会的履职情况汇总报告

2020年8月，公司第八届经营班子任期届满，提名委员会根据相关规定，对拟聘任总经理和其他高级管理人员的的提名人资格、候选人的任职资格及履职能力等方面进行了认真审查，出具了同意提交董事会审议的审查意见。

2020年7月，姜伯平先生因工作调整原因，辞去公司董事、薪酬与考核委员会委员职务并不再担任公司任何职务。公司股东中天金投资有限公司提名符小东先生为公司董事候选人。董事会提名委员会严格按照相关规定，在充分审查推荐人资格、了解候选人任职资格、履职能力的基础上，认为被提名人符小东先生符合董事任职资格要求，依照《公司法》、《公司章程》、《董事会提名委员会实施细则》等规定，提交董事会审议，符合公司规范治理的要求。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行考评。报告期内，公司董事会依据公司年度经营业绩状况、高级管理人员的职责和年度工作目标完成情况对各高级管理人员的工作业绩进行考评，根据考评结果拟定高级管理人员的薪酬绩效初步方案并依规提请审议。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2020 年度内部控制的自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：公司财务报告及信息披露等方面发生重大违规事件；公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；公司以前年度公告的财务报告出现重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。</p> <p>重要缺陷：公司财务报告及信息披露等方面发生违规事件，导致重要错报；公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督职能未有效发挥；公司以前年度公告的财务报告出现重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：公司违反国家法律、法规，严重影响公司持续经营；公司重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；公司内部控制重大缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷：公司违反法律、法规，对持续经营影响较大；公司重要业务制度或系统存在缺陷；公司内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷： 影响合并利润总额的错报\geq合并利润总额的 5% 影响合并资产总额的错报\geq合并资产总额的 3%</p> <p>重要缺陷： 合并利润总额的 3%\leq影响合并利润总额的错报$<$合并利润总额的 5% 合并资产总额的 0.5%\leq影响合并资产总额的错报$<$合并资产总额的 3%</p> <p>一般缺陷： 影响合并利润总额的错报$<$合并利润总额的 3% 影响合并资产总额的错报$<$合并资产总额的 0.5%</p>	<p>重大缺陷： 错报\geq合并利润总额的 5%</p> <p>重要缺陷： 合并利润总额的 3%\leq错报$<$合并利润总额的 5%</p> <p>一般缺陷 错报$<$合并利润总额的 3%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 23 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网《武汉光迅科技股份有限公司 2020 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 21 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2021]第 ZE10195 号
注册会计师姓名	袁庆, 梁谦海

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了武汉光迅科技股份有限公司（以下简称光迅科技）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于光迅科技，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
<p>收入确认</p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注三、（二十四）及附注五、（三十六）。</p> <p>2020 年度，光迅科技实现营业收入 6,046,017,103.97 元，较上年增长 13.27%，销售收入是重要的利润表项目，且为关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认执行的审计程序如下：</p> <p>（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>（2）通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估光迅科技的收入确认政策。</p> <p>（3）对产品毛利率、收入、应收账款周转率执行分析程序，检查是否存在异常波动。</p> <p>（4）区分不同销售模式进行细节测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、产品运输单、客户签收记录、报关单等，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。</p> <p>（5）根据客户交易的特点和性质，结合对应收账款的审计，对主要客户的收入实施分析程序，选择主要客户以抽样方式向主要客户发送函证，对未回函的样本执行替代测试。</p>

	<p>(6) 选取资产负债表日前后的销售交易样本，检查合同、出库单、客户确认单等支持性文件；对期末已发货但在途的存货，核查至会计记录、发票、出库单及签收记录，以评估收入是否在适当的会计期间内确认。</p> <p>(7) 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。</p>
--	--

四、其他信息

光迅科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括光迅科技2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估光迅科技的持续经营能力，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。

治理层负责监督光迅科技的财务报告过程。

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，就可能对光迅科技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光迅科技不能持续经营。

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

（六）就光迅科技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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：武汉光迅科技股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	2,488,274,526.71	1,591,962,711.75
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	652,259,548.16	502,613,846.22
应收账款	1,638,252,907.80	1,888,274,061.19
应收款项融资		
预付款项	47,875,182.98	20,172,658.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	35,581,589.03	49,132,027.39
其中：应收利息	2,400,766.09	11,806,666.67
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,959,070,016.19	1,563,288,322.52
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	82,504,415.60	68,057,840.69
流动资产合计	6,903,818,186.47	5,683,501,467.91
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	61,210,771.63	57,094,572.57
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	1,101,872,306.10	1,042,323,679.24
在建工程	31,026,238.12	45,858,717.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	227,961,111.10	165,831,443.64
开发支出	70,757,093.33	67,982,036.25
商誉	18,461,135.43	20,386,805.30
长期待摊费用	19,472,085.62	25,526,331.32
递延所得税资产	72,659,394.56	60,580,771.38
其他非流动资产	47,402,686.42	63,421,075.14
非流动资产合计	1,650,822,822.31	1,549,005,432.44
资产总计	8,554,641,008.78	7,232,506,900.35
流动负债：		
短期借款	29,368,527.89	29,949,341.72
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,110,099,469.73	808,505,184.02
应付账款	1,249,558,142.74	1,167,169,187.08
预收款项		43,236,987.25
合同负债	89,509,615.96	
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	73,601,249.33	64,408,898.84
应交税费	4,121,979.20	8,990,746.40
其他应付款	563,507,741.60	275,012,908.12
其中：应付利息	1,156,597.11	237,743.50
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	22,645,083.09	11,771,753.92
其他流动负债	19,311,181.20	
流动负债合计	3,161,722,990.74	2,409,045,007.35
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	94,674,152.67	93,480,967.39
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	13,753,717.09	20,511,222.17
长期应付职工薪酬		
预计负债	20,487,416.44	8,942,759.81
递延收益	252,774,542.71	167,781,190.75
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	381,689,828.91	290,716,140.12
负债合计	3,543,412,819.65	2,699,761,147.47
所有者权益：		
股本	697,655,918.00	676,395,918.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,549,944,053.75	2,188,159,964.95
减：库存股	437,314,840.00	189,333,670.00

其他综合收益	6,209,942.60	1,993,336.11
专项储备		
盈余公积	201,240,759.18	166,708,617.06
一般风险准备		
未分配利润	2,003,737,203.14	1,665,877,336.79
归属于母公司所有者权益合计	5,021,473,036.67	4,509,801,502.91
少数股东权益	-10,244,847.54	22,944,249.97
所有者权益合计	5,011,228,189.13	4,532,745,752.88
负债和所有者权益总计	8,554,641,008.78	7,232,506,900.35

法定代表人：余少华

主管会计工作负责人：向明

会计机构负责人：向明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,589,750,030.82	1,228,008,644.34
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	522,063,261.87	347,472,090.38
应收账款	1,426,626,758.99	1,355,935,552.34
应收款项融资		
预付款项	50,982,522.88	25,575,891.71
其他应收款	35,638,444.77	38,251,889.13
其中：应收利息	2,302,804.45	11,806,666.67
应收股利		
存货	1,909,436,760.37	1,547,475,358.09
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	27,792,013.18	28,102,400.01
流动资产合计	5,562,289,792.88	4,570,821,826.00
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	673,101,980.04	659,127,889.95
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	953,225,204.42	893,037,064.33
在建工程	7,688,717.83	6,225,406.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	181,915,168.23	124,834,681.85
开发支出	63,123,394.16	62,679,101.92
商誉		
长期待摊费用	11,723,329.24	15,643,856.65
递延所得税资产	54,951,262.53	47,691,894.76
其他非流动资产	45,051,280.29	62,791,717.31
非流动资产合计	1,990,780,336.74	1,872,031,613.65
资产总计	7,553,070,129.62	6,442,853,439.65
流动负债：		
短期借款	5,688,458.56	29,949,341.72
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,110,099,469.73	815,565,058.38
应付账款	1,420,250,684.82	1,323,021,061.59
预收款项		34,504,919.30
合同负债	86,516,216.59	
应付职工薪酬	44,021,513.07	43,687,448.75
应交税费	2,360,481.55	3,483,136.26
其他应付款	567,858,085.68	353,698,773.35
其中：应付利息	27,133.33	215,893.16
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	15,415,997.64	

流动负债合计	3,252,210,907.64	2,603,909,739.35
非流动负债：		
长期借款	69,000,000.00	69,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	15,609,436.24	5,333,812.01
递延收益	247,791,842.71	160,670,390.75
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	332,401,278.95	235,004,202.76
负债合计	3,584,612,186.59	2,838,913,942.11
所有者权益：		
股本	697,655,918.00	676,395,918.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,695,384,740.00	2,335,031,327.81
减：库存股	437,314,840.00	189,333,670.00
其他综合收益	1,459,492.38	907,404.26
专项储备		
盈余公积	201,240,759.18	166,708,617.06
未分配利润	810,031,873.47	614,229,900.41
所有者权益合计	3,968,457,943.03	3,603,939,497.54
负债和所有者权益总计	7,553,070,129.62	6,442,853,439.65

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	6,046,017,103.97	5,337,915,720.69
其中：营业收入	6,046,017,103.97	5,337,915,720.69

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,477,221,551.38	4,910,960,549.74
其中：营业成本	4,652,734,322.21	4,206,631,918.49
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	18,040,991.84	28,486,465.00
销售费用	133,703,498.40	155,369,109.44
管理费用	129,429,394.81	117,597,665.68
研发费用	555,823,650.78	439,774,042.72
财务费用	-12,510,306.66	-36,898,651.59
其中：利息费用	7,210,683.08	5,033,853.98
利息收入	53,100,843.45	30,182,169.19
加：其他收益	44,153,336.75	39,418,204.03
投资收益（损失以“-”号填 列）	4,116,199.06	-1,961,385.70
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	4,116,199.06	-1,961,385.70
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-4,507,844.30	-6,785,465.78
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-116,304,036.20	-97,430,483.81

资产处置收益(损失以“-”号填列)	1,147,099.72	-516,788.13
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	497,400,307.62	359,679,251.56
加: 营业外收入	723,882.73	2,292,811.39
减: 营业外支出	284,890.64	1,992,737.35
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	497,839,299.71	359,979,325.60
减: 所得税费用	45,440,393.21	32,243,556.35
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	452,398,906.50	327,735,769.25
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	452,398,906.50	327,735,769.25
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	487,379,314.51	357,697,304.57
2.少数股东损益	-34,980,408.01	-29,961,535.32
六、其他综合收益的税后净额	6,007,916.99	-804,764.58
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,216,606.49	-465,224.14
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	4,216,606.49	-465,224.14
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	4,216,606.49	-465,224.14
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,791,310.50	-339,540.44
七、综合收益总额	458,406,823.49	326,931,004.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	491,595,921.00	357,232,080.43
归属于少数股东的综合收益总额	-33,189,097.51	-30,301,075.76
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.73	0.55
（二）稀释每股收益	0.73	0.54

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：余少华

主管会计工作负责人：向明

会计机构负责人：向明

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	5,823,880,537.81	5,184,991,197.39
减：营业成本	4,796,254,556.39	4,374,106,675.92
税金及附加	11,253,101.33	20,728,208.80
销售费用	120,439,552.69	141,118,059.83
管理费用	76,294,967.52	62,581,334.37
研发费用	381,702,493.66	271,629,630.61
财务费用	-29,148,350.95	-25,556,971.18
其中：利息费用	5,234,814.65	4,382,062.16
利息收入	44,308,155.98	24,906,987.05
加：其他收益	31,478,093.68	16,981,779.15
投资收益（损失以“－”号填列）	-4,863,358.93	-11,201,485.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,863,358.93	-11,201,485.17

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,031,911.26	-6,287,111.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-109,264,800.03	-90,300,808.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	157,721.09	-4,438.48
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	380,559,961.72	249,572,194.48
加：营业外收入	680,893.57	461,832.19
减：营业外支出	212,357.10	279,546.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	381,028,498.19	249,754,479.71
减：所得税费用	35,707,076.97	34,545,219.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	345,321,421.22	215,209,260.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	345,321,421.22	215,209,260.27
（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	552,088.12	-104,647.54
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	552,088.12	-104,647.54

1.权益法下可转损益的其他综合收益	552,088.12	-104,647.54
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	345,873,509.34	215,104,612.73
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,587,896,966.17	5,540,849,673.88
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	147,963,117.40	153,573,993.33
收到其他与经营活动有关的现金	187,729,461.90	108,331,313.68

经营活动现金流入小计	6,923,589,545.47	5,802,754,980.89
购买商品、接受劳务支付的现金	4,989,362,775.83	4,513,704,541.57
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	700,279,140.33	648,739,377.25
支付的各项税费	84,211,486.28	95,493,768.56
支付其他与经营活动有关的现金	230,744,271.63	278,700,507.50
经营活动现金流出小计	6,004,597,674.07	5,536,638,194.88
经营活动产生的现金流量净额	918,991,871.40	266,116,786.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	366,476.63	442,538.64
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	2,853,673,916.82	1,318,267,396.72
投资活动现金流入小计	2,854,040,393.45	1,318,709,935.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	235,899,386.05	315,218,963.71
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,847,131,694.60	1,308,315,200.00
投资活动现金流出小计	3,083,031,080.65	1,623,534,163.71
投资活动产生的现金流量净额	-228,990,687.20	-304,824,228.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	305,104,320.00	821,316,176.28
其中：子公司吸收少数股东投资		

收到的现金		
取得借款收到的现金	41,349,323.16	31,036,188.95
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	346,453,643.16	852,352,365.23
偿还债务支付的现金	3,636,989.82	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	115,032,135.51	116,080,328.81
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	11,861,428.50	39,967,950.87
筹资活动现金流出小计	130,530,553.83	161,048,279.68
筹资活动产生的现金流量净额	215,923,089.33	691,304,085.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,612,458.57	3,871,633.05
五、现金及现金等价物净增加额	896,311,814.96	656,468,276.26
加：期初现金及现金等价物余额	1,571,962,711.75	915,494,435.49
六、期末现金及现金等价物余额	2,468,274,526.71	1,571,962,711.75

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,993,766,021.31	5,416,267,383.59
收到的税费返还	88,219,127.76	63,939,390.14
收到其他与经营活动有关的现金	165,674,105.49	100,446,606.57
经营活动现金流入小计	6,247,659,254.56	5,580,653,380.30
购买商品、接受劳务支付的现金	5,089,422,332.83	4,573,307,837.16
支付给职工以及为职工支付的现金	542,050,370.11	497,134,973.81
支付的各项税费	49,213,294.68	74,376,547.95
支付其他与经营活动有关的现金	196,907,497.25	232,309,631.28
经营活动现金流出小计	5,877,593,494.87	5,377,128,990.20
经营活动产生的现金流量净额	370,065,759.69	203,524,390.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	366,476.63	442,538.64
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	2,853,168,969.52	871,478,928.05
投资活动现金流入小计	2,853,535,446.15	871,921,466.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	193,046,186.96	267,616,301.60
投资支付的现金		6,899,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,846,626,747.30	876,610,900.00
投资活动现金流出小计	3,039,672,934.26	1,151,126,401.60
投资活动产生的现金流量净额	-186,137,488.11	-279,204,934.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	305,104,320.00	821,316,176.28
取得借款收到的现金	5,688,458.56	
收到其他与筹资活动有关的现金	577,601.53	
筹资活动现金流入小计	311,370,380.09	821,316,176.28
偿还债务支付的现金		5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	115,032,135.51	116,080,328.81
支付其他与筹资活动有关的现金	16,797,273.00	26,154,903.58
筹资活动现金流出小计	131,829,408.51	147,235,232.39
筹资活动产生的现金流量净额	179,540,971.58	674,080,943.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,727,856.68	-1,664,461.89
五、现金及现金等价物净增加额	361,741,386.48	596,735,937.19
加：期初现金及现金等价物余额	1,208,008,644.34	611,272,707.15
六、期末现金及现金等价物余额	1,569,750,030.82	1,208,008,644.34

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	676,395,918.00				2,188,159,964.95	189,333,670.00	1,993,336.11		166,708,617.06		1,665,877,336.79		4,509,801,502.91	22,944,249.97	4,532,745,752.88
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	676,395,918.00				2,188,159,964.95	189,333,670.00	1,993,336.11		166,708,617.06		1,665,877,336.79		4,509,801,502.91	22,944,249.97	4,532,745,752.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	21,260,000.00				361,784,088.80	247,981,170.00	4,216,606.49		34,532,142.12		337,859,866.35		511,671,533.76	-33,189,097.51	478,482,436.25
（一）综合收益总额							4,216,606.49				487,379,314.51		491,595,921.00	-33,189,097.51	458,406,823.49
（二）所有者投入和减少资本	21,260,000.00				361,784,088.80	247,981,170.00							135,062,918.80		135,062,918.80
1. 所有者投入的普通股	21,260,000.00				347,422,582.50								368,682,582.50		368,682,582.50
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					9,160,711.37	247,981,170.00							-238,820,458.63		-238,820,458.63
4. 其他					5,200								5,200		5,200

					794.93								794.93		794.93
(三)利润分配									34,532,142.12		-149,519,448.16		-114,987,306.04		-114,987,306.04
1. 提取盈余公积									34,532,142.12		-34,532,142.12				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-114,987,306.04		-114,987,306.04		-114,987,306.04
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	697,655,918.00				2,549,944,053.75	437,314,840.00	6,209,942.60		201,240,759.18		2,003,737,203.14		5,021,473,036.67	-10,244,847.54	5,011,228,189.13

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	646,516,752.00				1,321,962,480.66	171,238,710.00	2,458,560.25		145,817,579.75		1,448,313,371.82		3,393,830,034.48	53,444,190.75	3,447,274,225.23
加：会计政策变更									-629,888.72		-3,516,987.51		-4,146,876.23	-198,865.02	-4,345,741.25
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	646,516,752.00				1,321,962,480.66	171,238,710.00	2,458,560.25		145,187,691.03		1,444,796,384.31		3,389,683,158.25	53,245,325.73	3,442,928,483.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	29,879,166.00				866,197,484.29	18,094,960.00	-465,224.14		21,520,926.03		221,080,952.48		1,120,118,344.66	-30,301,075.76	1,089,817,268.90
（一）综合收益总额							-465,224.14				357,697,304.57		357,232,080.43	-30,301,075.76	326,931,004.67
（二）所有者投入和减少资本	29,879,166.00				866,197,484.29	18,094,960.00							877,981,690.29		877,981,690.29
1. 所有者投入的普通股	29,879,166.00				783,937,616.57								813,816,782.57		813,816,782.57
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					62,614,986.53	18,094,960.00							44,520,026.53		44,520,026.53

4. 其他					19,644,881.19							19,644,881.19		19,644,881.19
(三) 利润分配								21,520,926.03		-136,616,352.09		-115,095,426.06		-115,095,426.06
1. 提取盈余公积								21,520,926.03		-21,520,926.03				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-115,095,426.06		-115,095,426.06		-115,095,426.06
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	676,395.91				2,188,159.96	189,333,670.33	1,993,336.11	166,708,617.33		1,665,877.33		4,509,801.50	22,944,249.97	4,532,745,752.33

	8.00			4.95	00		06		6.79		2.91		88
--	------	--	--	------	----	--	----	--	------	--	------	--	----

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	676,395,918.00				2,335,031,327.81	189,333,670.00	907,404.26		166,708,617.06	614,229,900.41		3,603,939,497.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	676,395,918.00				2,335,031,327.81	189,333,670.00	907,404.26		166,708,617.06	614,229,900.41		3,603,939,497.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	21,260,000.00				360,353,412.19	247,981,170.00	552,088.12		34,532,142.12	195,801,973.06		364,518,445.49
（一）综合收益总额							552,088.12			345,321,421.22		345,873,509.34
（二）所有者投入和减少资本	21,260,000.00				360,353,412.19	247,981,170.00						133,632,242.19
1. 所有者投入的普通股	21,260,000.00				347,422,582.50							368,682,582.50
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					9,160,711.37	247,981,170.00						-238,820,458.63
4. 其他					3,770,118.32							3,770,118.32
（三）利润分配									34,532,142.12	-149,511,448.16		-114,987,306.04

									42.12	9,448.16		06.04
1. 提取盈余公积									34,532,142.12	-34,532,142.12		
2. 对所有者（或股东）的分配										-114,987,306.04		-114,987,306.04
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	697,655,918.00				2,695,384,740.00	437,314,840.00	1,459,492.38		201,240,759.18	810,031,873.47		3,968,457,943.03

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	646,516,752.00			1,478,884,975.28	171,238,710.00	1,012,051.80		145,817,579.75	541,305,990.67		2,642,298,639.50
加：会计政策变更								-629,888.72	-5,668,998.44		-6,298,887.16
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	646,516,752.00			1,478,884,975.28	171,238,710.00	1,012,051.80		145,187,691.03	535,636,992.23		2,635,999,752.34
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	29,879,166.00			856,146,352.53	18,094,960.00	-104,647.54		21,520,926.03	78,592,908.18		967,939,745.20
(一)综合收益总额						-104,647.54			215,209,260.27		215,104,612.73
(二)所有者投入和减少资本	29,879,166.00			856,146,352.53	18,094,960.00						867,930,558.53
1. 所有者投入的普通股	29,879,166.00			792,153,892.69							822,033,058.69
2. 其他权益工具持有者投入资本					18,094,960.00						-18,094,960.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额				54,398,713.60							54,398,713.60
4. 其他				9,593,746.24							9,593,746.24
(三)利润分配								21,520,926.03	-136,616,352.09		-115,095,426.06
1. 提取盈余公积								21,520,926.03	-21,520,926.03		
2. 对所有者(或股东)的分配									-115,095,426.06		-115,095,426.06
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	676,395,918.00				2,335,031,327.81	189,333,670.00	907,404.26		166,708,617.06	614,229,900.41		3,603,939,497.54

三、公司基本情况

1. 公司概况

武汉光迅科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系2004年10月27日由武汉光迅科技有限责任公司整体变更设立的股份有限公司，于2009年8月21日在深圳证券交易所上市，取得统一社会信用代码9142010072576928XD的企业营业执照。截至2020年12月31日止，本公司累计发行股本总数697,655,918股。

公司前身是武汉光迅科技有限责任公司（以下简称“光迅有限公司”），2000年10月16日信息产业部以信部清〔2000〕965号文批准武汉邮电科学研究院（以下简称“邮科院”）将其下属从事光无源器件、掺铒光纤放大器、光仪表和集成光电子器件研究、生产、经营和技术服务的固体器件研究所改制为有限责任公司，2001年1月20日邮科院与武汉邮电科学研究院工会（以下简称“邮科院工会”）签订了《出资协议书》，约定共同投资设立光迅有限公司，邮科院以固体器件研究所经评估后的净资产出资，作价7,150.00万元，占注册资本的65%，邮科院工会以现金3,850.00万元出资，占注册资本的35%，武汉众环会计师事务所以武众会内〔2001〕005号验资报告已对上述出资验证到位。

2003年6月6日，光迅有限公司临时股东会决议同意邮科院工会将其所持有的18%股权转让给江苏中天科技投资管理有限公司（以下简称“江苏中天”），将4.8%的股权转让给美籍华人Gong-En Gu先生。

2003年10月11日，光迅有限公司董事会同意邮科院工会将其所持6.7%的股权转让给武汉现代通信电器厂（以下简称“现代通信”），将5.5%的股权转让给深圳市长园盈佳投资有限公司（以下简称“长园盈佳”）

此后，邮科院工会不再持有本公司的股份。

2004年1月9日，光迅有限公司董事会确定以2003年10月31日为基准日，以公司的各方股东作为发起人，将光迅有限公司整体变更为武汉光迅科技股份有限公司。武汉众环会计师事务所有限责任公司以2003年10月31日为基准日对光迅有限公司进行了审计，并在2004年1月30日出具了武众会（2004）024号审计报告，经审计后净资产为12,000.00万元。光迅有限公司按1:1的比例全部折为武汉光迅科技股份有限公司的股份，共计12,000万股（每股面值1元）。2004年4月19日，武汉众环会计师事务所出具武众会（2004）400号验资报告，确认各发起人投入武汉光迅科技股份有限公司（筹）出资已到位。

2004年8月20日，光迅有限公司取得商务部商资批（2004）1231号《关于同意武汉光迅科技有限责任公司变更为外资比例低于25%的外商投资股份有限公司的批复》。

2004年9月20日，光迅有限公司取得国资委国资改革（2004）874号《关于设立武汉光迅科技股份有限公司的批复》。2004年10月27日，本公司办理了工商变更登记手续。

2006年现代通信经2006年第一次临时股东大会通过，并经商务部商资批（2006）1982号批复将持有的本公司6.7%股份，共计804万股转让给武汉科兴通信发展有限责任公司，2006年10月完成工商变更登记手续。

2009年7月29日经中国证券监督管理委员会证监许可（2009）695号文核准本公司首次发行人民币普通股股票4,000万股，股本面值人民币1.00元，发行价格16.00元/股。经深圳证券交易所同意（深证上（2009）67号）本公司股票在深圳证券交易所上市交易。本次公开发行股票共募集资金人民币64,000.00万元，扣除发行费用人民币2,785.09万元，募集资金净额为人民币61,214.91万元，其中增加股本人民币4,000.00万元，增加资本公积57,214.91万元。由武汉众环会计师事务所有限责任公司出具众环验字（2009）043号验资报告予以鉴证。

2011年9月19日，公司的控股股东武汉邮电科学研究院与其全资子公司烽火科技集团有限公司签订了《国有股权无偿划转协议书》，约定武汉邮电科学研究院将其所持本公司74,000,000股股份，无偿划转给烽火科技集团有限公司（以下简称“烽火科技”）持有。该股权划转的过户手续已于2012年1月31日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕。

2012年5月10日，烽火科技召开2012年第一届董事会第一次会议，会议同意烽火科技以所持有的武汉电信器件有限公司（以下简称“电信器件”）100%的股权认购本公司非公开发行的A股股份。同日，邮科院作出《关于武汉烽火科技有限公司以资产认购武汉光迅科技股份有限公司非公开发行的A股股份的决定》。

2012年9月1日，国务院国有资产监督管理委员会出具了《关于武汉光迅科技股份有限公司资产重组有关问题的批复》（国资产权（2012）740号），批准了本次重组方案。2012年9月14日，本公司召开2012年第一次临时股东大会决议，审议通过了《关于公司符合重大资产重组条件的议案》、《关于公司向特定对象发行股份购买资产方案的议案》、《关于审议<武汉光迅科技股份有限公司向特定对象发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书>及其摘要的议案》等，关联股东在本次股东大会上回避表决。

2012年12月14日，中国证券监督管理委员会证监许可（2012）1689号《关于核准武汉光迅股份有限公司向武汉烽火科技有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，核准本公司向烽火科技发行23,351,189股股份购买烽火科技持有电信器件100%股权及非公开发行不超过2,869,166股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金，变更后本公司的股本为183,351,189股、注册资本为人民币183,351,189.00元。2013年1月31日，本公司向烽火科技购买资产发行的23,351,189股股份在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股权登记手续，并于2013年2月1日在深圳证券交易所上市。该次发行股份导致股本增加人民币23,351,189.00元，变更后本公司股本为人民币183,351,189.00元、注册资本为人民币183,351,189.00元，并由天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职汉QJ（2012）T17号验资报告予以鉴证。2013年9月4日，本公司向中国长城资产管理公司等非公开发行对象发行股票2,830,188股股份，变更后本公司的股本为人民币186,181,377.00元，注册资本为人民币186,181,377.00元，并由天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字（2013）514号验资报告予以鉴证。2013年9月12日，本公司发行的2,830,188股股份在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股权登记手续，并于2013年9月26日在深圳证券交易所上市。

2014年9月23日，本公司向招商财富资产管理有限公司等非公开发行对象发行股票17,317,207股股份，变更后本公司的股本为人民币203,498,584.00元、注册资本为人民币203,498,584.00元，并由天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字（2014）11332号验资报告予以鉴证。

2015年1月8日，本公司通过非公开发行人民币普通股（A股）6,391,000股，募集资金合计124,752,320.00元，其中增加股本6,391,000.00元，资本公积118,361,320.00元，变更后本公司的股本为209,889,584.00元，注册资本为209,889,584.00元，并由天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字（2015）861号验资报告予以鉴证。

2016年3月29日，公司第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十四次会议决议，公司原股权激励对象刘智波等10人因离职已不符合激励条件，其所有未解锁的限制性股票被公司回购并注销，回购数量共计161,000股，回购价格为19.52元/股。本公司申请减少注册资本人民币161,000.00元，变更后本公司的股本为209,728,584.00元，注册资本为209,728,584.00元，并由天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字（2016）10512号验资报告予以鉴证。

2016年11月30日，公司第五届董事会第三次会议和第五届监事会第三次会议决议，公司原限制性股票激励对象程占辉等4人因离职已不符合激励条件，其所有未解锁的限制性股票被公司回购并注销，回购数量共计87,000股，回购价格为19.52元/股。本公司申请减少注册资本人民币87,000.00元，变更后本公司的股本为209,641,584.00元，注册资本为209,641,584.00元，并由天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字（2016）17120号验资报告予以鉴证。

2016年12月29日，公司第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议决议，根据公司《限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对220名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为2,047,664股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师相应出具了法律意见书。

2017年3月8日，公司第五届董事会第五次会议和2016年度股东大会会议决议，以2016年12月31日公司总股本209,641,584股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增20股，共计转增411,092,496.00股。本次转增增加股本411,092,496.00元，变更后本公司的股本为628,924,752.00元，注册资本为628,924,752.00元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字（2017）第ZE10565号验资报告审验。

2017年11月20日，公司第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第十一次会议决议，公司原激励对象张静博因离职已不符合激励条件，其所有未解锁的限制性股票被公司回购并注销，回购数量共计24,000股，回购价格6.5067元/股。本次减资减少股本24,000.00元，变更后本公司的股本为628,900,752.00元，注册资本为628,900,752.00元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字（2017）第ZE10577号验资报告审验。

2017年12月11日，公司2017年第一次临时股东大会审议通过了《武汉光迅科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，2017年12月29日，公司第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于向2017年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定股权激励计划的首次授予日为2018年1月2日，董事会同意向521名激励对象授予1,740万股限制性股票，授予价格9.55元/股。本次股票发行，共增加股本17,400,000.00元，变更后本公司的股本为646,300,752.00元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字（2018）第ZE10008号验资报告审验。

2017年12月29日，公司第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于2014年限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2014年限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对219名符合解锁条件的激励对象在第二个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为6,131,000股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师相应出具了法律意见书。

2018年5月29日，公司第五届董事会第十六次会议和第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于向2017年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意向9名激励对象授予136.2万股限制性股票，授予价格为9.38元/股。本次股票发行，共增加股本1,362,000.00元，变更后本

公司的股本为647,662,752.00元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字〔2018〕第ZE10810号验资报告审验。

2018年12月7日，公司第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十九次会议审议通过了《关于回购注销2014年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司原限制性股票激励对象丁明等21人因离职已不符合激励条件，其已获授予但尚未解锁的限制性股票将由公司回购并注销。其中，2014年限制性股票激励计划部分，回购价格为6.5067元/股，回购数量共计33.9万；2017年限制性股票激励计划部分，回购价格为9.55元/股，回购数量共计80.7万股。本次减资减少股本1,146,000.00元，变更后本公司的股本为646,516,752.00元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字〔2018〕第ZE10906号验资报告审验。

2018年11月30日，公司第五届董事会第十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予2017年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，董事会同意向88名激励对象授予200万股限制性股票，其中有5人因个人原因自愿放弃认购拟授予的全部限制性股票，公司董事会同意取消授予上述5人的激励对象资格，其合计持有的13.8万股限制性股票取消授予。本次股票发行，共增加股本1,862,000.00元，变更后的股本金额为648,378,752.00元。业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年1月18日出具了《武汉光迅科技股份有限公司验资报告》（I3SJ8）审验。

2018年9月10日，发行人召开2018第一次临时股东大会审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于公司本次非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案。截至2019年4月9日止，公司本次非公开发行A股股票为人民币普通股28,653,166股，每股发行价格为28.40元，募集资金总额为人民币813,749,914.40元，扣除各项发行费用为人民币18,028,091.83元（不含税），实际募集资金净额为人民币795,721,822.57元。其中，新增股本为人民币28,653,166.00元，变更后的股本金额为677,031,918.00元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年4月11日出具信会师报字〔2019〕第ZE10171号验资报告审验。

2019年12月9日，公司第六届董事会第三次会议和第六届监事会第三次会议审议通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。2017年实施的限制性股票激励计划中的黄理功已身故，邓燕等22人因个人原因离职，根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述23人已获授予但尚未解锁的63.6万股限制性股票由公司回购并注销，回购后本公司股本为676,395,918.00元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年12月16日出具信会师报字〔2019〕第ZE10783号验资报告审验。

2020年9月21日，公司第六届董事会第十次会议审议通过了《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会同意向701名激励对象授予2,095.2万股限制性股票，授予价格14.22元/股，本次股票发行，共增加股本20,952,000.00元，变更后本公司的股本为697,347,918.00元。业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年9月21日出具天职业字〔2020〕36529号验资报告审验。

2020年12月2日，公司第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司原限制性股票激励对象11人因离职已不符合激励条件，其已获授予但尚未解锁的限制性股票将由公司回购并注销。其中，2017年限制性股票激励计划部分，回购数量共计18.7万；2019年限制性股票激励计划部分，回购数量共计0.9万股。本次减资减少股本196,000.00元，变更后本公司的股本为697,151,918.00元。

2020年12月17日，公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象暂缓授予限制性股票的议案》，董事会同意向4名激励对象授予50.4万股限制性股票，授予价格14.22元/股，本次股票发行，共增加股本504,000.00元，变更后本公司的股本为697,655,918元。业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年12月18日出具天职业字〔2020〕41605号验资报告审验。

公司法定代表人：余少华；注册地址：武汉市洪山区邮科院路88号；总部办公地址：武汉市江夏区藏龙岛开发区潭湖路1号。

本公司所属行业为通信设备制造类。

本公司经批准的经营范围：信息科技领域光、电器件技术及产品的研制、生产、销售和相关技术服务；信息系统的工程设计、施工、系统集成；信息咨询服务；计算机软、硬件研制、开发、系统集成；网络及数据通信产品的开发、生产、销售；软件开发与技术服务；安全技术防范产品的生产、销售；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司的母公司为烽火科技集团有限公司，本公司的实际控制人为中国信息通信科技集团有限公司。本财务报表经公司董事会于2021年4月21日批准报出。

截至2020年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
武汉电信器件有限公司
武汉光迅电子技术有限公司
武汉光迅信息技术有限公司
光迅香港有限公司
光迅美国有限公司
光迅欧洲有限责任公司
光迅丹麦有限公司
大连藏龙光电子科技有限公司
ALMAE TECHNOLOGIES

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

公司自2020年12月31日起12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对具体交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”中的各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：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

1.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。

2. 合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权

投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （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，详见本附注“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

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算。

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

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

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

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

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。

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、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、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、半成品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品等。

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。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均法计价

3、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。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

12、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

1、合同资产的确认方法及标准

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

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

13、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- （2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- （3）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。

14、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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。

15、固定资产

(1) 确认条件

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

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

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

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。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。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

采取年限平均法的各类固定资产折旧年限、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	35	3%	2.77%
机器设备	年限平均法	7	3%	13.86%
电子设备	年限平均法	7	3%	13.86%
办公设备	年限平均法	7	3%	13.86%
运输工具	年限平均法	7	3%	13.86%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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。

(4) 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。

16、在建工程

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

17、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

18、无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	土地出让合同
软件	5	购买合同、协议预计可使用年限
专利权使用权	5	预计可使用年限
非专利技术	5	预计可使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

无法预见无形资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据：

(1) 来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；

(2) 综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末，对无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、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。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足了下列条件的予以资本化并确认为无形资产，即：①研发项目的预期成果以专利、专有技术、样机、软件等形式体现，以证明该项无形资产的使用和出售在技术上具有可行性；②研发项目是经过公司授权审批立项项目，即根据公司《研发管理》制度的要求具有明确的形成无形资产的意图并制定了详细的开发计划；③运用该无形资产能够生产出具有市场销售前景的产品，为公司带来经济效益，或者是形成的无形资产直接出售从而实现经济效益；④有专门的项目组，配置符合项目所需的专业技术人才，并进行合理的资金预算，以保证项目的技术和财务资源；⑤归属于无形资产开发阶段的支出，包括人工费用、材料费用、试制和试验费用等均能够单独、准确核算。不满足前述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。

19、长期资产减值

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

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

(1) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

(2) 固定资产改良、大修等支出，在受益期间内平均摊销。

21、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

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

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

详见本附注“应付职工薪酬”。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

23、预计负债

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。

本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。

24、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。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。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

25、收入

自2020年1月1日起的会计政策

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付

的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 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。
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，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：

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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。

- (5) 客户已接受该商品或服务。

2020年1月1日前的会计政策

1、销售商品收入确认的一般原则

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

2、具体原则

内销产品收入确认需满足以下条件：对于国内客户，公司按合同或订单要求发货，经客户签收或确认销售实现后确认收入；

外销产品收入确认需满足以下条件：根据合同约定贸易条款要求进行发货，在报关且相关单据齐全的情况下确认收入。

26、政府补助

1、类型

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

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

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

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

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

27、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

商誉的初始确认；

既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)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。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

(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。

(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。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。	经公司董事会审议通过	

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

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

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
将与产品销售相关的预收款项重分类至合同负债和其他流动负债	经董事会审议通过	预收款项	-43,236,987.25	-34,504,919.30
		合同负债	40,065,530.70	32,273,260.88
		其他流动负债	3,171,456.55	2,231,658.42

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

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	89,509,615.96	86,516,216.59
预收款项	-96,574,033.75	-93,291,944.54
其他流动负债	7,064,417.79	6,775,727.95

受影响的利润表项目	对2020年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	28,499,801.71	24,314,183.13
销售费用	-28,499,801.71	-24,314,183.13

(2) 执行《企业会计准则解释第13号》

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

①关联方的认定

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

②业务的定义

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

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

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

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

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

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,591,962,711.75	1,591,962,711.75	
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	502,613,846.22	502,613,846.22	
应收账款	1,888,274,061.19	1,888,274,061.19	
应收款项融资			
预付款项	20,172,658.15	20,172,658.15	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	49,132,027.39	49,132,027.39	
其中：应收利息	11,806,666.67	11,806,666.67	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,563,288,322.52	1,563,288,322.52	
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	68,057,840.69	68,057,840.69	
流动资产合计	5,683,501,467.91	5,683,501,467.91	
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	57,094,572.57	57,094,572.57	
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	1,042,323,679.24	1,042,323,679.24	
在建工程	45,858,717.60	45,858,717.60	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	165,831,443.64	165,831,443.64	
开发支出	67,982,036.25	67,982,036.25	
商誉	20,386,805.30	20,386,805.30	
长期待摊费用	25,526,331.32	25,526,331.32	
递延所得税资产	60,580,771.38	60,580,771.38	
其他非流动资产	63,421,075.14	63,421,075.14	
非流动资产合计	1,549,005,432.44	1,549,005,432.44	
资产总计	7,232,506,900.35	7,232,506,900.35	
流动负债：			
短期借款	29,949,341.72	29,949,341.72	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	808,505,184.02	808,505,184.02	
应付账款	1,167,169,187.08	1,167,169,187.08	
预收款项	43,236,987.25		-43,236,987.25
合同负债		40,065,530.70	40,065,530.70
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	64,408,898.84	64,408,898.84	
应交税费	8,990,746.40	8,990,746.40	
其他应付款	275,012,908.12	275,012,908.12	
其中：应付利息	237,743.50	237,743.50	
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	11,771,753.92	11,771,753.92	
其他流动负债_		3,171,456.55	3,171,456.55
流动负债合计	2,409,045,007.35	2,409,045,007.35	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	93,480,967.39	93,480,967.39	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	20,511,222.17	20,511,222.17	
长期应付职工薪酬			
预计负债	8,942,759.81	8,942,759.81	
递延收益	167,781,190.75	167,781,190.75	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	290,716,140.12	290,716,140.12	
负债合计	2,699,761,147.47	2,699,761,147.47	
所有者权益：			
股本	676,395,918.00	676,395,918.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,188,159,964.95	2,188,159,964.95	
减：库存股	189,333,670.00	189,333,670.00	
其他综合收益	1,993,336.11	1,993,336.11	
专项储备			
盈余公积	166,708,617.06	166,708,617.06	
一般风险准备			
未分配利润	1,665,877,336.79	1,665,877,336.79	
归属于母公司所有者权益合计	4,509,801,502.91	4,509,801,502.91	
少数股东权益	22,944,249.97	22,944,249.97	

所有者权益合计	4,532,745,752.88	4,532,745,752.88	
负债和所有者权益总计	7,232,506,900.35	7,232,506,900.35	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,228,008,644.34	1,228,008,644.34	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	347,472,090.38	347,472,090.38	
应收账款	1,355,935,552.34	1,355,935,552.34	
应收款项融资			
预付款项	25,575,891.71	25,575,891.71	
其他应收款	38,251,889.13	38,251,889.13	
其中：应收利息	11,806,666.67	11,806,666.67	
应收股利			
存货	1,547,475,358.09	1,547,475,358.09	
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	28,102,400.01	28,102,400.01	
流动资产合计	4,570,821,826.00	4,570,821,826.00	
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	659,127,889.95	659,127,889.95	
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	893,037,064.33	893,037,064.33	
在建工程	6,225,406.88	6,225,406.88	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	124,834,681.85	124,834,681.85	
开发支出	62,679,101.92	62,679,101.92	
商誉			
长期待摊费用	15,643,856.65	15,643,856.65	
递延所得税资产	47,691,894.76	47,691,894.76	
其他非流动资产	62,791,717.31	62,791,717.31	
非流动资产合计	1,872,031,613.65	1,872,031,613.65	
资产总计	6,442,853,439.65	6,442,853,439.65	
流动负债：			
短期借款	29,949,341.72	29,949,341.72	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	815,565,058.38	815,565,058.38	
应付账款	1,323,021,061.59	1,323,021,061.59	
预收款项	34,504,919.30		-34,504,919.30
合同负债		32,273,260.88	32,273,260.88
应付职工薪酬	43,687,448.75	43,687,448.75	
应交税费	3,483,136.26	3,483,136.26	
其他应付款	353,698,773.35	353,698,773.35	
其中：应付利息	215,893.16	215,893.16	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,231,658.42	2,231,658.42
流动负债合计	2,603,909,739.35	2,603,909,739.35	
非流动负债：			
长期借款	69,000,000.00	69,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债	5,333,812.01	5,333,812.01	
递延收益	160,670,390.75	160,670,390.75	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	235,004,202.76	235,004,202.76	
负债合计	2,838,913,942.11	2,838,913,942.11	
所有者权益：			
股本	676,395,918.00	676,395,918.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,335,031,327.81	2,335,031,327.81	
减：库存股	189,333,670.00	189,333,670.00	
其他综合收益	907,404.26	907,404.26	
专项储备			
盈余公积	166,708,617.06	166,708,617.06	
未分配利润	614,229,900.41	614,229,900.41	
所有者权益合计	3,603,939,497.54	3,603,939,497.54	
负债和所有者权益总计	6,442,853,439.65	6,442,853,439.65	

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

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6% 9% 10% 13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见说明
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	3%

地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	1.5%
--------	-----------------	------

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
武汉光迅科技股份有限公司	15%
武汉电信器件有限公司	15%
武汉光迅信息技术有限公司	25%
武汉光迅信息技术有限公司	15%
大连藏龙光电子科技有限公司	15%
光迅香港有限公司	16.5%
光迅丹麦有限公司	22%
光迅欧洲有限责任公司	32%
光迅美国有限公司	联邦税率 21%，州税率 8.84%，若当年亏损，则只需缴纳州税 800 美元
ALMAE TECHNOLOGIES	利润总额 50 万欧元及以下适用税率为 28%，超过部分适用税率为 31%

2、税收优惠

本公司出口商品主要为光纤放大器、波分复用器、光有源及无源器件等产品，根据《财政部、税务总局关于调整出口货物退税率的通知》（财税〔2003〕222号文）、《财政部、国家税务总局关于调低部分商品出口退税率的通知》（财税〔2007〕90号文）及《国家税务总局关于下发20090201A版出口商品退税率文库的通知》（国税函〔2009〕56号文），这些产品属于国家一直鼓励出口的“光通讯设备”类产品，享受国家出口退税政策。

子公司武汉光迅信息技术有限公司属软件企业，根据财税〔2011〕100号文《关于软件产品增值税政策的通知》规定，对武汉光迅信息技术有限公司软件产品增值税实际税负超过3%部分实行先征后退政策。根据国税函〔2009〕203号《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，本公司经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局于2020年12月1日认定为高新技术企业，证书编号为：GR202042002936，有效期三年，自获得高新技术企业认定后三年内，按15%享受企业所得税优惠税率。

子公司武汉电信器件有限公司经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局于2020年12月1日认定为高新技术企业，证书编号为：GR202042001954，有效期三年，自获得高新技术企业认定后三年内，按15%享受企业所得税优惠税率。

武汉光迅信息技术有限公司经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局于2019年11月28日认定为高新技术企业，证书编号为：GR201942002158，有效期三年，自获得高新技术企业认定后三年内，按15%享受企业所得税优惠税率。

大连藏龙光电子科技有限公司经大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局于2018年8月13日认定为高新技术企业，证书编号为：GR201821200017，有效期三年，自获得高新技术企业认定后三年内，按15%享受企业所得税优惠税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,714.64	760.65
银行存款	2,468,271,812.07	1,571,961,951.10
其他货币资金	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	2,488,274,526.71	1,591,962,711.75
其中：存放在境外的款项总额	36,583,869.10	46,787,632.69

其他说明

项目	期末余额	上年年末余额
用于担保的定期存款或通知存款	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

说明：截至 2020 年 12 月 31 日，本公司以定期存款人民币 20,000,000.00 元为下属控股子公司的融资安排提供担保。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	272,360,312.64	192,810,379.16
商业承兑票据	380,757,832.11	309,803,467.06
商业承兑汇票减值准备	-858,596.59	
合计	652,259,548.16	502,613,846.22

按组合计提坏账准备：858,596.59 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	364,312,935.75	858,596.59	0.24%
关联方组合	288,805,209.00		
合计	653,118,144.75	858,596.59	--

确定该组合依据的说明：公司依据信用风险特征将其划分为账龄组合和关联方组合。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据		858,596.59				858,596.59
合计		858,596.59				858,596.59

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	45,837,673.32	41,615,291.29
合计	45,837,673.32	41,615,291.29

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,787,209.53	0.22%	3,787,209.53	100.00%		3,896,660.56	0.20%	3,896,660.56	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,787,209.53	0.22%	3,787,209.53	100.00%		3,896,660.56	0.20%	3,896,660.56	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,681,226,027.85	99.78%	42,973,120.05	2.56%	1,638,252,907.80	1,928,445,890.99	99.80%	40,171,829.80	2.08%	1,888,274,061.19
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的	1,681,226,027.85	99.78%	42,973,120.05	2.56%	1,638,252,907.80	1,928,445,890.99	99.80%	40,171,829.80	2.08%	1,888,274,061.19

应收账款										
合计	1,685,013,237.38	100.00%	46,760,329.58		1,638,252,907.80	1,932,342,551.55	100.00%	44,068,490.36		1,888,274,061.19

按单项计提坏账准备：3,787,209.53 元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	1,587,296.63	1,587,296.63	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 B	479,070.00	479,070.00	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 C	400,433.56	400,433.56	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 D	357,460.12	357,460.12	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 E	322,721.55	322,721.55	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 F	271,631.59	271,631.59	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 G	82,566.00	82,566.00	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 H	70,600.00	70,600.00	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 I	53,457.69	53,457.69	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 J	33,537.99	33,537.99	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 K	33,900.40	33,900.40	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 L	19,339.80	19,339.80	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 M	18,025.04	18,025.04	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 N	16,547.15	16,547.15	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 O	15,200.00	15,200.00	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 P	9,813.45	9,813.45	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 Q	6,850.49	6,850.49	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 R	3,288.55	3,288.55	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 S	2,800.00	2,800.00	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 T	1,710.00	1,710.00	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 U	959.52	959.52	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
合计	3,787,209.53	3,787,209.53	--	--

按组合计提坏账准备：42,973,120.05 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,640,802,902.93	42,973,120.05	2.62%
关联方组合	40,423,124.92		

合计	1,681,226,027.85	42,973,120.05	--
----	------------------	---------------	----

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,594,360,808.44
1至2年	37,315,370.01
2至3年	21,892,338.53
3年以上	31,444,720.40
3至4年	8,741,633.75
4至5年	7,664,560.62
5年以上	15,038,526.03
合计	1,685,013,237.38

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	44,068,490.36	2,691,839.22				46,760,329.58
合计	44,068,490.36	2,691,839.22				46,760,329.58

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	499,116,089.16	29.62%	3,155,624.42
客户二	95,998,811.94	5.70%	479,994.06
客户三	93,608,725.59	5.56%	748,869.80
客户四	77,363,046.54	4.59%	618,904.37
客户五	60,353,583.06	3.58%	138,719.40
合计	826,440,256.29	49.05%	

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	46,206,757.03	96.52%	10,363,147.19	51.37%
1 至 2 年	515,154.53	1.08%	9,003,512.71	44.63%
2 至 3 年	1,153,271.42	2.40%	805,998.25	4.00%
合计	47,875,182.98	--	20,172,658.15	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	9,989,172.75	20.87
供应商二	4,268,394.78	8.92
供应商三	3,564,621.09	7.45
供应商四	3,459,043.70	7.23
供应商五	1,900,039.70	3.97
合计	23,181,272.02	48.42

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,400,766.09	11,806,666.67
其他应收款	33,180,822.94	37,325,360.72
合计	35,581,589.03	49,132,027.39

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,400,766.09	11,806,666.67
合计	2,400,766.09	11,806,666.67

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
研发退税款	20,371,460.28	23,617,637.14
备用金	4,939,515.79	4,361,980.28
预付货款	6,709,323.19	6,489,502.22
押金	7,569,372.31	5,652,976.70
其他	1,510,713.05	4,165,417.57
合计	41,100,384.62	44,287,513.91

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	201,140.29	152,027.17	6,608,985.73	6,962,153.19
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-78,296.46	258,879.03	776,825.92	957,408.49
2020 年 12 月 31 日余额	122,843.83	410,906.20	7,385,811.65	7,919,561.68

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,156,091.05
1 至 2 年	6,689,025.21
2 至 3 年	7,367,174.45
3 年以上	20,888,093.91
3 至 4 年	13,252,238.87
4 至 5 年	429,035.16
5 年以上	7,206,819.88
合计	41,100,384.62

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	6,962,153.19	957,408.49				7,919,561.68
合计	6,962,153.19	957,408.49				7,919,561.68

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Bureau d'impôt	研发退税款	20,371,460.28	2-4 年	49.57%	
BNP	押金	4,511,117.57	2-4 年	10.98%	301,014.69
75000001	预付货款	2,615,201.52	1-3 年	6.36%	43,612.02
100018	预付货款	898,657.75	5 年以上	2.19%	898,657.75
70604333	预付货款	543,378.78	2-4 年	1.32%	78,975.76
合计	--	28,939,815.90	--	70.41%	1,322,260.22

5) 涉及政府补助的应收款项

单位: 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
Bureau d'impôt	研发退税款	20,371,460.28	2-4 年	2023 年之前

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或	账面价值	账面余额	存货跌价准备或	账面价值

		合同履约成本减值准备			合同履约成本减值准备	
原材料	467,755,737.66	56,335,203.13	411,420,534.53	417,915,303.18	75,248,096.79	342,667,206.39
在产品	640,111,026.50	41,546,525.15	598,564,501.35	568,989,106.84	43,363,995.79	525,625,111.05
库存商品	1,061,902,737.68	112,817,757.37	949,084,980.31	756,174,516.34	61,178,511.26	694,996,005.08
合计	2,169,769,501.84	210,699,485.65	1,959,070,016.19	1,743,078,926.36	179,790,603.84	1,563,288,322.52

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	75,248,096.79	19,059,066.53		37,971,960.19		56,335,203.13
在产品	43,363,995.79	17,466,284.12		19,283,754.76		41,546,525.15
库存商品	61,178,511.26	76,279,473.68		24,640,227.57		112,817,757.37
合计	179,790,603.84	112,804,824.33		81,895,942.52		210,699,485.65

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴增值税	38,709,907.53	24,992,511.19
预缴企业所得税	43,794,508.07	43,065,329.50
合计	82,504,415.60	68,057,840.69

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
武汉藏龙 光电子股 权投资基 金企业											

(有限合伙)											
武汉光谷信息光子创新中心有限公司	48,990,589.71			4,478,322.71						53,468,912.42	
山东国迅量子芯科技有限公司	8,103,982.86			-362,123.65						7,741,859.21	
小计	57,094,572.57			4,116,199.06						61,210,771.63	
合计	57,094,572.57			4,116,199.06						61,210,771.63	

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,101,872,306.10	1,042,322,738.48
固定资产清理		940.76
合计	1,101,872,306.10	1,042,323,679.24

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	555,304,943.75	545,984,704.17	8,139,209.43	824,696,699.73	16,378,184.04		1,950,503,741.12
2.本期增加金额	3,451.33	181,026,160.07		54,075,601.90	537,215.69		235,642,428.99
（1）购置	3,451.33	145,181,870.92		49,959,670.02	537,215.69		195,682,207.96
（2）在建工程转入		35,844,289.15		4,115,931.88			39,960,221.03
（3）企业合并增加							
—其他							

3.本期减少 金额		5,450,464.73		26,133,740.31	6,666.68		31,590,871.72
（1）处置 或报废		5,450,464.73		26,133,740.31	6,666.68		31,590,871.72
—其他 转出							
4.期末余额	555,308,395.08	721,560,399.51	8,139,209.43	852,638,561.32	16,908,733.05		2,154,555,298. 39
二、累计折旧							
1.期初余额	101,395,191.19	283,303,516.47	6,973,111.85	491,592,188.66	12,589,988.43		895,853,996.60
2.本期增加 金额	14,671,654.75	80,563,965.05	332,110.67	78,204,587.69	501,776.89		174,274,095.05
（1）计提	14,671,654.75	80,563,965.05	332,110.67	78,204,587.69	501,776.89		174,274,095.05
—其他							
3.本期减少 金额		5,277,273.72		24,370,154.45	4,003.16		29,651,431.33
（1）处置 或报废		5,277,273.72		24,370,154.45	4,003.16		29,651,431.33
—其他 转出							
4.期末余额	116,066,845.94	358,590,207.80	7,305,222.52	545,426,621.90	13,087,762.16		1,040,476,660. 32
三、减值准备							
1.期初余额		5,357,565.64		6,837,035.24	132,405.16		12,327,006.04
2.本期增加 金额							
（1）计提							
—其他							
3.本期减少 金额				120,674.07			120,674.07
（1）处置 或报废				120,674.07			120,674.07
—其他 转出							
4.期末余额		5,357,565.64		6,716,361.17	132,405.16		12,206,331.97
四、账面价值							
1.期末账面	439,241,549.14	357,612,626.07	833,986.91	300,495,578.25	3,688,565.73		1,101,872,306.

价值							10
2.期初账面价值	453,909,752.56	257,323,622.06	1,166,097.58	326,267,475.83	3,655,790.45		1,042,322,738.48

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	38,542,918.66	15,861,175.22		22,681,743.44
合计	38,542,918.66	15,861,175.22		22,681,743.44

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
电子设备	5,122,715.97
机器设备	1,180,621.97
合计	6,303,337.94

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
电子设备		940.76
合计		940.76

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	31,026,238.12	45,858,717.60
合计	31,026,238.12	45,858,717.60

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生产线改造升级	3,389,214.81		3,389,214.81	13,494,428.07		13,494,428.07

在安装设备	27,637,023.31		27,637,023.31	32,364,289.53		32,364,289.53
合计	31,026,238.12		31,026,238.12	45,858,717.60		45,858,717.60

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
生产线改造升级	16,000,000.00	13,494,428.07	1,588,950.00	11,694,163.26		3,389,214.81	94.27%	94.27%				其他
在安装设备	65,000,000.00	32,364,289.53	23,538,791.55	28,266,057.77		27,637,023.31	86.00%	86.00%				其他
合计	81,000,000.00	45,858,717.60	25,127,741.55	39,960,221.03		31,026,238.12	--	--				--

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	32,107,670.06	167,501,776.73	2,707,564.75	52,899,857.15	255,216,868.69
2.本期增加金额		94,638,652.51		7,306,176.98	101,944,829.49
(1) 购置				7,306,176.98	7,306,176.98
(2) 内部研发		94,638,652.51			94,638,652.51
(3) 企业合并增加					
—其他					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
—其他转出					
4.期末余额	32,107,670.06	262,140,429.24	2,707,564.75	60,206,034.13	357,161,698.18
二、累计摊销					

1.期初余额	7,264,886.72	39,509,222.27	2,707,564.75	39,049,706.94	88,531,380.68
2.本期增加金额	641,534.14	32,995,686.47		6,177,941.42	39,815,162.03
(1) 计提	641,534.14	32,995,686.47		6,177,941.42	39,815,162.03
—企业合并增加					
—其他					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,906,420.86	72,504,908.74	2,707,564.75	45,227,648.36	128,346,542.71
三、减值准备					
1.期初余额				854,044.37	854,044.37
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				854,044.37	854,044.37
四、账面价值					
1.期末账面价值	24,201,249.20	189,635,520.50		14,124,341.40	227,961,111.10
2.期初账面价值	24,842,783.34	127,992,554.46		12,996,105.84	165,831,443.64

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 66.03%。

12、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
开发支出	67,982,036.2	653,237,360.			94,638,652.5	555,823,650.		70,757,093.3

	5	37			1	78		3
合计	67,982,036.25	653,237,360.37			94,638,652.51	555,823,650.78		70,757,093.33

13、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
光迅丹麦有限公司	6,558,903.83					6,558,903.83
ALMAE TECHNOLOGIES	32,032,365.70					32,032,365.70
合计	38,591,269.53					38,591,269.53

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
ALMAE TECHNOLOGIES	18,204,464.23	1,925,669.87				20,130,134.10
合计	18,204,464.23	1,925,669.87				20,130,134.10

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

(1) 于2020年12月31日，本公司分别以存在商誉的各子公司整体作为资产组进行减值测试。

(2) 对存在商誉的各子公司的可收回金额按照子公司预计未来现金流量的现值确定。管理层按照五年的详细预测期和后续预测期对未来的现金流量进行预计，详细预测期的预计基于管理层制定的发展规划和历史发展特点确定。后续预测期的预计未来现金流量参照详细预测期最后一年的水平，并结合公司战略规划、行业发展趋势及通货膨胀率等确定。

(3) 毛利率和销售增长率是根据商誉所在子公司的历史发展特点和未来发展规划，以及对行业未来发展的预测，参考历史年度毛利情况，并遵循预测期产销量平衡的假设来预测的。

(4) 公司采用能够反映相关资产组特定风险的税前折现率，本年减值测试采用的折现率为10%-11%。

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁厂房装修	9,852,198.08	938,888.59	2,103,585.08		8,687,501.59
改造安装工程	4,543,937.22		1,559,713.61		2,984,223.61
固定资产改良支出	10,638,724.48		3,116,714.00		7,522,010.48
其他	491,471.54		213,121.60		278,349.94
合计	25,526,331.32	938,888.59	6,993,134.29		19,472,085.62

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	277,736,900.03	41,664,217.84	242,776,736.67	36,418,078.27
内部交易未实现利润	55,937,796.94	8,390,669.54	43,592,996.73	6,538,949.51
可抵扣亏损	6,519,786.50	1,434,353.03	11,496,770.50	2,529,289.51
预计负债	15,609,436.24	2,341,415.44	5,333,812.01	800,071.80
股权激励成本摊销	125,524,924.78	18,828,738.71	95,295,881.94	14,294,382.29
合计	481,328,844.49	72,659,394.56	398,496,197.85	60,580,771.38

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,439,430.01	4,834,508.93
可抵扣亏损		74,191,099.31
合计	6,439,430.01	79,025,608.24

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年			
2022 年			
2023 年			

2024 年		74,191,099.31	
2025 年及以后			
合计		74,191,099.31	--

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	47,402,686.4		47,402,686.4	63,421,075.1		63,421,075.1
	2		2	4		4
合计	47,402,686.4		47,402,686.4	63,421,075.1		63,421,075.1
	2		2	4		4

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	29,368,527.89	
信用借款		29,949,341.72
合计	29,368,527.89	29,949,341.72

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	129,429,845.62	86,399,407.49
银行承兑汇票	980,669,624.11	722,105,776.53
合计	1,110,099,469.73	808,505,184.02

本期末无已到期未支付的应付票据。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	1,210,327,720.45	1,105,998,393.01
工程款	7,696,003.16	8,101,055.96
设备款	31,534,419.13	53,069,738.11
合计	1,249,558,142.74	1,167,169,187.08

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

期末账龄超过一年的重要应付账款10,742,973.06元，系尚未结算所致。

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	89,509,615.96	40,065,530.70
合计	89,509,615.96	40,065,530.70

22、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	59,601,637.39	661,413,889.88	657,233,812.68	63,781,714.59
二、离职后福利-设定提存计划	4,807,261.45	42,612,863.99	37,600,590.70	9,819,534.74
三、辞退福利		163,860.30	163,860.30	
合计	64,408,898.84	704,190,614.17	694,998,263.68	73,601,249.33

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	39,483,326.61	557,005,508.14	554,994,444.04	41,494,390.71
2、职工福利费		44,949,011.94	44,949,011.94	
3、社会保险费	62,977.43	21,854,418.36	21,854,418.36	62,977.43
其中：医疗保险费	43,198.91	19,494,693.39	19,494,693.39	43,198.91

工伤保险费	639.42	657,489.70	657,489.70	639.42
生育保险费	19,139.10	1,702,235.27	1,702,235.27	19,139.10
4、住房公积金	195,499.00	28,144,428.05	28,144,428.05	195,499.00
5、工会经费和职工教育经费	16,783,568.42	8,165,195.42	7,291,510.29	17,657,253.55
6、短期带薪缺勤	3,076,265.93	1,295,327.97		4,371,593.90
合计	59,601,637.39	661,413,889.88	657,233,812.68	63,781,714.59

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,604,329.92	35,506,783.19	29,331,533.70	8,779,579.41
2、失业保险费	640,108.46	1,045,287.80	1,045,287.80	640,108.46
3、企业年金缴费	1,562,823.07	6,060,793.00	7,223,769.20	399,846.87
合计	4,807,261.45	42,612,863.99	37,600,590.70	9,819,534.74

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	60,832.47	3,667,768.27
企业所得税	317,182.39	178,740.91
个人所得税	1,459,913.47	1,584,286.50
城市维护建设税	329,561.27	1,460,920.39
房产税	974,896.20	816,935.31
土地使用税	44,190.51	44,190.52
印花税	723,064.00	297,102.98
教育费附加	141,240.54	626,108.75
地方教育费附加	70,620.27	314,271.06
环境保护税	478.08	421.71
合计	4,121,979.20	8,990,746.40

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,156,597.11	237,743.50
其他应付款	562,351,144.49	274,775,164.62
合计	563,507,741.60	275,012,908.12

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,156,597.11	237,743.50
合计	1,156,597.11	237,743.50

重要的已逾期未支付的利息情况：无

(2) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	437,314,840.00	189,333,670.00
职工餐费	1,488,934.93	3,753,542.51
押金、保证金	6,626,669.07	1,447,565.74
房租		11,616.00
通勤车费	2,959,325.00	2,352,296.00
其他	113,961,375.49	77,876,474.37
合计	562,351,144.49	274,775,164.62

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	12,644,422.73	3,636,989.82
一年内到期的长期应付款	10,000,660.36	8,134,764.10
合计	22,645,083.09	11,771,753.92

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	7,064,417.80	3,171,456.55
未终止确认应收票据	12,246,763.40	
合计	19,311,181.20	3,171,456.55

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	25,674,152.67	24,480,967.39
信用借款	69,000,000.00	69,000,000.00
合计	94,674,152.67	93,480,967.39

长期借款分类的说明：

截止2020年12月31日，ALMAE TECHNOLOGIES以应收研发退税款为质押，取得法国巴黎银行长期借款 38,318,575.40 元，其中1年内到期部分12,644,422.73元重分类至一年内到期的非流动负债。

28、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	13,753,717.09	20,511,222.17
合计	13,753,717.09	20,511,222.17

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁租入设备应付款	13,753,717.09	20,511,222.17
合计	13,753,717.09	20,511,222.17

29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	20,487,416.44	8,942,759.81	预计产品质量保证金
合计	20,487,416.44	8,942,759.81	--

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	167,781,190.75	92,481,300.00	7,487,948.04	252,774,542.71	政府补助
合计	167,781,190.75	92,481,300.00	7,487,948.04	252,774,542.71	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
地方专项	19,607,519.02	10,910,000.00		4,290,742.92			26,226,776.10	部分与资产相关、部分与收益相关
国家专项	148,173,671.73	81,571,300.00		3,197,205.12			226,547,766.61	部分与资产相关、部分与收益相关
合计	167,781,190.75	92,481,300.00		7,487,948.04			252,774,542.71	

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	676,395,918.00	21,456,000.00			-196,000.00	21,260,000.00	697,655,918.00

其他说明：

1、有限售条件股份包括：股权激励限制性股票34,668,000.00股、高管限售股份729,362股以及首发限售股5,730,633股。

2、2020年9月21日，公司第六届董事会第十次会议审议通过了《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会同意向701名激励对象授予20,952,000股限制性股票，新增股本20,952,000.00元，业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年9月21日出具天职业字（2020）36529号验资报告审验。

3、2020年12月17日，公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象暂缓授予限制性股票的议案》，董事会同意向4名激励对象授予504,000股限制性股票，新增股本504,000.00元，业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年12月18日出具天职业字（2020）41605号验资报告审验。

4、2020年12月2日，公司第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司原限制性股票激励对象11人因离职已不符合激励条件，其已获授予但尚未解锁的限制性股票将由公司回购并注销。其中，2017年限制性股票激励计划部分，回购数量共计18.7万；2019年限制性股票激励计划部分，回购数量共计0.9万股。本次减资减少股本196,000.00元。

5、2020年1月3日，公司第六届董事会第五次会议和第六届监事会第五次会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案修订稿）》

的规定，董事会同意对首次授予的477名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为5,319,000股，新增无限售条件流通股份5,319,000.00元，减少有限售条件股份5,319,000.00元。

6、2020年5月29日，公司第六届董事会第八次会议和第六届监事会第七次会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划暂缓授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，董事会同意对暂缓授予的9名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为454,000股，新增无限售条件流通股份454,000.00元，减少有限售条件股份454,000.00元。

7、2018年9月10日，发行人召开2018第一次临时股东大会审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于公司本次非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案。公司本次非公开发行A股股票为人民币普通股28,653,166股，根据《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司非公开发行股票实施细则》等有关规定，除控股股东烽火科技集团有限公司外，其他参与认购公司本次非公开发行的对象承诺其认购本次非公开发行股份的锁定期为自新增股份上市之日起12个月，限售期将于2020年4月24日届满，公司已于2020年4月22日在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完毕相关股份的限售锁定手续，本次解除限售股份的数量为22,922,533股。

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,008,961,456.43	349,294,762.50	1,872,180.00	2,356,384,038.93
其他资本公积	179,198,508.52	80,007,948.80	65,646,442.50	193,560,014.82
合计	2,188,159,964.95	429,302,711.30	67,518,622.50	2,549,944,053.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2020年9月21日，公司第六届董事会第十次会议审议通过了《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会同意向701名激励对象授予20,952,000股限制性股票，授予价格14.22元/股，增加股本20,952,000.00元，增加资本公积-股本溢价276,985,440.00元。

2、2020年12月17日，公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象暂缓授予限制性股票的议案》，董事会同意向4名激励对象授予504,000股限制性股票，授予价格14.22元/股，增加股本500,400.00元，增加资本公积-股本溢价6,662,880.00元。

3、本年股权激励对象离职，已获授予但尚未解锁的限制性股票由公司回购并注销，减少股本196,000.00元，减少资本公积-股本溢价1,872,180.00元。

4、2017年限制性股票激励计划解锁期解锁条件成就，解锁限制性股票5,773,000股，账面确认的股权激励成本65,646,442.50元从资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价。该部分股票行权可税前扣除的金额超过已确认的成本费用部分对所得税影响直接计入资本公积，增加资本公积-其他资本公积5,200,794.93元。

5、本年摊销股权激励成本，增加资本公积-其他资本公积74,807,153.87元。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	189,333,670.00	305,104,320.00	57,123,150.00	437,314,840.00
合计	189,333,670.00	305,104,320.00	57,123,150.00	437,314,840.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、库存股本期增加系确认限制性股票回购义务305,104,320.00元。

2、库存股本期减少系2017年限制性股票激励计划解锁条件成就，解锁限制性股票5,773,000股，减少限制性股票回购义务55,054,970.00元。本年股权激励对象离职，回购注销已获授予但尚未解锁的限制性股票，减少限制性股票回购义务2,068,180.00元。

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,993,336.11	6,007,916.99				4,216,606.49	1,791,310.50	6,209,942.60
外币财务报表折算差额	1,993,336.11	6,007,916.99				4,216,606.49	1,791,310.50	6,209,942.60
其他综合收益合计	1,993,336.11	6,007,916.99				4,216,606.49	1,791,310.50	6,209,942.60

35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	166,708,617.06	34,532,142.12		201,240,759.18
合计	166,708,617.06	34,532,142.12		201,240,759.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按母公司净利润的10%计提法定盈余公积。

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,665,877,336.79	1,448,313,371.82
调整后期初未分配利润	1,665,877,336.79	1,444,796,384.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	487,379,314.51	357,697,304.57
减：提取法定盈余公积	34,532,142.12	21,520,926.03
应付普通股股利	114,987,306.04	115,095,426.06
期末未分配利润	2,003,737,203.14	1,665,877,336.79

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,042,654,639.87	4,652,280,194.01	5,333,812,006.22	4,203,242,533.43
其他业务	3,362,464.10	454,128.20	4,103,714.47	3,389,385.06
合计	6,046,017,103.97	4,652,734,322.21	5,337,915,720.69	4,206,631,918.49

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

与履约义务相关的信息：

无

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	4,801,481.96	11,482,345.51
教育费附加	2,092,339.16	4,921,005.24
房产税	3,345,235.75	3,267,741.24
土地使用税	132,571.56	176,762.06
车船使用税	13,620.00	21,420.00
印花税	6,455,686.89	5,397,249.80
地方教育费附加	1,063,344.48	2,477,743.94
环境保护税	1,799.58	
其他	134,912.46	742,197.21
合计	18,040,991.84	28,486,465.00

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,029,412.35	66,942,940.27
市场推广费	30,343,675.56	39,552,921.01
差旅、办公及通信费	13,802,390.34	18,590,319.11
运输费		13,504,241.21

广告宣传费	1,589,714.05	3,112,702.60
保险费	2,285,781.26	3,842,102.26
其他	9,652,524.84	9,823,882.98
合计	133,703,498.40	155,369,109.44

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	77,917,249.02	70,979,336.51
折旧及摊销	18,655,803.82	16,491,332.52
差旅、办公及通信费	11,411,872.94	12,341,998.32
修理费	5,136,416.93	6,953,086.73
其他	16,308,052.10	10,831,911.60
合计	129,429,394.81	117,597,665.68

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	259,427,201.61	206,535,462.15
物料消耗	141,349,764.98	114,263,818.95
折旧及摊销	94,259,343.88	60,738,338.81
差旅、办公及通信费	8,519,012.28	12,092,385.23
委托研发费用	6,170,176.30	9,577,219.00
其他	46,098,151.73	36,566,818.58
合计	555,823,650.78	439,774,042.72

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	7,210,683.08	5,033,853.98
减：利息收入	53,100,843.45	30,182,169.19
汇兑损益	31,135,412.03	-14,761,371.73
其他	2,244,441.68	3,011,035.35
合计	-12,510,306.66	-36,898,651.59

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	43,826,083.18	39,363,144.85
代扣个人所得税手续费	327,253.57	55,059.18
合计	44,153,336.75	39,418,204.03

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,116,199.06	-1,961,385.70
合计	4,116,199.06	-1,961,385.70

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-957,408.49	-326,878.65
应收账款坏账损失	-2,691,839.22	-6,458,587.13
应收票据坏账损失	-858,596.59	
合计	-4,507,844.30	-6,785,465.78

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-114,378,366.33	-88,816,419.58
商誉减值损失	-1,925,669.87	-8,614,064.23
合计	-116,304,036.20	-97,430,483.81

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
资产处置收益	1,147,099.72	-516,788.13
合计	1,147,099.72	-516,788.13

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		1,000,000.00	
罚款收入	29,100.00		29,100.00
其他	694,782.73	1,292,811.39	694,782.73
合计	723,882.73	2,292,811.39	723,882.73

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	3,565.80	320,000.00	3,565.80
非流动资产毁损报废损失	8,690.52	1,547,469.00	8,690.52
其中：固定资产	8,690.52	1,547,469.00	8,690.52
其他	272,634.32	125,268.35	272,634.32
合计	284,890.64	1,992,737.35	284,890.64

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	57,519,016.39	53,424,488.68
递延所得税费用	-12,078,623.18	-21,180,932.33
合计	45,440,393.21	32,243,556.35

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	497,839,299.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	74,675,894.96
子公司适用不同税率的影响	2,196,557.63

调整以前期间所得税的影响	-230,876.80
非应税收入的影响	729,503.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,150,921.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,899,255.95
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	19,716,616.66
研发费加计扣除的影响	-44,587,584.70
残疾人工资加计扣除的影响	-9,540.45
所得税费用	45,440,393.21

51、其他综合收益

详见附注七、34 其他综合收益。

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	129,146,688.71	96,928,315.17
利息	55,964,521.81	7,105,562.11
往来款	1,733,778.35	3,028,529.38
其他	884,473.03	1,268,907.02
合计	187,729,461.90	108,331,313.68

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	210,767,314.65	266,014,746.69
往来款	16,740,343.12	9,777,475.73
其他	3,236,613.86	2,908,285.08
合计	230,744,271.63	278,700,507.50

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财、存款产品投资及利息收入	2,853,673,916.82	1,318,267,396.72
合计	2,853,673,916.82	1,318,267,396.72

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财、存款产品	2,847,131,694.60	1,308,315,200.00
合计	2,847,131,694.60	1,308,315,200.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁支付的现金	10,353,009.50	12,270,486.65
回购股份支付的现金	1,508,419.00	6,154,903.58
担保款		20,000,000.00
其他		1,542,560.64
合计	11,861,428.50	39,967,950.87

53、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	452,398,906.50	327,735,769.25
加：资产减值准备	120,811,880.50	104,215,949.59
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	174,274,095.05	149,618,510.49
使用权资产折旧		
无形资产摊销	39,815,162.03	24,882,645.28
长期待摊费用摊销	6,993,134.29	3,684,785.32
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）	-1,147,099.72	516,788.13

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	8,690.52	1,547,469.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	38,346,095.11	-25,337,115.71
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,116,199.06	1,961,385.70
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-12,078,623.18	-21,180,932.33
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）	-426,690,575.48	-192,976,242.81
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	279,606,194.06	-258,557,611.84
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	175,963,056.91	87,390,399.41
其他	74,807,153.87	62,614,986.53
经营活动产生的现金流量净额	918,991,871.40	266,116,786.01
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	2,468,274,526.71	1,571,962,711.75
减：现金的期初余额	1,571,962,711.75	915,494,435.49
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	896,311,814.96	656,468,276.26

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,468,274,526.71	1,571,962,711.75
其中：库存现金	2,714.64	760.65
可随时用于支付的银行存款	2,468,271,812.07	1,571,961,951.10
三、期末现金及现金等价物余额	2,468,274,526.71	1,571,962,711.75

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	20,000,000.00	为子公司相关融资安排提供担保
固定资产	22,681,743.44	子公司融资租入固定资产
在建工程	4,029,071.99	子公司融资租入在安装设备
其他应收款	20,371,460.28	境外子公司以应收研发退税款作为质押取得银行借款
合计	67,082,275.71	--

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	366,391,160.31
其中：美元	51,751,425.02	6.5249	337,672,873.12
欧元	2,562,282.91	8.0250	20,562,320.37
港币	48,882.44	0.8416	41,139.46
日元	1.00	0.0632	0.06
丹麦克朗	7,523,481.64	1.0786	8,114,827.30
应收账款	--	--	437,183,051.50
其中：美元	66,248,492.26	6.5249	432,264,787.15
欧元	381,714.55	8.0250	3,063,259.26
港币			
日元	19,318,085.00	0.0632	1,220,902.97
丹麦克朗	587,893.68	1.0786	634,102.12
长期借款	--	--	25,674,152.67
其中：美元			
欧元	3,199,271.36	8.0250	25,674,152.67
港币			
应付账款	--	--	64,266,570.94
其中：美元	4,567,584.71	6.5249	29,803,033.47
欧元	4,033,383.24	8.0250	32,367,900.47

丹麦克朗	1,942,776.75	1.0786	2,095,479.00
日元	2,500.00	0.0632	158.00
其他应收款	--	--	55,796,249.45
其中：美元	1,943,257.73	6.5249	12,679,562.36
欧元	5,372,752.38	8.0250	43,116,337.84
丹麦克朗	323.80	1.0786	349.25
其他应付款	--	--	3,796,998.47
其中：美元	380,226.04	6.5249	2,480,936.89
欧元	140,743.15	8.0250	1,129,463.78
丹麦克朗	173,000.00	1.0786	186,597.80
长期应付款	--	--	13,753,717.09
其中：丹麦克朗	10,116,312.32	1.0786	10,911,454.47
欧元	354,176.03	8.0250	2,842,262.62
一年内到期的非流动负债	--	--	22,645,083.09
期中：丹麦克朗	3,188,544.00	1.0786	3,439,163.56
欧元	2,393,261.00	8.0250	19,205,919.53

(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

单位名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
光迅美国有限公司	美国	美元	经营业务主要以美元结算
光迅欧洲有限责任公司	德国	欧元	经营业务主要以欧元结算
光迅香港有限公司	中国香港	美元	经营业务主要以美元结算
光迅丹麦有限公司	丹麦	丹麦克朗	经营业务主要以丹麦克朗结算
阿尔玛伊技术有限公司	法国	欧元	经营业务主要以欧元结算

56、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
国家专项	2,214,914.29	递延收益	2,214,914.29
地方专项	3,178,685.71	递延收益	3,178,685.71

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	
研发项目政府补助	5,780,735.53	5,780,735.53	4,592,767.89	其他收益
人力资源相关补贴资金	5,936,912.39	5,936,912.39	1,661,337.99	其他收益
展会及外贸补助	4,648,500.00	4,648,500.00	6,034,300.00	其他收益
专利及知识产权补助	4,094,000.00	4,094,000.00	1,075,000.00	其他收益
技改及升级改造补助	6,420,000.00	6,420,000.00	1,142,857.15	其他收益
科技型企业研发投入补贴	9,489,900.00	9,489,900.00	255,000.00	其他收益
软件企业即征即退的增值税	189,435.26	189,435.26	2,953,295.68	其他收益
税收返还			58,528.89	其他收益
人才补贴			1,000,000.00	营业外收入
其他	1,873,000.00	1,873,000.00	3,054,000.00	其他收益
合计	38,432,483.18	38,432,483.18	21,827,087.60	

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
武汉电信器件有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产销售	100.00%		同一控制下合并
武汉光迅信息技术有限公司	湖北武汉	湖北武汉	软件开发	100.00%		直接设立
武汉光迅电子技术有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产销售	100.00%		直接设立
大连藏龙光电子科技有限公司	辽宁大连	辽宁大连	生产销售	49.71%	21.94%	同一控制下合并
光迅美国有限公司	美国	美国	国际贸易	100.00%		直接设立
光迅欧洲有限责任公司	德国	德国	国际贸易	100.00%		直接设立
光迅香港有限公司	香港	香港	国际贸易	100.00%		直接设立
光迅丹麦有限公司	丹麦	丹麦	生产销售	100.00%		非同一控制下合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
大连藏龙光电子科技有限公司	28.35%	-34,980,408.01		-10,244,847.54

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
大连藏龙光电子科技有限公司	161,118,336.69	138,981,868.35	300,100,205.04	190,317,083.67	67,048,048.26	257,365,131.93	133,762,002.13	154,747,062.53	288,509,064.66	147,661,292.07	46,688,653.73	194,349,945.80

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
大连藏龙光电子科技有限公司	151,961,760.99	-55,424,360.50	-51,830,082.18	-15,922,908.83	124,627,792.35	-50,615,139.83	-51,296,430.33	-1,377,840.29

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	湖北武汉	湖北武汉	投资基金	80.00%		权益法核算长期股权投资
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	湖北武汉	湖北武汉	软件和信息技术	37.50%		权益法核算长期股权投资
山东国迅量子芯	山东济南	山东济南	量子信息	45.00%		权益法核算长期

科技有限公司						股权投资
--------	--	--	--	--	--	------

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司持有武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）80%的股权，享有的表决权比例为33.33%。根据合伙协议，本公司作为有限合伙人，不执行合伙企业事务，不对外代表合伙企业。任何有限合伙人均不参与管理或控制合伙企业的投资业务及其他以合伙企业名义进行的活动、交易和业务，或代表合伙企业签署文件，或进行其他对合伙企业形成约束的行动。

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	山东国迅量子芯科技有限公司	武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	山东国迅量子芯科技有限公司
流动资产	95,835.89	271,372,722.00	22,029,373.80	115,411.85	258,864,043.24	30,620,120.79
非流动资产	9,653,317.07	181,305,163.11	385,754.30	31,691,215.86	143,375,008.93	979,508.81
资产合计	9,749,152.96	452,677,885.11	22,415,128.10	31,806,627.71	402,239,052.17	31,599,629.60
流动负债	2,550,000.00	12,890,013.11	1,372,854.87	1,050,000.00	8,653,268.06	2,099,820.90
非流动负债		296,946,695.74	3,838,141.66		262,686,801.73	11,490,957.91
负债合计	2,550,000.00	309,836,708.85	5,210,996.53	1,050,000.00	271,340,069.79	13,590,778.81
归属于母公司股东权益	7,199,152.96	142,841,176.26	17,204,131.57	30,756,627.71	130,898,982.38	18,008,850.79
按持股比例计算的净资产份额	5,759,322.37	53,468,912.43	7,741,859.21	24,605,302.17	48,990,589.71	8,103,982.86
调整事项	5,759,322.37			24,605,302.17		
--其他	5,759,322.37			24,605,302.17		
对合营企业权益投资的账面价值		53,468,912.43	7,741,859.21		48,990,589.71	8,103,982.86
营业收入		17,929,953.95	353,177.88		16,598,988.05	148,781.26
净利润	-12,352,325.20	11,942,193.88	-804,719.22	-11,552,091.59	-4,439,057.70	-659,420.13
其他综合收益				-381,577.18		
综合收益总额	-12,352,325.20	11,942,193.88	-804,719.22	-11,933,668.77	-4,439,057.70	-659,420.13

（3）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
武汉藏龙光电子股权投资基金	1,129,982.57	607,869.26	1,737,851.83

金企业（有限合伙）			
-----------	--	--	--

九、与金融工具相关的风险

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。

1、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、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，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；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 20,000,000.00 元。

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。

2、流动性风险

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	29,368,527.89				29,368,527.89
应付账款	1,228,510,597.06	5,183,803.26	11,696,089.99	4,167,652.43	1,249,558,142.74
应付票据	1,110,099,469.73				1,110,099,469.73
其他应付款	539,961,209.17	23,274,807.68	3,108.01	268,616.74	563,507,741.60
一年内到期的非流动负债	22,645,083.09				22,645,083.09
合计	2,930,584,886.94	28,458,610.94	11,699,198.00	4,436,269.17	2,975,178,965.05

项目	上年年末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	29,949,341.72				29,949,341.72
应付账款	1,122,346,372.47	38,927,438.73	1,473,942.27	4,421,433.61	1,167,169,187.08
应付票据	808,505,184.02				808,505,184.02
其他应付款	83,195,825.67	190,414,197.61	9,790.11	1,393,094.73	275,012,908.12
一年内到期的非流动负债	11,771,753.92				11,771,753.92
合计	2,055,768,477.80	229,341,636.34	1,483,732.38	5,814,528.34	2,292,408,374.86

3、市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。截止2020年12月31日，本公司的银行借款全部以固定利率计息，利率发生的合理变动将不对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。同时公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

(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。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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	337,672,873.12	28,718,287.19	366,391,160.31	265,762,573.13	38,566,165.90	304,328,739.03
应收账款	432,264,787.15	4,918,264.35	437,183,051.50	455,764,058.24	22,156,797.12	477,920,855.36
其他应收款	12,679,562.36	43,116,687.09	55,796,249.45	452,460.50	28,273,024.21	28,725,484.71
应付账款	29,803,033.47	34,463,537.47	64,266,570.94	32,730,082.74	48,320,595.43	81,050,678.17
其他应付款	2,480,936.89	1,316,061.58	3,796,998.47	6,742,142.98	135,765.77	6,877,908.75
短期借款				29,949,341.72		29,949,341.72
长期借款		25,674,152.67	25,674,152.67		24,480,967.39	24,480,967.39
长期应付款		13,753,717.09	13,753,717.09		20,782,858.20	20,782,858.20
一年内到期的非流动负债		22,645,083.09	22,645,083.09		11,771,753.92	11,771,753.92
合计	814,901,192.99	174,605,790.53	989,506,983.52	791,400,659.31	194,487,927.94	985,888,587.25

于 2020 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 2%，则公司将减少或增加净利润 12,755,665.29 元，管理层认为 2% 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。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
烽火科技集团有限公司	武汉	通信产品研发、设计、投资	647,315,800.00	41.77%	41.77%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国信息通信科技集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、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八、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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	联营企业
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	联营企业
山东国迅量子芯科技有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国信息通信科技集团有限公司	实际控制人
武汉邮电科学研究院有限公司	同一实际控制人
中信科移动通信技术有限公司	同一实际控制人
烽火通信科技股份有限公司	同一实际控制人
深圳市亚光通信有限公司	同一实际控制人
美国美光通信有限公司（U.S.Meiguang Telecommunication Inc.）	同一实际控制人
烽火藤仓光纤科技有限公司	同一实际控制人
武汉同博科技有限公司	同一实际控制人
烽火海洋网络设备有限公司	同一实际控制人

武汉理工光科股份有限公司	同一实际控制人
武汉虹旭信息技术有限责任公司	同一实际控制人
武汉虹信技术服务有限责任公司	同一实际控制人
南京烽火星空通信发展有限公司	同一实际控制人
武汉烽火信息集成技术有限公司	同一实际控制人
武汉烽理光电技术有限公司	同一实际控制人
烽火超微信息科技有限公司	同一实际控制人
武汉烽火国际技术有限责任公司	同一实际控制人
武汉烽火网络有限责任公司	同一实际控制人
大唐电信科技股份有限公司	同一实际控制人
武汉烽火技术服务有限公司	同一实际控制人
大唐移动通信设备有限公司	同一实际控制人
电信科学技术第十研究所有限公司	同一实际控制人
电信科学技术第五研究所有限公司	同一实际控制人
武汉飞思灵微电子有限公司	同一实际控制人
武汉同博物业管理有限公司	同一实际控制人
武汉长江通信智联技术有限公司	同一实际控制人
长飞光纤光缆股份有限公司	同一集团其他成员单位联营企业
武汉光谷机电科技有限公司	同一集团其他成员单位联营企业
长飞（武汉）光系统股份有限公司	同一集团其他成员单位联营企业
南京华信藤仓光通信有限公司	同一实际控制人
深圳市虹远通信有限责任公司	同一集团其他成员单位联营企业
烽火海洋网络设备有限公司	同一实际控制人
武汉网锐检测科技有限公司	同一实际控制人
武汉虹信科技发展有限公司	同一实际控制人

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市亚光通信有限公司	购买商品	28,941,439.61	80,000,000.00	否	60,183,567.00
长飞光纤光缆股份有限公司	购买商品	17,857,475.65	18,000,000.00	否	
烽火藤仓光纤科技有限公司	购买商品	16,082,656.84	30,000,000.00	否	18,640,251.59

武汉同博科技有限公司	接受劳务	13,329,037.88	25,100,000.00	否	18,136,671.49
烽火通信科技股份有限公司	购买商品	9,247,803.10	22,000,000.00	否	13,668,297.03
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	接受劳务	6,600,013.86	18,400,000.00	否	21,014,037.77
美国美光通信有限公司	购买商品	3,034,030.06	8,000,000.00	否	5,621,504.03
武汉同博物业管理有限公司	接受劳务	2,667,032.38	4,000,000.00	否	2,934,816.22
武汉飞思灵微电子有限公司	购买商品	1,689,989.14	6,000,000.00	否	517,699.11
武汉光谷机电科技有限公司	购买商品	1,651,490.67	2,000,000.00	否	
长飞（武汉）光系统股份有限公司	购买商品	1,474,734.53	2,000,000.00	否	
南京华信藤仓光通信有限公司	购买商品	588,789.44	1,000,000.00	否	407,246.15
烽火超微信息科技有限公司	购买商品	53,761.06	2,000,000.00	否	47,064.00
大唐移动通信设备有限公司	接受劳务			否	150,000.00
武汉邮电科学研究院有限公司	接受劳务			否	47,169.81
武汉网锐检测科技有限公司	接受劳务	806,698.11	2,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
烽火通信科技股份有限公司	销售商品	292,619,897.80	280,770,335.66
大唐移动通信设备有限公司	销售商品	12,718,600.00	2,589,771.76
武汉飞思灵微电子有限公司	销售商品	5,922,914.07	2,677,276.40
电信科学技术第十研究所有限公司	销售商品	4,667,046.72	2,977,009.73
南京烽火星空通信发展有限公司	销售商品	2,506,991.92	949,568.61
武汉烽理光电技术有限公司	销售商品	1,454,131.86	341,083.85
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	提供劳务	1,245,685.85	10,121,072.50
武汉理工光科股份有限公司	销售商品	1,230,946.89	706,659.95
深圳市亚光通信有限公司	销售商品	563,080.58	31,182,546.27
山东国迅量子芯科技有限公司	销售商品	459,031.88	77,858.18
武汉邮电科学研究院有限公司	销售商品	175,929.20	
烽火超微信息科技有限公司	销售商品	73,560.76	194,229.10
电信科学技术第五研究所有限公司	销售商品	47,601.78	5,575.22
武汉虹信科技发展有限责任公司	销售商品	22,390.23	
烽火藤仓光纤科技有限公司	销售商品	3,909.29	34,516.81
深圳市虹远通信有限责任公司	销售商品	929.20	
烽火海洋网络设备有限公司	销售商品	466.20	672,413.79
武汉虹旭信息技术有限责任公司	销售商品		954,480.54

中信科移动通信技术有限公司	销售商品		96,053.12
武汉虹信技术服务有限责任公司	销售商品		122,141.04
武汉烽火信息集成技术有限公司	销售商品		117,451.33
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	销售设备		482,522.13
烽火科技集团有限公司	销售商品		45,000.00
中国信息通信科技集团有限公司	提供劳务		33,000,000.00
武汉烽火技术服务有限公司	销售商品		15,000.00
武汉长江通信智联技术有限公司	销售商品		169,310.34
烽火科技集团有限公司	提供劳务		21,340,000.00

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	固定资产	3,694,115.46	

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	9,700,100.00	8,028,000.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	烽火通信科技股份有限公司	32,632,247.77		31,575,445.10	
	南京烽火星空通信发展有限公司	2,825,780.00		367,327.50	
	大唐移动通信设备有限公司	1,441,438.55		1,664,523.90	
	电信科学技术第十研究所有限公司	1,158,833.70		154,990.91	
	武汉烽火信息集成技术有限公司	626,320.00		626,320.00	
	山东国迅量子芯科技有限公司	518,706.00		17,460.00	
	武汉烽理光电技术有限公司	411,660.00		196,829.10	

	武汉飞思灵微电子有限公司	379,960.66		1,220,821.44
	武汉烽火网络有限责任公司	255,450.10		255,450.10
	中信科移动通信技术有限公司	88,971.52		213,296.41
	深圳市亚光通信有限公司	36,144.58		13,997,830.70
	武汉虹信科技发展有限责任公司	19,088.82		
	大唐电信科技股份有限公司	12,700.00		12,700.00
	烽火超微信息科技有限公司	10,913.54		52,582.64
	武汉虹信技术服务有限责任公司	4,401.18		4,401.18
	烽火藤仓光纤科技有限公司	508.50		
	武汉虹旭信息技术有限责任公司			642,839.30
	武汉理工光科股份有限公司			100,000.00
	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司			3,650.00
应收票据	烽火通信科技股份有限公司	272,193,612.98		194,840,922.37
	大唐移动通信设备有限公司	9,327,772.02		453,613.15
	武汉飞思灵微电子有限公司	4,401,382.56		
	武汉理工光科股份有限公司	986,016.00		322,642.00
	武汉烽理光电技术有限公司	674,500.00		135,700.00
	武汉虹旭信息技术有限责任公司	646,000.00		443,700.00
	电信科学技术第十研究所有限公司	480,000.00		2,664,821.00
	烽火超微信息科技有限公司	72,210.14		54,534.70
	武汉虹信科技发展有限责任公司	23,715.30		
	武汉虹信技术服务有限责任公司			137,283.49
	烽火海洋网络设备有限公司			766,376.63
其他应收款	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司			44,154.13
	武汉同博科技有限公司			3,342.85

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市亚光通信有限公司	9,995,026.10	14,899,255.87
	长飞光纤光缆股份有限公司	7,509,947.01	
	烽火藤仓光纤科技有限公司	7,257,798.94	6,817,935.57

	烽火通信科技股份有限公司	2,266,484.81	433,667.52
	武汉邮电科学研究院有限公司		573,494.40
	武汉飞思灵微电子有限公司	339,810.90	585,000.00
	武汉光谷机电科技有限公司	549,207.01	
	长飞（武汉）光系统股份有限公司	307,800.00	
	武汉烽火网络有限责任公司	119,233.00	104,599.00
	烽火超微信息科技有限公司	5,150.00	
	美国美光通信有限公司（U.S.Meiguang Telecommunication Inc.）		89,676.62
	南京华信藤仓光通信有限公司	15,039.94	67,280.00
应付票据	烽火藤仓光纤科技有限公司	12,942,260.00	5,508,158.21
	烽火通信科技股份有限公司		156,796.01
	深圳市亚光通信有限公司	17,608,661.74	20,966,560.63
	南京华信藤仓光通信有限公司	544,072.08	260,407.99
其他应付款	武汉同博科技有限公司	1,794,805.75	3,476,660.51
	武汉同博物业管理有限公司	502,255.32	
	武汉烽火国际技术有限责任公司	209,052.75	209,052.75
	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司		156,504.05
	武汉邮电科学研究院有限公司	3,250.00	3,250.00
预收款项	烽火通信科技股份有限公司		13,970,298.58
	中信科移动通信技术有限公司		476.80
合同负债	中国信息通信科技集团有限公司	31,000,000.00	
	烽火通信科技股份有限公司	13,970,298.58	
	武汉虹旭信息技术有限责任公司	3,160.70	

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	21,456,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	5,773,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	196,000.00

其他说明

本期失效的各项权益工具是因公司原限制性股票激励对象离职，上述激励对象已获授予但尚未解锁的限制性股票由公司回购

并注销。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票市场价格-调整值
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、行权条件完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	240,584,915.45
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	74,807,153.87

其他说明

1、2017年限制性股票激励计划

(1) 2017年12月11日，公司2017年第一次临时股东大会审议通过了《武汉光迅科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》。

(2) 2017年12月29日，公司第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于向2017年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定股权激励计划的首次授予日为2018年1月2日，董事会同意向521名激励对象授予1,740万股限制性股票，授予价格为9.55元/股。

(3) 2018年5月29日，公司第五届董事会第十六次会议和第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于向2017年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意向9名激励对象授予136.2万股限制性股票，授予价格为9.38元/股。

(4) 2018年11月30日，公司第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十八次会议审议通过了《关于向激励对象授予2017年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，董事会同意向83名激励对象授予186.2万股限制性股票，授予价格为12.98元/股。

(5) 2018年12月7日，公司第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十九次会议审议通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司原限制性股票激励对象丁明等21人因离职已不符合激励条件，其已获授予但尚未解锁的限制性股票由公司回购并注销，回购价格为9.55元/股，回购数量共计80.7万股。

(6) 2019年12月9日，公司第六届董事会第三次会议和第六届监事会第三次会议审议通过了《关于回购注销2017年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。2017年实施的限制性股票激励计划中邓燕等23人因个人原因离职，根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述23人已获授予但尚未解锁的63.6万股限制性股票将由公司回购。2020年5月28日，公司2019年年度股东大会通过了上述议案。

(7) 2020年1月3日，公司第六届董事会第五次会议和第六届监事会第五次会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，董事会同意对首次授予的477名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为5,319,000股。

(8) 2020年5月29日，公司第六届董事会第八次会议和第六届监事会第七次会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划暂缓授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，董事会同意对暂缓授予的9名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为454,000股。

(9) 2020年12月2日，公司第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销2017

年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司2017年实施的限制性股票激励计划中的9人因个人原因离职，根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述9人已获授予但尚未解锁的17.7万股限制性股票将由公司回购并注销；激励对象中的1人因2019年度个人绩效考核不符合解锁要求，其获授限制性股票中已确认第二期不可解锁部分为1万股，将由公司回购并注销。

(10)考虑离职员工的影响，本期股权激励摊销成本为20,632.64万元。其中，截止2020年12月31日已摊销成本18,115.87万元，剩余等待期内各年分摊成本如下：

金额：人民币万元

2021 年	2022 年
1,706.11	810.00

2、2019年限制性股票激励计划

(1) 2020年9月10日，公司2020年第一次临时股东大会审议并通过了2019年限制性股票激励计划、《武汉光迅科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划绩效考核办法》、《关于提请武汉光迅科技股份有限公司股东大会授权董事会办理公司2019年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

(2) 2020年9月21日，公司第六届董事会第十次会议审议通过了《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会同意向701名激励对象授予2,095.2万股限制性股票。

(3) 2020年12月2日，公司第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。2019年实施的限制性股票激励计划首次授予的激励对象1人因个人原因离职，根据公司《2019年限制性股票激励计划（草案）》的规定，其已获授予但尚未解锁的0.9万股限制性股票将由公司回购并注销。

(4) 2020年12月17日，公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象暂缓授予限制性股票的议案》，董事会同意向4名激励对象授予50.4万股限制性股票。

(5)考虑离职员工的影响，本期股权激励摊销成本为16,845.71万元。其中，截止2020年12月31日已摊销成本1,685.27万元，剩余等待期内各年分摊成本如下：

金额单位：人民币万元

2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年
5,092.68	5,092.68	3,228.41	1,517.43	229.24

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

本公司报告期无需要披露的重要承诺。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年12月31日，公司以存放于法国巴黎银行（中国）有限公司定期存款20,000,000.00元为控股子公司的融资安排提供担保。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	118,583,316.06
经审议批准宣告发放的利润或股利	118,583,316.06

2、其他资产负债表日后事项说明

1、年金计划

根据中国信息通信科技集团有限公司的统一安排，本公司实行年金计划，分为普惠型年金与激励型年金两种。其中普惠型年金按员工工龄划分两档缴费标准；激励型年金按员工岗位重要性、能力和贡献划分三档缴费标准。

2、公司出于战略整合考虑，拟于2021年清算子公司光迅香港有限公司。截止2020年12月31日，该子公司净资产总额2,593,260.02元。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,589,920.29	0.18%	2,589,920.29	100.00%		3,143,287.88	0.23%	3,143,287.88	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,589,920.29	0.18%	2,589,920.29	100.00%		3,143,287.88	0.23%	3,143,287.88	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,463,328,622.09	99.82%	36,701,863.10	2.51%	1,426,626,758.99	1,389,265,322.48	99.77%	33,329,770.14	2.40%	1,355,935,552.34
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,463,328,622.09	99.82%	36,701,863.10	2.51%	1,426,626,758.99	1,389,265,322.48	99.77%	33,329,770.14	2.40%	1,355,935,552.34
合计	1,465,918,542.38	100.00%	39,291,783.39		1,426,626,758.99	1,392,408,610.36	100.00%	36,473,058.02		1,355,935,552.34

按单项计提坏账准备：2,589,920.29 元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	1,587,296.63	1,587,296.63	100.00%	超 3 年以上呆账，预计无法收回
客户 B	357,460.12	357,460.12	100.00%	超 3 年以上呆账，预计无法收回
客户 C	322,721.55	322,721.55	100.00%	超 3 年以上呆账，预计无法收回
客户 D	271,631.59	271,631.59	100.00%	超 3 年以上呆账，预计无法收回
客户 E	33,900.40	33,900.40	100.00%	超 3 年以上呆账，预计无法收回
客户 F	15,200.00	15,200.00	100.00%	超 3 年以上呆账，预计无法收回
客户 G	1,710.00	1,710.00	100.00%	超 3 年以上呆账，预计无法收回
合计	2,589,920.29	2,589,920.29	--	--

按组合计提坏账准备：36,701,863.10 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,050,000,875.36	36,701,863.10	3.50%
关联方组合	413,327,746.73		
合计	1,463,328,622.09	36,701,863.10	--

确定该组合依据的说明：

公司依据信用风险特征将其划分为账龄组合和关联方组合。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,354,724,938.24
1 至 2 年	57,370,944.77
2 至 3 年	21,890,089.89
3 年以上	31,932,569.48
3 至 4 年	7,489,795.58
4 至 5 年	7,503,091.99
5 年以上	16,939,681.91
合计	1,465,918,542.38

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	36,473,058.02	2,818,725.37				39,291,783.39
合计	36,473,058.02	2,818,725.37				39,291,783.39

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
武汉电信器件有限公司	273,557,138.29	18.66%	

客户二	200,614,202.46	13.69%	402,804.26
客户三	95,998,811.94	6.55%	479,994.06
大连藏龙光电子科技有限公司	81,025,683.44	5.53%	
客户五	77,192,944.87	5.27%	617,543.56
合计	728,388,781.00	49.70%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,302,804.45	11,806,666.67
其他应收款	33,335,640.32	26,445,222.46
合计	35,638,444.77	38,251,889.13

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,302,804.45	11,806,666.67
合计	2,302,804.45	11,806,666.67

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	6,501,032.15	4,152,960.08
预付账款转入	3,134,621.17	3,124,295.82
往来款	26,594,359.54	18,829,403.09
其他	1,077,157.67	3,929,399.01
合计	37,307,170.53	30,036,058.00

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	93,594.86	118,009.85	3,379,230.83	3,590,835.54
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提	-29,216.09	19,801.06	390,109.70	380,694.67
2020 年 12 月 31 日余额	64,378.77	137,810.91	3,769,340.53	3,971,530.21

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	19,828,966.10
1 至 2 年	12,076,776.73
2 至 3 年	997,722.43
3 年以上	4,403,705.27
3 至 4 年	439,623.94
4 至 5 年	152,040.15
5 年以上	3,812,041.18
合计	37,307,170.53

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	3,590,835.54	380,694.67				3,971,530.21
合计	3,590,835.54	380,694.67				3,971,530.21

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
ALMEA TECHNOLOGIES	内部借款	23,062,050.00	2 年以内	61.82%	
光迅丹麦有限公司	内部借款	3,337,568.75	1 年以内	8.95%	
客户三	押金	2,615,201.52	1-3 年	7.01%	43,612.02
客户四	预付货款	543,378.78	2-4 年	1.46%	78,975.76
客户五	备用金	458,539.31	1 年以内	1.23%	4,585.39
合计	--	30,016,738.36	--	80.46%	127,173.17

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	604,692,515.57		604,692,515.57	586,407,154.67		586,407,154.67
对联营、合营企业投资	68,409,464.47		68,409,464.47	72,720,735.28		72,720,735.28
合计	673,101,980.04		673,101,980.04	659,127,889.95		659,127,889.95

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
光迅美国有限公司	27,257,288.00	245,818.18				27,503,106.18	
光迅欧洲有限责任公司	929,790.03					929,790.03	
武汉光迅信息技术有限公司	6,156,625.83	470,189.87				6,626,815.70	
光迅香港有限公司	813,930.00					813,930.00	
武汉光迅电子技术有限公司	58,767,133.77	3,777,756.62				62,544,890.39	
武汉电信器件有限公司	358,120,821.51	13,404,733.89				371,525,555.40	
光迅丹麦有限公司	49,765,550.00					49,765,550.00	

大连藏龙光电子技术有限公司	84,596,015.53	386,862.34							84,982,877.87	
合计	586,407,154.67	18,285,360.90							604,692,515.57	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	15,626,162.71			-8,979,557.99	552,088.12					7,198,692.84	
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	48,990,589.71			4,478,322.71						53,468,912.42	
山东国迅量子芯科技有限公司	8,103,982.86			-362,123.65						7,741,859.21	
小计	72,720,735.28			-4,863,358.93	552,088.12					68,409,464.47	
合计	72,720,735.28			-4,863,358.93	552,088.12					68,409,464.47	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,782,131,841.33	4,760,181,621.35	5,125,294,379.09	4,314,888,131.51
其他业务	41,748,696.48	36,072,935.04	59,696,818.30	59,218,544.41
合计	5,823,880,537.81	4,796,254,556.39	5,184,991,197.39	4,374,106,675.92

与履约义务相关的信息：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,863,358.93	-11,201,485.17
合计	-4,863,358.93	-11,201,485.17

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,147,099.72	
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）	38,782,702.46	
委托他人投资或管理资产的损益	6,542,222.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	438,992.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-5,770,983.35	
减：所得税影响额	5,629,314.22	
少数股东权益影响额	2,423,122.28	
合计	33,087,596.64	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.19%	0.73	0.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.53%	0.68	0.68

第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本和公告的原稿。
- 四、载有董事长余少华先生签名的2020年年度报告文件原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

董事长：余少华

武汉光迅科技股份有限公司

二〇二一年四月二十三日