

武汉光迅科技股份有限公司



2020 年半年度报告

股票简称：光迅科技

股票代码：002281

披露日期：2020 年 8 月 26 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、高级管理人员保证半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毕梅及会计机构负责人(会计主管人员)向明声明：保证本半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）市场需求和供给侧风险

新冠疫情的持续蔓延与全球化出现了不确定性因素，带来了海外市场需求风险以及供应链向二元化转化的危机。新冠疫情在 1-2 年内将持续冲击欧美经济的重启与复苏，海外用于通信的资本开支金额以及节奏大打折扣，影响了公司的海外市场拓展和新产品推进。此外，由某国主导的对中国科技企业的全方位战略对抗，在影响公司海外市场拓展的同时也必将影响公司供应链的建设，对公司业绩产生不利影响。公司将通过逆势布局海外战略市场，和加快海外制造基地的建设，最大程度化解上述风险。

（二）人才规模与业务匹配的风险

5G 与数据中心的蓬勃发展，产品的迭代速度加快，整个行业对 5G、数据通信以及芯片设计与生长的高端人才的需求的缺口日益明显。如果公司的人才规模与质量不能匹配业务的发展，会影响公司发展的速度。公司将通过持续加大研发投入、优化开放式增量预算与绩效模型、强化股权激励的牵引作用以及

在根据需要在全球范围内建设研发中心等措施，持续建设公司战略控制点，以确保公司技术的迭代速度与质量，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并购重组、行业外资本的进入与下游客户向光器件领域的延伸使得高端资源整合加速，市场竞争更加激烈。公司将积极进行市场洞察，积极布局 5G 与行业垂直耦合产生新的应用场景所带来的市场机遇，依托战略控制点拓宽产品应用领域，为公司长期有效增长提供新的动力。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	21
第六节 股份变动及股东情况.....	31
第七节 优先股相关情况.....	36
第八节 可转换公司债券相关情况.....	37
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	38
第十节 公司债相关情况.....	40
第十一节 财务报告.....	41
第十二节 备查文件目录.....	141

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 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,558,456,609.96	2,478,716,733.60	3.22%
归属于上市公司股东的净利润（元）	209,292,615.44	143,920,674.28	45.42%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	203,437,366.19	132,143,901.22	53.95%
经营活动产生的现金流量净额（元）	94,546,269.96	-137,221,298.05	168.90%
基本每股收益（元/股）	0.32	0.22	45.45%
稀释每股收益（元/股）	0.31	0.22	40.91%
加权平均净资产收益率	4.49%	3.86%	0.63%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	7,909,412,367.80	7,232,506,900.35	9.36%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,691,648,807.00	4,509,801,502.91	4.03%

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）	676,395,918
--------------------	-------------

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）	0.3094

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-940.76	
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）	4,106,152.17	
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	807,116.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-4,694,655.55	
减：所得税影响额	1,040,635.18	
少数股东权益影响额（税后）	-135,989.99	
合计	5,855,249.25	--

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。

目前公司在全球拥有七家全资子公司，包括光迅丹麦有限公司、光迅美国有限公司等。丹麦、法国和美国公司为公司提供有源和无源芯片、光集成器件方面的设计和制造支持。

（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、VUMX、WDM、VOA、OPM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6Gbps/10Gbps/25Gbps/50Gbps/100Gbps中短距光收发模块。

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和有源光缆（AOC）/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

电信领域，网络速率升级导致光器件产业主要需求由10Gb/s向25Gb/s及更高速率平台切换，数据通信领域，同样处于新技术迭起的阶段，服务器接口速率从10Gb/s切换到25Gb/s，交换机端口速率升级到100Gb/s、200Gb/s、400Gb/s，高密度、低成本的要求使光器件封装的集成度和单通道速率越来越高，目前单通道速率已经发展到100Gb/s。400Gbps需求已经在2017年出现，2020年将进入部署阶段，聚焦在双载波QPSK/8QAM/16QAM调制技术之中，超低损耗新型光纤的应用将提升400Gbps传输距离。

光子集成（PIC）技术相对于目前广泛采用的分立元器件，在尺寸、功耗、成本、可靠性方面优势明显，是未来光器件的主流发展方向。磷化铟（InP）是目前唯一能够实现通信波长大规模单片集成的材料，但是磷化铟外延片尺寸较小，在低成本和大规模生产能力方面受到一定限制。硅光子技术可将CMOS集成电路上的投资和技术经验应用到PIC领域，有效降低成本，提高生产效率，已成为未来PIC重要技术方向之一。

资讯服务商、通信设备商继续加快行业整合，向上游的前向垂直整合使得行业结构扁平化、产业链横向碎片化，商业模式的重要性逐步凸显，光器件商与运营商/资讯商、设备商、供应商的合作更趋紧密，也更加重要。

未来五年，100Gbps及更高速率光模块市场将占到全球光器件市场的一半以上，100Gbps光模块中的关键器件——25Gbps/28Gbps电吸收调制激光器（EML）和分布式反馈式激光器（DFB）芯片供应紧缺，具有核心原材料与芯片技术的企业将占有有利竞争地位。

硅光子器件，如100/200Gbps相干光收发模块以及PSM4短距光互连模块，已经走向批量商用，挑战行业原有的竞争格局。硅光器件生产厂家逐步赢得市场份额，逐步建立新的成本模式。光器件行业整体集中度下降，中游厂商市场份额纷纷提升，行业更趋离散，竞争加剧。

（四）公司行业地位

根据咨询机构Ovum的数据，2Q2019-1Q2020年度行业排名第四，同比下降一位。我们认为，主要原因是武汉属于新冠影响最严重地区，公司复工复产时间晚于相关竞争对手。但复工后公司积极赶工赶产，尽最大可能弥补一季度的影响，目前订单量与产能均创出历史高位。公司成长逻辑未变，市场前景总体仍然向好。

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	无重大变化
在建工程	无重大变化
应收票据	较年初下降 30%，主要系本期应收票据到期兑付所致
预付账款	较年初增长 125%，主要系本期预付材料款增加所致
存货	较年初增长 36%，主要系本期材料备货增加所致

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“十三五”收官之年，是公司加速向高质量发展模式转型，进一步优化客户及产品结构、升级增长动能的关键攻关期。第一季度，突如其来的新冠肺炎疫情，严重干扰了公司正常生产经营活动，公司及上下游合作企业停工、停产，供应链遭受前所未有的冲击；商品与服务的跨境流动受阻，给国际市场开拓造成重大影响。在严峻的疫情防控任务与生产经营压力叠加的情况下，面对外部环境不确定、不稳定性因素增多，经营风险与挑战日益复杂的局面，光迅科技始终保持战略定力，直面困难与挑战，坚持“防疫复工两手抓、两手硬”，全力以赴加快复工复产进程。随着3月份疫情防控形势逐渐好转，公司二季度经营基本回稳，产能及订单同比均取得较大提升。上半年，公司累计实现营业收入25.6亿元，同比增长3%；受益于产品结构逐步向高端升级，公司总体毛利率得到提升，上半年实现营业利润2.17亿元，同比增长48%。

（一）市场情况

坚持做大、做强存量市场，设备商市场覆盖率和产品占有率不断提升，相继中标运营商市场集采项目。通过加强与重要大客户的合作，5G产品出货量创新高，25G前传产品收入超亿元，有源重点高端产品中标金额过亿，100G相关产品在大客户处认证顺利，为批量供应打下坚实基础。第一份额中标中国电信光模块集采项目和无源波分彩光设备集采项目，中标多省移动、联通光纤倍增集采项目。坚持做大、做优增量市场，行业网市场布局成果显著，资讯商市场主力地位进一步巩固。

坚持国际化发展战略不动摇，聚力开拓海外市场。全线突破北美知名数通设备商客户，拿下25G、100G、400G多款主流产品样品订单；欧洲片区客户单月订单及交付创历史新高；5G产品全面送样重点客户并拿下首批订单；配合印度客户拿下城域网项目，构筑新的业务增长点；首获韩国最大运营商厂验及认证机会，实现首笔订单突破，打通直采之路；10G接入网产品继续在日本重点客户保持大份额。

（二）研发情况

上半年，公司研发团队克服疫情影响，核心技术攻关取得新进展，光芯片工艺平台能力得到大幅提升，25Gb光芯片开发实现全覆盖，合格率逐步提升，部分规格芯片已稳定产出，实现量产，支撑公司5G产品规模出货和效益提升；持续推进放大器、光无源器件、光有源模块等核心产品的多元化，大大降低了外部环境变化带来的技术风险，公司技术规划更加合理、技术体系更加健壮；热点产品快速推动，滚动开展5G、数据中心等场景用光模块的迭代开发，高效匹配市场需求，支持产品交付再创新高；公司持续进行技术创新成果保护，公司新增申请国内外专利80余件，新增授权专利70余件。累计组织或参与协会/标准会议46次，组织11项标准13个标准版本的编制、审核和标准化工作；提交IEC标准意见文稿5篇，意向ITU文稿1篇，ORAN标准1篇。

（三）生产运营情况

为有效应对外部形势变化，特别是供应链安全挑战，公司全力推进供应链安全建设。加快识别瓶颈、关键物料及其供应风险，加快推进关键物料国产化，进一步完备5G物料渠道建设，强化消除独家供货隐患。结合S&OP变革项目，大力提升供应链数字化能力，逐步实现供应链管理向数字化转型，多元化保障供应链安全，提升抗风险能力。

着力提升内、外部产出能力。复工初期，组织策划“点对点”返岗包车，加快公司复工复产进程；创新建立线上招聘流程，拓展人力储备渠道，加快技能类员工培养，有力保障内部产能快速恢复；加大重点产品内部产能建设，积极拓展外包渠道，扩大外包规模，进一步提升外部产能。公司月均产出能力较去年下半年增长约55%，有效支持主要客户的经营需求。

聚力工艺平台改进与提升。组织策划工艺优化项目、自动化、信息化项目100余项，上半年新发起工艺改进项目137项，其中自动化项目78项，信息化项目19项，精益项目15项，工艺优化项目38项。此外，

针对重点产品成立专项改进团队，成立5G平台产品和COC平台产品的支撑团队，针对产能提升、效率优化、成品率提升有序开展优化工作。

大力加强全面质量管控。加强来料管理，推动供应商提前识别质量问题风险，通过质量代表机制，全面掌握来料质量情况；加强制程管理，全面开展质量专项整治行动，最大限度减少质量损失；加强出货管理，上半年错混料问题、仓储物流环节的直接问题数均为零；加强客诉管理，及时响应客户端质量问题，重视质量问题的闭环管理。

（四）重点管理工作

在风险防控方面，更新全面风险管理组织架构，明确各部门风险监测职责，协助开展风险应对。加强管理文件风控评审，将风控渗透并固化到业务流程，并广泛开展第一道防线自测；不断加强子公司风控宣传及培训，推动子公司风控机制建设。

在党的建设方面，进一步加强“三基建设”，完成组织架构和干部调整；建立党支部横向沟通工作制度，加大对党务工作者培训指导；启动对困难员工、受疫情影响家庭的关爱行动，表彰一批防疫复工进程中表现突出的党员群众；策划并组织开展“党旗飘扬，云上七一”系列主题活动，持续推进支部品牌建设，助力经营生产。

在文化建设方面，策划并启动企业文化宣传月，创新宣传形式，充分利用融媒体工具，加强疫情防护知识及复工复产宣传，加强对优秀集体和个人事迹的宣传，加强对企业文化理念及思维的宣传，凝聚光迅复工复产强大力量。

在疫情防控方面，公司认真贯彻上级指示精神，第一时间成立领导及工作小组，制定防疫与复工方案，根据疫情形势及时调整并发布新版本，重点做好复工复产后常态化疫情防控工作；加强境内外员工健康信息报送及排查。进一步强化特殊时期安全管理，全面确保员工健康和生产安全。

公司还多次组织捐资、捐物，用于支持新冠肺炎疫情的一线防控工作，一大批共产党员、青年员工逆行担使命，冲锋防疫一线，助力湖北保卫战、武汉保卫战；公司积极助力本地配套企业复工复产，为光电子产业链相关企业全面重启贡献光迅力量；在董事会的领导下，公司参与了集团的运用数字技术支撑政府的疫情防控工作，运用互联网、大数据、云计算、人工智能等新技术服务疫情工作重点，深化数据支撑工作，并积极向社会提供数字技术产品和解决方案，为支撑疫情防控、复工复产提供服务；公司还购买了价值近40万元的对口扶贫点扶贫物资，为打好决胜决战脱贫攻坚战，履行央企责任持续发力。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,558,456,609.96	2,478,716,733.60	3.22%	
营业成本	1,950,401,216.35	1,997,218,738.70	-2.34%	
销售费用	68,070,637.99	70,351,644.20	-3.24%	
管理费用	60,395,212.75	58,395,319.96	3.42%	
财务费用	-23,147,096.06	-6,216,913.69	-272.32%	主要系本期利息收入及汇兑收益增加所致
所得税费用	23,509,544.29	14,202,419.19	65.53%	主要系本期所得税费用增加所致

研发投入	228,661,700.20	177,607,794.10	28.75%	
经营活动产生的现金流量净额	94,546,269.96	-137,221,298.05	168.90%	主要系本期销售商品收到的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-53,122,845.45	-514,361,551.96	89.67%	主要系本期定期存款到期收回的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	192,935,672.41	825,055,779.42	-76.62%	主要系上期非公开发行股份募集资金所致
现金及现金等价物净增加额	237,604,488.81	173,142,876.02	37.23%	主要系本期经营活动产生的现金增加所致
税金及附加	6,364,257.78	13,832,965.20	-53.99%	主要系本期缴纳增值税减少所致
其他收益	4,928,676.17	11,654,248.40	-57.71%	主要系本期政府补助减少所致
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-45,628,849.33	-22,986,888.76	98.50%	主要系本期计提的存货减值准备增加所致
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-940.76	-95,698.77	-99.02%	主要系本期资产处置损失减少所致
营业外收入	844,085.36	414,138.46	103.82%	主要系本期收到的营业外收入增加所致
营业外支出	61,554.60	195,882.81	-68.58%	主要系本期营业外支出减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	2,558,456,609.96	100%	2,478,716,733.60	100%	3.22%
分行业					
通信设备制造业	2,555,860,864.31	99.90%	2,476,731,207.41	99.92%	3.19%
其他业务收入	2,595,745.65	0.10%	1,985,526.19	0.08%	30.73%
分产品					
传输	1,490,607,479.90	58.26%	1,640,691,880.04	66.19%	-9.15%
数据与接入	1,058,065,704.52	41.36%	818,977,580.14	33.04%	29.19%
其他	7,187,679.89	0.28%	17,061,747.23	0.69%	-57.87%
其他业务收入	2,595,745.65	0.10%	1,985,526.19	0.08%	30.73%

分地区					
国内	1,877,905,131.97	73.40%	1,603,057,360.33	64.67%	17.15%
国外	680,551,477.99	26.60%	875,659,373.27	35.33%	-22.28%

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	2,555,860,864.31	1,949,325,203.59	23.73%	3.19%	-2.38%	4.35%
分产品						
传输	1,490,607,479.90	1,089,885,500.41	26.88%	-9.15%	-12.15%	2.50%
数据与接入	1,058,065,704.52	854,549,495.47	19.23%	29.19%	14.50%	10.37%
分地区						
国内	1,877,905,131.97	1,502,889,796.25	19.97%	17.15%	12.02%	3.66%
国外	680,551,477.99	447,511,420.11	34.24%	-22.28%	-31.74%	9.11%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

报告期内其他业务收入同比增长31%，主要系其他非主营业务相关收入增长所致。

分产品其他项目收入同比下降58%，主要系其他产品收入下降所致。

分地区国外营业成本同比下降32%，主要系国外收入下降导致成本下降所致。

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	-4,851,103.57	-2.23%	主要系本期确认对联营企业的投资亏损	是
资产减值	-45,628,849.33	-20.96%	主要系本期计提的存货减值准备	是
营业外收入	844,085.36	0.39%	主要系本期收到的营业外收入	否
营业外支出	61,554.60	0.03%	主要系本期支付的非营业性支出	否
信用减值损失	-5,232,682.31	-2.40%	主要系本期计提的应收账款坏账准备	是
其他收益	4,928,676.17	2.26%	主要系本期结转的政府补助	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,829,567,200.56	23.13%	1,108,637,311.51	16.16%	6.97%	主要系本期筹资收到的现金增加所致
应收账款	1,888,961,884.06	23.88%	1,869,763,459.20	27.25%	-3.37%	
存货	2,128,809,985.79	26.91%	1,529,548,951.63	22.29%	4.62%	主要系本期材料备货增加所致
投资性房地产	0.00	0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	52,243,469.00	0.66%	54,980,587.39	0.80%	-0.14%	
固定资产	1,049,291,209.50	13.27%	1,052,727,202.65	15.34%	-2.07%	
在建工程	34,812,913.68	0.44%	3,618,592.97	0.05%	0.39%	主要系 2019 年下半年待安装设备和产线升级改造增加所致
短期借款	200,000,000.00	2.53%	3,637,687.85	0.05%	2.48%	主要系本期筹资增加所致
长期借款	81,384,403.12	1.03%	90,572,019.89	1.32%	-0.29%	
预收款项	0.00	0.00%	24,282,221.39	0.35%	-0.35%	主要系本期执行新收入准则重分类所致
合同负债	47,724,046.19	0.60%	0.00	0.00%	0.60%	主要系本期执行新收入准则重分类所致
一年内到期的非流动负债	24,420,742.49	0.31%	8,126,165.01	0.12%	0.19%	主要系一年内到期的长期借款增加所致
预计负债	26,735,025.70	0.34%	6,339,831.26	0.09%	0.25%	主要系本期按新收入准则下预计退换货损失增加所致
其他综合收益	5,118,744.30	0.06%	3,163,675.92	0.05%	0.01%	主要系本期外币报表折算增加所致
少数股东权益	9,137,194.43	0.12%	42,865,196.16	0.62%	-0.50%	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。
其他应收款	23,511,397.14	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	5,704,389.85	子公司融资租入在安装设备。
固定资产	22,141,092.55	子公司融资租入固定资产。
合计	71,356,879.54	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、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。

6、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

募集资金总额	79,572.18
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	27,436.12
报告期内变更用途的募集资金总额	41,072.18
累计变更用途的募集资金总额	41,072.18
累计变更用途的募集资金总额比例	51.62%
募集资金总体使用情况说明	
2020 年 1-6 月存款及理财利息收入 1,908.27 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，截至 2020 年 6 月 30 日公司募集资金专户余额为 12,962.69 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	0	7,436.12	40.20%		0	不适用	是
补充流动资金	否	20,000	20,000	0	20,000	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	102,000	38,500	0	27,436.12	--	--	0	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	102,000	38,500	0	27,436.12	--	--	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	0	7,436.12	40.20%		0	不适用	是

合计	--	18,500	0	7,436.12	--	--	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。</p>								

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
募集资金 2020 年半年度存放与使用情况的专项报告	2020 年 08 月 26 日	详见披露于巨潮资讯网上的《募集资金 2020 年半年度存放与使用情况的专项报告》[公告编号:(2020)039]

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

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，技术服务、技术转让。	154,568,000	1,526,708,431.39	1,265,496,589.54	1,021,341,693.48	146,899,529.59	134,962,473.89
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；所有业领域的咨询和技术支持业务。	245,096.68	158,252,864.66	37,229,590.85	11,269,061.00	-26,225,652.90	-26,225,652.90

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：

上半年，子公司电信器件由于产品结构发生变化，毛利率同比上升13个点，实现利润1.35亿元，同比大幅增长3434%。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

√ 适用 □ 不适用

业绩预告情况：净利润为正，同比上升 50%以上

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期	增减变动			
累计净利润的预计数（万元）	30,942.67	--	40,463.49	23,802.05	增长	30.00%	--	70.00%
基本每股收益（元/股）	0.52	--	0.68	0.4	增长	30.00%	--	70.00%
业绩预告的说明	受益于 5G 网络建设的加速及数据中心市场的高速发展，公司 5G、100G、400G 相关产品出货量持续增长，产品结构优化，预计净利润较上年同期增长。							

十、公司面临的风险和应对措施

（一）市场需求和供给侧风险

新冠疫情的持续蔓延与全球化出现了不确定性因素，带来了海外市场需求风险以及供应链向二元化转化的危机。新冠疫情在1-2年内将持续冲击欧美经济的重启与复苏，海外用于通信的资本开支金额以及节奏大打折扣，影响了公司的海外市场拓展和新产品推进。此外，由某国主导的对中国科技企业的全方位战略对抗，在影响公司海外市场拓展的同时也必将影响公司供应链的建设，对公司业绩产生不利影响。公司将通过逆势布局海外战略市场，和加快海外制造基地的建设，最大程度化解上述风险。

（二）人才规模与业务匹配的风险

5G与数据中心的蓬勃发展，产品的迭代速度加快，整个行业对5G、数据通信以及芯片设计与生长的高端人才的需求的缺口日益明显。如果公司的人才规模与质量不能匹配业务的发展，会影响公司发展的速度。公司将通过持续加大研发投入、优化开放式增量预算与绩效模型、强化股权激励的牵引作用以及在根据需要在全球范围内建设研发中心等措施，持续建设公司战略控制点，以确保公司技术的迭代速度与质量，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并购重组、行业外资本的进入与下游客户向光器件领域的延伸使得高端资源整合加速，市场竞争更加激烈。公司将积极进行市场洞察，积极布局5G与行业垂直耦合产生新的应用场景所带来的市场机遇，依托战略控制点拓宽产品应用领域，为公司长期有效增长提供新的动力。

第五节 重要事项

一、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 年年度股东大会	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

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

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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期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
	烽火科技集		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	2012年08月	公司经营期	严格履行中

	团有限公司		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。	10 日	间	
	武汉邮电科学研究所有限公司		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
	武汉邮电科学研究所有限公司		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。	2019 年 04 月 25 日	三年	严格履行中
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

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。					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、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。

十二、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。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。

2、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。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。

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。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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。

十五、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3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	34,042,854.55	11,901,762.00		22,141,092.55
合计	34,042,854.55	11,901,762.00		22,141,092.55

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

(1) 担保情况

单位：万元

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
报告期内审批的对外担保额 度合计（A1）				报告期内对外担保实际发 生额合计（A2）				
报告期末已审批的对外担保 额度合计（A3）				报告期末实际对外担保余 额合计（A4）				
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	772.97	质押	36 个月	否	是
报告期内审批对子公司担保 额度合计（B1）				报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				
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）		772.97		
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
报告期内审批对子公司担保 额度合计（C1）				报告期内对子公司担保实 际发生额合计（C2）				
报告期末已审批的对子公司 担保额度合计（C3）				报告期末对子公司实际担 保余额合计（C4）				
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）				报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）				
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）		772.97		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.16%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）								

直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	772.97
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	772.97
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明	
违反规定程序对外提供担保的说明	

(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、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、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。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

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) 半年度精准扶贫概要

2020年上半年, 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攻坚战、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。

(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	——	——
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，光迅科技将按照集团2020年扶贫工作计划，积极参与脱贫攻坚工作，在对口帮扶地区聚焦精准扶贫，树立勇于担当、甘于奉献的央企形象，确保脱贫攻坚任务如期完成。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

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%				-29,331,533	-29,331,533	19,138,633	2.83%
1、国家持股								0	0.00%
2、国有法人持股	14,603,872	2.16%				-8,873,239	-8,873,239	5,730,633	0.85%
3、其他内资持股	33,794,294	4.99%				-20,458,294	-20,458,294	13,336,000	1.97%
其中：境内法人持股	14,049,294	2.07%				-14,049,294	-14,049,294	0	0.00%
境内自然人持股	19,745,000	2.92%				-6,409,000	-6,409,000	13,336,000	1.97%
4、外资持股	72,000	0.01%						72,000	0.01%
其中：境外法人持股								0	0.00%
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	97.17%
1、人民币普通股	628,561,752	92.84%				28,695,533	28,695,533	657,257,285	97.17%
2、境内上市的外资股								0	0.00%
3、境外上市的外资股								0	0.00%
4、其他								0	0.00%
三、股份总数	677,031,918	100.00%				-636,000	-636,000	676,395,918	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2019年4月9日向不超过十名特定对象非公开发行的22,922,533股限售股上市流通。

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。2020年6月9日，该部分解锁的股票上市流通。

4、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将由公司回购并注销，回购价格为9.55元/股，回购数量共计636,000股。

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

2020年6月19日，公司63.6万股限制性股票的注销事宜完成。公司总股本由677,031,918股减少为676,395,918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

本期股权激励对象离职引起的股权回购事项对最近一期的基本每股收益和稀释每股收益基本无影响，对最近一期归属于公司普通股股东的每股净资产基本无影响。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
烽火科技集团有限公司	5,730,633	0	0	5,730,633	首发后限售股	2022年4月25日
国新投资有限公司	5,281,690	5,281,690	0	0	首发后限售股	2020年4月27日
中原股权投资管理有限公司	3,591,549	3,591,549	0	0	首发后限售股	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	2,816,901	0	0	首发后限售股	2020年4月27日
全国社保基金五零三组合	4,049,295	4,049,295	0	0	首发后限售股	2020年4月27日
九泰锐益定增灵活配置混合型证券投资基金	3,239,437	3,239,437	0	0	首发后限售股	2020年4月27日
九泰泰富定增主题灵活配置混合型证券投资基金	352,112	352,112	0	0	首发后限售股	2020年4月27日
全国社保基金一一三组合	2,183,098	2,183,098	0	0	首发后限售股	2020年4月27日
基本养老保险基金八零二组合	1,056,338	1,056,338	0	0	首发后限售股	2020年4月27日

全国社保基金四一一组合	352,113	352,113	0	0	首发后限售股	2020年4月27日
胡广文	156,000	52,000	0	104,000	股权激励限售股	2020年6月9日
金正旺	156,000	52,000	0	104,000	股权激励限售股	2020年6月9日
黄宣泽	150,000	50,000	0	100,000	股权激励限售股	2020年6月9日
毛浩	150,000	50,000	0	100,000	股权激励限售股	2020年6月9日
徐勇	150,000	50,000	0	100,000	股权激励限售股	2020年6月9日
吕向东	150,000	50,000	0	100,000	股权激励限售股	2020年6月9日
余向红	150,000	50,000	0	100,000	股权激励限售股	2020年6月9日
胡强高	150,000	50,000	0	100,000	股权激励限售股	2020年6月9日
毕梅	150,000	50,000	0	100,000	股权激励限售股	2020年6月9日
其他相关核心骨干人员	18,455,000	5,319,000	0	12,500,000	股权激励限售股	2020年2月3日
合计	48,470,166	28,695,533	0	19,138,633	--	--

注：本报告期回购注销其他相关核心骨干人员限制性股票 636,000 股。

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	53,588	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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	43.09%	291,478,944	0	5,730,633	285,748,311		
中天金投有限公司	境内非国有法人	3.84%	25,986,591	0	0	25,986,591		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.21%	14,939,682	5793229	0	14,939,682		
中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.35%	9,138,655	9138655	0	9,138,655		
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	1.29%	8,757,169	5091887	0	8,757,169		

中国农业银行股份有限公司—华安智能生活混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.14%	7,683,969	7683969	0	7,683,969		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.13%	7,669,500	0	0	7,669,500		
全国社保基金一零五组合	境内非国有法人	0.90%	6,105,572	2948535	0	6,105,572		
国新投资有限公司	国有法人	0.88%	5,954,352	384562	0	5,954,352		
沈军	境内自然人	0.67%	4,530,000	-702261	0	4,530,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况	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，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。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量		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				
中天金投有限公司	25,986,591		人民币普通股	25,986,591				
香港中央结算有限公司	14,939,682		人民币普通股	14,939,682				
中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金	9,138,655		人民币普通股	9,138,655				
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	8,757,169		人民币普通股	8,757,169				
中国农业银行股份有限公司—华安智能生活混合型证券投资基金	7,683,969		人民币普通股	7,683,969				
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				
全国社保基金一零五组合	6,105,572		人民币普通股	6,105,572				
国新投资有限公司	5,954,352		人民币普通股	5,954,352				
沈军	4,530,000		人民币普通股	4,530,000				
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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股东情况说明	不适用。							

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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
余少华	董事长	现任	114,000	0	28,500	85,500	114,000	0	85,500
吴海波	董事	现任	107,650	0	26,900	80,750	107,650	0	80,750
罗锋	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡广文	副董事长、总经理	现任	243,600	0	60,900	182,700	243,600	0	182,700
金正旺	董事、副总经理	现任	231,000	0	57,750	173,250	231,000	0	173,250
姜伯平	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
卢炎生	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘泉	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郑春美	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
肖永平	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
冉明东	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈建华	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
任明	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
高永东	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
干煜军	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王可刚	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱丽媛	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈昕	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄宣泽	副总经理	现任	220,200	0	55,000	165,200	220,200	0	165,200
毛浩	董事会秘书/副总经理	现任	220,200	0	55,000	165,200	220,200	0	165,200
徐勇	副总经理	现任	220,200	0	55,000	165,200	220,200	0	165,200
吕向东	副总经理	现任	220,200	0	55,000	165,200	220,200	0	165,200
余向红	副总经理	现任	220,200	0	55,000	165,200	220,200	0	165,200

胡强高	副总经理	现任	220,200	0	55,000	165,200	220,200	0	165,200
毕梅	财务总监	现任	165,700	0	21,200	144,500	165,700	0	144,500
合计	--	--	2,183,150	0	525,250	1,657,900	2,183,150	0	1,657,900

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
高永东	监事	被选举	2020年05月29日	公司第六届监事会非职工监事张继军先生于2019年12月12日因工作原因辞去公司监事职务。经公司2019年年度股东大会通过，选举高永东先生为公司非职工监事，任期至公司第六届监事会届满。

第十节 公司债相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,829,567,200.56	1,591,962,711.75
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	349,553,115.32	502,613,846.22
应收账款	1,888,961,884.06	1,888,274,061.19
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	45,358,322.41	20,172,658.15
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	50,621,862.21	49,132,027.39
其中：应收利息	5,916,305.55	11,806,666.67
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	2,128,809,985.79	1,563,288,322.52

合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	65,327,862.46	68,057,840.69
流动资产合计	6,358,200,232.81	5,683,501,467.91
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	52,243,469.00	57,094,572.57
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	1,049,291,209.50	1,042,323,679.24
在建工程	34,812,913.68	45,858,717.60
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产		
无形资产	170,045,039.63	165,831,443.64
开发支出	85,279,362.16	67,982,036.25
商誉	20,386,805.30	20,386,805.30
长期待摊费用	22,525,250.20	25,526,331.32
递延所得税资产	64,974,538.11	60,580,771.38
其他非流动资产	51,653,547.41	63,421,075.14
非流动资产合计	1,551,212,134.99	1,549,005,432.44
资产总计	7,909,412,367.80	7,232,506,900.35
流动负债：		
短期借款	200,000,000.00	29,949,341.72
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	730,712,731.35	808,505,184.02

应付账款	1,492,112,632.30	1,167,169,187.08
预收款项	0.00	43,236,987.25
合同负债	47,724,046.19	0.00
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	80,949,258.26	64,408,898.84
应交税费	9,478,347.30	8,990,746.40
其他应付款	333,481,109.04	275,012,908.12
其中：应付利息	48,983.67	237,743.50
应付股利	114,987,306.06	
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	24,420,742.49	11,771,753.92
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	2,918,878,866.93	2,409,045,007.35
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	81,384,403.12	93,480,967.39
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债		
长期应付款	16,462,429.88	20,511,222.17
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	26,735,025.70	8,942,759.81
递延收益	165,165,640.74	167,781,190.75
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	289,747,499.44	290,716,140.12
负债合计	3,208,626,366.37	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	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	2,217,521,581.47	2,188,159,964.95
减：库存股	134,278,700.00	189,333,670.00
其他综合收益	5,118,744.30	1,993,336.11
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	166,708,617.06	166,708,617.06
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	1,760,182,646.17	1,665,877,336.79
归属于母公司所有者权益合计	4,691,648,807.00	4,509,801,502.91
少数股东权益	9,137,194.43	22,944,249.97
所有者权益合计	4,700,786,001.43	4,532,745,752.88
负债和所有者权益总计	7,909,412,367.80	7,232,506,900.35

法定代表人：余少华

主管会计工作负责人：毕梅

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6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,506,918,760.35	1,228,008,644.34
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	269,888,043.16	347,472,090.38
应收账款	1,251,211,832.19	1,355,935,552.34
应收款项融资		
预付款项	46,568,115.43	25,575,891.71
其他应收款	48,773,868.52	38,251,889.13
其中：应收利息	5,916,305.55	11,806,666.67
应收股利		
存货	2,109,588,842.95	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	23,438,045.91	28,102,400.01
流动资产合计	5,256,387,508.51	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	657,281,567.26	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	917,067,994.64	893,037,064.33
在建工程	122,161.22	6,225,406.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	134,700,923.32	124,834,681.85
开发支出	73,798,894.78	62,679,101.92
商誉		
长期待摊费用	13,608,112.86	15,643,856.65
递延所得税资产	50,977,365.87	47,691,894.76
其他非流动资产	51,024,189.58	62,791,717.31
非流动资产合计	1,898,581,209.53	1,872,031,613.65
资产总计	7,154,968,718.04	6,442,853,439.65
流动负债：		
短期借款		29,949,341.72
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	730,697,593.35	815,565,058.38
应付账款	1,664,246,064.65	1,323,021,061.59
预收款项		34,504,919.30
合同负债	44,039,684.17	
应付职工薪酬	50,683,938.48	43,687,448.75
应交税费	3,734,528.30	3,483,136.26

其他应付款	762,754,017.97	353,698,773.35
其中：应付利息	27,133.33	215,893.16
应付股利	114,987,306.06	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	3,256,155,826.92	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	23,126,077.90	5,333,812.01
递延收益	159,431,440.74	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	251,557,518.64	235,004,202.76
负债合计	3,507,713,345.56	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	2,363,236,640.20	2,335,031,327.81
减：库存股	134,278,700.00	189,333,670.00
其他综合收益	1,303,998.11	907,404.26
专项储备		
盈余公积	166,708,617.06	166,708,617.06
未分配利润	573,888,899.11	614,229,900.41
所有者权益合计	3,647,255,372.48	3,603,939,497.54
负债和所有者权益总计	7,154,968,718.04	6,442,853,439.65

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	2,558,456,609.96	2,478,716,733.60
其中：营业收入	2,558,456,609.96	2,478,716,733.60
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	2,290,745,929.01	2,311,189,548.47
其中：营业成本	1,950,401,216.35	1,997,218,738.70
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	6,364,257.78	13,832,965.20
销售费用	68,070,637.99	70,351,644.20
管理费用	60,395,212.75	58,395,319.96
研发费用	228,661,700.20	177,607,794.10
财务费用	-23,147,096.06	-6,216,913.69
其中：利息费用	715,495.07	802,882.96
利息收入	22,290,936.79	10,565,326.40
加：其他收益	4,928,676.17	11,654,248.40
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,851,103.57	-4,075,370.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,851,103.57	-4,075,370.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
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)	-5,232,682.31	-5,328,071.81
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-45,628,849.33	-22,986,888.76
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-940.76	-95,698.77
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	216,925,781.15	146,695,403.31
加: 营业外收入	844,085.36	414,138.46
减: 营业外支出	61,554.60	195,882.81
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	217,708,311.91	146,913,658.96
减: 所得税费用	23,509,544.29	14,202,419.19
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	194,198,767.62	132,711,239.77
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	194,198,767.62	132,711,239.77
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)	0.00	0.00
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	209,292,615.44	143,920,674.28
2.少数股东损益	-15,093,847.82	-11,209,434.51
六、其他综合收益的税后净额	4,412,200.47	1,444,446.31
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,125,408.19	705,115.67
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
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	3,125,408.19	705,115.67

1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	3,125,408.19	705,115.67
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,286,792.28	739,330.64
七、综合收益总额	198,610,968.09	134,155,686.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	212,418,023.63	144,625,789.95
归属于少数股东的综合收益总额	-13,807,055.54	-10,470,103.87
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.32	0.22
（二）稀释每股收益	0.31	0.22

法定代表人：余少华

主管会计工作负责人：毕梅

会计机构负责人：向明

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	2,375,319,029.38	2,442,564,605.54
减：营业成本	1,997,289,117.78	2,056,905,369.05
税金及附加	2,682,458.66	11,061,954.11
销售费用	64,584,452.76	64,437,504.08
管理费用	35,461,954.15	31,490,610.73
研发费用	149,389,165.60	98,211,027.67
财务费用	-16,964,333.33	-4,051,777.97
其中：利息费用	439,142.47	713,044.19
利息收入	21,280,223.88	8,494,263.52
加：其他收益	2,256,171.32	3,745,300.46

投资收益（损失以“－”号填列）	-8,241,459.29	-7,043,452.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,241,459.29	-7,043,452.60
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）	-4,994,940.33	-4,477,976.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-45,713,150.03	-26,122,629.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	216,005.72	10,914.33
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	86,398,841.15	150,622,074.58
加：营业外收入	844,085.36	360,474.99
减：营业外支出	0.00	175,780.56
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	87,242,926.51	150,806,769.01
减：所得税费用	12,596,621.75	13,286,674.93
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	74,646,304.76	137,520,094.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	74,646,304.76	137,520,094.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	396,593.85	227,864.27
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
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	396,593.85	227,864.27
1.权益法下可转损益的其他综合收益	396,593.85	227,864.27
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	75,042,898.61	137,747,958.35
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 年半年度	2019 年半年度
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	2,832,379,614.09	2,673,968,599.85
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	
向中央银行借款净增加额	0.00	
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	
收到再保业务现金净额	0.00	
保户储金及投资款净增加额	0.00	
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	
拆入资金净增加额	0.00	
回购业务资金净增加额	0.00	

代理买卖证券收到的现金净额	0.00	
收到的税费返还	54,412,637.12	81,072,184.21
收到其他与经营活动有关的现金	12,065,633.24	42,922,534.06
经营活动现金流入小计	2,898,857,884.45	2,797,963,318.12
购买商品、接受劳务支付的现金	2,356,714,318.55	2,458,197,100.64
客户贷款及垫款净增加额	0.00	
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	
拆出资金净增加额	0.00	
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	322,165,910.23	337,409,997.72
支付的各项税费	26,745,659.57	44,230,312.16
支付其他与经营活动有关的现金	98,685,726.14	95,347,205.65
经营活动现金流出小计	2,804,311,614.49	2,935,184,616.17
经营活动产生的现金流量净额	94,546,269.96	-137,221,298.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	30,141.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	1,822,110,861.89	811,450,598.57
投资活动现金流入小计	1,822,110,861.89	811,480,740.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	72,111,907.34	140,128,992.13
投资支付的现金	0.00	0.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,803,121,800.00	1,185,713,300.00
投资活动现金流出小计	1,875,233,707.34	1,325,842,292.13
投资活动产生的现金流量净额	-53,122,845.45	-514,361,551.96

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	821,485,067.55
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	18,760,800.00
收到其他与筹资活动有关的现金	200,000,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	200,000,000.00	840,245,867.55
偿还债务支付的现金	0.00	8,728,574.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,187,438.00	3,941,514.13
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	4,876,889.59	2,520,000.00
筹资活动现金流出小计	7,064,327.59	15,190,088.13
筹资活动产生的现金流量净额	192,935,672.41	825,055,779.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,245,391.89	-330,053.39
五、现金及现金等价物净增加额	237,604,488.81	173,142,876.02
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	1,809,567,200.56	1,088,637,311.51

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	3,008,932,301.97	2,629,193,987.04
收到的税费返还	43,837,423.61	36,873,904.30
收到其他与经营活动有关的现金	10,051,592.81	32,423,545.66
经营活动现金流入小计	3,062,821,318.39	2,698,491,437.00
购买商品、接受劳务支付的现金	2,386,758,735.78	2,484,162,736.45
支付给职工以及为职工支付的现金	247,989,617.95	263,633,576.59
支付的各项税费	13,380,093.59	33,566,517.73
支付其他与经营活动有关的现金	79,109,985.65	78,317,133.56
经营活动现金流出小计	2,727,238,432.97	2,859,679,964.33

经营活动产生的现金流量净额	335,582,885.42	-161,188,527.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	30,141.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	1,695,989,061.89	240,525,068.48
投资活动现金流入小计	1,695,989,061.89	240,555,210.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,617,252.40	113,110,381.06
投资支付的现金	0.00	6,899,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,677,000,000.00	435,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,733,617,252.40	555,009,581.06
投资活动产生的现金流量净额	-37,628,190.51	-314,454,370.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	821,485,171.04
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	0.00	821,485,171.04
偿还债务支付的现金	0.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,187,438.00	3,941,514.13
支付其他与筹资活动有关的现金	15,416,132.99	2,520,000.00
筹资活动现金流出小计	17,603,570.99	11,461,514.13
筹资活动产生的现金流量净额	-17,603,570.99	810,023,656.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,441,007.91	171,529.34
五、现金及现金等价物净增加额	278,910,116.01	334,552,287.94
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	1,486,918,760.35	945,824,995.09

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	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）					29,361,616.52	-55,054,970.00	3,125,408.19				94,305,309.38		181,847,304.09	-13,807,055.54	168,040,248.55
（一）综合收益总额							3,125,408.19				209,292,615.44		212,418,023.63	-13,807,055.54	198,610,968.09
（二）所有者投入和减少资本					29,361,616.52	-55,054,970.00							84,416,586.52		84,416,586.52
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益					24,991,255.6	-55,054,970.00							80,046,225.6		80,046,225.6

的金额					0	00						0	0	
4. 其他					4,370,							4,370,	4,370,	
					360.92							360.92	360.92	
(三)利润分配										-114,9		-114,9	-114,9	
										87,306		87,306	87,306	
										.06		.06	.06	
1. 提取盈余公 积														
2. 提取一般风 险准备														
3. 对所有者(或 股东)的分配										-114,9		-114,9	-114,9	
										87,306		87,306	87,306	
										.06		.06	.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	676,3				2,217,	134,27			166,70		1,760,	4,691,	9,137,	4,700,
	95,91				521,58	8,700.	5,118,		8,617.		182,64	648,80	786,00	786,00
	8.00				1.47	00	744.30		06		6.17	7.00	194.43	1.43

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	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									-598,255.28		-3,378,980.07		-3,977,235.35	-108,890.72	-4,086,126.07
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		145,219,324.47		1,444,934,391.75		3,389,852,799.13	53,335,300.03	3,443,188,099.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,515,166.00				839,927,491.51	24,168,760.00	705,115.67		13,752,009.41		15,073,238.81		875,804,261.40	-10,470,103.87	865,334,157.53
（一）综合收益总额							705,115.67				143,920,674.28		144,625,789.95	-10,470,103.87	134,155,686.08
（二）所有者投入和减少资本	30,515,166.00				839,927,491.51	24,168,760.00							846,273,897.51		846,273,897.51
1. 所有者投入的普通股	30,515,166.00				792,265,416.57								822,780,582.57		822,780,582.57
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					30,907,193.75								30,907,193.75		30,907,193.75

4. 其他					16,754,881.19	24,168,760.00							-7,413,878.81		-7,413,878.81
(三) 利润分配								13,752,009.41		-128,847,435.47			-115,095,426.06		-115,095,426.06
1. 提取盈余公积								13,752,009.41		-13,752,009.41					
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	677,031.91				2,161,889.97	195,407,470.67	3,163,675.92	158,971,333.11		1,460,007.63			4,265,657.06	42,865,196.16	4,308,522,256.11

	8.00			2.17	00		88		0.56		0.53		69
--	------	--	--	------	----	--	----	--	------	--	------	--	----

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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）					28,205,312.39	-55,054,970.00	396,593.85			-40,341,001.30		43,315,874.94
（一）综合收益总额							396,593.85			74,646,304.76		75,042,898.61
（二）所有者投入和减少资本					28,205,312.39	-55,054,970.00						83,260,282.39
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					24,991,255.59	-55,054,970.00						80,046,225.59
4. 其他					3,214,056.80							3,214,056.80
（三）利润分配										-114,987,306.00		-114,987,306.00

										6		
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-114,987,306.06		-114,987,306.06
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				2,363,236,640.20	134,278,700.00	1,303,998.11		166,708,617.06	573,888,899.11		3,647,255,372.48

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	646,511				1,478,817	171,238	1,012,012		145,817	541,305,911		2,642,298,611

额	6,752.00			84,975.28	710.00	51.80		,579.75	90.67		39.50
加：会计政策变更								-598,255.28	-5,384,297.51		-5,982,552.79
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		145,219,324.47	535,921,693.16		2,636,316,086.71
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	30,515,166.00			829,876,359.75	24,168,760.00	227,864.27		13,752,009.41	8,672,658.61		858,875,298.04
(一)综合收益总额						227,864.27			137,520,094.08		137,520,094.08
(二)所有者投入和减少资本	30,515,166.00			829,876,359.75	24,168,760.00						836,222,765.75
1. 所有者投入的普通股	30,515,166.00			789,375,416.57							819,890,582.57
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				30,907,193.75							30,907,193.75
4. 其他				9,593,749.43	24,168,760.00						-14,575,010.57
(三)利润分配								13,752,009.41	-128,847,435.47		-115,095,426.06
1. 提取盈余公积								13,752,009.41	-13,752,009.41		
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												227,864.27
四、本期期末余额	677,031,918.00				2,308,761,335.03	195,407,470.00	1,239,916.07		158,971,333.88	544,594,351.77		3,495,191,384.75

三、公司基本情况

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4月19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7月29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6月30日止，本公司累计发行股本总数676,395,918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Q J（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。

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。截至2020年6月30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“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

公司自2020年6月30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6月30日的合并及母公司财务状况以及2020年1-6月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，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取

得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

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。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原

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

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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本公司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在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十三）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日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。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1, 金融工具的分类

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

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

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

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

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。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。

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。

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

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

(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、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认条件

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时

将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

11、应收账款

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应收款项的预期信用损失进行估计。对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于其他应收款的减值，本公司采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来12个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

公司依据信用风险特征将其划分为应收账款-关联方、应收账款-非关联方；其他应收款-关联方组合、其他应收款-非关联方等组合。

12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于其他应收款的减值，本公司采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来12个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

13、存货

1、存货的分类

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

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

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

14、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”。

15、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：

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

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

16、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

17、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。

(2) 折旧方法

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	3.00	2.77
机器设备	年限平均法	7	3.00	13.86
电子设备	年限平均法	7	3.00	13.86
办公设备	年限平均法	7	3.00	13.86
运输工具	年限平均法	7	3.00	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。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。融资租赁方式租入的固定资产，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。

18、在建工程

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

19、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销

售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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。

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

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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足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。

21、长期资产减值

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

商誉、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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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

22、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) 预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限或其它合理方法平均摊销。

(2) 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。

(3) 固定资产改良、大修等支出，在受益期间内平均摊销。

23、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。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

1， 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2， 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

25、预计负债

1， 预计负债的确认标准

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

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

2， 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能

性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

26、股份支付

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时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：

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

•客户已接受该商品或服务。

2020年1月1日前的会计政策

1、销售商品收入确认的一般原则

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，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2、提供劳务

于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本公司，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。本公司以已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务收入总额，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

3、让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。

4、利息收入

利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

28、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。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

2、确认时点

本公司政府补助以实际收到款项时为确认时点。

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。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

30、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。

31、其他重要的会计政策和会计估计

无。

32、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
新收入准则修订的主要内容：将现行收入和建造合同项准则纳入统一的收入确认模型、以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准，并对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引、对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。	董事会审批	根据新旧准则衔接规定，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新准则，不涉及对以前年度的追溯调整。本次会计政策变更是公司根据财政部发布的相关规定和要求进行，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

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。

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年1-6月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	2020年6月30日	
	合并	母公司
合同负债	47,724,046.19	44,039,684.17

预收款项	-47,724,046.19	-44,039,684.17
------	----------------	----------------

(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	0.00	0.00	
拆出资金	0.00	0.00	
交易性金融资产	0.00	0.00	
衍生金融资产	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	
预付款项	20,172,658.15	20,172,658.15	
应收保费	0.00	0.00	
应收分保账款	0.00	0.00	
应收分保合同准备金	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	
买入返售金融资产	0.00	0.00	
存货	1,563,288,322.52	1,563,288,322.52	
合同资产	0.00	0.00	
持有待售资产	0.00	0.00	
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	

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	0.00	0.00	
债权投资	0.00	0.00	
其他债权投资	0.00	0.00	
长期应收款	0.00	0.00	
长期股权投资	57,094,572.57	57,094,572.57	
其他权益工具投资	0.00	0.00	
其他非流动金融资产	0.00	0.00	
投资性房地产	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	
油气资产	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	
拆入资金	0.00	0.00	
交易性金融负债	0.00	0.00	
衍生金融负债	0.00	0.00	
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	0.00	-43,236,987.25
合同负债	0.00	43,236,987.25	43,236,987.25

卖出回购金融资产款	0.00	0.00	
吸收存款及同业存放	0.00	0.00	
代理买卖证券款	0.00	0.00	
代理承销证券款	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	
应付分保账款	0.00	0.00	
持有待售负债	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	
长期借款	93,480,967.39	93,480,967.39	
应付债券	0.00	0.00	
其中：优先股	0.00	0.00	
永续债	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	
其他非流动负债	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	

其中：优先股	0.00	0.00	
永续债	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	
盈余公积	166,708,617.06	166,708,617.06	
一般风险准备	0.00	0.00	
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

本公司因销售商品、提供服务收到的预收款项，于2020年1月1日被重分类至合同负债。

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	0.00	-34,504,919.30
合同负债		34,504,919.30	34,504,919.30
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			
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	

调整情况说明

本公司因销售商品、提供服务收到的预收款项，于2020年1月1日被重分类至合同负债。

(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	1.50%

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%
武汉光迅电子技术有限公司	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	16.50%
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 税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）及《国家税务总局关于发布出口退税率文库2019B版的通知》（税总函〔2019〕82号），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2017年11月28日认定为高新技术企业，证书编号为：GR201742000184，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2017年11月28日认定为高新技术企业，证书编号为：GR201742000296，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	3,964.11	760.65
银行存款	1,809,563,236.45	1,571,961,951.10
其他货币资金	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	1,829,567,200.56	1,591,962,711.75
其中：存放在境外的款项总额	36,569,046.36	46,787,632.69
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	20,000,000.00	20,000,000.00

其他说明

截至2020年6月30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	100,472,967.50	192,810,379.16
商业承兑票据	249,080,147.82	309,803,467.06
合计	349,553,115.32	502,613,846.22

(2) 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	236,248,174.88	
商业承兑票据	1,411,154.79	
合计	237,659,329.67	

(3) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	14,250,257.00
合计	14,250,257.00

其他说明：

截至 2020 年 7 月 10 日止，上述到期未履约的应收票据已全部承兑。

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	3,950,563.73	0.20%	3,950,563.73	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	3,950,563.73	0.20%	3,950,563.73	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	1,933,582,042.85	99.80%	44,620,158.79	2.31%	1,888,961,884.06	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应收账款	1,933,582,042.85	99.80%	44,620,158.79	2.31%	1,888,961,884.06	1,928,445,890.99	99.80%	40,171,829.80	2.08%	1,888,274,061.19
合计	1,937,533,616.58	100.00%	48,570,722.52		1,888,962,893.06	1,932,342,781.98	100.00%	44,068,490.36		1,888,274,291.62

	2,606.58		22.52		,884.06	,551.55		0.36		61.19
--	----------	--	-------	--	---------	---------	--	------	--	-------

按单项计提坏账准备：3,950,563.73 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	1,722,212.83	1,722,212.83	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 B	435,581.89	435,581.89	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 C	387,843.33	387,843.33	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 D	382,232.98	382,232.98	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 E	350,152.08	350,152.08	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 F	294,719.59	294,719.59	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	36,388.63	36,388.63	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	20,983.64	20,983.64	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 M	19,557.12	19,557.12	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 N	17,953.62	17,953.62	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	10,647.57	10,647.57	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 Q	7,432.77	7,432.77	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 R	3,568.07	3,568.07	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
客户 V	96.00	96.00	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
合计	3,950,563.73	3,950,563.73	--	--

按组合计提坏账准备：44,620,158.79 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非关联方组合	1,817,854,427.97	44,620,158.79	2.45%
关联方组合	115,727,614.88		0.00%
合计	1,933,582,042.85	44,620,158.79	--

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应收账款-关联方、应收账款-非关联方组合。

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,823,246,560.44
1 至 2 年	64,111,071.94
2 至 3 年	19,571,564.54
3 年以上	30,603,409.66
3 至 4 年	7,105,471.35
4 至 5 年	8,822,900.71
5 年以上	14,675,037.60
合计	1,937,532,606.58

（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	4,502,232.16				48,570,722.52
合计	44,068,490.36	4,502,232.16				48,570,722.52

（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	502,223,183.28	25.92%	3,163,191.87
烽火通信科技股份有限公司	103,304,626.65	5.33%	
客户三	97,656,795.12	5.04%	320,800.90
客户四	87,969,958.46	4.54%	198,734.67
客户五	76,068,738.63	3.93%	661,084.67
合计	867,223,302.14	44.76%	

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	36,348,650.89	80.14%	10,363,147.19	51.37%
1 至 2 年	8,592,834.98	18.94%	9,003,512.71	44.63%
2 至 3 年	416,836.54	0.92%	805,998.25	4.00%
合计	45,358,322.41	--	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	20,527,020.05	45.26
供应商二	4,338,690.68	9.57
供应商三	1,900,039.70	4.19
供应商四	1,896,425.53	4.18
供应商五	1,895,517.81	4.18
合计	30,557,693.77	67.38

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	5,916,305.55	11,806,666.67
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	44,705,556.66	37,325,360.72
合计	50,621,862.21	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	5,916,305.55	11,806,666.67
合计	5,916,305.55	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	23,511,397.14	23,617,637.14
备用金	10,814,536.99	4,361,980.28
预付货款	6,957,273.42	6,489,502.22
押金	7,033,784.22	5,652,976.70
其他	4,081,168.23	4,165,417.57
合计	52,398,160.00	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		442,076.66	288,373.49	730,450.15
2020 年 6 月 30 日余额	201,140.29	594,103.83	6,897,359.22	7,692,603.34

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	17,963,508.76
1 至 2 年	11,599,496.78
2 至 3 年	2,767,025.72

3 年以上	20,068,128.74
3 至 4 年	12,810,413.41
4 至 5 年	462,118.72
5 年以上	6,795,596.61
合计	52,398,160.00

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	730,450.15				7,692,603.34
合计	6,962,153.19	730,450.15				7,692,603.34

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	23,511,397.14	1-4 年	44.87%	
BNP	押金	4,475,141.05	1-3 年	8.54%	201,449.39
0070202630	预付货款	3,095,932.39	1-2 年	5.91%	31,559.32
0075000001	保证金	2,448,073.52	1-2 年	4.67%	30,480.74
0070200986	预付货款	1,132,104.67	1 年以内	2.16%	11,321.05
合计	--	34,662,648.77	--	66.15%	274,810.50

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	23,511,397.14	1-4 年	2020 年至 2022 年

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 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	889,214,528.06	81,379,140.48	807,835,387.58	417,915,303.18	75,248,096.79	342,667,206.39
在产品	771,276,094.83	55,858,998.19	715,417,096.64	568,989,106.84	43,363,995.79	525,625,111.05
库存商品	433,700,899.10	63,290,600.13	370,410,298.97	564,562,423.14	55,601,149.02	508,961,274.12
发出商品	241,573,197.60	6,425,995.00	235,147,202.60	191,612,093.20	5,577,362.24	186,034,730.96
合计	2,335,764,719.59	206,954,733.80	2,128,809,985.79	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	9,972,528.85		3,841,485.16		81,379,140.48
在产品	43,363,995.79	15,884,775.30		3,389,772.90		55,858,998.19
库存商品	55,601,149.02	13,748,544.67		6,059,093.56		63,290,600.13
发出商品	5,577,362.24	6,023,000.51		5,174,367.75		6,425,995.00
合计	179,790,603.84	45,628,849.33		18,464,719.37		206,954,733.80

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	33,748,358.98	24,992,511.19
预缴企业所得税	31,579,503.48	43,065,329.50
合计	65,327,862.46	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											
武汉光谷 信息光电 电子创新中 心有限公司	48,990,58 9.71			-4,709,74 8.38						44,280,84 1.33	
山东国迅 量子芯科 技有限公司	8,103,982 .86			-141,355. 19						7,962,627 .67	
小计	57,094,57 2.57			-4,851,10 3.57						52,243,46 9.00	
合计	57,094,57 2.57			-4,851,10 3.57						52,243,46 9.00	

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,049,291,209.50	1,042,322,738.48
固定资产清理		940.76
合计	1,049,291,209.50	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	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		62,843,176.88		24,654,428.77	445,638.49	87,943,244.14

(1) 购置		44,664,576.42		24,654,428.77	445,638.49	69,764,643.68
(2) 在建工程转入		18,178,600.46				18,178,600.46
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				10,756,859.72		10,756,859.72
(1) 处置或报废				10,756,859.72		10,756,859.72
4.期末余额	555,304,943.75	608,827,881.05	8,139,209.43	838,594,268.78	16,823,822.53	2,027,690,125.54
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	7,236,106.87	36,574,590.96	166,055.35	35,929,200.83	137,097.12	80,043,051.13
(1) 计提	7,236,106.87	36,574,590.96	166,055.35	35,929,200.83	137,097.12	80,043,051.13
3.本期减少金额				9,825,137.73		9,825,137.73
(1) 处置或报废				9,825,137.73		9,825,137.73
4.期末余额	108,631,298.06	319,878,107.43	7,139,167.20	517,696,251.76	12,727,085.55	966,071,910.00
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						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		5,357,565.64		6,837,035.24	132,405.16	12,327,006.04

四、账面价值						
1.期末账面价值	446,673,645.69	283,592,207.98	1,000,042.23	314,060,981.78	3,964,331.82	1,049,291,209.50
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	34,042,854.55	11,901,762.00		22,141,092.55

(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
机器设备	143,964.49
电子设备	751,736.44

(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	34,812,913.68	45,858,717.60
合计	34,812,913.68	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	13,494,428.07		13,494,428.07	13,494,428.07		13,494,428.07

在安装设备	21,318,485.61			21,318,485.61	32,364,289.53		32,364,289.53
合计	34,812,913.68			34,812,913.68	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				13,494,428.07	84.34%	84%				其他
在安装设备	45,000,000.00	32,364,289.53	7,132,796.54	18,178,600.46		21,318,485.61	88.62%	89%				其他
合计	61,000,000.00	45,858,717.60	7,132,796.54	18,178,600.46		34,812,913.68	--	--				--

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		21,153,776.25		2,151,657.19	23,305,433.44
(1) 购置				2,151,657.19	2,151,657.19
(2) 内部研发		21,153,776.25			21,153,776.25
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	32,107,670.06	188,655,552.98	2,707,564.75	55,051,514.34	278,522,302.13
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	320,767.06	16,211,475.18		2,559,595.21	19,091,837.45
(1) 计提	320,767.06	16,211,475.18		2,559,595.21	19,091,837.45
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,585,653.78	55,720,697.45	2,707,564.75	41,609,302.15	107,623,218.13
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	24,522,016.28	132,934,855.53		12,588,167.82	170,045,039.63
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 58.32%。

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		
研发支出	67,982,036.25	267,112,802.36			21,153,776.25	228,661,700.20		85,279,362.16
合计	67,982,036.25	267,112,802.36			21,153,776.25	228,661,700.20		85,279,362.16

其他说明

研发项目立项时，公司管理层判断其满足财务报告五（二十）5、开发阶段支出资本化的具体条件，则将

项目相关支出予以资本化。

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					18,204,464.23
合计	18,204,464.23					18,204,464.23

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6月30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13%-14%。

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
改造安装工程	4,543,937.22		367,521.75		4,176,415.47
租赁厂房装修	9,852,198.08		959,660.47		8,892,537.61

固定资产改良支出	10,638,724.48		1,558,356.98		9,080,367.50
其他	491,471.54		115,541.92		375,929.62
合计	25,526,331.32		3,001,081.12		22,525,250.20

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	275,011,642.39	41,255,546.43	242,776,736.67	36,418,078.27
内部交易未实现利润	50,611,260.40	7,591,689.06	43,592,996.73	6,538,949.51
可抵扣亏损	11,745,194.86	2,583,942.87	11,496,770.50	2,529,289.51
预计负债	23,126,077.90	3,468,911.68	5,333,812.01	800,071.80
股权激励成本摊销	67,162,987.12	10,074,448.07	95,295,881.94	14,294,382.29
合计	427,657,162.67	64,974,538.11	398,496,197.85	60,580,771.38

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		64,974,538.11		60,580,771.38
递延所得税负债		0.00		0.00

(3) 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	4,996,415.48	4,834,508.93
可抵扣亏损		74,191,099.31
合计	4,996,415.48	79,025,608.24

(4) 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
2024 年及以后		74,191,099.31	
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	51,653,547.41		51,653,547.41	63,421,075.14		63,421,075.14
合计	51,653,547.41		51,653,547.41	63,421,075.14		63,421,075.14

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
信用借款	200,000,000.00	29,949,341.72
合计	200,000,000.00	29,949,341.72

短期借款分类的说明：

期末短期借款为应收票据贴现款。

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	75,675,051.94	86,399,407.49
银行承兑汇票	655,037,679.41	722,105,776.53
合计	730,712,731.35	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	1,441,895,421.00	1,105,998,393.01
工程款	11,668,183.78	8,101,055.96
设备款	38,549,027.52	53,069,738.11
合计	1,492,112,632.30	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。

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	47,724,046.19	43,236,987.25
合计	47,724,046.19	43,236,987.25

21、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	323,338,012.80	305,641,915.70	77,297,734.49
二、离职后福利-设定提存计划	4,807,261.45	11,316,726.29	12,472,463.97	3,651,523.77
合计	64,408,898.84	334,654,739.09	318,114,379.67	80,949,258.26

(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	279,520,852.25	263,071,625.80	55,932,553.06
2、职工福利费		17,151,049.22	17,151,049.22	
3、社会保险费	62,977.43	9,963,169.41	9,757,114.69	269,032.15
其中：医疗保险费	43,198.91	9,066,610.48	8,888,328.78	221,480.61
工伤保险费	639.42	138,712.24	139,043.38	308.28

生育保险费	19,139.10	757,846.69	729,742.53	47,243.26
4、住房公积金	195,499.00	13,564,672.68	13,096,878.14	663,293.54
5、工会经费和职工教育经费	16,783,568.42	3,138,269.24	2,565,247.85	17,356,589.81
6、短期带薪缺勤	3,076,265.93			3,076,265.93
合计	59,601,637.39	323,338,012.80	305,641,915.70	77,297,734.49

(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	8,072,992.53	8,072,992.53	2,604,329.92
2、失业保险费	640,108.46	281,431.96	272,630.44	648,909.98
3、企业年金缴费	1,562,823.07	2,962,301.80	4,126,841.00	398,283.87
合计	4,807,261.45	11,316,726.29	12,472,463.97	3,651,523.77

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,170,425.03	3,667,768.27
企业所得税	449,289.47	178,740.91
个人所得税	2,142,462.37	1,584,286.50
城市维护建设税	628,408.15	1,460,920.39
房产税	1,226,037.70	816,935.31
教育费附加	269,317.79	626,108.75
土地使用税	44,190.52	44,190.52
地方教育附加	137,961.89	314,271.06
印花税	410,254.38	297,102.98
其他税费		421.71
合计	9,478,347.30	8,990,746.40

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	48,983.67	237,743.50

应付股利	114,987,306.06	
其他应付款	218,444,819.31	274,775,164.62
合计	333,481,109.04	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	48,983.67	237,743.50
合计	48,983.67	237,743.50

无已逾期未支付的利息。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	114,987,306.06	
合计	114,987,306.06	

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	134,278,700.00	189,333,670.00
职工餐费	3,053,641.76	3,753,542.51
其他	81,112,477.55	81,687,952.11
合计	218,444,819.31	274,775,164.62

24、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	16,248,281.59	3,636,989.82
一年内到期的长期应付款	8,172,460.90	8,134,764.10
合计	24,420,742.49	11,771,753.92

25、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	12,384,403.12	24,480,967.39
信用借款	69,000,000.00	69,000,000.00
合计	81,384,403.12	93,480,967.39

长期借款分类的说明：截止 2020 年 6 月 30 日，ALMAE 以应收研发退税款为质押，取得法国巴黎银行长期借款 3,597,717.00 欧元（折合人民币 28,632,684.71 元），其中 1 年内到期部分（人民币 16,248,281.59 元）重分类至一年内到期的非流动负债。

26、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	16,462,429.88	20,511,222.17
合计	16,462,429.88	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
应付融资租赁款	17,471,482.43	21,917,146.96
其中：未实现融资费用	1,009,052.55	1,405,924.79

其他说明：

剩余租赁期	期末余额
1 年以内	
1 至 2 年	2,662,584.54
2 至 3 年	
3 年以上	14,808,897.89
合计	17,471,482.43

27、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	26,735,025.70	8,942,759.81	预计产品质量保证金

合计	26,735,025.70	8,942,759.81	--
----	---------------	--------------	----

28、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	26,929,800.00	29,545,350.01	165,165,640.74	政府补助
合计	167,781,190.75	26,929,800.00	29,545,350.01	165,165,640.74	--

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
国家专项	148,173,671.73	26,119,800.00		1,209,178.57		26,131,000.00	146,953,293.16	
地方专项	19,607,519.02	810,000.00		2,205,171.44			18,212,347.58	

29、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						676,395,918.00

其他说明：

1、有限售条件股份包括：股权激励限制性股票13,408,000股、高管限售股份729,362股以及首发后限售股5,730,633股。

2、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。

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。

30、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	61,721,309.17		2,070,682,765.60
其他资本公积	179,198,508.52	29,361,616.52	61,721,309.17	146,838,815.87
合计	2,188,159,964.95	91,082,925.69	61,721,309.17	2,217,521,581.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2017年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就，解锁1/3的限制性股票，账面确认的股权激励成本61,721,309.17元从其他资本公积转入股本溢价。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，增加其他资本公积4,370,360.93元。

2、本年摊销股权激励成本，增加其他资本公积24,991,255.59元。

31、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		55,054,970.00	134,278,700.00
合计	189,333,670.00		55,054,970.00	134,278,700.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期减少系限制性股票解锁，解除回购义务55,054,970.00元。

32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	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				
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,993,336.11	4,412,200.47				3,125,408.19	1,286,792.28	5,118,744.30	
外币财务报表折算差额	1,993,336.11	4,412,200.47				3,125,408.19	1,286,792.28	5,118,744.30	
其他综合收益合计	1,993,336.11	4,412,200.47				3,125,408.19	1,286,792.28	5,118,744.30	

33、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			166,708,617.06

合计	166,708,617.06		166,708,617.06
----	----------------	--	----------------

34、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
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-3,378,980.07
调整后期初未分配利润	1,665,877,336.79	1,444,934,391.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	209,292,615.44	143,920,674.28
减：提取法定盈余公积		13,752,009.41
应付普通股股利	114,987,306.06	115,095,426.06
期末未分配利润	1,760,182,646.17	1,460,007,630.56

35、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	2,555,860,864.31	1,949,325,203.58	2,476,731,207.41	1,996,796,342.44
其他业务	2,595,745.65	1,076,012.77	1,985,526.19	422,396.26
合计	2,558,456,609.96	1,950,401,216.35	2,478,716,733.60	1,997,218,738.70

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为0.00元，其中，0.00元预计将于年度确认收入，0.00元预计将于年度确认收入，0.00元预计将于年度确认收入。

其他说明

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	1,444,877.82	5,582,848.63
教育费附加	643,993.24	2,392,649.41
资源税	0.00	0.00
房产税	1,226,037.70	1,633,870.62

土地使用税	44,190.52	176,762.06
车船使用税	4,560.00	8,940.00
印花税	2,568,834.82	2,558,673.60
地方教育附加	343,804.86	1,208,350.84
其他	87,958.82	270,870.04
合计	6,364,257.78	13,832,965.20

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,527,538.07	31,175,170.61
差旅、办公及通信费	4,027,936.21	8,279,560.23
运输费	7,686,715.29	6,624,329.53
广告宣传费	477,464.42	1,069,264.16
市场推广费	11,430,758.14	16,258,247.08
其他	5,920,225.86	6,945,072.59
合计	68,070,637.99	70,351,644.20

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,430,386.44	35,034,658.81
折旧及摊销	7,318,427.02	8,673,292.84
差旅、办公及通信费	1,517,771.77	2,231,391.36
修理费	2,440,904.90	4,975,482.43
其他	9,687,722.62	7,480,494.52
合计	60,395,212.75	58,395,319.96

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	125,151,895.33	89,505,631.13
物料消耗	38,853,889.85	38,163,100.09
折旧及摊销	42,049,793.73	21,687,433.54

差旅、办公及通信费	3,501,199.24	2,930,380.17
其他	19,104,922.05	25,321,249.17
合计	228,661,700.20	177,607,794.10

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	715,495.07	802,882.96
减：利息收入	22,290,936.79	10,565,326.40
汇兑损益	-6,140,906.30	1,364,247.42
其他	4,569,251.96	2,181,282.33
合计	-23,147,096.06	-6,216,913.69

41、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	4,684,373.74	11,654,248.40
代扣个人所得税手续费	244,302.43	
合计	4,928,676.17	11,654,248.40

42、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	-4,851,103.57	-4,075,370.88
合计	-4,851,103.57	-4,075,370.88

43、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	-730,450.15	-1,024,243.62
应收账款坏账损失	-4,502,232.16	-4,303,828.19
合计	-5,232,682.31	-5,328,071.81

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-45,628,849.33	-22,986,888.76
合计	-45,628,849.33	-22,986,888.76

45、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	-940.76	-95,698.77

46、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
其他	844,085.36	414,138.46	844,085.36
合计	844,085.36	414,138.46	844,085.36

无计入当期损益的政府补助。

47、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	150,000.00	3,565.80
其他	57,988.80	45,882.81	57,988.80
合计	61,554.60	195,882.81	61,554.60

48、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	27,848,657.65	20,408,099.24

递延所得税费用	-4,339,113.36	-6,205,680.05
合计	23,509,544.29	14,202,419.19

(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	217,708,311.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,656,246.79
子公司适用不同税率的影响	-2,356,555.89
调整以前期间所得税的影响	10,570,546.26
非应税收入的影响	1,236,218.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	69,038.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,842,101.79
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	7,329,266.51
研发费加计扣除的影响	-17,153,114.72
所得税费用	23,509,544.29

49、其他综合收益

详见附注“其他综合收益”。

50、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	2,068,823.73	28,077,552.89
利息	6,069,599.89	1,743,162.66
往来款	3,083,124.26	11,306,094.54
其他	844,085.36	1,795,723.97
合计	12,065,633.24	42,922,534.06

(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	97,288,774.38	85,433,073.52
往来款	1,338,860.99	9,914,132.13
其他	58,090.77	
合计	98,685,726.14	95,347,205.65

(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
赎回理财产品及投资利息收入		162,825,068.48
定期存款到期收回	1,822,110,861.89	648,625,530.09
合计	1,822,110,861.89	811,450,598.57

(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
购买理财产品		435,000,000.00
结构性存款及定期存款	1,803,121,800.00	750,713,300.00
合计	1,803,121,800.00	1,185,713,300.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购员工股份		
其他	200,000,000.00	
融资租赁收到的现金		
合计	200,000,000.00	0.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回股股份支付的现金		1,800,000.00
融资租赁支付的现金	4,876,889.59	

其他		720,000.00
合计	4,876,889.59	2,520,000.00

51、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	194,198,767.62	132,711,239.77
加：资产减值准备	50,861,531.64	33,643,032.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	80,043,051.13	70,196,528.50
无形资产摊销	19,091,837.45	8,688,255.71
长期待摊费用摊销	3,001,081.12	1,536,803.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	940.76	95,698.77
财务费用（收益以“－”号填列）	-16,923,271.22	802,882.96
投资损失（收益以“－”号填列）	4,851,103.57	4,075,370.88
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,393,766.73	-6,852,915.63
存货的减少（增加以“－”号填列）	-592,685,793.23	-108,574,133.21
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	123,194,704.87	-52,721,646.52
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	208,314,827.39	-251,729,608.62
其他	24,991,255.59	30,907,193.75
经营活动产生的现金流量净额	94,546,269.96	-137,221,298.05
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,809,567,200.56	1,088,637,311.51
减：现金的期初余额	1,571,962,711.75	915,494,435.49
现金及现金等价物净增加额	237,604,488.81	173,142,876.02

(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	1,809,567,200.56	1,571,962,711.75
其中：库存现金	3,964.11	760.65
可随时用于支付的银行存款	1,809,563,236.45	1,571,961,951.10
三、期末现金及现金等价物余额	1,809,567,200.56	1,571,962,711.75

52、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。
其他应收款	23,511,397.14	境外子公司以应收研发补贴款作为质押取得银行借款。
在建工程	5,704,389.85	子公司融资租入在安装设备。
固定资产	22,141,092.55	子公司融资租入固定资产。
合计	71,356,879.54	--

53、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	--	--	64,175,214.87
其中：美元	5,260,420.35	7.0795	37,241,145.87
欧元	2,614,363.93	7.9610	20,812,951.25
港币	2,257.20	0.9134	2,061.82
丹麦克朗	5,726,771.98	1.0685	6,119,055.86
日元	1.00	0.0658	0.07
应收账款			471,698,537.01
其中：美元	64,514,209.14	7.0795	456,728,343.61
欧元	1,417,997.36	7.961	11,288,677.02
港币			
日元	55,950,097.00	0.0658	3,681,516.38

长期借款	--	--	12,384,403.12
其中：美元		--	
欧元	1,555,634.11	7.9610	12,384,403.12
港币			
应付账款			66,098,564.45
其中：加拿大元	60,000.00	5.1843	311,058.00
美元	4,332,914.03	7.0795	30,674,864.88
欧元	4,095,305.85	7.9610	32,602,729.87
日元	2,500.00	0.0658	164.50
英镑	288,000.00	8.7144	2,509,747.20
其他应收款			48,051,414.05
其中：美元	255,300.96	7.0795	1,807,403.15
欧元	5,805,248.75	7.9610	46,215,585.30
日元	432,000.00	0.0658	28,425.60
其他应付款			4,700,578.31
其中：美元	660,883.96	7.0795	4,678,727.99
欧元	2,744.67	7.9610	21,850.32
一年内到期的非流动负债长期应付款			24,420,742.49
其中：丹麦克朗	1,668,000.00	1.0685	1,782,258.00
欧元	2,843,673.47	7.9610	22,638,484.49
长期应付款			16,462,429.88
其中：丹麦克朗	13,004,705.41	1.0685	13,895,527.73
欧元	322,434.64	7.961	2,566,902.15

(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

54、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
地方专项	2,205,171.44	递延收益	2,205,171.44
国家专项	1,209,178.57	递延收益	1,209,178.57

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%	-7,865,073.30		11,125,599.51

(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	178,700,266.23	133,655,868.86	312,356,135.09	180,432,077.56	58,345,975.57	238,778,053.13	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	71,664,176.26	-23,281,462.20	-20,699,503.58	-12,203,715.61	65,649,104.25	-21,166,397.22	-19,682,924.60	-1,102,765.34

2、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
山东国迅量子芯科技有限公司	山东济南	山东济南	量子信息	45.00%		权益法核算长期股权投资

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。

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	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	95,672.47	266,353,166.43	31,039,511.00	115,411.85	258,864,043.24	30,620,120.79
非流动资产	16,886,772.02	129,595,047.83	760,798.79	31,691,215.86	143,375,008.93	979,508.81
资产合计	16,982,444.49	395,948,214.26	31,800,309.79	31,806,627.71	402,239,052.17	31,599,629.60
流动负债	1,800,000.00	9,793,259.15	1,408,588.46	1,050,000.00	8,653,268.06	2,099,820.90
非流动负债		267,815,301.73	12,696,993.17		262,686,801.73	11,490,957.91
负债合计	1,800,000.00	277,608,560.88	14,105,581.63	1,050,000.00	271,340,069.79	13,590,778.81
归属于母公司股 东权益	15,182,444.49	118,339,653.38	17,694,728.16	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	12,145,955.59	44,280,841.33	7,962,627.67	24,605,302.17	48,990,589.71	8,103,982.86
调整事项	12,145,955.59			24,605,302.17		
--其他	12,145,955.59			24,605,302.17		
对联营企业权益 投资的账面价值		44,280,841.33	7,962,627.67		48,990,589.71	8,103,982.86
营业收入		2,337,005.80	21,278.76		16,598,988.05	148,781.26
净利润	-4,239,584.53	-12,559,329.00	-314,122.63	-11,552,091.59	-4,439,057.70	-659,420.13
其他综合收益	495,832.70			-381,577.18		
综合收益总额	-3,743,751.83	-12,559,329.00	-314,122.63	-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企业（有限合伙）	1,129,982.57	8,000.00	1,137,982.57

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、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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

信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

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

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6月30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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。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	37,241,145.87	26,934,069.00	64,175,214.87	265,762,573.13	38,566,165.90	304,328,739.03
应收账款	456,728,343.61	14,970,193.40	471,698,537.01	455,764,058.24	22,156,797.12	477,920,855.36
其他应收款	1,807,403.15	46,244,010.90	48,051,414.05	452,460.50	28,273,024.21	28,725,484.71
应付账款	30,674,864.88	35,423,699.57	66,098,564.45	32,730,082.74	48,320,595.43	81,050,678.17
其他应付款	4,678,727.99	21,850.32	4,700,578.31	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		12,384,403.12	12,384,403.12		24,480,967.39	24,480,967.39
长期应付款		16,462,429.88	16,462,429.88		20,782,858.20	20,782,858.20
一年内到期的		24,420,742.49	24,420,742.49		11,771,753.92	11,771,753.92
合计	531,130,485.50	176,861,398.68	707,991,884.18	791,400,659.31	194,487,927.94	985,888,587.25

于2020年6月30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9,208,466.00元（2019年12月31日：13,051,150.49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。

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	200,000,000.00				200,000,000.00
应付账款	1,427,005,505.27	26,162,519.79	33,588,349.44	5,356,257.80	1,492,112,632.30
应付票据	730,712,731.35				730,712,731.35
其他应付款	122,168,794.37	26,013,326.03	184,010,019.45	1,288,969.19	333,481,109.04
一年内到期的非流动负债	24,420,742.49				24,420,742.49
合计	2,504,307,773.48	52,175,845.82	217,598,368.89	6,645,226.99	2,780,727,215.18

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

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	43.05%	43.05%

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八、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、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
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	重要联营企业
山东国迅量子芯科技有限公司	重要联营企业

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
武汉虹信通信技术有限责任公司	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
武汉烽火创新谷管理有限公司	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
南京华信藤仓光通信有限公司	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
武汉烽火众智数字技术有限责任公司	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
北京北方烽火科技有限公司	同一实际控制人
广州烽火众智数字技术有限公司	同一实际控制人
南京烽火藤仓光通信有限公司	同一实际控制人
锐光信通科技有限公司	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

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
烽火通信科技股份有限公司	购买商品	6,906,823.85	22,000,000.00	否	5,640,357.13
深圳市亚光通信有限公司	购买商品	10,059,134.35	80,000,000.00	否	19,791,284.99
武汉飞思灵微电子有限公司	购买商品	72,290.02	6,000,000.00	否	
烽火藤仓光纤科技有限公司	购买商品	8,372,643.73	30,000,000.00	否	8,111,590.57
南京华信藤仓光通信有限公司	购买商品	405,780.56	1,000,000.00	否	193,008.98
U.S.Meiguang Telecommunication Inc.	购买商品	1,998,740.70	8,000,000.00	否	2,794,995.85
武汉同博科技有限公司	接受劳务	5,062,711.13	25,100,000.00	否	8,918,001.10
武汉同博物业管理有限公司	接受劳务	28,951.36	296,000.00	否	1,687,733.18
武汉光谷信息光电子创新中心	接受劳务	0.00	8,400,000.00	否	6,792,452.85
大唐移动通信设备有限公司	接受劳务	0.00	0.00	否	150,000.00

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
武汉虹信通信技术有限责任公司	销售商品	21,400.00	77,139.00
烽火通信科技股份有限公司	销售商品	114,635,839.34	142,686,619.39
深圳市亚光通信有限公司	销售商品	492,445.83	2,762,736.64
山东国迅量子芯科技有限公司	销售商品	70,796.47	
武汉飞思灵微电子有限公司	销售商品	2,423,731.43	254,198.16
烽火藤仓光纤科技有限公司	销售商品	3,459.29	

烽火海洋网络设备有限公司	销售商品	466.20	672,413.79
武汉理工光科股份有限公司	销售商品	405,545.13	382,006.87
武汉烽理光电技术有限公司	销售商品	523,370.81	1,978.45
烽火超微信息科技有限公司	销售商品	47,730.26	99,435.00
大唐移动通信设备有限公司	销售商品	5,282,024.70	1,116,741.76
电信科学技术第十研究所有限公司	销售商品	4,004,275.11	2,275,560.26
电信科学技术第五研究所有限公司	销售商品	20,964.61	
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	销售商品	608,517.70	4,701,162.14
武汉虹旭信息技术有限责任公司	销售商品		382,799.12
武汉虹信技术服务有限责任公司	销售商品		122,141.04
南京烽火星空通信发展有限公司	销售商品		301,330.09
烽火科技集团有限公司	销售商品		45,000.00
武汉长江通信智联技术有限公司	销售商品		169,310.34
武汉烽火技术服务有限公司	销售商品		15,000.00
烽火科技集团有限公司	提供劳务		16,842,458.66
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	提供劳务	15,512.84	

(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	房产租赁	1,315,934.89	

(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	8,272,100.00	7,579,681.06

(4) 其他关联交易

无。

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
应收票据	大唐移动通信设备有限公司	2,961,667.29		453,613.15	
应收票据	电信科学技术第十研究所有限公司	973,654.00		2,664,821.00	
应收票据	烽火超微信息科技有限公司	52,582.63		54,534.70	
应收票据	烽火通信科技股份有限公司	111,483,960.63		194,840,922.37	
应收票据	武汉飞思灵微电子有限公司	1,220,821.44			
应收票据	武汉虹信通信技术有限责任公司	112,266.24			
应收票据	武汉理工光科股份有限公司	504,954.00		322,642.00	
应收票据	武汉虹旭信息技术有限责任公司	0.00		443,700.00	
应收票据	武汉虹信技术服务有限责任公司	0.00		137,283.49	
应收票据	烽火海洋网络设备有限公司	0.00		766,376.63	
应收票据	武汉烽理光电技术有限公司	0.00		135,700.00	
应收账款	武汉虹信通信技术有限责任公司	107,174.58		213,296.41	
应收账款	烽火通信科技股份有限公司	103,304,626.65		31,575,445.10	
应收账款	深圳市亚光通信有限公司	78,196.64		13,997,830.70	
应收账款	山东国迅量子芯科技有限公司	80,000.00		17,460.00	
应收账款	武汉飞思灵微电子有限公司	2,738,816.52		1,220,821.44	
应收账款	武汉理工光科股份有限公司	53,312.00		100,000.00	
应收账款	武汉虹旭信息技术有限责任公司	642,839.30		642,839.30	
应收账款	武汉虹信技术服务有限责任公司	4,401.18		4,401.18	
应收账款	武汉烽火信息集成技术有限公司	626,320.00		626,320.00	
应收账款	武汉烽理光电技术有限公司	699,450.00		196,829.10	
应收账款	烽火超微信息科技有限公司	53,935.19		52,582.64	
应收账款	武汉烽火网络有限责任公司	255,450.10		255,450.10	
应收账款	大唐电信科技股份有限公司	12,700.00		12,700.00	
应收账款	大唐移动通信设备有限公司	3,709,439.93		1,664,523.90	
应收账款	电信科学技术第十研究所有限公司	3,329,512.79		154,990.91	
应收账款	电信科学技术第五研究所有限公司	13,440.00			
应收账款	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	18,000.00		3,650.00	

应收账款	南京烽火星空通信发展有限公司			367,327.50	
其他应收款	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	12,651.40		44,154.13	
其他应收款	武汉同博科技有限公司	1,364.60		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	武汉邮电科学研究院	580,379.40	
应付账款	深圳市亚光通信有限公司	7,876,492.38	14,899,255.87
应付账款	烽火通信科技股份有限公司	21,467,075.00	433,667.52
应付账款	南京华信藤仓光通信有限公司	320,352.04	
应付账款	武汉烽火网络有限责任公司	104,599.00	104,599.00
应付账款	武汉飞思灵微电子技术有限公司	585,000.00	585,000.00
应付账款	武汉光谷机电科技有限公司	690,120.81	
应付账款	烽火藤仓光纤科技有限公司		6,817,935.57
应付账款	武汉邮电科学研究院有限公司		573,494.40
应付账款	美国美光通信有限公司		89,676.62
应付票据	深圳市亚光通信有限公司	6,830,651.75	20,966,560.63
应付票据	烽火藤仓光纤科技有限公司	3,103,556.58	5,508,158.21
应付票据	南京华信藤仓光通信有限公司	233,060.00	
应付票据	烽火通信科技股份有限公司	38,508.47	156,796.01
其他应付款	武汉同博科技有限公司	4,757,634.83	3,476,660.51
其他应付款	武汉邮电科学研究院	3,250.00	3,250.00
其他应付款	武汉烽火国际技术有限责任公司	144,459.11	209,052.75
其他应付款	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司		156,504.05
预收账款	武汉邮电科学研究院有限公司	198,800.00	
预收账款	武汉虹信通信技术有限责任公司	18,712.21	476.80
预收账款	烽火通信科技股份有限公司	13,970,000.00	13,970,298.58
预收账款	深圳市亚光通信有限公司	1,918.29	

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期行权的各项权益工具总额	5,773,000.00
-----------------	--------------

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	190,769,017.17
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	24,991,255.59

其他说明

(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。

(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。

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

本报告期无需披露的重要承诺

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6月30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。

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	114,987,306.06
经审议批准宣告发放的利润或股利	114,987,306.06

十四、其他重要事项

1、年金计划

据中国信息通信科技集团有限公司的统一安排，本公司实行普惠型年金计划，按员工工龄划分两档缴费标准。

十五、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	3,187,971.21	0.25%	3,187,971.21	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	3,187,971.21	0.25%	3,187,971.21	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	1,288,993,815.26	99.75%	37,781,983.07	2.93%	1,251,211,832.19	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	1,288,993,815.26	99.75%	37,781,983.07	2.93%	1,251,211,832.19	1,389,265,322.48	99.77%	33,329,770.14	2.40%	1,355,935,552.34
合计	1,292,181,786.47	100.00%	40,969,954.28		1,251,211,832.19	1,392,408,610.36	100.00%	36,473,058.02	2.62%	1,355,935,552.34

按单项计提坏账准备：3,187,971.21 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	1,722,212.83	1,722,212.83	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 B	387,843.33	387,843.33	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 C	382,232.98	382,232.98	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 D	350,152.08	350,152.08	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 E	294,719.59	294,719.59	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 F	33,900.40	33,900.40	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 G	15,200.00	15,200.00	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
客户 H	1,710.00	1,710.00	100.00%	超 3 年以上呆账,预计无法收回
合计	3,187,971.21	3,187,971.21	--	--

按组合计提坏账准备：37,781,983.07 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非关联方组合	1,111,817,477.92	37,781,983.07	3.40%
关联方组合	177,176,337.34		
合计	1,288,993,815.26	37,781,983.07	--

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其他应收款-关联方、其他应收款-非关联方组合。

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,171,606,685.56
1 至 2 年	70,157,995.11
2 至 3 年	18,204,459.11
3 年以上	32,212,646.69
3 至 4 年	7,088,271.33
4 至 5 年	9,478,860.14
5 年以上	15,645,515.22
合计	1,292,181,786.47

(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	4,496,896.26				40,969,954.28
合计	36,473,058.02	4,496,896.26				40,969,954.28

(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	151,805,396.64	11.75%	306,539.91
烽火通信科技股份有限公司	84,692,817.67	6.55%	
客户三	84,035,703.49	6.50%	189,144.48
客户四	64,885,342.80	5.02%	625,454.21
客户五	64,472,391.00	4.99%	515,779.13
合计	449,891,651.60	34.81%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	5,916,305.55	11,806,666.67

其他应收款	42,857,562.97	26,445,222.46
合计	48,773,868.52	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	5,916,305.55	11,806,666.67
合计	5,916,305.55	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
内部往来	29,939,575.20	18,985,907.14
备用金	9,490,712.90	7,412,586.08
预付货款	3,234,354.62	3,124,295.82
其他	4,281,799.86	513,268.96
合计	46,946,442.58	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		354,275.84	143,768.23	498,044.07
2020 年 6 月 30 日余额	93,594.86	472,285.69	3,522,999.06	4,088,879.61

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	38,890,371.32
1 至 2 年	1,077,197.60
2 至 3 年	1,426,910.57
3 年以上	5,551,963.09
3 至 4 年	564,245.12
4 至 5 年	263,632.71
5 年以上	4,724,085.26
合计	46,946,442.58

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	498,044.07				4,088,879.61
合计	3,590,835.54	498,044.07				4,088,879.61

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
ALMAE TECHNOLOGIES	内部借款	26,102,375.20	1 年以内	55.60%	
Accelink Denmark A/S	内部借款	3,837,200.00	1 年以内	8.17%	
0070202630	预付货款	3,095,932.39	1-2 年	6.59%	31,559.32
武汉光迅电子技术有限公司	内部往来	1,453,903.72	1-5 年	3.10%	
武汉电信器件有限公司	内部往来	1,358,690.88	1-5 年	2.89%	
合计	--	35,848,102.19	--	76.35%	31,559.32

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	592,405,697.42		592,405,697.42	586,407,154.67		586,407,154.67
对联营、合营企业投资	64,875,869.84		64,875,869.84	72,720,735.28		72,720,735.28
合计	657,281,567.26		657,281,567.26	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	62,506.80				27,319,794.80	
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	153,076.17				6,309,702.00	
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	1,164,144.63				59,931,278.40	
武汉电信器件有限公司	358,120,821.51	4,519,522.56				362,640,344.07	
光迅丹麦有限公司	49,765,550.00					49,765,550.00	
大连藏龙光电子科技有限公司	84,596,015.53	99,292.59				84,695,308.12	
合计	586,407,154.67	5,998,542.75				592,405,697.42	

(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	15,626,16 2.71			-3,390,35 5.72	396,593.8 5						12,632,40 0.84	

金企业 (有限合伙)											
武汉光谷 信息光电 电子创新中 心有限公司	48,990,58 9.71			-4,709,74 8.38						44,280,84 1.33	
山东国迅 量子芯科 技有限公司	8,103,982 .86			-141,355. 19						7,962,627 .67	
小计	72,720,73 5.28			-8,241,45 9.29	396,593.8 5					64,875,86 9.84	
合计	72,720,73 5.28			-8,241,45 9.29	396,593.8 5					64,875,86 9.84	

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	2,362,172,431.34	1,986,328,022.37	2,414,120,959.27	2,029,782,137.22
其他业务	13,146,598.04	10,961,095.41	28,443,646.27	27,123,231.83
合计	2,375,319,029.38	1,997,289,117.78	2,442,564,605.54	2,056,905,369.05

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	-8,241,459.29	-7,043,452.60
合计	-8,241,459.29	-7,043,452.60

十六、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	-940.76	
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）	4,106,152.17	
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	807,116.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-4,694,655.55	
减：所得税影响额	1,040,635.18	
少数股东权益影响额	-135,989.99	
合计	5,855,249.25	--

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	4.49%	0.32	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.37%	0.31	0.30

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十二节 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、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及公告的原稿。
- 三、载有董事长余少华先生签名的2020年半年度报告文件原件。
- 四、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

二〇二〇年八月二十六日