

武汉光迅科技股份有限公司



2016 年年度报告

股票简称： 光迅科技

股票代码： 002281

披露日期： 2017 年 3 月 9 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

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)毕梅声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
郑春美	独立董事	出差	肖永平

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

一、市场风险

光通信行业是光电子器件行业的主要下游行业，其具有一定的周期性特征，而其周期性变化将会影响到公司未来效益。

二、技术风险

光通信技术的迅速发展，使光电子器件技术和产品也随之不断升级。光电子器件是构建光通信系统与网络的基础，无论是高速光传输设备、长距离光传输设备，还是目前最受市场关注的智能光网络，它们的发展都取决于光电子器件技术进步和产品更新换代的速度。如果公司在科研开发上投入不足，技术产品升级跟不上光通信技术升级的步伐，公司的竞争力将会下降，持续发展将受到不利影响。

三、经营及整合风险

公司的业务规模持续扩大，资产和人员进一步扩张，公司在组织设置、资金管理、内部控制和人才引进等方面将面临一定挑战。公司若不能建立起与之相适应的组织模式和管理制度，形成有效的激励与约束机制，吸引足够的优秀人才，则可能给公司正常的生产经营管理带来一定的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **209,641,584** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **5.00** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），以资本公积金向全体股东每 **10** 股转增 **20** 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	29
第六节 股份变动及股东情况.....	42
第七节 优先股相关情况.....	46
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	47
第九节 公司治理.....	56
第十节 公司债券相关情况.....	61
第十一节 财务报告.....	62
第十二节 备查文件目录.....	156

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	指	武汉光迅科技有限责任公司
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
电信器件、WTD	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
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《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	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

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

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼
签字会计师姓名	张嘉、李威

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	4,059,214,645.61	3,127,517,041.34	29.79%	2,433,052,627.91
归属于上市公司股东的净利润（元）	285,021,294.51	243,289,797.71	17.15%	144,128,493.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	237,109,419.41	192,922,585.41	22.90%	127,715,631.51
经营活动产生的现金流量净额（元）	180,937,213.01	139,542,758.38	29.66%	125,589,452.51
基本每股收益（元/股）	1.36	1.160	17.24%	0.76
稀释每股收益（元/股）	1.36	1.160	17.24%	0.76
加权平均净资产收益率	10.48%	9.57%	0.91%	7.74%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	4,816,992,283.99	4,211,376,420.54	14.38%	3,585,767,952.73
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,834,037,018.89	2,656,071,479.67	6.70%	2,376,721,618.71

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	984,454,956.95	998,910,144.99	1,070,540,306.89	1,005,309,236.78
归属于上市公司股东的净利润	73,660,091.23	79,387,961.54	58,363,638.52	73,609,603.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	56,540,321.23	71,173,269.71	56,994,818.41	52,401,010.06
经营活动产生的现金流量净额	-68,699,827.68	63,571,097.48	-50,984,438.41	237,050,381.62

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-452,597.84	-3,407,928.63	152,404.46	
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）	47,973,810.63	30,094,139.17	18,507,761.14	不包括增值税即征即退金额
委托他人投资或管理资产的损益	13,741,975.56			理财收益
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-5,862,683.82			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-519,850.79	1,036,246.43	-135,122.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		31,202,728.58	384,657.53	

减： 所得税影响额	8,236,662.04	8,557,973.25	2,496,838.03	
少数股东权益影响额（税后）	-1,267,883.40			
合计	47,911,875.10	50,367,212.30	16,412,862.11	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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。在电信传输网、接入网和企业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。提供光电子有源模块、无源器件、光波导集成器件，以及光纤放大器和子系统产品。

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，包括光迅丹麦公司和光迅欧洲公司等，为公司提供有源芯片、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。

接入类产品包括光纤接入和无线接入类产品。光纤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网络用6Gbps/10Gbps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）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

随着移动互联网、大数据与云计算、4K/8K视频与VR/AR等业务的蓬勃发展，网络数据流量持续爆发式增长，驱动大容量光传输系统、大型数据中心与4G Lte无线网络市场快速发展。

2016年中国三大运营商大规模部署100Gbps DWDM骨干/城域光网络、美国运营商Verizon部署100Gbps 城域光网络，以及全球范围内大型数据中心朝100Gbps升级，带动全球光器件和模块市场的增幅达到17%。100Gbps 相干光模块及器件、100Gbps CFPx/ QSFP28光模块需求强劲。传统波分设备相关产品（波分复用器、光放等）维持增长。国内运营商跟随Roadm等前沿光网络技术发展，相关光器件迎来发展机遇。国内FTTH宽带接入市场与无线接入市场受运营商投资周期影响，相关光器件需求整体维持稳定，产品细分市场逐步进行新旧产品的更新换代。

在持续流量需求增长与数据中心互连（DCI）对光传输网络重塑的驱动下，光传输网络向更高的频谱效率、更低的功耗、开放式控制方向发展。400Gbps需求将在2017年出现，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。

资讯提供商、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5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100Gbps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数据，4Q15–3Q16年度内光迅科技占全球市场份额约5.7%，排名第五。行业排名前三名的市场份额均有下降，说明行业集中度下降，竞争更加激烈，有待进一步整合。

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	长期股权投资较期初减少98.03%，主要是本期合并范围发生变动所致。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无形资产较期初增长59.58%，主要是本期购买的无形资产增加所致。
在建工程	在建工程较期初增长176.77%，主要是产业园二期工程投入所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

2016年，公司坚持“稳中求进”工作总基调，保持稳中有进、进中向好的态势，以推进供给侧结构性改革为主线，坚持谋布局、调结构、抓机遇，经营质量和效益都有所提高，全年完成营业收入40.59亿元，净利润2.74亿元，实现“十三五”良好开局。

2016年，随着业务驱动的强化、交付能力的提升，公司收入、毛利、利润总额、净资产收益率、应收账款周转率等财务指标较去年同期均有不同幅度上升。但保证市场规模的同时，伴随着部分产品毛利率的下降，营业利润及净利润未完成预算指标，分别落后于预算5.90%、2.73%。因子公司大连藏龙投资法国芯片业务，研发费用及管理费用增加，费用总额同比增长9.66%。因2017年销售预测向好，为一季度开拓市场提前备货，期末存货增幅较高，2016年存货平均周转天数为140天，超出预算目标12天，但较同期加快了6天。

（一）市场情况及分析

国内设备商市场收入稳步增长，大客户对无源器件、传输及接入等模块采购份额持续提升，放大器保持份额稳定，智能光器件需求增长显著，无线LTE、10G中长距等主流有源模块，实现规模应用。继续深耕运营商市场，拿下多个重点OLP项目。在新兴领域，行业网市场整体同比增长97%，其中国家电网干线项目中标最大份额，同比增长127%；运维和集成产品在电网市场多点开花。资讯商市场新增美团等新兴客户，同时稳固百度份额，阿里MPO实现重大突破，销售额首超亿元。

国际市场全年完成销售额1.25亿美元，同比增长15.11%，达成年度任务目标。在欧洲，数据产品和无线产品成功打开重要客户市场，10G EPON OLT实现销售。在美洲，订单量创新高，QSFP28 CLR4产品突破主流互联网服务商。在亚太，完成6G产品大批量交付，10G产品、数据产品先后列入采购清单。

（二）研发情况及分析

深化推进IPD建设，全面提升技术创新和产品开发能力。继续加大战略研发投入，发挥全球资源的协同创新优势，渐进掌握核心材料和高速器件封装工艺。

聚焦“中国芯”，加快关键工艺突破。10G APD芯片实现量产、25G PD实现商用、PLC-VOA芯片进入转产、10G EML芯片完成商用验证；此外，850nm VCSEL芯片通过可靠性及器件认证、硅光Micro-ICR&调制器进入可靠性评估，为公司主要产品提供了极为有力的技术与成本支持。

加快推进新产品认证与商用。紧密配合大客户验证，不断优化设计方案，重点产品得以快速商用。高度重视知识产权与资质认证。全年申请专利170项，其中，中国发明130项、中国实用新型19项、国际专利21项，专利申请总量超过1000项。国际标准文稿提交量同比翻番，成功进入400G OSFP MSA组织。申报各类项目24项，批复经费超3000万元。获得计算机信息系统集成二级资质，通过武汉海关AE0高级资格认证。公司“通信光电子技术国家地方联合工程实验室”获发改委批复，先后获得湖北省科技进步一等奖、中国通信标准化协会科学技术一等奖、湖北省专利优秀奖等荣誉。

（三）生产运营情况及分析

针对中央经济工作会议部署的“三去一降一补”五大任务，结合“两化融合”的目标要求，细化公司信息化和自动化升级方案，强化质量管理，提高精益生产能力力和存货管控水平。

着力构建具有光迅特色的信息化体系。年初完成SAP系统的融合上线，实现财务集中管控和内部供应链的统一管理，完成BPM系统全面优化升级，发布光迅科技《信息化发展白皮书》，确定中长期信息化发展目标和路径。启动A-MES信息系统的一期试点，探索制造平台信息化新模式。

着力推进自动化技术应用。自主掌握自动化生产的多项关键技术，全年完成自动化改造项目24项，先后部署PLC自动耦合平台、微光耦合平台和同轴自动耦合平台，其中自制设备33台套，价值近800万元。同

时，重点优化压接焊、激光焊、老化监测等多个工艺项目，核心装配工序自动化率接近50%、测试工序近80%，有效提升生产效能。

着力推进全面质量控制。进一步规范和强化产品技术状态管理，全面加强从研发、生产到交付的全流程质量管控，从物料源头到产品终端，系统提升质量控制力度，全年完成270项QIT改进。同时，强化质量责任追溯，建立流程优化平台，完善闭环管理机制。

着力推进精益生产项目。面向供应链平台，普及精益生产理念、工具和方法。建立销售与运作计划流程，做好供需平衡。在推动制造平台，朝向产业链高端演进的同时，注重聚合产业资源、加强产业合作，支撑公司中、低端产品的大规模交付需求。进一步强化库存管控，将总体存货控制在可控范围，严防库存风险。

（四）控股公司情况及分析

光迅美国有限公司业务范围扩大，新增研发项目收入，全年实现营业收入1,285万元人民币，同比增幅74.53%，由于研发人员扩充及研发投入加大导致管理费用增加，增幅达128.49%，全年实现净利润142万元人民币，远超去年同期。

光迅欧洲有限责任公司全年实现营业收入82万元，较去年有所下滑，净利润1.24万元，同比降幅87.22%。

武汉光迅信息技术有限公司软件收入稳步增长，全年实现营业收入1,860万元，同比增长10.06%，因人员减少管理费用较去年同期下降22.43%，全年实现净利润1,647万元，同比增幅16.73%。

光迅香港有限公司全年实现营业收入1,194万元，同比增长43.76%，因汇率波动导致汇兑损失增加，实现净利润10万元，同比下降56.11%。

武汉光迅电子技术有限公司经营业务结构调整，2016年全年实现销售收入6.04亿元，同比下降约28.61%，净利润650万元，同比下降19.58%。

武汉电信器件有限公司深化变革，坚持谋布局、调结构、抓机遇，整体经营呈现稳中有进、进中向好的发展趋势，实现营业收入26.74亿元，同比增长46.09%。因业务结构调整，毛利率有所下降，实现净利润5,980万元，同比降幅68.61%。

光迅丹麦有限公司2016年市场向好，需求在下半年激增，全年实现营业收入5,376万元，净利润523万元，较去年同期大幅上升。

大连藏龙电子科技有限公司经营业务继续扩展，实现了产能的提升，并提高了产线的自动化程度。2016年全年实现销售收入8,994万元，同比增长3.67倍。因投资法国公司成立芯片研发中心，研发投入加大，全年净亏损1,844万元。

（五）重点工作

进一步优化顶层设计，调整营销和供应链平台组织架构，持续完善经营分析及预警体系运作机制，进一步明晰核心业务LMT团队的职责，完善员工薪酬与绩效管理体系，启动任职资格管理体系建设，坚持以管理变革引领增量发展新航向。

以风险为导向，对重点业务领域和子公司开展审计监督。开展市场代理费审计工作，督促并协助营销部规范相关业务流程、完善管理制度。对大连藏龙子公司开展审计，指导子公司规范业务流程。采取一对一辅导的风控管理新模式，保证内控体系与管理体系的充分融合，增强各部门风险管理意识，提升风险管理能力。

强化安全管理职责，完善制度建设，系统落实生产安全、消防、治安和职业健康管理。建设四星级“微型消防站”、创建“十佳班组”，拓宽全员安全培训和技能演练，系统开展隐患排查治理活动，深刻总结经验教训，完善园区安全设施系统，全面提升安全管理防控能力和水平。

加强党群组织建设，发挥工作效能。以“党建基础管理提升”为年度工作主题，深入开展“三严三实”专题教育、“两学一做”学习教育和主题党日活动，严格落实《党委中心组学习制度》和《领导接待日制度》。进一步完善纪检组织体系及职责，重点开展“四风”回头看、落实中央八项规定精神等专项检查，充分发挥纪检的监督执纪职能。在公司党委统一领导下，新一届公司工会在参政议政、维护职工权益、助

力和谐发展等各项工作中发挥积极作用，着力开创工会工作新局面。2016年，公司工会荣获“全国五一劳动奖状”。坚持党建带团建，充分发挥团组织生力军和突击队作用，彰显凝聚青年、带动青年的组织力量。

进一步发挥文化引领作用。光迅文化理念宣贯工作深入推进，综合运用微信、漫画等新媒体和新载体，传导企业核心价值观，让文化理念如阳光雨露照进员工的心田，引领广大青年员工共同践行敬业、务实、创新、共进的光迅精神。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,059,214,645.61	100%	3,127,517,041.34	100%	29.79%
分行业					
通信设备制造业	4,056,222,807.55	99.93%	3,101,926,676.00	99.18%	30.76%
其他业务收入	2,991,838.06	0.07%	25,590,365.34	0.82%	-88.31%
分产品					
传输	2,313,554,401.77	57.00%	1,654,284,876.69	52.89%	39.85%
接入与数据	1,692,862,539.28	41.70%	1,348,258,109.59	43.11%	25.56%
其他	49,805,866.50	1.23%	99,383,689.72	3.18%	-49.89%
其他业务收入	2,991,838.06	0.07%	25,590,365.34	0.82%	-88.31%
分地区					
国内	3,227,806,779.53	79.52%	2,421,159,599.75	77.41%	33.32%
国外	831,407,866.08	20.48%	706,357,441.59	22.59%	17.70%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
通信设备制造业	销售量	万只	12,013	9,267	29.63%
	生产量	万只	12,386	9,800	26.39%
	库存量	万只	1,805	1,432	26.05%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	
通信设备制造业		3,169,744,695.21	99.98%	2,306,811,538.53	99.62%	37.41%
其他业务		578,719.15	0.02%	8,835,625.03	0.38%	-93.45%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被合并方名称	股权取得 成本	股权取得比 例 (%)	购买日	购买日的 确定依据	购买日至期末被 购买方的收入	购买日至期末被 购买方的净利润
阿尔玛伊技术 有限公司	65,757,034.50	51.23	2016 年 2 月	股权已变 更；款项已 经支付；董 事会已改 组	14,849,536.57	-20,430,912.47

注：本公司之子公司大连藏龙光电子科技有限公司于2016年7月追加对阿尔玛伊技术有限公司投资81,619,255.03元，累计投资147,376,289.53元，持股比例由51.23%上升至70.01%。

(2) 合并成本及商誉

项目	阿尔玛伊技术有限公司
合并成本	65,757,034.50
其中：现金	65,757,034.50
小计	65,757,034.50
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	33,724,668.80
商誉	32,032,365.70
(3) 被购买方于购买日可辨认资产和负债	

项目	阿尔玛伊技术有限公司	
购买日	购买日	
	公允价值	账面价值
货币资金	65,829,921.53	65,829,921.53
净资产	65,829,921.53	65,829,921.53
减：少数股东权益	32,105,252.73	32,105,252.73
取得的净资产	33,724,668.80	33,724,668.80

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	股权取得 比例 (%)	交易构成同一控制 下企业合并的依据	合并日	购买日的确定 依据	合并当期期初至合并 日被合并方的收入	合并当期期初至合并 日被合并方的净利润
大连藏龙光电 子科技有限公司	49.71	同属于一个最终控 制方	2016年06月30日	工商登记变 更；款项已经 支付；董事会 已改组	26,054,852.73	-12,814,360.57

(2) 企业合并成本

项目	大连藏龙电子科技有限公司
合并成本	87,000,000.00
其中：现金	87,000,000.00
(3) 被合并方的资产和负债	

大连藏龙光电子科技有限公司

项目	合并日	上期期末
货币资金	121, 238, 353. 75	5, 225, 875. 64
应收账款	15, 930, 723. 72	14, 064, 730. 74
预付账款	2, 848, 053. 50	111, 047. 00
其他应收款	208, 182. 45	147, 206. 51
存货	26, 952, 925. 17	13, 998, 872. 66
其他流动资产	238, 253. 71	
固定资产	37, 232, 597. 40	6, 148, 590. 23
无形资产	5, 506, 666. 67	
商誉	32, 032, 365. 70	
长期待摊费用	15, 200. 00	80, 256. 79
减：应付账款	42, 026, 094. 72	29, 435, 435. 17
预收账款	4, 424, 656. 85	
应付职工薪酬	849, 680. 41	1, 003, 708. 91
应交税费	156, 272. 06	-497, 979. 10
其它应付款	72, 393. 55	44, 011. 00
净资产	194, 674, 224. 48	9, 791, 403. 59
减：少数股东权益	25, 481, 275. 62	
取得的净资产	169, 192, 948. 86	9, 791, 403. 59

注：企业合并中不存在承担被合并方或有负债的情况。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,896,014,555.96
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	63.50%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	14.14%

注：属于同一实际控制人控制的客户应当合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
1	1000000	1,427,380,831.67	31.30%
2	烽火通信科技股份有限公司	645,067,587.67	14.14%
3	1000001	557,459,889.96	12.22%
4	1000218	140,090,371.19	3.07%
5	1000779	126,015,875.47	2.76%
合计	--	2,896,014,555.96	63.50%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额(元)	698,341,564.21
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	9.45%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额(元)	占年度采购总额比例
1	100844	211,402,108.78	2.86%
2	100771	172,886,177.95	2.34%
3	100082	117,197,251.23	1.59%
4	100045	105,148,156.99	1.42%
5	100312	91,707,869.26	1.24%
合计	--	698,341,564.21	9.45%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	132,011,997.73	135,141,530.52	-2.32%	
管理费用	448,058,142.10	396,460,008.98	13.01%	
财务费用	-28,264,673.48	-28,389,360.05	-0.44%	

4、研发投入

适用 不适用

深化推进IPD建设，全面提升技术创新和产品开发能力。继续加大战略研发投入，发挥全球资源的协同创新优势，渐进掌握核心材料和高速器件封装工艺。

聚焦“中国芯”，加快关键工艺突破。10G APD 芯片实现量产、25G PD实现商用、PLC-VOA芯片进入转产、10G EML芯片完成商用验证；此外，850nm VCSEL芯片通过可靠性及器件认证、硅光Micro-ICR&调制器进入可靠性评估，为公司主要产品提供了极为有力的技术与成本支持。加快推进新产品认证与商用。紧密配合大客户验证，不断优化设计方案，重点产品得以快速商用。

高度重视知识产权与资质认证。全年申请专利170项，其中，中国发明130项、中国实用新型19项、国际专利21项，专利申请总量超过1000项。国际标准文稿提交量同比翻番，成功进入400G OSFP MSA组织。申报各类项目24项，批复经费超3000万元。获得计算机信息系统集成二级资质，通过AEO高级资格认证。公司“通信光电子技术国家地方联合工程实验室”获发改委批复，先后获得湖北省科技进步一等奖、中国通信标准化协会科学技术一等奖、湖北省专利优秀奖等荣誉。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	629	564	11.52%
研发人员数量占比	15.64%	14.52%	1.12%
研发投入金额（元）	345,045,703.81	310,789,838.33	11.02%
研发投入占营业收入比例	8.50%	9.94%	-1.44%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,279,963,970.00	3,416,313,411.50	25.28%
经营活动现金流出小计	4,099,026,756.99	3,276,770,653.12	25.09%
经营活动产生的现金流量净额	180,937,213.01	139,542,758.38	29.66%
投资活动现金流入小计	527,334,291.61	438,715,457.10	20.20%
投资活动现金流出小计	370,612,409.15	803,923,869.69	-53.90%
投资活动产生的现金流量净额	156,721,882.46	-365,208,412.59	-142.89%
筹资活动现金流入小计	151,920,000.00	37,015,160.00	310.43%
筹资活动现金流出小计	107,847,128.25	134,449,850.25	-19.79%

筹资活动产生的现金流量净额	44,072,871.75	-97,434,690.25	-145.28%
现金及现金等价物净增加额	388,406,282.24	-322,806,270.06	-220.32%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动产生的现金流量净额同比减少142.89%，主要是因为本年度利用募集资金购买的银行理财产品同比减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比减少145.28%，主要是因为本期收到的借款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016年末		2015年末		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	961,235,807.08	19.96%	572,829,524.84	13.60%	6.36%	货币资金期末大幅增加，主要原因为期末购买的银行理财产品减少所致。
应收账款	701,330,902.47	14.56%	621,021,095.69	14.75%	-0.19%	
存货	1,326,775,495.45	27.54%	1,138,503,456.12	27.03%	0.51%	
长期股权投资	681,916.14	0.01%	34,646,233.98	0.82%	-0.81%	长期股权投资期末大幅减少，主要原因为本期合并范围发生变动所致。
固定资产	694,974,837.59	14.43%	599,964,415.75	14.25%	0.18%	
在建工程	36,058,165.93	0.75%	13,028,422.40	0.31%	0.44%	在建工程期末大幅增加，主要原因为本期产业园二期基建投入增加所致。
短期借款	153,281,239.30	3.18%	22,750,300.20	0.54%	2.64%	短期借款期末大幅增加，主要原因为本期进口贸易融资增加所致。
长期借款	74,000,000.00	1.54%			1.54%	主要原因为本期收到国开行基金政策性借款所致

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

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项170,000,000.00元，全部为公司本部定期存款。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	30,000,000.00	-100.00%

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、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014 年	非公开发行	60,960.47	18,571.31	27,022.65	0	0	0.00%	36,841.82	补充流动资金支出 20,000.00 万元，募集资金专项账户余额为 4,841.82 万元，银行理财产品本金余额 12,000.00 万元
合计	--	60,960.47	18,571.31	27,022.65	0	0	0.00%	36,841.82	--
募集资金总体使用情况说明									
2016 年度存款利息收入和理财收益 933.94 万元，收到归还到期补充流动资金 20,000.00 万元，银行手续费支出 0.24 万元，募投项目支出 18,571.31 万元，补充流动资金支出 20,000.00 万元，截至 2016 年 12 月 31 日，公司募集资金余额为 4,841.82 万元，银行理财产品本金余额 12,000.00 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										
宽带网络核心光电子芯片与器件产业化项目	否	60,963	60,963	18,571.31	27,022.65	44.33%		1,901.53	否	否
承诺投资项目小计	--	60,963	60,963	18,571.31	27,022.65	--	--	1,901.53	--	--
超募资金投向										
无	否	0	0	0	0				否	
合计	--	60,963	60,963	18,571.31	27,022.65	--	--	1,901.53	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	因工艺设计优化耗时较长、环评编制流程及相关法规变化导致政府审批滞后等原因导致募投项目投入未达计划进度。2016年10月24日召开公司第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，同意公司调整募集资金投资项目“宽带网络核心光电子芯片与器件产业化项目”的实施进度，将项目达到预定可使用状态的日期延期至2017年9月30日。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
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	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用									
	2015年4月16日 召开了第四届董事会第十四次会议（临时会议），审议通过了《关于使用部分									

	<p>闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用 20,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自 2015 年 4 月 16 日起不超过 12 个月。2016 年 4 月 13 日，公司已将上述用于补充流动资金的募集资金 20,000 万元人民币一次性全额归还并存入公司募集资金专项账户。</p> <p>2016 年 4 月 25 日，公司召开第四届董事会第十九次会议（临时会议）审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用 20,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自 2016 年 4 月 26 日起不超过 12 个月。</p>																				
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	<p>截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司具体募集资金的存放情况如下(单位：人民币元)：</p> <table> <thead> <tr> <th>存放银行</th> <th>银行账户账号</th> <th>存款方式</th> <th>余额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中国工商银行武汉武昌支行</td> <td>3202018629200082006</td> <td>协定存款</td> <td>48,418,195.41</td> </tr> <tr> <td>广发银行东湖支行</td> <td></td> <td>“薪加薪 16 号”结构性存款</td> <td>50,000,000.00</td> </tr> <tr> <td>广发银行东湖支行</td> <td></td> <td>“薪加薪 16 号”结构性存款</td> <td>70,000,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合 计</td><td></td><td>168,418,195.41</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：1、本年度募集资金直接投入募投项目 18 571.31 万元。</p> <p>注：2、本公司 2014 年 10 月 17 日召开了第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金投资银行理财产品的议案》，同意公司使用总额不超过人民币 30,000.00 万元人民币的闲置募集资金购买银行保本型理财产品。根据上述董事会决议，2014 年 10 月 24 日购买的人民币 28,000 万元中国工商银行股份有限公司武昌支行发行的挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品，期限 35 天，累计收益 120.82 万元；2014 年 12 月 4 日购买的人民币 10,000.00 万元交通银行股份有限公司武汉东湖新技术开发区支行发行的“蕴通财富”（63 天周期型）集合理财计划人民币对公理财产品，期限 63 天，累计收益 89.75 万元；2015 年 1 月 16 日购买的人民币 20,000.00 万元兴业银行股份有限公司武汉分行发行的结构性存款理财产品，期限 89 天，累计收益 229.21 万元；2015 年 2 月 12 日购买的人民币 7,000.00 万元兴业银行股份有限公司武汉分行发行的结构性存款理财产品，期限 71 天，累计收益 68.76 万元。2015 年 4 月 24 日购买的人民币 30,000.00 万元广发银行股份有限公司发行的“广赢安薪”保证收益型（B 款）人民币理财计划产品，期限 174 天，累计收益 757.97 万元。2015 年 10 月 30 日购买的广发银行股份有限公司发行的“薪加薪”保证收益型（B 款）人民币理财计划产品，其中期限为 270 天的 10,000.00 万元，累计收益 281.10 万元、期限为 360 天的 12,000.00 万元，累计收益 449.75 万元；2015 年 11 月 03 日购买的人民币 8,000.00 万元中国农业银行“本利丰·90 天”人民币理财产品，期限 90 天，累计收益 68.05 万元；2016 年 2 月 4 日购买的人民币 8,000.00 万元兴业银行武汉分行 62 天封闭式武汉光迅科技股份有限公司人民币理财产品，期限 62 天，累计收益 39.41 万元；2016 年 8 月 8 日购买的人民币 5,000 万元广发银行股份有限公司“薪加薪 16 号人民币结构性存款”理财产品，期限 92 天，累计收益 42.85 万元。</p>	存放银行	银行账户账号	存款方式	余额	中国工商银行武汉武昌支行	3202018629200082006	协定存款	48,418,195.41	广发银行东湖支行		“薪加薪 16 号”结构性存款	50,000,000.00	广发银行东湖支行		“薪加薪 16 号”结构性存款	70,000,000.00	合 计			168,418,195.41
存放银行	银行账户账号	存款方式	余额																		
中国工商银行武汉武昌支行	3202018629200082006	协定存款	48,418,195.41																		
广发银行东湖支行		“薪加薪 16 号”结构性存款	50,000,000.00																		
广发银行东湖支行		“薪加薪 16 号”结构性存款	70,000,000.00																		
合 计			168,418,195.41																		

	<p>元； 2016 年 10 月 27 日购买的人民币 5,000 万元广发银行股份有限公司 “薪 加薪 16 号人民币结构性存款”理财产品，期限 75 天，预期最高年化收益率 2.6%或 3.3%，2016 年 10 月 27 日购买的人民币 7,000 万元广发银行股份有限公司 “薪 加薪 16 号人民币结构性存款”理财产品，期限 145 天，预期最高年化收益率 2.6%或 3.3%。截至 2016 年 12 月 31 日，银行理财产品本金余额 12,000.00 万元。</p> <p>注：3、 2015 年 4 月 17 日，公司第四届董事会第十四次会议（临时会议）审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用 20,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自 2015 年 4 月 16 日起不超过 12 个月。 2016 年 4 月 13 日，公司已将上述用于补充流动资金的募集资金 20,000 万元人民币一次性全额归还并存入公司募集资金专项账户。</p> <p>2016 年 4 月 25 日，公司召开第四届董事会第十九次会议（临时会议）审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用 20,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自 2016 年 4 月 26 日起不超过 12 个月，并于次日将暂时闲置的募集资金 10,000 万元转至工行 3202018609000000909 账户，10,000 万元转至中信银行 7381210182600157902 账户用于公司生产经营。</p>
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期内未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
武汉电信 器件有限 公司	子公司	光电子器件及其他电子器件、通信设备及其他电子设备的技术及产品的研究、开发、制造、销售，相关技术的咨询及技术服务、技术转让。	154,568,000.00	1,155,586,036.86	802,234,852.93	2,674,384,712.58	44,914,717.03	59,804,608.99

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

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

公司“十三五”的发展战略为：发展光电子核心技术，持续为客户创造价值。公司将紧紧围绕光电子技术提升这一个中心，利用公司在光电子领域长期积累形成的垂直整合技术优势，聚焦光通信和大数据，为客户提供有竞争力的产品和服务；发展物联网感知应用，通过科技手段在环境、安全方面提升社会和谐与进步，创造可持续增长的卓越业绩，为客户创造最大增值服务，为员工搭建最优的发展平台，为股东获取最好回报。

公司将充分发挥自身的资源优势，塑造公司核心产品的优势品牌形象；形成市场、技术支持、销售及售后一体的组织形式；建立贴近全球主要客户的“扁平化”的渠道管理模式，逐步提升直接销售和国外销售的比例。一方面，光迅将充分利用内外部资源，发展国内市场，基本原则为坚持自主品牌，夯实国内基础。另一方面，光迅将加速国际市场的开拓步伐，实现公司的国际化经营。

2017年公司总体工作思路是：继续保持“稳中求进”工作总基调，围绕核心竞争力提升，继续深化变革谋布局、凝聚动能调结构、瞄准市场抓机遇，持续提升经营效能，推动企业更好更快、持续发展。

1、坚持创新发展，着力解决发展动力问题。进一步打破部门墙，加快技术创新和高端产品开发，加快资源整合、能力整合，充分发挥协同优势，迅速打开高端市场。

2、坚持协调发展，着力解决发展均衡问题。立足差异化的市场调研与分析、标定细分目标市场，集中优势资源、加大开拓力度，从总体上把控发展质量和效益，保证三大业务部各有侧重、快速发展。同时，要加快子公司自身能力建设，校准产业定位，牢固树立经营意识、市场意识和竞争意识，特别是要明确功能角色、不忘初心，发挥关键作用。

3、坚持绿色发展，着力解决产业链和制造模式的可持续发展问题。一是去低端产能，要加强产业合作，聚焦高端产能建设，加速“两化”融合，同时注重聚合低端产能资源，补齐产能结构升级后的低端空缺。二是去库存，要加紧呆滞、积压库存处置，加快自动化仓储建设，提高科技管理手段。三是降成本，要加大产品结构分析和工艺优化改进力度，推动LMT团队建设和履职成熟度，通过完善的产品生命周期管理，提升产品市场竞争力。四是补强供应链短板，要尝试分层、分类管理供应商，以更加多样化的管理模式和方法，保障关键物料的持续供应，同时有目标、有节奏的压降采购成本。

4、坚持开放发展，着力解决内外联动问题。要以更加开放、更加包容的姿态，突破地域、技术和人才局限，贯彻“两个相结合”的战略路径，引进来和走出去并重，引资、引技和引智并举，加强产业内的技术开发合作，培育一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新人才队伍。要进一步加大国际市场开拓力度，深入熟悉国际市场运作规则、营销机理和渠道建设路径，以海外子公司为平台，探索组建本地化营销团队，逐步构建符合自身实际的国际市场营销模式。

5、坚持共享发展，着力解决和谐稳定问题。在“增量发展”理念框架下，全面推进任职资格体系建设，让想干事的人有机会，能干事的人有舞台，干成事的人有回报。以企业自身的持续发展，去支持客户的价值实现，让供应商等业界伙伴，搭乘光迅发展的便车。

6、强化产业布局，占据产业链高端位势，提升核心竞争力。一要瞄准产业高端，补全产品拼图。围绕公司主营业务及光电子相关应用领域，聚焦未来三到五年的发展目标，以垂直整合、横向整合、跨界整合方式为依托，丰富和扩充有盈利能力的高端产品线，提升全产业链综合竞争力。二要瞄准非光产业，加

紧谋篇布局。以“十三五”规划为指引，着力布局非光通信产业“蓝海领域”，通过打造完整的有核心竞争力的非光通信产业链，为企业可持续发展拓展新增量。

7、强化党建工作。2017年，是集团党委确定的“组织建设规范年”，结合公司“十三五”规划，以思想政治建设为主轴，以全面落实党委主体责任、纪委监督责任为两翼，以持续强化组织、干部、文化和群团建设为四项抓手，实现“一主两翼、四轮并驱”的党组织工作架构，完善党建工作格局、提高党建工作水平，坚决破除企业党组织淡化、虚化、弱化、边缘化的“四个化”问题，切实发挥党组织“把方向、管大局、保落实”的领导核心和政治核心作用。

8、强化文化引领，构筑企业品牌软实力。深入贯彻“业务驱动”模式与理念，以匹配、支撑业务发展为工作指引，针对重要业务活动的推进，积极开展理念、行为与内涵相一致的文化建设活动，助力业务策略的推行和落实，将支撑经营任务的有效达成，作为文化引领工作的最高目标。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年05月17日	实地调研	机构	武汉光迅科技股份有限公司投资者关系活动记录表,编号: [2016]001
2016年09月13日	实地调研	机构	武汉光迅科技股份有限公司投资者关系活动记录表,编号: [2016]002

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

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

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

2014年度利润分配方案：以2015年3月17日总股本209,889,584股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5.0元（含税），拟分配利润合计104,944,792.00元，不进行资本公积金转增股本。上述权益分派方案已于2015年6月1日实施完毕。

2015年度利润分配方案：以2015年12月31日总股本209,889,584股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5.0元（含税），拟分配利润合计104,944,792.00元，不进行资本公积金转增股本。上述权益分派方案已于2016年6月20日实施完毕。

2016年度利润分配预案：以2016年12月31日总股本209,641,584股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5.00元（含税），拟分配利润合计104,820,792.00元，以资本公积金向全体股东每10股转增20股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	104,820,792.00	285,021,294.51	36.78%	0.00	0.00%
2015 年	104,944,792.00	243,289,797.71	43.14%	0.00	0.00%
2014 年	104,944,792.00	144,128,493.62	72.81%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	5.00
每 10 股转增数 (股)	20
分配预案的股本基数 (股)	209,641,584
现金分红总额 (元) (含税)	104,820,792.00
可分配利润 (元)	326,166,316.72
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
无。	

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	武汉邮电科学研究院		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		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、其他规范性文件和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、其他规范性文件和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；3、保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中
	烽火科技集团有限公司		1、烽火科技和邮科院及其控制的除上市公司及其下属企业以外的其他企业，不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对上市公司构成竞争的业务及活动或拥有与上市公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中

		该经济实体、机构、经济组织的控制权。2、烽火科技和邮科院及其控制的除上市公司及其下属企业以外的其他企业，如出售与上市公司生产、经营相关的任何资产、业务或权益，上市公司均享有优先购买权，且出售或转让有关资产、业务或权益时给予上市公司的条件与向任何第三方提供的条件相当。			
	烽火科技集团有限公司	1、尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和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、其他规范性文件和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；3、保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中
	武汉邮电科学研究院	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
股权激励承诺	全体限制性股票激励计划激励对象	在光迅科技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；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。	2014年12月29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。	2014年12月29日	五年	严格履行中

武汉光迅科技股份有限公司 2016 年年度报告全文

其他对公司中小股东所作承诺							
承诺是否按时履行	是						
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。						

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被合并方名称	股权取得成本	股权取得比例（%）	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
阿尔玛伊技术有限公司	65,757,034.50	51.23	2016年2月	股权转让已变更；款项已经支付；董事会已改组	14,849,536.57	-20,430,912.47

注：本公司之子公司大连藏龙光电子科技有限公司于2016年7月追加对阿尔玛伊技术有限公司投资81,619,255.03元，累计投资147,376,289.53元，持股比例由51.23%上升至70.01%。

(2) 合并成本及商誉

项目	阿尔玛伊技术有限公司
----	------------

项目	阿尔玛伊技术有限公司
合并成本	65,757,034.50
其中：现金	65,757,034.50
小计	65,757,034.50
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	33,724,668.80
商誉	32,032,365.70
(3) 被购买方于购买日可辨认资产和负债	

项目	购买日	购买日
	公允价值	账面价值
货币资金	65,829,921.53	65,829,921.53
净资产	65,829,921.53	65,829,921.53
减：少数股东权益	32,105,252.73	32,105,252.73
取得的净资产	33,724,668.80	33,724,668.80

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	股权取得 比例 (%)	交易构成同一控制 下企业合并的依据	合并日	购买日的确定 依据	合并当期期初至合并 日被合并方的收入	合并当期期初至合并 日被合并方的净利润
大连藏龙光电 子科技有限公司	49.71	同属于一个最终控 制方	2016年06月30日	工商登记变 更；款项已经 支付；董事会 已改组	26,054,852.73	-12,814,360.57

(2) 企业合并成本

项目	大连藏龙光电子科技有限公司
合并成本	87,000,000.00
其中：现金	87,000,000.00
(3) 被合并方的资产和负债	

项目	合并日	上期期末
货币资金	121,238,353.75	5,225,875.64

应收账款	15, 930, 723. 72	14, 064, 730. 74
预付账款	2, 848, 053. 50	111, 047. 00
其他应收款	208, 182. 45	147, 206. 51
存货	26, 952, 925. 17	13, 998, 872. 66
其他流动资产	238, 253. 71	
固定资产	37, 232, 597. 40	6, 148, 590. 23
无形资产	5, 506, 666. 67	
商誉	32, 032, 365. 70	
长期待摊费用	15, 200. 00	80, 256. 79
减： 应付账款	42, 026, 094. 72	29, 435, 435. 17
预收账款	4, 424, 656. 85	
应付职工薪酬	849, 680. 41	1, 003, 708. 91
应交税费	156, 272. 06	-497, 979. 10
其它应付款	72, 393. 55	44, 011. 00
净资产	194, 674, 224. 48	9, 791, 403. 59
减： 少数股东权益	25, 481, 275. 62	
取得的净资产	169, 192, 948. 86	9, 791, 403. 59

注：企业合并中不存在承担被合并方或有负债的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	李威、张嘉

注：年限从审计机构与公司首次签订审计业务约定书之日起开始计算。

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2014年11月11日，公司第四届董事会第十次会议审议通过了《武汉光迅科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，公司第四届监事会第七次会议审议上述议案并对公司本次股权激励计划的激励对象名单进行核实，公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表独立意见。随后公司向国务院国资委上报了审核申请材料。

2、2014 年11月25日，公司收到实际控制人武汉邮电科学研究院转批的国资委《关于武汉光迅科技股份有限公司实施第二期股权激励计划的批复》（国资分配[2014]1083 号），国资委原则同意公司实施第二期股权激励计划，原则同意公司第二期股权激励计划的业绩考核目标。

3、2014年12月10日，中国证监会对公司报送的限制性股票激励计划（草案）确认无异议并进行了备案。公司于2014 年12月10日召开第四届董事会第十一次临时会议，审议通过了《关于召开 2014 年第二次临时股东大会的议案》。

4、2014年12月26日，公司2014年第二次临时股东大会审议并通过了《武汉光迅科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《武汉光迅科技股份有限公司限制性股票激励计划绩效考核办法》、《关于提请武汉光迅科技股份有限公司股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

5、2014年12月29日，公司第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第八次会议审议通过了《关于对限制性股票激励计划进行调整的议案》以及《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定激励计划的限制性股票授予日为2014年12月29日，向符合条件的234名激励对象授予639.1万股限制性股票。独立董事对本次限制性股票激励计划授予相关事项发表独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确

定的授予日符合相关规定。

6、2015年1月23日，公司披露《股权激励计划限制性股票授予结果公告》，授予的639.1万股限制性股票登记工作完成，授予限制性股票上市日期为2015年1月26日。

7、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审议通过了《关于武汉光迅科技股份有限公司回购注销部分限制性股票的议案》。公司原限制性股票激励对象刘智波等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，回购价格为19.52元/股，回购数量共计16.1万股。

8、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审议通过了《关于武汉光迅科技股份有限公司回购注销部分限制性股票的议案》。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，回购价格为19.52元/股，回购数量共计8.7万股。

9、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审议通过了《关于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《限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会有权对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。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
烽火通信科技股份有限公司	同一实际控制人	销售商品	销售商品	市场定价	市场价格	64,50 6.76	14.14 %	45,00 0	是	票据	市场价格		
合计				--	--	64,50 6.76	--	45,00 0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况		无。											
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况		正常履行。											
交易价格与市场参考价格差异较大的原因		不适用。											

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期内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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

详见2017年3月9日刊载于巨潮资讯网上的《武汉光迅科技股份有限公司2016年度社会责任报告》。

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

是否发布社会责任报告

是 否

企业社会责任报告					
企业性质	是否含环境方面信息	是否含社会方面信息	是否含公司治理方面信息	报告披露标准	
				国内标准	国外标准
国企	是	是	是	不适用	GRI

具体情况说明

1.公司是否通过环境管理体系认证（ISO14001）	是
2.公司年度环保投支出金额（万元）	25
3.公司“废气、废水、废渣”三废减排绩效	万元产值综合能耗（现价）下降 10.61%。
4.公司投资于雇员个人知识和技能提高以提升雇员职业发展能力的投入（万元）	62.77

5.公司的社会公益捐赠（资金、物资、无偿专业服务）金额 (万元)	45
-------------------------------------	----

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

- 1、2016年1月28日在巨潮资讯网上刊登了《有限售条件的流通股上市流通的提示性公告》;
- 2、2016年2月19日在巨潮资讯网上刊登了《关于持股5%以上股东减持计划的提示性公告》;
- 3、2016年3月18日在巨潮资讯网上刊登了《董事辞职公告》;
- 4、2016年4月22日在巨潮资讯网上刊登了《关于公司财务总监、证券事务代表辞职的公告》;
- 5、2016年7月4日在巨潮资讯网上刊登了《重大事项公告》;
- 6、2016年8月5日在巨潮资讯网上刊登了《关于董事长辞职的公告》;
- 7、2016年12月8日在巨潮资讯网上刊登了《关于持股5%以上股东减持计划的提示性公告》。

二十、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	29,742,189	14.17%				-23,599,189	-23,599,189	6,143,000	2.93%
2、国有法人持股	23,351,189	11.13%				-23,351,189	-23,351,189		
3、其他内资持股	6,391,000	3.04%				-248,000	-248,000	6,143,000	2.93%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	6,391,000	3.04%				-248,000	-248,000	6,143,000	2.93%
二、无限售条件股份	180,147,395	85.83%				23,351,189	23,351,189	203,498,584	97.07%
1、人民币普通股	180,147,395	85.83%				23,351,189	23,351,189	203,498,584	97.07%
三、股份总数	209,889,584	100.00%				-248,000	-248,000	209,641,584	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、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审议通过了《关于武汉光迅科技股份有限公司回购注销部分限制性股票的议案》。公司原限制性股票激励对象刘智波等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，回购价格为19.52元/股，回购数量共计16.1万股。

2、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审议通过了《关于武汉光迅科技股份有限公司回购注销部分限制性股票的议案》。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，回购价格为19.52元/股，回购数量共计8.7万股。

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

1、2016年5月6日，公司16.1万股限制性股票的注销事宜完成。注销完成后，公司注册资本由209,889,584元减少为209,728,584元。

2、2016年12月19日，公司8.7万股限制性股票的注销事宜完成。注销完成后，公司注册资本由209,728,584元减少为209,641,584元。

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的影响为0.001元，对最近一期归属于公司普通股股东的每股净资产的影响为0.007元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	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	23,351,189	23,351,189	0	0	公司向控股股东烽火科技集团有限公司定向增发形成的限售股份	2016年2月1日
合计	23,351,189	23,351,189	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

(1) 2016年2月1日，公司向控股股东烽火科技集团有限公司发行股份购买资产形成的23,351,189股限售股解除限售，此次解限引起了公司股本结构的变动。具体情况如下：

股份性质	本次变动前		本次变动		本次变动后	
	数量(股)	比例	数量(股)	数量(股)	比例	
有限售条件股份	29,742,189	14.17%	-23,351,189	6,391,000	3.04%	
无限售条件股份	180,147,395	85.83%	23,351,189	203,498,584	96.96%	
股份总额	209,889,584	100.00%	0	209,889,584	100.00%	

(2) 2016年5月6日，因原限制性股票激励对象刘智波等10人离职而由公司回购的16.1万股股份完成注销事宜，公司总股本由209,889,584股变更为209,728,584股。此次股份总数的变动引起了公司股本结构、公司资产以及负债结构的变动。具体情况如下：

本次回购注销对公司股本结构的影响见下表：

股份性质	本次变动前	本次变动	本次变动后

	数量(股)	比例	数量(股)	数量(股)	比例
有限售条件股份	6,391,000	3.04%	-161,000	6,230,000	2.97%
无限售条件股份	203,498,584	96.96%	0	203,498,584	97.03%
股份总额	209,889,584	100.00%	-161,000	209,728,584	100.00%

本次回购注销对公司资产和负债结构的影响见下表：

财务指标	本次变动前	本次变动后 (2016年5月份)	增减率
总股本(万股)	20,988.96	20,972.86	-0.08%
资产总额(万元)	487,688.34	487,374.07	-0.06%
归属于母公司所有者权益(万元)	269,977.87	269,663.60	-0.12%
资产负债率	42.87%	42.90%	增加0.03个百分点

(3) 2016年12月19日，因原限制性股票激励对象程占辉等4人离职而由公司回购的8.7万股股份完成注销事宜，公司总股本由209,728,584股变更为209,641,584股。此次股份总数的变动引起了公司股本结构、公司资产以及负债结构的变动。具体情况如下：

本次回购注销对公司股本结构的影响见下表：

股份性质	本次变动前		本次变动	本次变动后	
	数量(股)	比例		数量(股)	比例
有限售条件股份	6,230,000	2.97%	-87,000	6,143,000	2.93%
无限售条件股份	203,498,584	97.03%	0	203,498,584	97.07%
股份总额	209,728,584	100.00%	-87,000	209,641,584	100.00%

本次回购注销对公司资产和负债结构的影响见下表：

财务指标	本次变动前	本次变动后 (2016年12月份)	增减率
总股本(万股)	20,972.86	20,964.16	-0.04%
资产总额(万元)	481,869.05	481,699.23	-0.04%
归属于母公司所有者权益(万元)	283,573.52	283,403.70	-0.06%
资产负债率	39.50%	39.51%	增加0.01个百分点

适用 不适用

(1) 2016年2月1日，公司向控股股东烽火科技集团有限公司发行股份购买资产形成的23,351,189股限售股解除限售，此次解限引起了公司股本结构的变动。具体情况如下：

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
烽火科技集团有限公司	鲁国庆	2011 年 09 月 06 日	91420100581816138L (统一社会信用代码)	计算机、通信和其他电子设备、电线、电缆、光缆及电工器材、环境监测专用仪器设备、电气信号设备装置、金属结构、安防设备、交通及公共管理用金属用标牌、海洋工程专用设备、输配电及控制设备、电池、照明器具、工业自动化控制系统装置、电工仪器的制造；电气设备修理；架线和管道工程；建筑工程；计算机软件及辅助设备、通讯及广播设备的批发；工程和技术研究与试验发展；软件开发及信息技术服务；安全系统监控集成服务；环境保护监测；工程管理服务、工程勘察设计及规划管理；数据处理与存储服务；技术和信息咨询服务；企业管理咨询；互联网信息服务；网络平台的开发与运营管理；房地产开发、自有房屋租赁、物业管理服务；劳务派遣；货物进出口、技术进出口、代理进出口(不含国家禁止或限制进出口的货物或技术)。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
控股股东报告期内控股 和参股的其他境内外上 市公司的股权情况	截至报告期末，烽火科技集团有限公司持有烽火通信科技股份有限公司（股票代码：600498）487,300,306 股股份，持股比例为 46.57%；持有武汉长江通信产业集团股份有限公司（股票代码：600345）56,682,297 股，持股比例为 28.63%，为上述两家公司的控股股东。			

控股股东报告期内变更

 适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

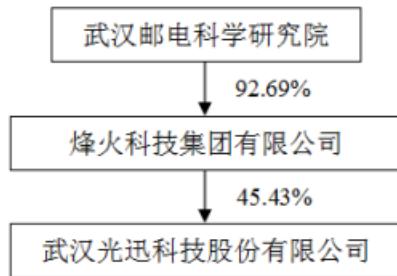
实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
武汉邮电科学研究院	鲁国庆	1998 年 09 月 23 日	914201004414395535 (统一社会信用代码)	通信、电子信息、自动化技术及产品的开发、研制、技术服务、开发产品的销售；通信工程设计、施工；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；承包境外通信工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。
实际控制人报告期内控制的其 他境内外上市公司的股权情况	报告期末，武汉邮电科学研究院通过其子公司烽火科技集团有限公司持有烽火通信科技股份有限公司（股票代码：600498）46.57%的股份，持有武 汉长江通信产业集团股份有限公司（股票代码：600345）28.63%的股份，为上述两家公司的实际控制人。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
余少华	董事长	现任	男	54	2016年09月17日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
夏存海	副董事长	现任	男	44	2016年09月17日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
吴海波	董事	现任	男	42	2016年04月22日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
胡广文	董事、总经理	现任	男	53	2013年09月17日 /2013年07月04日	2019年09月16日 /2018年08月23日	0	0	0	0	0
金正旺	董事、副总经理	现任	男	52	2016年09月17日 /2006年08月16日	2019年09月16日 /2018年08月23日	0	0	0	0	0
姜伯平	董事	现任	男	54	2015年04月10日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
卢炎生	董事	现任	男	67	2016年09月17日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
刘泉	独立董事	现任	女	53	2016年04月21日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
郑春美	独立董事	现任	女	52	2016年04月21日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
肖永平	独立董事	现任	男	51	2016年09月17日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
冉明东	独立董事	现任	男	41	2016年09月17日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
陈建华	监事会主席	现任	男	49	2014年10月17日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
张继军	监事	现任	男	43	2014年09月12日	2019年09月16日	0	0	0	0	0

任明	监事	现任	女	48	2014年09月12日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
干煜军	监事	现任	男	42	2014年11月06日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
王可刚	监事	现任	男	48	2014年11月06日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
余斯佳	监事	现任	女	33	2016年09月17日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
韩昊彤	监事	现任	女	38	2016年09月17日	2019年09月16日	0	0	0	0	0
黄宣泽	副总经理	现任	男	48	2006年08月16日	2018年08月23日	0	0	0	0	0
毛浩	副总经理、董事会秘书	现任	男	48	2011年02月24日 /2006年08月16日	2018年08月23日 /2019年09月16日	0	0	0	0	0
徐勇	副总经理	现任	男	50	2013年03月27日	2018年08月23日	0	0	0	0	0
吕向东	副总经理	现任	男	51	2013年03月27日	2018年08月23日	0	0	0	0	0
余向红	副总经理	现任	男	46	2013年03月27日	2018年08月23日	0	0	0	0	0
胡强高	副总经理	现任	男	43	2011年02月24日	2018年08月23日	0	0	0	0	0
毕梅	财务总监	现任	女	49	2016年04月25日	2018年08月23日	0	0	0	0	0
鲁国庆	董事长	离任	男	54	2013年09月17日	2016年08月04日	0	0	0	0	0
徐杰	董事	离任	男	60	2013年09月17日	2016年03月16日	0	0	0	0	0
黄本雄	董事	离任	男	50	2013年09月17日	2016年09月16日	0	0	0	0	0
蔡学恩	独立董事	离任	男	52	2013年09月17日	2016年09月16日	0	0	0	0	0
马洪	独立董事	离任	男	50	2013年09月17日	2016年09月16日	0	0	0	0	0
张敦力	独立董事	离任	男	45	2013年09月17日	2016年04月21日	0	0	0	0	0
张友棠	独立董事	离任	男	58	2013年09月	2016年04月	0	0	0	0	0

					月 17 日	月 21 日					
郑彦升	监事	离任	男	44	2013 年 09 月 17 日	2016 年 09 月 16 日	0	0	0	0	0
高明锁	监事	离任	男	40	2013 年 09 月 17 日	2016 年 09 月 16 日	0	0	0	0	0
吴海波	财务总监	离任	男	42	2011 年 02 月 24 日	2016 年 04 月 21 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐杰	董事	离任	2016 年 03 月 16 日	工作变动原因辞职
鲁国庆	董事长	离任	2016 年 08 月 04 日	工作变动原因辞职
吴海波	财务总监	离任	2016 年 04 月 22 日	工作变动原因辞职
黄本雄	董事	任期满离任	2016 年 09 月 16 日	董事任期届满
蔡学恩	独立董事	任期满离任	2016 年 09 月 16 日	董事任期届满
马洪	独立董事	任期满离任	2016 年 09 月 16 日	董事任期届满
张敦力	独立董事	离任	2016 年 04 月 21 日	工作变动原因辞职
张友棠	独立董事	离任	2016 年 04 月 21 日	工作变动原因辞职
郑彦升	监事	任期满离任	2016 年 09 月 16 日	监事任期届满
高明锁	监事	任期满离任	2016 年 09 月 16 日	监事任期届满

三、任职情况

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

余少华，武汉光迅科技股份有限公司董事长，中国工程院院士，武汉大学空间物理专业博士，武汉大学无线电物理专业硕士，本科毕业于武汉大学空间物理系。最近五年担任武汉邮电科学研究院副院长兼总工程师，烽火科技集团有限公司副总裁，武汉光迅科技股份有限公司董事长，烽火通信科技股份有限公司监事会主席，武汉虹信通信技术有限责任公司董事，武汉烽火众智数字技术有限责任公司董事等职务。

夏存海，武汉光迅科技股份有限公司副董事长，武汉大学工商管理硕士，本科毕业于武汉大学审计专业。最近五年担任武汉邮电科学研究院总会计师兼总法律顾问，武汉烽火科技集团有限公司总会计师，武汉理工光科股份有限公司董事，武汉烽火众智数字技术有限责任公司董事长，武汉长江通信产业集团股份有限公司监事会主席，武汉烽火网络有限责任公司财务总监，武汉邮电科学研究院财务部主任等职务。

吴海波，武汉光迅科技股份有限公司董事，武汉大学工商管理专业硕士，本科毕业于哈尔滨工程大学机械制造专业。最近五年担任武汉邮电科学研究院财务管理部主任、武汉光迅科技股份有限公司财务总监、证券事务代表等职务。

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

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

姜伯平，武汉光迅科技股份有限公司董事，硕士研究生毕业，最近五年担任中天科技股份有限公司宽带事业部总经理、江苏日立射频电缆有限公司总经理、江苏中天光缆集团有限公司副总经理等职务。

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

刘泉，武汉光迅科技股份有限公司独立董事，博士研究生，博士生导师。最近五年担任武汉理工大学信息工程学院教授、院长等职务。

郑春美，武汉光迅科技股份有限公司独立董事，博士，博士生导师。最近五年担任武汉大学经济与管理学院会计系教授，武汉成其大管理咨询公司董事长，湖北金环股份有限公司、湖北华昌达智能装备股份有限公司、天海投资股份有限公司和精伦电子股份有限公司独立董事等职务。

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

冉明东，武汉光迅科技股份有限公司独立董事，博士。最近五年担任中南财经政法大学会计学院副教授，中南财经政法大学会计研究所副所长等职务。

陈建华，武汉光迅科技股份有限公司监事会主席，清华大学高级管理人员工商管理硕士（EMBA），本科毕业于华东师范大学哲学系。最近五年担任武汉邮电科学研究院发展策划部主任、武汉烽火科技集团有限公司监事、武汉光迅科技股份有限公司监事、武汉同博科技有限公司监事、武汉光谷烽火科技创业投资有限公司董事总经理、武汉烽火富华电气有限责任公司董事、武汉理工光科股份有限公司董事、武汉银泰科技电源股份有限公司董事、黄冈烽火科技产业投资有限公司董事长等职务。

张继军，武汉光迅科技股份有限公司监事，华中科技大学信息与通信工程专业博士，华中科技大学工商管理硕士，本科毕业于北京邮电大学计算机工程系。最近五年担任武汉邮电科学研究院科技发展部主任、副主任、武汉光迅科技股份有限公司监事、武汉电信器件有限公司监事、武汉光谷烽火科技创业投资有限公司董事、武汉银泰科技电源股份有限公司董事、武汉黄冈烽火科技有限公司董事等职务。

任明，武汉光迅科技股份有限公司监事，华中科技大学管理学硕士，本科毕业于电子科技大学电磁场与微波技术专业。最近五年担任武汉邮电科学研究院人力资源部副主任、武汉光迅科技股份有限公司监事、武汉同博科技有限公司董事、美国美光公司董事长、武汉烽火网络有限责任公司副总经理、武汉烽火众智数字技术有限责任公司董事等职务。

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

王可刚，武汉光迅科技股份有限公司职工监事，本科毕业于武汉体育学院教育学专业。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司人力资源部生产人力资源主管、武汉电信器件有限公司行政人事部主管等职务。

余斯佳，武汉光迅科技股份有限公司职工监事，本科毕业于武汉科技大学电子信息工程专业毕业，工程师。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司科技发展部项目管理工程师，华为技术有限公司光网络产品线研发工程师，武汉光迅科技股份有限公司产品开发管理部项目管理工程师等职务。

韩昊彤，武汉光迅科技股份有限公司职工监事，本科毕业于中南财经政法大学会计专业，助理工程师。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司纪检监察办公室审计主管，工会第三届经费审查委员会委员，审计监察办公室审计专员，风险管理专员等职务。

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

毛浩，武汉光迅科技股份有限公司副总经理、董事会秘书，武汉工业大学管理科学与工程专业硕士，本科毕业于武汉大学环境化学专业。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司董事会秘书、副总经理等职务。徐勇，武汉光迅科技股份有限公司副总经理，华中理工大学材料工程专业硕士研究生。最近五年担任武汉光迅科技股份有限公司副总经理、武汉电信器件有限公司副总经理等职务。

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

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

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

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

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
余少华	烽火科技集团有限公司	副总裁			否
夏存海	烽火科技集团有限公司	总会计师、总法律顾问			否
陈建华	烽火科技集团有限公司	董事会秘书			否
张继军	烽火科技集团有限公司	监事			否
在股东单位任职情况的说明	无。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
余少华	武汉邮电科学研究院	副院长			是
	烽火通信科技股份有限公司	监事会主席			否
	武汉虹信通信技术有限责任公司	董事			否
	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	董事			否
夏存海	武汉邮电科学研究院	总会计师、总法律顾问			是
	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	董事长			否
	武汉理工光科股份有限公司	董事			否
	武汉长江通信产业集团股份有限公司	监事会主席			否
吴海波	武汉邮电科学研究院	财务管理部主任			是

	武汉长江通信产业集团股份有限公司	董事			否
	武汉虹信通信技术有限责任公司	监事会主席			否
	武汉同博科技有限公司	监事会主席			否
	烽火通信科技股份有限公司	监事			
陈建华	武汉邮电科学研究院	发展策划部主任			是
	武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	董事、总经理			否
	武汉理工光科股份有限公司	董事			否
	武汉银泰科技电源股份有限公司	董事			否
	黄冈烽火科技产业投资有限公司	董事长			否
张继军	武汉邮电科学研究院	科技发展部主任			是
	武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	董事			否
	武汉银泰科技电源股份有限公司	董事			否
	武汉飞思灵微电子技术有限公司	董事			否
	黄冈烽火科技产业投资有限公司	监事			否
任明	武汉邮电科学研究院	人力资源部主任			是
	武汉同博科技有限公司	董事			否
	美国美光公司	董事长			否
	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	董事			否
在其他单位 任职情况的 说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

公司独立董事的薪酬按照公司2011年3月18日召开的公司2010年年度股东大会批准的薪酬额度予以支付。

其他董事、监事、高管的薪酬根据公司制订的年薪兑现方案结合岗位年终考核结果确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
余少华	董事长	男	54	现任	0	是
夏存海	副董事长	男	44	现任	0	是
吴海波	董事	男	42	现任	0	否

胡广文	董事、总经理	男	53	现任	85	否
金正旺	董事、副总经理	男	52	现任	75	否
姜伯平	董事	男	54	现任	0	是
卢炎生	董事	男	67	现任	0	否
刘泉	独立董事	女	53	现任	2.5	否
郑春美	独立董事	女	52	现任	2.5	否
肖永平	独立董事	男	51	现任	0	否
冉明东	独立董事	男	41	现任	0	否
陈建华	监事会主席	男	49	现任	0	是
张继军	监事	男	43	现任	0	是
任明	监事	女	48	现任	0	是
干煜军	职工监事	男	42	现任	18	否
王可刚	职工监事	男	48	现任	10.65	否
余斯佳	职工监事	女	33	现任	14.26	否
韩昊彤	职工监事	女	38	现任	9.98	否
黄宣泽	副总经理	男	48	现任	70	否
毛浩	副总经理、董事会秘书	男	48	现任	72	否
徐勇	副总经理	男	50	现任	70	否
吕向东	副总经理	男	51	现任	72	否
余向红	副总经理	男	46	现任	73	否
胡强高	副总经理	男	43	现任	72	否
毕梅	财务总监	女	49	现任	39.35	否
鲁国庆	董事长	男	54	离任	0	是
徐杰	董事	男	60	离任	0	是
黄本雄	董事	男	50	离任	0	否
蔡学恩	独立董事	男	52	离任	5	否
马洪	独立董事	男	50	离任	5	否
张敦力	独立董事	男	45	离任	0	否
张友棠	独立董事	男	58	离任	2.5	否
郑彦升	监事	男	44	离任	38	否
高明锁	监事	男	40	离任	37	否
吴海波	财务总监	男	42	离任	65.8	否
合计	--	--	--	--	839.54	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数 行权价格(元/股)	报告期末市价 (元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期内新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
余少华	董事长	0	0		90,000	0	0	19.52	90,000	
夏存海	副董事长	0	0		90,000	0	0	19.52	90,000	
吴海波	董事	0	0		85,000	0	0	19.52	85,000	
胡广文	董事、总经理	0	0		100,000	0	0	19.52	100,000	
金正旺	董事、副总经理	0	0		90,000	0	0	19.52	90,000	
黄宣泽	副总经理	0	0		85,000	0	0	19.52	85,000	
毛浩	副总经理、董事会秘书	0	0		85,000	0	0	19.52	85,000	
徐勇	副总经理	0	0		85,000	0	0	19.52	85,000	
吕向东	副总经理	0	0		85,000	0	0	19.52	85,000	
余向红	副总经理	0	0		85,000	0	0	19.52	85,000	
胡强高	副总经理	0	0		85,000	0	0	19.52	85,000	
毕梅	财务总监	0	0		42,000	0	0	19.52	42,000	
合计	--	0	0	--	--	1,007,000	0	0	--	1,007,000

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	3,575
主要子公司在职员工的数量(人)	448

在职员工的数量合计（人）	4,023
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,023
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,633
销售人员	158
技术人员	629
财务人员	34
行政人员	569
合计	4,023
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	519
本科	766
大专	721
大专以下	2,017
合计	4,023

2、薪酬政策

公司薪酬分配遵循按劳分配，效率优先，兼顾外部竞争力和内部公平性的原则，以激励员工努力工作，吸引和留住人才，薪酬政策根据公司经营和战略目标制定薪酬政策，并根据公司经营状况、市场情况适时调整并完善，员工薪酬包含基本工资、绩效工资、奖金、各项福利等。

3、培训计划

公司关注员工的能力提升和职业化发展，建立了培训管理机制以保证员工职业培训教育的实施。每年人力资源部根据公司发展战略和人力资源发展规划，基于员工任职资格的要求，组织制定年度培训计划，开展入司培训、上岗培训和在岗培训，包括课堂学习、工作中学习、轮岗学习等多种形式。公司对员工培训结果进行考核和评估，并以此作为培训需求分析、培训实施改进和员工绩效改进的依据。与此同时逐步建立和优化内部培训课程体系和讲师体系，促进知识沉淀和经验传承，提升员工岗位胜任能力，实现公司与员工的双赢。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

（一）股东与股东大会

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

（二）公司与控股股东

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

（三）董事与董事会

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

（四）监事会

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

（五）利益相关者

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

（六）生产经营控制

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

（七）财务管理控制

公司按照《企业内部控制指引》、《会计法》、《证券法》等国家有关法律法规的规定，编制了公司《财务管理制度》，建立了较为完善的内部控制体系。为了保证资产安全和保值增值，公司制订了相应的管理制度，有效保证了公司资产的完整、安全、效率。通过严格的内部控制体系，控制财务风险，合理筹集资金，有效营运资产，控制成本费用，规范收益分配、合并、分立、解散、清算或者变更公司形式等财务行

为，实现公司资产效益最大化和公司资产的优化组合。

（八）信息披露控制

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

（九）考评及激励机制

公司建立和完善了公正、透明的高级管理人员绩效考评和激励机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。董事会对报告期内高级管理人员按照年度经营计划制定的目标进行绩效考核。公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立情况

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立完整。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年年度股东大会	年度股东大会	54.37%	2016 年 04 月 21 日	2016 年 04 月 22 日	公告编号：(2016) 019：二〇一五年年度股东大会决议公告，刊载于巨潮资讯网上
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.42%	2016 年 09 月 12 日	2016 年 09 月 13 日	公告编号：(2016) 040：二〇一六年第一次临时股东大会决议公告，刊载于巨潮资讯网上

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
刘泉	7	7	0	0	0	否
郑春美	7	7	0	0	0	否
肖永平	4	4	0	0	0	否
冉明东	4	4	0	0	0	否
蔡学恩	4	4	0	0	0	否
马洪	4	4	0	0	0	否
张敦力	1	1	0	0	0	否
张友棠	1	1	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内独立董事对公司的相关合理建议均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

(一) 董事会下设的审计委员会的履职情况汇报报告

报告期内，公司董事会审计委员会按照《公司章程》、《审计委员会实施细则》、《审计委员会年报工作规程》和《公司年报报告制度》等相关规定规范运作，监督公司内部审计制度的实施，促进公司内部审计机构的健全，审核公司财务信息及其披露情况，并督促会计师事务所审计工作。具体情况如下：

1、指导、督促公司审计部进一步完善和落实公司的内部控制制度和程序。

2、组织2016年度财务报告审计工作。审计委员会在年审会计师进场前，审阅了公司未经审计的财务报表，与公司年审会计师进行沟通，确定了公司2016年年度报告的审计安排，积极配合审计机构开展各项审计工作，以保证财务报表编制的及时性、公允性、真实性及完整性。在审计过程中，审计委员会加强与会计师的联系与沟通，与年审会计师共同出席了关于审计报告的沟通会议，确保了公司审计报告按时、合规完成。审计委员会对公司审计报告、2016年度财务决算报告、公司募集资金2016年度存放与使用情况的报告以及2017年度日常关联交易的预计情况进行了审议，并将上述议案提交董事会审议。

3、续聘会计师事务所。审计委员会委员对聘任的天职国际会计师事务所从事的年度审计工作进行公正、客观的评估总结，建议续聘天职国际会计师事务所作为公司2016年度审计机构，提交董事会审议。

（二）董事会下设的薪酬与考核委员会的履职情况汇总报告

薪酬考核委员会根据《武汉光迅科技股份有限公司高级管理人员薪酬管理办法》有关规定及公司经营班子与董事会签订的《2015年度经营管理目标责任书》，对2015年公司高级管理人员的年薪兑现方案进行了审核，保证公司高级管理人员2015年薪酬水平符合公司年度绩效考核结果。

（三）董事会下设的战略委员会的履职情况汇总报告

报告期内，战略委员会根据公司《董事会议事规则》中关于战略委员会的职责规定，承担制订、审查公司的战略发展规划，并对公司的公司重大投资决策进行指导、监督、核查的职责。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

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

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年03月09日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2016年度内部控制的自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%

缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：公司财务报告及信息披露等方面发生重大违规事件；公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；公司以前年度公告的财务报告出现重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。	重大缺陷：公司违反国家法律、法规，严重影响公司持续经营；公司重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；公司内部控制重大缺陷未得到整改。
定量标准	重大缺陷：影响合并利润总额的错报 \geq 合并利润总额的 5%；影响合并资产总额的错报 \geq 合并资产总额的 3%。重要缺陷：合并利润总额的 3% \leq 影响合并利润总额的错报 $<$ 合并利润总额的 5%；合并资产总额的 0.5% \leq 影响合并资产总额的错报 $<$ 合并资产总额的 3%。一般缺陷：	重大缺陷：错报 \geq 合并利润总额的 5%；重要缺陷：合并利润总额的 3% \leq 错报 $<$ 合并利润总额的 5%；一般缺陷：错报 $<$ 合并利润总额的 3%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，光迅科技按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的与财务报告有关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 03 月 09 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网《武汉光迅科技股份有限公司内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017年03月08日
审计机构名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天职业字[2017]4221号
注册会计师姓名	张嘉 李威

审计报告正文

武汉光迅科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的武汉光迅科技股份有限公司（以下简称“光迅科技”）财务报表，包括2016年12月31日的资产负债表及合并资产负债表，2016年度的利润表及合并利润表、所有者权益变动表及合并所有者权益变动表和现金流量表及合并现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是光迅科技管理层的责任，这种责任包括：(1) 按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2) 设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，光迅科技财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了光迅科技2016年12月31日的财务状况及合并财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量及合并经营成果和合并现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：武汉光迅科技股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	961,235,807.08	572,829,524.84
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	736,568,006.29	504,369,375.58
应收账款	701,330,902.47	621,021,095.69
预付款项	49,088,430.41	71,619,434.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	7,116,369.86	17,513,965.75
应收股利		
其他应收款	14,496,807.17	11,086,671.25
买入返售金融资产		
存货	1,326,775,495.45	1,138,503,456.12
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	169,732,764.11	563,835,029.52
流动资产合计	3,966,344,582.84	3,500,778,553.20
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	681,916.14	34,646,233.98
投资性房地产		
固定资产	694,974,837.59	599,964,415.75
在建工程	36,058,165.93	13,028,422.40
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	56,391,156.61	35,338,095.67
开发支出		
商誉	38,591,269.53	6,558,903.83
长期待摊费用	8,815.11	672,872.80
递延所得税资产	23,941,540.24	20,388,922.91
其他非流动资产		
非流动资产合计	850,647,701.15	710,597,867.34
资产总计	4,816,992,283.99	4,211,376,420.54
流动负债:		
短期借款	153,281,239.30	22,750,300.20
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	609,270,627.75	471,727,111.57
应付账款	798,789,074.12	759,202,647.88
预收款项	28,480,882.59	34,188,277.43
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	65,694,542.28	62,935,919.98
应交税费	11,532,751.79	9,520,440.69
应付利息	361,349.29	28,817.05
应付股利		

其他应付款	39,414,379.92	61,332,921.99
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,706,824,847.04	1,421,686,436.79
非流动负债:		
长期借款	74,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	5,477,331.14	6,647,948.87
递延收益	116,969,299.61	124,194,692.29
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	196,446,630.75	130,842,641.16
负债合计	1,903,271,477.79	1,552,529,077.95
所有者权益:		
股本	209,641,584.00	209,889,584.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,487,667,934.70	1,489,862,297.06
减：库存股		
其他综合收益	-4,704,097.42	-5,035,490.55
专项储备		
盈余公积	98,122,244.07	78,457,416.88
一般风险准备		

未分配利润	1,043,309,353.54	882,897,672.28
归属于母公司所有者权益合计	2,834,037,018.89	2,656,071,479.67
少数股东权益	79,683,787.31	2,775,862.92
所有者权益合计	2,913,720,806.20	2,658,847,342.59
负债和所有者权益总计	4,816,992,283.99	4,211,376,420.54

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：毕梅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	557,996,526.18	419,006,691.57
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	357,060,158.36	237,510,270.61
应收账款	693,895,391.61	424,795,452.46
预付款项	41,483,033.37	37,555,516.13
应收利息	7,116,369.86	17,513,965.75
应收股利		
其他应收款	18,338,634.88	276,499,929.08
存货	1,284,201,000.27	398,751,579.13
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	156,010,364.65	526,735,429.47
流动资产合计	3,116,101,479.18	2,338,368,834.20
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	559,874,586.98	476,209,774.28
投资性房地产		
固定资产	504,832,639.86	443,309,787.32
在建工程	29,268,261.31	5,358,998.03

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	37,051,889.87	32,629,813.94
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	19,624,200.56	12,192,708.77
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,150,651,578.58	969,701,082.34
资产总计	4,266,753,057.76	3,308,069,916.54
流动负债:		
短期借款	153,281,239.30	22,750,300.20
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	606,110,630.98	214,666,967.67
应付账款	933,498,304.80	665,128,129.27
预收款项	24,735,940.99	28,927,686.43
应付职工薪酬	33,809,412.72	31,508,500.98
应交税费	7,489,105.08	5,963,619.99
应付利息	361,349.29	28,817.05
应付股利		
其他应付款	59,983,136.86	55,757,862.91
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,819,269,120.02	1,024,731,884.50
非流动负债:		
长期借款	74,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	516,031.60	4,254,036.13
递延收益	81,781,750.61	84,381,708.29
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	156,297,782.21	88,635,744.42
负债合计	1,975,566,902.23	1,113,367,628.92
所有者权益:		
股本	209,641,584.00	209,889,584.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	1,657,496,770.73	1,652,040,492.07
减: 库存股		
其他综合收益	-427,896.59	
专项储备		
盈余公积	98,122,244.07	78,457,416.88
未分配利润	326,353,453.32	254,314,794.67
所有者权益合计	2,291,186,155.53	2,194,702,287.62
负债和所有者权益总计	4,266,753,057.76	3,308,069,916.54

3、合并利润表

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	4,059,214,645.61	3,127,517,041.34
其中: 营业收入	4,059,214,645.61	3,127,517,041.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,791,247,994.49	2,868,865,305.54
其中: 营业成本	3,170,323,414.36	2,315,647,163.56
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	21,534,685.77	11,438,155.11
销售费用	132,011,997.73	135,141,530.52
管理费用	448,058,142.10	396,460,008.98
财务费用	-28,264,673.48	-28,389,360.05
资产减值损失	47,584,428.01	38,567,807.42
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	-564,317.84	-171,048.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-564,317.84	-171,048.75
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	267,402,333.28	258,480,687.05
加：营业外收入	52,702,522.82	33,269,324.47
其中：非流动资产处置利得	278,519.12	
减：营业外支出	3,347,006.45	3,563,709.16
其中：非流动资产处置损失	731,116.96	3,407,928.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	316,757,849.65	288,186,302.36
减：所得税费用	42,821,214.57	44,798,478.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	273,936,635.08	243,387,823.86
归属于母公司所有者的净利润	285,021,294.51	243,289,797.71
少数股东损益	-11,084,659.43	98,026.15
六、其他综合收益的税后净额	-552,678.15	-1,866,991.71
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	331,393.13	-1,866,991.71
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	331,393.13	-1,866,991.71
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		-1,866,991.71
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-884,071.28	
七、综合收益总额	273,383,956.93	241,520,832.15
归属于母公司所有者的综合收益总额	285,352,687.64	241,422,806.00
归属于少数股东的综合收益总额	-11,968,730.71	98,026.15
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	1.36	1.160
(二)稀释每股收益	1.36	1.160

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为： -5,862,683.82 元，上期被合并方实现的净利润为： 345,771.25 元。

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：毕梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	3,434,016,589.56	1,361,609,922.17
减：营业成本	2,889,134,982.31	1,045,484,668.55

税金及附加	5,270,029.80	5,603,490.42
销售费用	101,138,537.00	103,407,843.63
管理费用	196,665,406.92	190,087,096.35
财务费用	-14,538,359.43	-35,029,622.23
资产减值损失	43,507,211.90	20,328,600.29
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,935,454.38	48,487.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,935,454.38	48,487.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	208,903,326.68	31,776,332.94
加：营业外收入	24,299,003.51	15,015,649.53
其中：非流动资产处置利得	191,305.00	
减：营业外支出	3,112,040.71	1,798,582.21
其中：非流动资产处置损失	567,666.30	1,656,837.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	230,090,289.48	44,993,400.26
减：所得税费用	33,442,017.58	11,115,751.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	196,648,271.90	33,877,648.79
五、其他综合收益的税后净额	-427,896.59	
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-427,896.59	
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-427,896.59	
2.可供出售金融资产公		

允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	196,220,375.31	33,877,648.79
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	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,139,802,453.78	3,252,396,165.56
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	80,577,884.39	44,386,337.58
收到其他与经营活动有关的现	59,583,631.83	119,530,908.36

金		
经营活动现金流入小计	4,279,963,970.00	3,416,313,411.50
购买商品、接受劳务支付的现金	3,167,604,086.99	2,487,662,199.58
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	474,922,388.51	418,538,662.45
支付的各项税费	114,778,644.21	88,746,792.88
支付其他与经营活动有关的现金	341,721,637.28	281,822,998.21
经营活动现金流出小计	4,099,026,756.99	3,276,770,653.12
经营活动产生的现金流量净额	180,937,213.01	139,542,758.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	423,319.31	118,608.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	526,910,972.30	438,596,848.93
投资活动现金流入小计	527,334,291.61	438,715,457.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	250,612,409.15	123,923,869.69
投资支付的现金		30,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	120,000,000.00	650,000,000.00

投资活动现金流出小计	370,612,409.15	803,923,869.69
投资活动产生的现金流量净额	156,721,882.46	-365,208,412.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	77,920,000.00	37,015,160.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	77,920,000.00	
取得借款收到的现金	74,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	151,920,000.00	37,015,160.00
偿还债务支付的现金		30,009,878.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	103,006,168.25	104,439,971.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	4,840,960.00	
筹资活动现金流出小计	107,847,128.25	134,449,850.25
筹资活动产生的现金流量净额	44,072,871.75	-97,434,690.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,674,315.02	294,074.40
五、现金及现金等价物净增加额	388,406,282.24	-322,806,270.06
加：期初现金及现金等价物余额	402,829,524.84	725,635,794.90
六、期末现金及现金等价物余额	791,235,807.08	402,829,524.84

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	3,080,947,607.02	1,308,179,488.94
收到的税费返还	55,145,435.30	15,761,730.33
收到其他与经营活动有关的现金	34,212,789.02	95,989,459.27

经营活动现金流入小计	3,170,305,831.34	1,419,930,678.54
购买商品、接受劳务支付的现金	2,575,938,151.37	926,653,766.13
支付给职工以及为职工支付的现金	338,427,260.18	177,831,175.75
支付的各项税费	42,831,347.76	25,737,344.11
支付其他与经营活动有关的现金	170,835,442.90	167,348,921.51
经营活动现金流出小计	3,128,032,202.21	1,297,571,207.50
经营活动产生的现金流量净额	42,273,629.13	122,359,471.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	240,087.00	64,443.41
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	406,838,085.27	438,596,848.93
投资活动现金流入小计	407,078,172.27	438,661,292.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	190,844,131.42	88,678,381.38
投资支付的现金	87,000,000.00	30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		650,000,000.00
投资活动现金流出小计	277,844,131.42	768,678,381.38
投资活动产生的现金流量净额	129,234,040.85	-330,017,089.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		37,015,160.00
取得借款收到的现金	74,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	74,000,000.00	37,015,160.00

偿还债务支付的现金		30,009,878.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	102,908,448.50	102,420,772.28
支付其他与筹资活动有关的现金	4,840,960.00	
筹资活动现金流出小计	107,749,408.50	132,430,651.21
筹资活动产生的现金流量净额	-33,749,408.50	-95,415,491.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,231,573.13	-1,116,343.86
五、现金及现金等价物净增加额	138,989,834.61	-304,189,453.07
加：期初现金及现金等价物余额	249,006,691.57	553,196,144.64
六、期末现金及现金等价物余额	387,996,526.18	249,006,691.57

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										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				
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	209,889,584.00				1,489,862,297.06		-5,035,490.55		78,457,416.88		882,897,672.28	2,775,862.92	2,658,847,342.59	
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	209,889,584.00				1,489,862,297.06		-5,035,490.55		78,457,416.88		882,897,672.28	2,775,862.92	2,658,847,342.59	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-248,000.00				-2,194,362.36		331,393.13		19,664,827.19		160,411,681.26	76,907,924.39	254,873,463.61	
(一) 综合收益总额							331,393.13				285,021,294.51	-11,968,730.71	273,383,956.93	
(二) 所有者投入和减少资本	-248,000.00				-2,194,362.36						88,876,655.10	86,434,292.74		
1. 股东投入的普通股	-248,000.00				-4,592,960.00						78,847,572.73	74,006,612.73		

武汉光迅科技股份有限公司 2016 年年度报告全文

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				14,650,000.01								14,650,000.01
4. 其他				-12,251,402.37						10,029,082.37		-2,222,320.00
(三) 利润分配							19,664,827.19		-124,609,613.25			-104,944,786.06
1. 提取盈余公积							19,664,827.19		-19,664,827.19			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-104,944,786.06		-104,944,786.06
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. 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	209,641,584.00			1,487,667,934.70		-4,704,097.42		98,122,244.07		1,043,309,353.54	79,683,787.31	2,913,720,806.20

上期金额

项目	上期										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				
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	203,498,584.00				1,355,400,977.06		-3,168,498.84		75,069,652.00		747,940,431.45	2,677,836.77	2,381,418,982.44	
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	203,498,584.00				1,355,400,977.06		-3,168,498.84		75,069,652.00		747,940,431.45	2,677,836.77	2,381,418,982.44	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,391,000.00				134,461,320.00		-1,866,991.71		3,387,764.88		134,957,240.83	98,026.15	277,428,360.15	
(一) 综合收益总额							-1,866,991.71				243,289,797.71	98,026.15	241,520,832.15	
(二) 所有者投入和减少资本	6,391,000.00				134,461,320.00							140,852,320.00		
1. 股东投入的普通股	6,391,000.00				118,361,320.00							124,752,320.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本														

武汉光迅科技股份有限公司 2016 年年度报告全文

3. 股份支付计入所有者权益的金额				16,100,000.00								16,100,000.00
4. 其他												
(三) 利润分配							3,387,764.88		-108,332,556.88			-104,944,792.00
1. 提取盈余公积							3,387,764.88		-3,387,764.88			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-104,944,792.00			-104,944,792.00
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. 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	209,889,584.00			1,489,862,297.06		-5,035,490.55		78,457,416.88		882,897,672.28	2,775,862.92	2,658,847,342.59

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	209,889,584.00				1,652,040,492.07				78,457,416.88	254,314,794.67	2,194,702,287.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	209,889,584.00				1,652,040,492.07				78,457,416.88	254,314,794.67	2,194,702,287.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-248,000.00				5,456,278.66		-427,896.59		19,664,827.19	72,038,658.65	96,483,867.91
(一) 综合收益总额							-427,896.59			196,648,271.90	196,220,375.31
(二) 所有者投入和减少资本	-248,000.00				5,456,278.66						5,208,278.66
1. 股东投入的普通股	-248,000.00				-4,592,960.00						-4,840,960.00
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					14,650,000.01						14,650,000.01
4. 其他					-4,600,761.35						-4,600,761.35
(三) 利润分配									19,664,827.19	-124,609,613.25	-104,944,786.06
1. 提取盈余公积									19,664,827.19	-19,664,827.19	
2. 对所有者（或股东）的分配										-104,944,786.06	-104,944,786.06
3. 其他											

武汉光迅科技股份有限公司 2016 年年度报告全文

(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. 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	209,641,584.00				1,657,496,770.73		-427,896.59		98,122,244.07	326,353,453.32	2,291,186,155.53

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	203,498,584.00				1,517,579,172.07				75,069,652.00	328,769,702.76	2,124,917,110.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	203,498,584.00				1,517,579,172.07				75,069,652.00	328,769,702.76	2,124,917,110.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,391,000.00				134,461,320.00				3,387,764.88	-74,454,908.09	69,785,176.79
(一) 综合收益总额										33,877,648.79	33,877,648.79
(二) 所有者投入和减少资本	6,391,000.00				134,461,320.00						140,852,320.00

武汉光迅科技股份有限公司 2016 年年度报告全文

1. 股东投入的普通股	6,391,000.00				118,361,320.00					124,752,320.00
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					16,100,000.00					16,100,000.00
4. 其他										
(三) 利润分配								3,387,764.88	-108,332,556.88	-104,944,792.00
1. 提取盈余公积								3,387,764.88	-3,387,764.88	
2. 对所有者(或股东)的分配									-104,944,792.00	-104,944,792.00
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. 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	209,889,584.00				1,652,040,492.07			78,457,416.88	254,314,794.67	2,194,702,287.62

三、公司基本情况

武汉光迅科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于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，统一社会信用代码9142010072576928XD，截至2016年12月31日，公司注册资本为人民币209,728,584.00元，法定代表人：余少华；公司注册地址：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业，业务性质为生产销售和国际贸易。

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）。

本期的合并财务报表范围包括光迅美国有限公司、光迅欧洲有限责任公司、武汉光迅信息技术有限公司、光迅香港有限公司、武汉光迅电子技术有限公司、武汉电信器件有限公司、光迅丹麦有限公司、大连藏龙光电子科技有限公司；其中，大连藏龙光电子科技有限公司为本期发生的同一控制下企业合并形成的子公司，直接持股49.71%，间接持股21.94%；大连藏龙光电子科技有限公司持股法国阿尔玛伊科技公司70.01%，法国阿尔玛伊科技公司纳入大连藏龙光电子科技有限公司合并范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自本报告期末起12个月内具备持续经营能力，不存在导致持续经营能力产生重大疑虑的事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

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

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《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》(2014 年修订)(以下简称“第 15 号文(2014 年修订)”)的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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：

1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 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。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入

当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 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。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：1)各参与方均受到该安排的约束；2)两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其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)确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2)确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3)确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4)按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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。

注：说明发生外币交易时折算汇率的确定方法、在资产负债表日外币货币性项目采用的折算方法、汇兑损益的处理方法以及外币报表折算的会计处理方法。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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和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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

本公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：

(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和。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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入其他综合收益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款余额大于 500 万元（含 500 万），其他应收款余额大于 500 万元（含 500 万）的应收款项划分为单项金额重大的应收款项。（关联方除外）
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
关联方组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	1.00%	1.00%
1—2 年	3.00%	3.00%
2—3 年	5.00%	5.00%
3 年以上		
3—4 年	20.00%	20.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
关联方组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司将账龄超过 3 年非单项金额重大的应收款项分类为单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的因素导致的其他所有者权益变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权

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。

4. 长期股权投资的处置

4.1部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

4.2 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(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%	2.77%
机器设备	年限平均法	7	3%	13.86%
电子设备	年限平均法	7	3%	13.86%
运输工具	年限平均法	7	3%	13.86%
其他设备	年限平均法	7	3%	13.86%

本公司之全资子公司光迅丹麦有限公司固定资产项目分为机器设备及其他设备，折旧年限为5年，净残值率为0，年折旧率为20.00%。除光迅丹麦有限公司外，本公司各类固定资产的折旧方法如上表所示。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 (含 75%)]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%

以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

15、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

16、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专有技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5
专有技术	5

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：（1）本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；（2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除了社会基本养老保险外，职工参加由本公司设立的退休福利供款计划。职工按照一定基数的比例向年金计划供款。本公司按固定的金额向年金计划供款，供款在发生时计入当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

1) 内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

2) 其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和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。

20、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

21、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，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换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

22、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：（1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2. 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、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），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按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。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

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。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。

1. 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：（1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2. 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、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），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按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。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

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。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。

23、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（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。

A.与资产相关的政府补助为货币性资产形式

1、与资产相关的政府补助通常为货币性资产形式，企业应当在实际收到款项时，按照到账的实际金额，借记“银行存款”等科目，贷记“递延收益”科目。

2、将政府补助用于购建长期资产时，相关长期资产的购建与企业正常的资产购建或研发处理一致，通过“在建工程”、“研发支出”等科目归集，完成后转为固定资产或无形资产。

3、自相关长期资产可供使用时起，在相关资产计提折旧或摊销时，按照长期资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益，借记“递延收益”科目，贷记“营业外收入”科目。

4、相关资产在使用寿命结束时或结束前被处置(出售、转让、报废等)，尚未分摊的递延收益余额应当一次性转入资产处置当期的收益，不再予以递延。

B.与资产相关的政府补助为非货币性资产形式

在很少的情况下，与资产相关的政府补助也可能表现为政府向企业无偿划拨长期非货币性资产。企业应当在实际取得资产并办妥相关受让手续时按照其公允价值确认和计量：

1、如该资产相关凭证上注明的价值与公允价值差异不大的，应当以有关凭证中注明的价值作为公允价值；

2、如该资产相关凭证上没有注明价值或者注明价值与公允价值差异较大、但该资产有活跃市场的，应当根据有确凿证据表明的同类或类似资产市场价格作为公允价值。

3、公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（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。用于补偿企业以后期间费用或损失的，在取得时先确认为递延收益，然后在确认相关费用的期间，计入营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差别的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差别的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

25、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

26、其他重要的会计政策和会计估计

无

27、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

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将合并利润表及母公司利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
将自2016年5月1日起本公司经营活动发生的房产税、土地使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，元，调减合并利润表管理费用本期金额4,533,191.32元。2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。调增母公司利润表税金及附加本期金额3,403,109.51元，调减母公司利润表管理费用本期金额3,403,109.51元。	3,403,109.51元，调减母公司利润表管理费用本期金额3,403,109.51元。

(2) 重要会计估计变更

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	销售货物或提供应税劳务	6%、11%、17%
消费税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	0、15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%、1.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
武汉光迅科技股份有限公司	15%
武汉电信器件有限公司	15%
武汉光迅信息技术有限公司	15%
武汉光迅电子技术有限公司	25%

2、税收优惠

本公司出口商品主要为光纤放大器、波分复用器、光有源及无源器件等产品，根据《财政部、税务总局关于调整出口货物退税率的通知》（财税[2003]222号文）、《财政部、国家税务总局关于调低部分商品出口退税率的通知》（财税[2007]90号文）及《国家税务总局关于下发20090201A版出口商品退税率文库的通知》（国税函[2009]56号文），这些产品属于国家一直鼓励出口的“光通讯设备”类产品，享受17%的出口退税率。

根据财税[2008]1号文件规定，对我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。本公司全资子公司武汉光迅信息技术有限公司2013年度为第一个获利年度，2016年1-6月减半征收企业所得税。

本公司全资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赋超过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》本公司母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2014年10月14日认定为高新技术企业，证书编号为：GR201442000692，有效期三年，在2014年度至2017年度按15%享受企业所得税优惠税率。

本公司全资子公司武汉电信器件有限公司所得税税率及所得税优惠政策如下：武汉电信器件有限公司于2014年通过了高新技术企业认证审核，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2014年10月14日向电信器件联合颁发了《高新技术企业证书》（证书编号：GR201442000652），有效期三年，在2014年度至2017年度按15%享受企业所得税优惠税率。

3、其他

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	20,356.22	109,535.65
银行存款	791,215,450.86	402,719,989.19
其他货币资金	170,000,000.00	170,000,000.00
合计	961,235,807.08	572,829,524.84

其他说明

(1) 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项170,000,000.00元，全部为公司本部定期存款。

(2) 期末存放在境外的款项总额13,882,585.27元，均为无受到限制。

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	215,176,399.86	89,914,453.21
商业承兑票据	521,391,606.43	414,454,922.37
合计	736,568,006.29	504,369,375.58

(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	12,016,800.00	
商业承兑票据		
合计	12,016,800.00	

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	715,54 5,398.7 4	99.22 % %	14,214, 496.27	1.99%	701,33 0,902.4 7	634,3 04,75 7.85	99.62 % %	13,283, 662.16	2.09%	621,021, 095.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,613,2 76.83	0.78%	5,613,2 76.83	100.00 % %	0.00	2,388 ,506. 49	0.38%	2,388,5 06.49	100.00%	0.00
合计	721,15 8,675.5 7	100.00 % %	19,827, 773.10		701,33 0,902.4 7	636,6 93,26 4.34	100.00 % %	15,672, 168.65		621,021, 095.69

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	544,169,004.05	5,441,690.05	1.00%
1年以内小计	544,169,004.05	5,441,690.05	1.00%
1至2年	59,988,161.42	1,799,644.84	3.00%
2至3年	10,134,969.64	506,748.49	5.00%
3至4年	2,985,436.02	597,087.20	20.00%
4至5年	1,430,422.31	715,211.16	50.00%
5年以上	5,154,114.53	5,154,114.53	100.00%
合计	623,862,107.97	14,214,496.27	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

“关联方”组合主要考虑与交易对象的关系，若与交易对象同受一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制等，则为关联方，划入关联方组合。

组合名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
烽火通信科技股份有限公司	89,808,823.50		
武汉虹信通信技术有限责任公司	684,936.80		
武汉烽火网络有限责任公司	255,450.10		
武汉虹信技术服务有限责任公司	227,367.92		
烽火藤仓光纤科技有限公司	197,120.00		
武汉烽火国际技术有限责任公司	186,806.00		
武汉虹旭信息技术有限责任公司	178,051.80		
深圳市亚光通信有限公司	144,734.65		
合计	91,683,290.77		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,155,604.45 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
烽火通信科技股份有限公司	89,808,823.50	12.45	
1000218	61,077,983.74	8.47	610,942.96
1000000	44,724,650.09	6.20	447,646.50
1000001	49,094,719.93	6.81	496,790.61
1001560	22,258,602.68	3.09	222,586.03
应收账款前五名合计	266,964,779.94	37.02	1,777,966.10

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	46,183,753.28	94.08%	66,654,899.70	93.07%
1 至 2 年	2,767,298.65	5.64%	1,644,596.86	2.30%
2 至 3 年	137,378.48	0.28%	604,923.78	0.84%

3 年以上			2,715,014.11	3.79%
合计	49,088,430.41	--	71,619,434.45	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项末余额合计数的比例 (%)
100049	3,496,900.10	7.12
100042	3,154,225.89	6.43
100123	2,250,184.32	4.58
100869	2,247,473.40	4.58
100418	1,717,379.37	3.50
预付款项前五名金额合计	12,866,163.08	26.21

5、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	6,411,164.38	7,243,765.75
委托贷款		
债券投资		
理财产品	705,205.48	10,270,200.00
合计	7,116,369.86	17,513,965.75

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位： 元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例		
按信用风险特征 组合计提坏账准	22,168, 752.22	100.00 %	7,671.9 45.05	34.61 %	14,496, 807.17	16,84 4,833	100.00 %	5,758,1 62.09	34.18% 1.25	
									11,086,67	

备的其他应收款						.34				
合计	22,168, 752.22	100.00 %	7,671,9 45.05		14,496, 807.17	16,84 4,833 .34	100.00 %	5,758,1 62.09		11,086,67 1.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位: 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	10,299,364.38	102,993.64	1.00%
1年以内小计	10,299,364.38	102,993.64	1.00%
1至2年	1,866,386.63	55,991.60	3.00%
2至3年	39,800.00	1,990.00	5.00%
3至4年	620,369.59	124,073.92	20.00%
4至5年	662,320.45	331,160.23	50.00%
5年以上	7,055,735.66	7,055,735.66	100.00%
合计	20,543,976.71	7,671,945.05	

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

“关联方”组合主要考虑与交易对象的关系, 若与交易对象同受一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响, 以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制等, 则为关联方, 划入关联方组合。

组合名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例(%)
武汉烽火信息集成技术有限公司	1,131,664.40		
武汉邮电科学研究院	300,000.00		
烽火科技集团有限公司	100,000.00		
烽火通信科技股份有限公司	91,771.11		
武汉同博科技有限公司	1,340.00		
合计	1,624,775.51		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,992,849.57 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 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
其他往来款	3,074,150.85	3,814,658.34
预付货款	7,530,243.70	5,849,148.80
备用金	7,254,672.99	5,535,747.87
保证金	4,309,684.68	1,645,278.33
合计	22,168,752.22	16,844,833.34

(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
101169	预付货款	1,637,296.30	5 年以上	7.39%	1,637,296.30
武汉烽火信息集成技术有限公司	其他	1,131,664.40	1 年以内(含 1 年)	5.10%	
100018	预付货款	735,545.00	5 年以上	3.32%	735,545.00
70205192	备用金	645,542.46	1 年以内(含 1 年)	2.91%	6,455.42
70203699	保证金	606,200.00	1 年以内(含 1 年)	2.73%	6,062.00
合计	--	4,756,248.16	--	21.45%	2,385,358.72

7、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	210,079,251.21	31,764,550.33	178,314,700.88	212,418,919.58	29,485,111.53	182,933,808.05

在产品	318,403,552.12	13,355,747.42	305,047,804.70	159,934,113.41	11,654,149.80	148,279,963.61
库存商品	880,159,446.34	48,278,602.53	831,880,843.81	848,225,425.34	42,188,149.89	806,037,275.45
周转材料	11,532,146.06		11,532,146.06	1,252,409.01		1,252,409.01
合计	1,420,174,395. 73	93,398,900.28	1,326,775,495. 45	1,221,830,867. 34	83,327,411.22	1,138,503,456. 12

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	29,485,111.53	9,119,642.78		6,840,203.98		31,764,550.33
在产品	11,654,149.80	6,568,408.68		4,866,811.06		13,355,747.42
库存商品	42,188,149.89	25,826,989.14		19,736,536.50		48,278,602.53
合计	83,327,411.22	41,515,040.60		31,443,551.54		93,398,900.28

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

8、其他流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	120,000,000.00	500,000,000.00
待抵扣进项税额	40,388,890.30	38,114,724.26
预缴所得税	9,343,873.81	25,720,305.26
合计	169,732,764.11	563,835,029.52

9、长期股权投资

单位： 元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		

一、合营企业										
二、联营企业										
武汉藏龙光电子股权投资基金企业(有限合伙)	34,646,233.98			-564,317.84		-33,400,000.00			681,916.14	
小计	34,646,233.98			-564,317.84		-33,400,000.00			681,916.14	
合计	34,646,233.98			-564,317.84		-33,400,000.00			681,916.14	

10、固定资产

(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	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	339,604,296.36	235,772,765.55	10,301,873.78	511,540,557.54	13,341,082.90	1,110,560,576.13
2.本期增加金额		125,048,438.46	64,529.91	102,559,416.20	224,525.72	227,896,910.29
(1) 购置		124,245,023.10	64,529.91	102,559,416.20	224,525.72	227,093,494.93
(2) 在建工程转入		803,415.36				803,415.36
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	4,605,504.60	35,151,614.63		17,155,723.87		56,912,843.10
(1) 处置或报废	4,605,504.60	35,151,614.63		17,155,723.87		56,912,843.10
4.期末余额	334,998,791.76	325,669,589.38	10,366,403.69	596,944,249.87	13,565,608.62	1,281,544,643.32
二、累计折旧						

1.期初余额	35,560,422.76	155,772,194.65	7,466,096.07	287,955,405.47	8,938,804.21	495,692,923.16
2.本期增加金额	29,353,590.39	8,707,675.37	981,750.56	59,724,880.53	1,128,544.48	99,896,441.33
(1) 计提	29,353,590.39	8,707,675.37	981,750.56	59,724,880.53	1,128,544.48	99,896,441.33
3.本期减少金额		7,525,674.08		15,783,215.90		23,308,889.98
(1) 处置或报废		7,525,674.08		15,783,215.90		23,308,889.98
4.期末余额	64,914,013.15	156,954,195.94	8,447,846.63	331,897,070.10	10,067,348.69	572,280,474.51
三、减值准备						
1.期初余额		5,660,384.44		9,110,447.62	132,405.16	14,903,237.22
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额		19,776.69		594,129.31		613,906.00
(1) 处置或报废		19,776.69		594,129.31		613,906.00
4.期末余额		5,640,607.75		8,516,318.31	132,405.16	14,289,331.22
四、账面价值						
1.期末账面价值	270,084,778.61	163,074,785.69	1,918,557.06	256,530,861.46	3,365,854.77	694,974,837.59
2.期初账面价值	304,043,873.60	74,340,186.46	2,835,777.71	214,474,704.45	4,269,873.53	599,964,415.75

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
产业园房屋	270,084,778.61	已验收，截至 2016 年 12 月 31 日并未办妥产权证书。

11、在建工程

(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
产业园二期	29,268,261.31		29,268,261.31	5,358,998.03		5,358,998.03
A2-3F 生产区净化改造安装工程	3,511,500.05		3,511,500.05	3,511,500.05		3,511,500.05
环形耦合自动焊接生产线 1 条 13-012	433,528.73		433,528.73	1,235,423.39		1,235,423.39
其他项目	2,844,875.84		2,844,875.84	2,922,500.93		2,922,500.93
合计	36,058,165.93		36,058,165.93	13,028,422.40		13,028,422.40

(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
产业园二期	239,277,700.00	5,358,998.03	23,909,263.28			29,268,261.31	12.23%	12.23%	476,066.67	476,066.67	1.20%	金融机构贷款
A2-3F 生产区净化改造安装工程	3,900,000.00	3,511,500.05				3,511,500.05	90.04%	90.04%				其他
环形耦合自动焊接生产	1,500,000.00	1,235,423.39	1,520.70	803,415.36		433,528.73	82.46%	82.46%				其他

线 1 条 13-012												
其他 项目	4,000, 000.00	2,922, 500.93	108,61 1.08		186,23 6.17	2,844, 875.84	75.78 %	75.78 %				其他
合计	248,67 7,700. 00	13,028 ,422.4 0	24,019 ,395.0 6	803,41 5.36	186,23 6.17	36,058 ,165.9 3	--	--	476,06 6.67	476,06 6.67		--

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位： 元

项目	土地使用权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	32,107,670.06	2,707,564.75	27,949,397.05		62,764,631.86
2.本期增加金额			7,736,305.46	20,978,228.19	28,714,533.65
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	32,107,670.06	2,707,564.75	35,685,702.51	20,978,228.19	91,479,165.51
二、累计摊销					
1.期初余额	4,698,750.20	2,707,564.75	19,166,176.87		26,572,491.82
2.本期增加金额	641,534.13		3,523,566.68	3,496,371.90	7,661,472.71
(1) 计提	641,534.13		3,523,566.68	3,496,371.90	7,661,472.71
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,340,284.33	2,707,564.75	22,689,743.55	3,496,371.90	34,233,964.53

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	26,767,385.73	0.00	12,141,914.59	17,481,856.29	56,391,156.61
2.期初账面价值	27,408,919.86	0.00	7,929,175.81		35,338,095.67

13、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
研究支出		345,045.70 3.81			345,045.70 3.81	0.00
合计		345,045.70 3.81			345,045.70 3.81	

14、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
光迅丹麦有限公司	6,558,903.83					6,558,903.83
阿尔玛伊技术有限公司		32,032,365.70				32,032,365.70
合计	6,558,903.83	32,032,365.70				38,591,269.53

15、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
光电子核心芯片产业化项目	565,252.56		565,252.56		
其他项目	27,363.45	186,236.17	204,784.51		8,815.11
房租	38,000.00	425,881.44	463,881.44		
采暖费	42,256.79		42,256.79		
合计	672,872.80	612,117.61	1,276,175.30		8,815.11

16、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	132,143,418.09	19,823,070.34	115,951,097.03	17,393,580.24
内部交易未实现利润	831,014.80	124,652.22	1,028,109.87	154,216.48
预提费用	21,148,120.02	3,172,218.01	12,292,892.37	1,843,933.86
预计负债	5,477,331.14	821,599.67	6,647,948.87	997,192.33
合计	159,599,884.05	23,941,540.24	135,920,048.14	20,388,922.91

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,898,575.93	4,563,926.52
可抵扣亏损	686,516.30	686,516.30
合计	4,585,092.23	5,250,442.82

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位： 元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018	282,315.06	282,315.06	
2019	404,201.24	404,201.24	
合计	686,516.30	686,516.30	--

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	153,281,239.30	22,750,300.20
合计	153,281,239.30	22,750,300.20

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	544,439,090.39	396,307,999.67
银行承兑汇票	64,831,537.36	75,419,111.90
合计	609,270,627.75	471,727,111.57

本期末已到期未支付的应付票据总额为 13,338.00 元。

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
应付材料款	797,084,823.99	752,124,799.34
应付设备款	1,546,401.68	7,077,848.54
应付基建款	157,848.45	
合计	798,789,074.12	759,202,647.88

20、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	28,480,882.59	34,188,277.43
合计	28,480,882.59	34,188,277.43

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	60,174,894.53	437,600,687.87	434,518,223.45	63,257,358.95
二、离职后福利-设定提存计划	2,761,025.45	47,172,239.17	47,496,081.29	2,437,183.33
合计	62,935,919.98	484,772,927.04	482,014,304.74	65,694,542.28

(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	41,751,034.41	384,156,937.50	385,019,430.24	40,888,541.67
2、职工福利费	22,008.95	6,242,842.31	6,261,561.26	3,290.00
3、社会保险费	139,497.64	18,807,883.32	18,808,662.96	138,718.00
其中：医疗保险费	119,591.87	16,183,258.87	16,183,911.26	118,939.48
工伤保险费	734.87	1,447,626.88	1,447,722.33	639.42
生育保险费	19,170.90	1,176,997.57	1,177,029.37	19,139.10
4、住房公积金	195,499.00	17,574,197.82	17,574,197.82	195,499.00
5、工会经费和职工教育经费	18,066,854.53	10,818,826.92	6,854,371.17	22,031,310.28
合计	60,174,894.53	437,600,687.87	434,518,223.45	63,257,358.95

(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	216,191.73	42,284,152.87	42,281,195.28	219,149.32
2、失业保险费	640,267.51	1,950,245.30	1,950,198.01	640,314.80
3、企业年金缴费	1,904,566.21	2,937,841.00	3,264,688.00	1,577,719.21
合计	2,761,025.45	47,172,239.17	47,496,081.29	2,437,183.33

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	9,700,669.89	8,835,461.53
城市维护建设税	412,140.35	108,996.40
土地使用税	110,476.29	110,476.29
房产税	816,935.31	
教育费附加	213,897.57	83,978.73
其他	278,632.38	381,527.74
合计	11,532,751.79	9,520,440.69

23、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	27,133.33	
短期借款应付利息	334,215.96	28,817.05
合计	361,349.29	28,817.05

24、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
代理费	20,971,735.78	11,430,263.90
佣金	1,032,625.98	1,067,637.23
基建待付尾款	823,304.01	36,045,286.96
待付员工往来款	6,153,116.08	3,035,725.00
其他	10,433,598.07	9,754,008.90
合计	39,414,379.92	61,332,921.99

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
信用借款	74,000,000.00	
合计	74,000,000.00	

26、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	5,477,331.14	6,647,948.87	预计产品退回
合计	5,477,331.14	6,647,948.87	--

27、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	124,194,692.29	12,783,409.00	20,008,801.68	116,969,299.61	
合计	124,194,692.29	12,783,409.00	20,008,801.68	116,969,299.61	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
863 计划	20,544,900.00	2,425,400.00			22,970,300.00	与收益相关
地方专项课题	21,275,114.29	500,000.00	2,478,771.40		19,296,342.89	
国家专项课题	82,374,678.00	9,858,009.00	16,233,430.28	1,296,600.00	74,702,656.72	
合计	124,194,692.29	12,783,409.00	18,712,201.68	1,296,600.00	116,969,299.61	--

其他说明：

国家专项课题A管理方为科技部高技术研究发展中心，项目期限为2015-2017年，2016年6月转拨合作单位108万元；国家专项课题B项目2016年11月转拨合作单位21.66万元，共计129.66万元。

28、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	209,889,584.00				-248,000.00	-248,000.00	209,641,584.00

其他说明：

注1：2016年3月29日，根据《武汉光迅科技股份有限公司第四届董事会第十八次会议决议公告》的规定，本公司申请回购注销已获授予但尚未解锁的限制性股票161,000.00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号验资报告予以见证。

注2：2016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审议通过了《关于武汉光迅科技股份有限公司回购注销部分限制性股票的议案》。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87,000.00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号验资报告予以见证。

注3：本公司于2017年2月10日办理工商信息变更，股本变更为209,641,584.00元。

29、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)	1,470,037,395.06		16,844,362.37	1,453,193,032.69
其他资本公积	19,824,902.00	14,650,000.01		34,474,902.01
合计	1,489,862,297.06	14,650,000.01	16,844,362.37	1,487,667,934.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本期14名股权激励对象离职，申请回购注销已获授予但尚未解锁的限制性股票，减少股本溢价4,592,960.00元。

注2：本期本公司之公司大连藏龙光电子科技有限公司收购阿尔玛伊技术有限公司少数股权减少股本溢价10,029,082.37元。

注3：本期发生的同一控制下企业合并，将大连藏龙光电子科技有限公司纳入合并范围，减少股本溢价2,222,320.00元。

注4：本期计提限制性股权激励费用，增加其他资本公积14,650,000.01元。

30、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益					0.00		
二、以后将重分类进损益的其他	-5,035,490.		552,678.15		331,393.1	-884,071.	-4,704,

综合收益	55				3	28	097.42
外币财务报表折算差额	-5,035,490. 55		552,678.15			-884,071. 28	-4,704, 097.42
其他综合收益合计	-5,035,490. 55		552,678.15		331,393.1 3	-884,071. 28	-4,704, 097.42

31、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	78,457,416.88	19,664,827.19		98,122,244.07
合计	78,457,416.88	19,664,827.19		98,122,244.07

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：盈余公积的增加为本公司母公司按净利润的10%计提所致。

32、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	882,897,672.28	747,940,431.45
调整后期初未分配利润	882,897,672.28	747,940,431.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	285,021,294.51	243,289,797.71
减：提取法定盈余公积	19,664,827.19	3,387,764.88
应付普通股股利	104,944,786.06	104,944,792.00
期末未分配利润	1,043,309,353.54	882,897,672.28

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

33、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	4,056,222,807.55	3,169,744,695.21	3,101,926,676.00	2,306,811,538.53

其他业务	2,991,838.06	578,719.15	25,590,365.34	8,835,625.03
合计	4,059,214,645.61	3,170,323,414.36	3,127,517,041.34	2,315,647,163.56

34、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,950,872.64	6,096,645.33
教育费附加	3,836,088.26	3,491,881.75
房产税	2,452,155.93	
土地使用税	331,428.87	
车船使用税	17,340.00	
印花税	2,522,863.61	
地方教育附加	2,264,345.24	862,864.90
其他	1,159,591.22	986,763.13
合计	21,534,685.77	11,438,155.11

其他说明：

注：根据《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号）的规定：从2016年5月1日起原在“管理费用—税金”中列报的相关税费调整计入“税金及附加”科目列报。

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,504,404.86	50,620,365.04
咨询及服务费	50,485.44	61,475.00
广告宣传费	3,087,309.46	3,241,595.99
差旅、办公及通信费	20,684,519.39	18,158,078.60
租赁费	89,189.20	96,888.00
运输费	8,909,456.32	7,019,844.15
业务经费、佣金及代理费	33,155,729.76	39,489,243.76
其他	16,530,903.30	16,454,039.98
合计	132,011,997.73	135,141,530.52

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,751,030.26	45,946,708.29
研发费用	345,045,703.81	310,789,838.33
折旧及摊销	17,551,241.61	11,956,984.01
差旅、办公及通信费	25,593,021.17	11,339,256.78
费用性税金	2,128,955.44	6,588,015.33
租赁费	2,055,397.02	907,296.62
其他	9,932,792.79	8,931,909.62
合计	448,058,142.10	396,460,008.98

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入（负数列示）	-22,559,471.57	-41,138,547.63
利息支出	1,035,238.84	1,281,990.08
银行手续费	2,461,635.60	2,012,519.77
汇兑损益	-9,935,509.99	9,453,281.47
贴现利息支出	547,320.86	
其他	186,112.78	1,396.26
合计	-28,264,673.48	-28,389,360.05

38、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	6,069,387.41	5,842,982.94
二、存货跌价损失	41,515,040.60	25,880,746.06
七、固定资产减值损失		6,844,078.42
合计	47,584,428.01	38,567,807.42

39、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	-564,317.84	-171,048.75

合计	-564,317.84	-171,048.75
----	-------------	-------------

40、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
非流动资产处置利得合计	278,519.12		278,519.12
其中：固定资产处置利得	278,519.12		278,519.12
政府补助	50,327,965.00	32,077,297.51	47,973,810.63
其他	2,096,038.70	1,192,026.96	2,096,038.70
合计	52,702,522.82	33,269,324.47	50,348,368.45

计入当期损益的政府补助：

单位： 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
产业园项目补助						571,428.56	571,428.57	与资产相关
光纤到户用光电子核心芯片产业化项目						1,800,000.00	1,800,000.00	与资产相关
企业研发投入补贴拨款项目						23,270,773.12	16,472,887.43	
稳岗补贴资金						3,410,254.18	421,100.00	与收益相关
专利补助款						2,253,500.00	567,000.00	与资产相关
出口及国外展会补助						984,643.01	7,347,723.17	与收益相关
清洁生产补贴							40,000.00	与收益相关
税收返还						5,659,489.89	1,983,158.34	与收益相关
贴息补助						4,122,728.00	750,000.00	与收益相关
其他						8,255,148.24	2,124,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	50,327,965.00	32,077,297.51	--

41、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
非流动资产处置损失合计	731,116.96	3,407,928.63	731,116.96
其中：固定资产处置损失	731,116.96	3,407,928.63	731,116.96
公益性捐赠支出	450,000.00		450,000.00
其他	2,165,889.49	155,780.53	2,165,889.49
合计	3,347,006.45	3,563,709.16	3,347,006.45

42、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	46,373,831.90	52,281,763.24
递延所得税费用	-3,552,617.33	-7,483,284.74
合计	42,821,214.57	44,798,478.50

(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	316,757,849.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	47,128,419.17
子公司适用不同税率的影响	3,034,212.46
调整以前期间所得税的影响	9,968,646.09
非应税收入的影响	971,362.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-18,281,425.82
所得税费用	42,821,214.57

43、其他综合收益

详见附注六、合并财务报表主要项目注释 30.其他综合收益。

44、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
收到银行存款利息收入	5,946,611.40	9,935,819.05
政府补助资金及营业外收入	49,178,540.14	81,901,350.13
往来款	4,458,480.29	27,693,739.18
合计	59,583,631.83	119,530,908.36

(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
付现期间费用	299,724,677.83	239,688,950.16
往来款	41,996,959.45	42,134,048.05
合计	341,721,637.28	281,822,998.21

(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
理财产品到期及投资利息收入	526,838,085.27	118,001,848.93
定期存款到期收回		320,595,000.00
取得子公司收到的现金	72,887.03	
合计	526,910,972.30	438,596,848.93

(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	120,000,000.00	500,000,000.00
存入定期存款		150,000,000.00
合计	120,000,000.00	650,000,000.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购员工股份	4,840,960.00	
合计	4,840,960.00	

45、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	273,936,635.08	243,387,823.86
加：资产减值准备	47,584,428.01	38,567,807.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	99,896,441.33	84,723,061.96
无形资产摊销	7,661,472.71	4,047,559.33
长期待摊费用摊销	1,276,175.30	11,679,646.09
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）	452,597.84	3,407,928.63
财务费用（收益以“-”号填列）	-22,079,565.56	-30,214,812.90
投资损失（收益以“-”号填列）	564,317.84	171,048.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,552,617.33	-7,483,284.74
存货的减少（增加以“-”号填列）	-229,787,079.93	-386,861,988.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-284,061,676.65	-337,932,654.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	274,948,762.51	501,817,615.07
其他	14,097,321.86	14,233,008.29
经营活动产生的现金流量净额	180,937,213.01	139,542,758.38
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	791,235,807.08	402,829,524.84
减：现金的期初余额	402,829,524.84	725,635,794.90
现金及现金等价物净增加额	388,406,282.24	-322,806,270.06

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

	金额
本期发生的企业合并且本期支付的现金或现金等价物	65,757,034.50
其中：	--
阿尔玛伊技术有限公司	65,757,034.50
减： 购买日子公司持有的现金及现金等价物	65,829,921.53
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-72,887.03

(3) 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	791,235,807.08	402,829,524.84
其中：库存现金	20,356.22	109,535.65
可随时用于支付的银行存款	791,215,450.86	402,719,989.19
可随时用于支付的其他货币资金	--	1,929,833.16
三、期末现金及现金等价物余额	791,235,807.08	402,829,524.84

46、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	170,000,000.00	定期存款 1.7 亿
合计	170,000,000.00	--

47、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	--	--	290,112,764.24
其中：美元	31,145,238.17	6.9370	216,054,517.19
欧元	9,414,940.11	7.3068	68,793,084.40

丹麦克朗	5,355,128.81	0.9832	5,265,162.65
应收账款	--	--	273,064,127.91
其中：美元	37,982,371.76	6.9370	263,483,712.90
欧元	1,308,283.52	7.3068	9,559,366.02
日元	353,171.00	0.0596	21,048.99
其他应收款			13,622,424.33
其中：美元	572,486.68	6.9370	3,971,340.10
日元	2,000,000.00	0.0596	119,200.00
欧元	1,290,917.10	7.3068	9,432,473.07
丹麦克朗	101,109.80	0.9832	99,411.16
应付账款			157,354,102.60
其中：美元	15,416,166.53	6.9370	106,941,947.22
欧元	6,484,819.47	7.3068	47,383,278.90
日元	9,582,172.00	0.0596	571,097.45
加拿大元	60,000.00	5.1406	308,436.00
丹麦克朗	2,186,068.99	0.9832	2,149,343.03
应付利息			334,215.99
其中：美元	48,178.75	6.9370	334,215.99
其他应付款			7,339,697.67
其中：美元	1,003,547.62	6.9370	6,961,609.84
丹麦克朗	376,447.74	0.9832	370,123.42
欧元	1,090.00	7.3068	7,964.41

(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

其他说明：

本公司之子公司大连藏龙光电子科技有限公司于2016年7月追加对阿尔玛伊技术有限公司投资

81,619,255.03元，累计投资147,376,289.53元，持股比例由51.23%上升至70.01%。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位： 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买目的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
阿尔玛伊技术有限公司		65,757,034.50	51.23%			股权转让已变更；款项已经支付；董事会已改组	14,849,536.57	-20,430,912.47

注：分步实现企业合并且在本期取得控制权的交易，应分别说明前期和本期取得股权的时点、成本、比例及方式。

其他说明：

本公司之子公司大连藏龙光电子科技有限公司于2016年7月追加对阿尔玛伊技术有限公司投资81,619,255.03元，累计投资147,376,289.53元，持股比例由51.23%上升至70.01%。

(2) 合并成本及商誉

单位： 元

合并成本	阿尔玛伊技术有限公司
--现金	65,757,034.50
减： 取得的可辨认净资产公允价值份额	33,724,668.80
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	32,032,365.70

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元

	阿尔玛伊技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	65,829,921.53	65,829,921.53
净资产	65,829,921.53	65,829,921.53
减： 少数股东权益	32,105,252.73	32,105,252.73

取得的净资产	33,724,668.80	33,724,668.80
--------	---------------	---------------

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
大连藏龙光电子科技有限公司	49.71%	同属于一个最终控制方	2016年06月30日	工商登记变更；款项已经支付；董事会已改组	26,054,852 .73	-12,814,36 0.57		

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	大连藏龙光电子科技有限公司
--现金	87,000,000.00

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	大连藏龙光电子科技有限公司	
	合并日	上期期末

货币资金	121,238,353.75	5,225,875.64
应收款项	15,930,723.72	14,064,730.74
存货	26,952,925.17	13,998,872.66
固定资产	37,232,597.40	6,148,590.23
无形资产	5,506,666.67	
预付账款	2,848,053.50	111,047.00
其他应收款	208,182.45	147,206.51
其他流动资产	238,253.71	
固定资产	37,232,597.40	6,148,590.23
无形资产	5,506,666.67	
商誉	32,032,365.70	
长期待摊费用	15,200.00	80,256.79
应付款项	42,026,094.72	29,435,435.17
预收账款	4,424,656.85	
应付职工薪酬	849,680.41	1,003,708.91
应交税费	156,272.06	-497,979.10
其他应付款	72,393.55	44,011.00
净资产	194,674,224.48	9,791,403.59
减： 少数股东权益	25,481,275.62	
取得的净资产	169,192,948.86	9,791,403.59

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

企业合并中不存在承担被合并方或有负债的情况。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
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
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

光迅香港有限公司	香港	香港	国际贸易	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
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
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
大连藏龙光电子科技有限公司	大连	大连	生产销售	49.71%	21.94%	同一控制下合并
阿尔玛伊技术有限公司	法国	法国	产品研发	70.01%		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%	-11,084,659.43		79,683,787.31

(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	149,554,717.08	124,742,548.45	274,297,265.53	87,956,887.75	87,956,887.75	33,547,732.55	6,228,847.02	39,776,579.57	29,985,175.98	29,985,175.98		

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	89,942,231 .27	-18,441,70 9.65	-20,476,27 8.54	-35,133,20 4.56	19,240,299 .02	345,771.25	345,771.25	-831,981.3 1
---------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------	------------	------------	-----------------

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

购买子公司少数股东权益

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位： 元

		阿尔玛伊技术有限公司
购买成本/处置对价		81,619,255.03
--现金		81,619,255.03
购买成本/处置对价合计		81,619,255.03
减： 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额		67,621,931.42
差额		13,997,323.61
其中： 调整资本公积		-13,997,323.61

其他说明

注1：该交易为本公司之子公司大连藏龙光电子科技有限公司于2016年7月追加对阿尔玛伊技术有限公司投资81,619,255.03元，累计投资147,376,289.53元，持股比例由51.23%上升至70.01%。

注2：由于本公司持有大连藏龙光电子科技有限公司71.65%股权,故该交易影响归属于上市股东所有者权益金额-10,029,082.37元。

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资
				直接	间接	

						的会计处理方 法
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%		

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：

根据合伙人协议，本公司占表决权的33.33%。

(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)	武汉藏龙光电子股权投资基金企业(有 限合伙)
流动资产	570,570.86	72,823,700.71
非流动资产	40,831,685.65	6,228,847.02
资产合计	41,402,256.51	79,052,547.73
流动负债	25.00	29,985,200.98
负债合计	25.00	29,985,200.98
少数股东权益	8,280,446.30	9,875,634.35
归属于母公司股东权益	33,121,785.21	39,191,712.40
按持股比例计算的净资产份额	33,121,785.21	39,191,712.40
调整事项	32,439,869.07	4,545,478.42
对联营企业权益投资的账面价值	681,916.14	34,646,233.98
营业收入	26,054,852.73	19,240,299.02
净利润	-14,535,584.53	78,507.57
其他综合收益	112,180.22	
综合收益总额	-14,423,404.31	78,507.57

其他说明

本期不存在终止经营的净利润。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，包括银行借款、应付票据、货币资金、应付利息、应收利息等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款、应付账款、应收票据等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1、金融工具分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下:

金融资产项目	期末余额				
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
					资产
货币资金			961,235,807.08		961,235,807.08
应收票据			736,568,006.29		736,568,006.29
应收账款			701,330,902.47		701,330,902.47
应收利息			7,116,369.86		7,116,369.86
其他应收款			14,496,807.17		14,496,807.17
其他流动资产			169,732,764.11		169,732,764.11

接上表:

金融资产项目	期初余额				
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
					资产
货币资金			572,829,524.84		572,829,524.84
应收票据			504,369,375.58		504,369,375.58
应收账款			621,021,095.69		621,021,095.69
应收利息			17,513,965.75		17,513,965.75
其他应收款			11,086,671.25		11,086,671.25
其他流动资产			563,835,029.52		563,835,029.52

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下:

金融负债项目	期末余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
			负债
短期借款		153,281,239.30	153,281,239.30
应付票据		609,270,627.75	609,270,627.75
应付账款		798,789,074.12	798,789,074.12
应付利息		361,349.29	361,349.29
其他应付款		39,414,379.92	39,414,379.92
长期借款		74,000,000.00	74,000,000.00

接上表：

金融负债项目	期初余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		22,750,300.20	22,750,300.20
应付票据		471,727,111.57	471,727,111.57
应付账款		759,202,647.88	759,202,647.88
应付利息		28,817.05	28,817.05
其他应付款		61,332,921.99	61,332,921.99
长期借款			

2、信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司相关部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司认为单独或组合均未发生减值的金融资产的期限分析如下：

项目	合计	期末余额					
		逾期					
		未逾期且未减 值	1年以内 (含1年)	1-2年 (含2年)	2-3年 (含3年)	3-4年 (含4年)	4-5年 (含5年)
应收票据	736,568,006.29	736,568,006.29					
应收利息	7,116,369.86	7,116,369.86					
其他流动资产	169,732,764.11	169,732,764.11					
货币资金	961,235,807.08	961,235,807.08					

接上表：

项目	期初余额		
	合计	未逾期且未减	逾期

		1年以内 内(含1年)	1-2年 (含2年)	2-3年 (含3年)	3-4年 (含4年)	4-5年 (含5年)	5年以上
应收票据	504,369,375.58	504,369,375.58					
应收利息	17,513,965.75		17,513,965.75				
其他流动资产	563,835,029.52		563,835,029.52				
货币资金	572,829,524.84		572,829,524.84				

3、流动风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、应付票据等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司的政策是，根据财务报表中反映的借款的账面价值，财务部门通过检测现金余额以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保本公司在所有合理预测的情况下拥有足够的资金偿还债务。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	期末余额				
	1年以内(含1年)	1-2年(含2年)	2-3年(含3年)	3年以上	合计
短期借款	153,281,239.30				153,281,239.30
应付票据	609,270,627.75				609,270,627.75
应付账款	793,423,517.96	1,432,923.41	37,157.36	3,895,475.39	798,789,074.12
其他应付款	28,637,402.72	8,787,040.28	491,402.00	1,498,534.92	39,414,379.92
应付利息	361,349.29				361,349.29

接上表：

项目	期初余额				
	1年以内(含1年)	1-2年(含2年)	2-3年(含3年)	3年以上	合计
短期借款	22,750,300.20				22,750,300.20
应付票据	471,727,111.57				471,727,111.57
应付账款	752,946,477.50	1,471,662.24	89,997.00	4,694,511.14	759,202,647.88
其他应付款	19,863,920.05	4,631,350.64	35,952,540.62	885,110.68	61,332,921.99
应付利息	28,817.05				28,817.05

4、市场风险

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。市场风险主要包括利率风险、

外汇风险。

(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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。截至2016年12月31日，本公司的长期银行借款均系以固定利率计息，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。

(2) 汇率风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与公司外币货币性资产、负债及境外经营实体有关。本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注“六、46、外币货币性项目”。

5、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是武汉邮电科学研究院。

十一、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	45.43%	45.43%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、1.在子公司中的权益。

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、2. 在合营安排或联营企业中的权益。

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
烽火通信科技股份有限公司	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
武汉虹信通信技术有限责任公司	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
武汉烽火信息集成技术有限公司	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
武汉烽火国际技术有限责任公司	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
北京北方烽火科技有限公司	同一实际控制人
美国美光通信有限公司	同一实际控制人
武汉同博科技有限公司	同一实际控制人
武汉烽火移动通信有限公司	同一实际控制人
武汉烽火富华有限责任公司	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
武汉烽火众智数字技术有限责任公司	同一实际控制人
武汉邮电科学研究院	实际控制人
武汉虹翼信息有限公司	同一实际控制人
武汉长江光网通信有限责任公司	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
南京华信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
武汉日电光通信工业有限公司	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
烽火藤仓光纤科技有限公司	采购原料	25,041,681.97			8,385,840.18
深圳市亚光通信有限公司	采购原料	15,751,196.10			
武汉同博科技有限公司	接受服务	13,705,202.90			4,726,800.73
烽火通信科技股份有限公司	采购原料	8,505,873.91			8,127,646.31
武汉日电光通信工业有限公司	采购原料	6,842,564.10			7,554,117.63
美国美光通信有限公司	采购原料	4,405,492.93			632,474.68
武汉同博科技有限公司	接受服务	2,490,233.75			
武汉烽火国际技术有限责任公司	接受服务	809,256.16			
武汉同博物业管理有限公司	接受服务	207,007.64			
南京华信藤仓光通信有限公司	采购原料	188,170.93			
锐光信通科技有限公司	采购原料	15,384.62			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
烽火通信科技股份有限公司	销售商品	645,067,587.67	336,845,269.09
武汉虹信通信技术有限责任公司	销售商品	1,029,524.56	718,131.22
烽火藤仓光纤科技有限公司	销售商品	664,102.56	680,136.73
武汉虹旭信息技术有限责任公司	销售商品	497,560.77	1,732,869.59
武汉虹信技术服务有限责任公司	销售商品	271,137.20	517,413.44
南京烽火星空通信发展有限公司	销售商品	245,042.54	70,940.14
深圳市亚光通信有限公司	销售商品	180,074.57	828,821.23

武汉烽火国际技术有限责任公司	销售商品	146,324.79	148,377.08
武汉理工光科股份有限公司	销售商品	132,871.79	1,332,951.29
武汉烽火信息集成技术有限公司	销售商品	112,897.44	226,511.45
武汉邮电科学研究院	销售商品	97,589.74	30,273.50
武汉日电光通信工业有限公司	销售商品	37,608.55	5,293,694.88
武汉烽火网络有限责任公司	销售商品		896,480.45
深圳市虹远通信有限责任公司	销售商品		2,350.25
武汉长江光网通信有限责任公司	销售商品		385,307.70
烽火科技集团有限公司	销售商品		607,692.31

(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
武汉邮电科学研究院	厂房	704,536.32	3,167,180.66
武汉虹信科技发展有限责任公司	职工宿舍	641,094.32	
武汉邮电科学研究院	厂房	1,754,112.76	859,277.32

(3) 关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,941,500.00	5,630,000.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	烽火通信科技股份有限公司	89,808,823.50		6,212,045.42	
应收账款	武汉虹信通信技术有限责任公司	684,936.80		556,565.14	
应收账款	武汉烽火网络有限责任公司	255,450.10		1,164,103.99	
应收账款	武汉虹信技术服务有限责任公司	227,367.92		417,278.65	
应收账款	烽火藤仓光纤科技有限公司	197,120.00		302,580.00	
应收账款	武汉烽火国际技术有限责任公司	186,806.00		15,606.00	
应收账款	武汉虹旭信息技术有限责任公司	178,051.80		1,029,860.00	
应收账款	深圳市亚光通信有限公司	144,734.65			
应收账款	南京烽火星空通信发展有限公司			7,999.97	
应收账款	深圳市虹远通信有限责任公司			38,989.85	
应收账款	武汉烽火信息集成技术有限公司			33,021.30	
合计		91,683,290.77		9,778,050.32	
应收票据	烽火通信科技股份有限公司	437,395,117.12		335,482,493.07	
应收票据	武汉虹信通信技术有限责任公司	726,600.12		1,446,498.37	
应收票据	武汉虹旭信息技术有限责任公司	465,035.30		1,131,245.00	
应收票据	烽火藤仓光纤科技有限公司	305,600.00			
应收票据	武汉理工光科股份有限公司	149,160.00		1,459,553.00	
应收票据	武汉虹信技术服务有限责任公司	125,691.57		188,095.00	

应收票据	武汉烽火网络有限责任公司			93,020.95	
合计		439,167,204.11		339,800,905.39	
其他应收款	武汉烽火信息集成技术有限公司	1,131,664.40			
其他应收款	武汉邮电科学研究院	300,000.00		300,000.00	
其他应收款	烽火科技集团有限公司	100,000.00		100,000.00	
其他应收款	烽火通信科技股份有限公司	91,771.11			
其他应收款	武汉同博科技有限公司	1,340.00		1,040.00	
合计		1,624,775.51		401,040.00	

(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
应付票据	烽火藤仓光纤科技有限公司	18,586,987.71	1,642,404.05
应付票据	深圳市亚光通信有限公司	13,670,100.26	8,781,757.57
应付票据	南京华信藤仓光通信有限公司	94,687.99	
应付票据	烽火通信科技股份有限公司	41,145.00	
合计		32,392,920.96	10,424,161.62
应付账款	深圳市亚光通信有限公司	6,122,517.76	6,589,010.44
应付账款	武汉日电光通信工业有限公司	5,809,336.92	
应付账款	烽火藤仓光纤科技有限公司	4,076,020.51	2,672,218.31
应付账款	烽火通信科技股份有限公司	2,522,265.90	2,575,906.39
应付账款	美国美光通信有限公司	753,790.51	88,331.53
应付账款	武汉邮电科学研究院	573,494.40	573,494.40
应付账款	南京华信藤仓光通信有限公司	139,643.29	
应付账款	武汉虹信通信技术有限责任公司	134,751.00	134,751.00
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	锐光信通科技有限公司	18,000.01	
应付账款	深圳市虹远通信有限责任公司		177,000.00
合计		20,254,419.30	12,915,311.07
预收款项	武汉理工光科股份有限公司	3,500.00	
预收款项	武汉日电光通信工业有限公司	2,734.00	
预收款项	烽火通信科技股份有限公司	298.58	
合计		6,532.58	
其他应付款	武汉烽火国际技术有限责任公司	3,957,922.73	6,630,729.64
其他应付款	武汉同博科技有限公司	100,000.00	
其他应付款	美国美光通信有限公司	38,092.76	38,934.56
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	武汉烽火信息集成技术有限公司		3,316,150.65
合计		4,099,265.49	9,989,064.85

十二、股份支付

1、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位： 元

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	32,090,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	14,650,000.00

其他说明

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定，公司本次激励计划限制性股票的授予对公司相关年度的财务状况和经营成果将产生一定的影响。董事会已确定激励计划的授予日为2014年12月29日，在2014年-2018年将按照各期限制性股票的解锁比例和授予日限制性股票的公允价值总额分期确认限制性股票激励成本。经测算，本次限制性股票激励成本合计为 4,458.00 万元，其中：2014年134.00万元、2015年1,610.00万元、2016年1,548.00万元、2017年826.00万元、2018年340.00万元。

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审议通过了《关于武汉光迅科技股份有限公司回购注销部分限制性股票的议案》。公司原限制性股票激励对象刘智波等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，回购价格为19.52元/股，回购数量共计16.1万股。

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审议通过了《关于武汉光迅科技股份有限公司回购注销部分限制性股票的议案》。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，回购价格为 19.52 元/股，回购数

量共计87,000.00股。

部分激励对象离职后,经本公司经测算,限制性股票激励成本调整为4,285.01万元,其中:2014年134.00万元、2015年1,610.00万元、2016年1,465.00万元、2017年762.25万元、2018年313.76万元。

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审议通过了《关于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《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,占公司目前总股本比例为 0.98%。本次解锁的限制性股票解锁日即上市流通日为 2017 年 1 月 26 日。

截至2016年12月31日,对本期以权益结算的股份支付确认的费用总额为1,465.00万元。

3、业绩考核指标计算

(1) 净利润复合增长率

金额单位: 人民币元

项目	2016 年度
归属于上市公司股东净利润	285,021,294.51
减: 非经常性损益	47,911,875.10
加: 限制性股票激励成本摊销	14,650,000.01
考虑非经常性损益和限制性股票激励成本摊销后的归属于上市公司股东净利润	251,759,419.42
净利润复合增长率(%)	39.03%

(2) 净资产收益率(ROE)

金额单位: 人民币元

项目	2016 年度
期初归属于上市公司股东净资产	2,656,071,479.67
减: 上期非公开发行股票	124,752,320.00
期初调整后归属于上市公司股东净资产	2,531,319,159.67
现金股利分配	104,944,786.06
考虑非经常性损益和限制性股票激励成本摊销后的归属于上市公司股东净利润	251,759,419.42
其他综合收益变动	331,393.13
其他权益变动	-12,251,402.37
归属于上市公司股东加权平均净资产	2,582,111,430.92
加权平均净资产收益率(%)	9.75%

注: 2015 年实施限制性股票激励增加股本 6,391,000.00 元, 增加资本公积 118,361,320.00 元, 应调整期初归属于上市公

司股东净资产；2016 年确认的限制性股票激励成本 14,650,000.01 元，因实施限制性股票激励减少股本 248,000.00 元，减少资本公积 4,592,960.00 元，不计入 2016 年归属于上市公司股东净资产的变动。

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

非公开发行

本公司承诺用募集资金投资建设的1个项目为：

单位：人民币万元

项目名称	承诺投资金额	累计已投入金额	(含利息)
宽带网络核心光电子芯片与器件产业化项目	60,963.00	27,022.65	
合计	<u>60,963.00</u>	<u>27,022.65</u>	

注 1：2016 年度存款利息收入和理财收益 933.94 万元，收到归还到期补充流动资金 20,000.00 万元，银行手续费支出 0.24 万元，募投项目支出 18,567 万元，补充流动资金支出 20,000.00 万元，截至 2016 年 12 月 31 日，公司募集资金余额为 4,841.82 万元，银行理财产品本金余额 12,000.00 万元。

注 2：本公司 2014 年 10 月 17 日召开了第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金投资银行理财产品的议案》，同意公司使用总额不超过人民币 30,000.00 万元人民币的闲置募集资金购买银行保本型理财产品。根据上述董事会决议，2014 年 10 月 24 日购买的人民币 28,000 万元中国工商银行股份有限公司武昌支行发行的挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品，期限 35 天，累计收益 120.82 万元；2014 年 12 月 4 日购买的人民币 10,000.00 万元交通银行股份有限公司武汉东湖新技术开发区支行发行的“蕴通财富”（63 天周期型）集合理财计划人民币对公理财产品，期限 63 天，累计收益 89.75 万元；2015 年 1 月 16 日购买的人民币 20,000.00 万元兴业银行股份有限公司武汉分行发行的结构性存款理财产品，期限 89 天，累计收益 229.21 万元；2015 年 2 月 12 日购买的人民币 7,000.00 万元兴业银行股份有限公司武汉分行发行的结构性存款理财产品，期限 71 天，累计收益 68.76 万元。2015 年 4 月 24 日购买的人民币 30,000.00 万元广发银行股份有限公司发行的“广赢安薪”保证收益型（B 款）人民币理财计划产品，期限 174 天，累计收益 757.97 万元。2015 年 10 月 30 日购买的广发银行股份有限公司发行的“薪加薪”保证收益型（B 款）人民币理财计划产品，其中期限为 270 天的 10,000.00 万元，累计收益 281.10 万元、期限为 360 天的 12,000.00 万元，累计收益 449.75 万元；2015 年 11 月 03 日购买的人民币 8,000.00 万元中国农业银行“本利丰·90 天”人民币理财产品，期限 90 天，累计收益 68.05 万元；2016 年 2 月 4 日购买的人民币 8,000.00 万元兴业银行武汉分行 62 天封闭式武汉光迅科技股份有限公司人民币理财产品，期限 62 天，累计收益 39.41 万元；2016 年 8 月 8 日购买的人民币 5,000 万元广发银行股份有限公司“薪加薪 16 号人民币结构性存款”理财产品，期限 92 天，累计收益 42.85 万元；2016 年 10 月 27 日购买的人民币 5,000 万元广发银行股份有限公司“薪加薪 16 号人民币结构性存款”理财产品，期限 75 天，预期最高年化收益率 2.6% 或 3.3%，2016 年 10 月 27 日购买的人民币 7,000 万元广发银行股份有限公司“薪加薪 16 号人民币结构性存款”理财产品，期限 145 天，预期最高年化收益率 2.6% 或 3.3%。截至 2016 年 12 月 31 日，银行理财产品本金余额 12,000.00 万元。

注 3：2015 年 4 月 17 日，公司第四届董事会第十四次会议（临时会议）审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证

募集资金投资项目正常进行的前提下，使用 20,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自 2015 年 4 月 16 日起不超过 12 个月。2016 年 4 月 13 日，公司已将上述用于补充流动资金的募集资金 20,000 万元人民币一次性全额归还并存入公司募集资金专项账户。

2016 年 4 月 25 日，公司召开第四届董事会第十九次会议（临时会议）审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用 20,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自 2016 年 4 月 26 日起不超过 12 个月，并于次日将暂时闲置的募集资金 10,000 万元转至工行 3202018609000000909 账户，10,000 万元转至中信银行 7381210182600157902 账户用于公司生产经营。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 209,641,584 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 20 股。

2、其他资产负债表日后事项说明

1、投资武汉光谷信息光电子创新中心有限公司

2016年11月30日召开的公司第五届董事会第三次会议审议通过了《关于投资建设光谷信息光电子创新中心科技有限公司的议案》。本次投资为光迅科技以6,000万元现金投资建设创新中心，本次投资事项不构成关联交易。

本公司于2017年1月6日公司已完成了武汉光谷信息光电子创新中心有限公司（以下简称“创新中心”）工商注册登记手续，并取得了武汉市工商行政管理局颁发的《营业执照》。无资金投入，未进行实质性的业务开展。

统一社会信用代码：91420100MA4KQJK03R。

标的公司经营范围：信息科技领域光电子器件及其他电子器件技术研发、技术咨询、技术服务、技术转让、制造及批发兼零售；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）。

本公司投资目的为，计划在未来一年内引入信息光电子产业领域内龙头企业、科研院所、大专院校及产业基金等合作方，共同参与创新中心建设。

2、限制性股票解禁

2016年12月29日，第五届董事会第四次会议审议通过了《关于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》。详见“十二、股份支付”。

2017年1月26日解锁的限制性股票数量为 2,047,664 股，占首次授予的限制性股票总数的比例为 33.33%，占公司目前总股本的比例为 0.98%。本次申请解锁的激励对象人数为 220 人。

激励对象本次限制性股票解锁股份可上市流通情况如下：

单位：股

姓名	职务	获授的限制性	本次可解锁限制	剩余未解锁限
		股票数量	性股票数量	制性股票数量
余少华	董事长	90,000	30,000	60,000
夏存海	副董事长	90,000	30,000	60,000
胡广文	董事、总经理、 党委副书记	100,000	33,333	66,667
金正旺	董事、副总经理、 党委书记	90,000	30,000	60,000
吴海波	董事	85,000	28,333	56,667
黄宣泽	副总经理	85,000	28,333	56,667
毛浩	副总经理、董事会秘书	85,000	28,333	56,667
徐勇	副总经理	85,000	28,333	56,667
吕向东	副总经理	85,000	28,333	56,667
余向红	副总经理	85,000	28,333	56,667
胡强高	副总经理	85,000	28,333	56,667
毕梅	财务总监	42,000	14,000	28,000
其他相关核心骨干人员（208 人）		5,136,000	1,712,000	3,424,000
合计（220 人）		6,143,000	2,047,664	4,095,336

注：根据《公司法》、《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》等有关法律法规的规定，激励对象中的公司董事、高级管理人员（余少华、夏存海、吴海波、胡广文、金正旺、黄宣泽、毛浩、徐勇、吕向东、余向红、胡强高、毕梅）所持限制性股票解除限售后，其所持公司股份总数的 25%为实际可上市流通股份，剩余 75%股份将继续锁定。同时其买卖股份应遵守中国证监会及深圳证券交易所关于董事、监事、高级管理人员买卖公司股票的相关规定。

解除限售后的股本结构变动表：

单位：股

股份类型	本次变动前		本次增减变动		本次变动后	
	数量（股）	比例（%）	(+、 -)	数量（股）	比例（%）	
一、有限售条件的流通股	6,143,000	0.98	-2,047,664	4,095,336	1.95	
1、国家持股						
2、国有法人持股						
3、其他内资持股	6,143,000	0.98	-2,047,664	4,095,336	1.95	
其中：境内非国有法人持股						
境内自然人持股	6,143,000	0.98	-2,047,664	4,095,336	1.95	

股份类型	本次变动前		本次增减变动		本次变动后	
	数量(股)	比例(%)	(+、-)	数量(股)	比例(%)	
二、无限售条件的流通股	203,498,584	99.02	2,047,664	205,546,248	98.05	
1、人民币普通股	203,498,584	99.02	2,047,664	205,546,248	98.05	
2、境内上市的外资股						
3、境外上市的外资股						
4、其他						
三、股份总数	209,641,584	100		209,641,584		<u>100</u>

除上述披露的资产负债表日后事项外，公司无其他需披露的资产负债表日后非调整事项。

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				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	705,55 3,474.4 0	99.38 % %	11,658, 082.79	1.65% 1	693,89 5,391.6 1	434,9 15,07 7.64	99.62 % %	10,119, 625.18	2.33% 424,795, 452.46	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,396,2 80.88	0.62% %	4,396,2 80.88	100.00 % %	0.00	1,665 ,029. 44	0.38% 100.00%	1,665,0 29.44	100.00% 0.00	
合计	709,94 9,755.2 8	100.00 % %	16,054, 363.67		693,89 5,391.6 1	436,5 80,10 7.08	100.00 % %	11,784, 654.62		424,795, 452.46

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内(含1年)	333,656,963.53	3,336,569.64	1.00%
1年以内小计	333,656,963.53	3,336,569.64	1.00%
1至2年	59,307,022.69	1,779,210.68	3.00%
2至3年	10,107,296.51	505,364.83	5.00%
3年以上	8,920,486.56	6,036,937.64	
3至4年	2,979,860.75	595,972.15	20.00%
4至5年	999,320.65	499,660.33	50.00%
5年以上	4,941,305.16	4,941,305.16	100.00%
合计	411,991,769.29	11,658,082.79	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合中，采用关联方组合提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例(%)
武汉电信器件有限公司	228,498,473.54		
烽火通信科技股份有限公司	44,858,749.68		
武汉光迅电子技术有限公司	8,261,184.56		
光迅香港有限公司	6,953,436.36		
光迅美国有限公司	3,317,077.67		
武汉虹信通信技术有限责任公司	491,026.58		
大连藏龙电子科技有限公司	318,210.00		
武汉虹信技术服务有限责任公司	227,367.92		
烽火藤仓光纤科技有限公司	197,120.00		
武汉虹旭信息技术有限责任公司	178,051.80		
武汉烽火国际技术有限责任公司	171,200.00		
深圳市亚光通信有限公司	56,175.00		
武汉烽火网络有限责任公司	33,632.00		
合计	293,561,705.11		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,269,709.05 元，本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 341,226,663.49 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 48.08%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 1,109,970.60 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征 组合计提坏账准 备的其他应收款	22,980, 225.17	100.00 %	4,641,5 90.29	20.20 %	18,338, 634.88	281,0 13,99 0.90	100.00 % 61.82	4,514,0 61.82	1.61%	276,499, 929.08
合计	22,980, 225.17	100.00 %	4,641,5 90.29		18,338, 634.88	281,0 13,99 0.90	100.00 % 61.82	4,514,0 61.82		276,499, 929.08

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	8,027,101.09	80,271.01	1.00%
1 年以内小计	8,027,101.09	80,271.01	1.00%
1 至 2 年	943,681.63	28,310.45	3.00%
2 至 3 年	39,800.00	1,990.00	5.00%
3 年以上	4,991,368.57	4,531,018.83	
3 至 4 年	452,371.68	90,474.34	20.00%
4 至 5 年	196,904.81	98,452.41	50.00%

5 年以上	4,342,092.08	4,342,092.08	100.00%
合计	14,001,951.29	4,641,590.29	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用关联方组合方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
武汉光迅电子技术有限公司	3,778,180.29		
武汉电信器件有限公司	3,091,885.44		
武汉烽火信息集成技术有限公司	1,131,664.40		
光迅美有限公司	662,270.00		
武汉邮电科学研究院	300,000.00		
武汉光迅信息技术有限公司	14,273.75		
合计	8,978,273.88		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 127,528.47 元，本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 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
合并范围内往来款	7,546,609.48	270,329,135.16
备用金	6,469,041.78	4,970,065.87
预付货款	4,220,659.43	4,313,651.06
保证金	2,760,237.11	1,140,278.33
其他往来款	1,983,677.37	260,860.48
合计	22,980,225.17	281,013,990.90

(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	坏账准备期末余额

				比例	
武汉光迅电子技术有限公司	内部往来	3,778,180.29	1年以内(含1年)	16.44%	
武汉电信器件有限公司	内部往来	3,091,885.44	1年以内(含1年)	13.46%	
101169	预付货款	1,637,296.30	5年以上	7.14%	1,637,296.30
武汉烽火信息集成技术有限公司	其他	1,131,664.40	1年以内(含1年)	4.92%	
光迅美国有限公司	内部借款	662,270.00	5年以上	2.88%	
合计	--	10,301,296.43	--	44.83%	1,637,296.30

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	526,330,475.05		526,330,475.05	436,595,735.16		436,595,735.16
对联营、合营企业投资	33,544,111.93		33,544,111.93	39,614,039.12		39,614,039.12
合计	559,874,586.98		559,874,586.98	476,209,774.28		476,209,774.28

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
光迅美国有限公司	677,850.00			677,850.00		
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	5,160,200.00	137,125.02		5,297,325.02		
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	50,935,800.00	782,100.00		51,717,900.00		
武汉电信器件有限公司	328,312,615.13	4,709,700.00		333,022,315.13		

光迅丹麦有限公司	49,765,550.00			49,765,550.00		
大连藏龙电子科技有限公司		87,000,000.00	2,894,185.13	84,105,814.87		
合计	436,595,735.1 6	92,628,925.02	2,894,185.13	526,330,475.0 5		

(2) 对联营、合营企业投资

单位： 元

投资单 位	期初余 额	本期增减变动							期末余 额	减值准 备期末 余额			
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备					
一、合营企业													
二、联营企业													
武汉藏 龙光电 子股权 投资基 金企业 (有限 合伙)	39,614, 039.12			-3,935, 454.38	-427,89 6.59	-1,706, 576.22				33,544, 111.93			
小计	39,614, 039.12			-3,935, 454.38	-427,89 6.59	-1,706, 576.22				33,544, 111.93			
合计	39,614, 039.12									33,544, 111.93			

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	3,364,915,203.06	2,829,011,376.17	1,334,945,516.96	1,036,641,781.38
其他业务	69,101,386.50	60,123,606.14	26,664,405.21	8,842,887.17
合计	3,434,016,589.56	2,889,134,982.31	1,361,609,922.17	1,045,484,668.55

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	-3,935,454.38	48,487.78
合计	-3,935,454.38	48,487.78

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	-452,597.84	
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）	47,973,810.63	不包括增值税即征即退金额
委托他人投资或管理资产的损益	13,741,975.56	理财收益
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-5,862,683.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-519,850.79	
减：所得税影响额	8,236,662.04	
少数股东权益影响额	-1,267,883.40	
合计	47,911,875.10	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	10.48%	1.36	1.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.72%	1.13	1.13

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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本和及公告的原稿。
- 四、载有董事长余少华先生签名的2016年年度报告文件原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

董事长：余少华

武汉光迅科技股份有限公司

二〇一七年三月九日