

公司代码：600345

公司简称：长江通信

武汉长江通信产业集团股份有限公司 2017 年年度报告



二〇一八年四月

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人吕卫平、主管会计工作负责人赖智敏及会计机构负责人（会计主管人员）胡刚声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司2017年度实现母公司净利润 261,964,615.53 元, 按公司会计政策以此为基数分别提取10%的法定盈余公积和10%的任意盈余公积共计 52,392,923.10元。

公司2017年归属上市公司股东净利润260,846,022.58元,拟按每股0.4元向公司全体股东分配红利79,200,000.00元。公司剩余累积未分配利润结转以后年度分配。

上述预案如经本次董事会审议通过后,尚须提交2017年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺,敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况?

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险,敬请查阅“第四节经营情况讨论与分析”中“可能面对的风险”部分的内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	21
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	31
第七节	优先股相关情况.....	35
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	36
第九节	公司治理.....	41
第十节	公司债券相关情况.....	45
第十一节	财务报告.....	45
第十二节	备查文件目录.....	136

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司/本公司/长江通信	指	武汉长江通信产业集团股份有限公司
武汉邮科院	指	武汉邮电科学研究院有限公司（上市公司实际控制人）
烽火科技	指	烽火科技集团有限公司（上市公司股东）
武汉金控	指	武汉金融控股（集团）有限公司（上市公司股东）
武汉高科	指	武汉高科国有控股集团有限公司（上市公司股东）
长江智联	指	武汉长江通信智联技术有限公司（上市公司子公司）
长江光网	指	武汉长江光网有限公司（上市公司子公司）
长盈科技	指	武汉长盈科技投资有限公司（上市公司子公司）
武汉众邦	指	武汉众邦领创技术有限公司（原武汉日电光通信工业有限公司，原上市公司子公司）
长飞光纤	指	长飞光纤光缆股份有限公司
东湖高新	指	武汉东湖高新集团股份有限公司
烽火通信	指	烽火通信科技股份有限公司
光迅科技	指	武汉光迅科技股份有限公司
虹信通信	指	武汉虹信通信技术有限责任公司
烽火众智	指	武汉烽火众智数字技术有限责任公司
烽火国际	指	武汉烽火国际技术有限责任公司
烽火富华	指	武汉烽火富华电气有限责任公司
同博科技	指	武汉同博科技有限公司
网锐科技	指	武汉网锐检测科技有限公司
烽火创新谷	指	武汉烽火创新谷管理有限公司
立信事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
上交所	指	上海证券交易所
公司章程	指	武汉长江通信产业集团股份有限公司章程
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	武汉长江通信产业集团股份有限公司
公司的中文简称	长江通信
公司的外文名称	WuHan Yangtze Communication Industry GroupCo.,Ltd
公司的外文名称缩写	YCIG
公司的法定代表人	吕卫平

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梅勇	谢萍
联系地址	武汉市东湖开发区关东工业园文华路2号	武汉市东湖开发区关东工业园文华路2号
电话	027-67840308	027-67840308
传真	027-67840308	027-67840308
电子信箱	sh600345@ycig.com	sh600345@ycig.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	武汉市东湖开发区关东工业园文华路2号
公司注册地址的邮政编码	430074
公司办公地址	武汉市东湖开发区关东工业园文华路2号
公司办公地址的邮政编码	430074
公司网址	www.ycig.com
电子信箱	sh600345@ycig.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上交所	长江通信	600345	-

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	湖北省武汉市武昌区中南路 99 号保利广场 A 座 28 层
	签字会计师姓名	李洪勇、汪平平

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
营业收入	254,829,228.13	583,860,837.62	-56.35	577,333,198.92
归属于上市公司股东的净利润	260,846,022.58	63,531,549.16	310.58	73,356,300.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	253,993,198.53	52,886,530.56	380.26	59,766,466.88
经营活动产生的现金流量净额	-17,185,229.21	9,776,642.76	-275.78	-12,818,706.51

	2017年末	2016年末	本期末比 上年同期 末增减 (%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	1, 558, 276, 322. 7 1	1, 297, 335, 187. 95	20. 11	1, 252, 646, 737. 77
总资产	1, 716, 947, 120. 3 7	1, 654, 530, 228. 76	3. 77	1, 676, 335, 524. 42

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
基本每股收益(元/股)	1. 32	0. 32	312. 5	0. 37
稀释每股收益(元/股)	1. 32	0. 32	312. 5	0. 37
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1. 28	0. 27	374. 07	0. 30
加权平均净资产收益率(%)	18. 27	4. 99	增加13. 28个百分点	6. 05
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	17. 79	4. 16	增加13. 63个百分点	4. 93

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

说明：本报告期归属于上市公司股东的净利润较上年同期增加 19,731 万元，主要系公司按照权益法核算对参股公司确认的投资收益增加，以及公司根据战略及业务发展的需要处置了部分子公司、参股公司股权确认的投资收益所致。其中主要是：

(1) 来自长飞光纤公司的投资收益较上年同期增加 9,772 万元。长飞光纤公司因市场需求旺盛及产品价格上升，归母净利润较上年同期增加 55,126 万元；

(2) 来自东湖高新公司的投资收益较上年同期增加 3,542 万元。东湖高新公司主要因转让子公司武汉园博园置业有限公司股权产生一次性大额收益，归母净利润较上年同期增加 77,835 万元；

(3) 处置子公司和参股公司股权产生收益 3,216 万元。

公司对上述参股公司长飞光纤、东湖高新的投资是一项持续经营活动，公司出于重要性、一致性原则，一贯采用权益法核算，并将该收益列入经常性损益。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2017 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	74,916,114.50	75,533,890.45	44,778,830.48	59,600,392.70
归属于上市公司股东的净利润	64,867,447.78	54,855,699.27	77,417,658.29	63,705,217.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	64,175,937.74	53,700,568.33	76,681,261.54	59,435,430.92
经营活动产生的现金流量净额	-108,101,280.84	1,003,400.21	21,132,041.12	68,780,610.30

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	附注 (如适用)	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	660,586.96	与收益相关	2,572,753.11	-895,220.21
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,933,577.00	与收益相关	8,832,236.00	8,942,601.63
委托他人投资或管理资产的损益	4,348,671.30	与收益相关		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		与收益相关	3,976,952.44	5,741,476.65
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,316,584.11	与收益相关		214,916.40
对外委托贷款取得的损益				4,761,491.25
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	640,762.58	与收益相关	151,058.78	6,152.97
少数股东权益影响额	-1,482,503.06	与收益相关	-4,090,862.54	-4,753,722.87
所得税影响额	-2,564,854.84		-797,119.19	-427,862.26
合计	6,852,824.05		10,645,018.60	13,589,833.56

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
可供出售金融资产-成都华泽钴镍材料股份有限公司股份	10,312,500.00	825,000.00	9,487,500.00	1,695,000.00
合计	10,312,500.00	825,000.00	9,487,500.00	1,695,000.00

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要**一、 报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明****1、 公司从事的主要业务**

2017年，公司面向政府管理部门、行业（企业）用户及大众对于卫星（北斗）导航应用和行业信息化需求，在智能交通、智慧物流、智慧航运、智慧园区等垂直细分领域，以卫星（北斗）导航及位置服务技术为核心，融合物联网、移动互联网、云计算、大数据等相关技术，提供智能化应用产品和解决方案的销售、系统集成和运营服务。公司的主要产品包括智能化终端（北斗定位终端、视频监控终端、移动通信终端）、管理平台和信息化应用软件、信息电子配件和材料等。

2、 公司主要经营模式

公司充分利用现有产业和技术基础，紧抓国家培育和发展智能交通、北斗应用等战略新兴产业的重大契机，围绕信息电子技术产品与服务产业链的技术演进和市场延伸，面向国内政府客户、行业用户和大众消费者，通过直销招投标和集成商的双渠道销售模式，为最终用户提供系列智能终端硬件、软件平台和整体解决方案等相关产品及运营服务，满足市场定制化、多元化、差异化的需求。

3、 公司所处的行业情况

报告期内，卫星（北斗）导航及位置服务技术与交通信息化应用深度融合，在智能交通、物流配送、智慧航运、城市交通管理等领域，相关应用创新和商业模式层出不穷。在以人、车为主要服务对象的大众市场中，以位置服务为主线，以具备导航定位功能的终端为载体，正逐步构建位置信息综合服务体系，实现在社会服务、公共出行、弱势群体关爱、智慧城市等方面的多元化应用。交通信息化应用产业开始呈现出普及化、泛在化的趋势，市场前景可期。

公司是国内信息电子产品及解决方案的重要提供商之一，多年来深耕智能交通、智慧物流、智慧航运等交通信息化应用领域，形成了较强的技术实力和市场基础。未来，公司将顺应市场发

展，紧抓客户需求，深化重点领域应用，扩大行业覆盖范围，努力打造交通信息化应用行业专家的良好市场形象。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

报告期内，公司主要资产未发生重大变化，公司无境外资产。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、公司是国家光电子信息产业基地“武汉·中国光谷”的骨干企业之一，在基于导航和位置服务的交通信息化应用领域具备较强的技术研发实力以及产品和解决方案的提供能力。公司承担多个国家“863”计划、省市级科技项目的开发与研究，报告期内公司申请的2017年湖北省技术创新专项（重大项目）获批立项，子公司长江智联设立的研发中心被认定为武汉市级企业研究开发中心，公司新申请知识产权（专利、计算机软件著作权等）38项。

2、公司坚持以市场为导向，创新为动力的发展理念，搭建优质的技术平台和人才平台。公司组建了集团层面的技术中心，设立了国家级“企业博士后科研工作站”。公司还通过校企合作等方式吸纳先进技术，打造核心技术研发实力；同时积极整合多方资源，构建产业技术创新平台，发挥产业协同效应。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017年，卫星导航与信息技术持续发展，与交通信息化应用需求深度融合，要素资源数字化、行业管理协同化、服务智能化、便捷化水平稳步提高，交通信息服务产业化发展呈现出前所未有的活力，为公司发展提供了良好的机遇。公司紧密围绕战略规划目标，进一步调整产业结构，加快业务转型，持续推进规范管理和效能提升，为未来业务发展打下了良好的基础。主要经营管理举措如下：

1、调整产业结构，加快推进业务转型

2017年，公司全面退出光通信设备业务板块，完成了相关子公司的股权转让和业务转型，压减盈利能力较弱的信息电子配件及材料业务板块的经营规模，努力以卫星（北斗）导航及位置服务技术为核心，融合物联网、移动互联网、云计算、大数据等相关技术，面向“大交通”行业，在智能交通、智慧物流、智慧航运、智慧园区等垂直细分领域，提供智能化应用产品和解决方案

的销售、系统集成和运营服务。公司成功中标湖北省公安厅高速公路警用车载系统、三峡-葛洲坝船舶监管系统等项目，为未来的业务拓展积累了技术、市场资源和实践经验。

2、加强科研管理，努力提升企业核心竞争力

公司从完善制度体系入手，积极推进研发投入，改进和完善了战略性研发项目的论证和评审办法，使科研投入项目化、工程化，有效提升了研发效率。报告期内，公司共获得各类知识产权 40 项；MVR2000-B 车载终端系列产品获“武汉市创新产品”认定，“智慧环卫管理系统及云服务管理平台”项目获得省科技计划重大项目立项；公司通过了 ISO14001、9001 等管理体系认证，成功获得“市级企业研发中心”、“2016 年度湖北省北斗产业十强企业”、“2017-2018 湖北省优秀软件企业”等称号。

3、加强内部管理的规范化、制度化

公司围绕“规范管理，提升效率”的工作主题，进一步加强人力资源管理、运营与财务管理、风险管理、法治建设、综合管理等方面的工作，持续推进规范管理。公司不断完善人力资源管理体系，实现绩效目标的闭环管理，启动“人才培养成长计划”等内部培训，团队综合能力不断提升。公司进一步规范日常运营与财务管理，不断完善公司二级风险保障体系，保证内控体系与管理体系的充分融合。公司高度重视法治建设，首次制定了年度法治建设的专项方案和考核办法，有序落实各项法治建设工作要求，将法治建设落实到日常工作中。总体而言，公司内部管理不断完善，管控能力得到了进一步的提升。

4、规范党建工作，推进党建经营融合，企业文化软实力进一步增强

公司党委突出“组织建设规范年”的工作主题，全面落实各项党建工作要求，推动党建工作规范化。公司强化“十九大”精神和企业文化宣传，不断推进贯彻十九大精神与生产经营紧密结合，引领广大员工共同践行“责任、进取、绩效、和谐”的企业精神，为公司的转型发展凝心聚力。

二、报告期内主要经营情况

公司全年实现营业收入 2.55 亿元，同比下降 56.35%，实现归属上市公司股东的净利润 2.6 亿元，同比增长 310.58%。公司营业收入的下降主要是由于业务结构调整所致，而净利润的增长主要是公司按照权益法核算对参股公司确认的投资收益增加，以及公司根据战略及业务发展需要处置部分子公司、参股公司股权产生的投资收益所致。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	254,829,228.13	583,860,837.62	-56.35
营业成本	232,730,843.58	506,710,803.98	-54.07
销售费用	15,202,294.54	28,450,126.79	-46.57
管理费用	47,591,016.04	87,006,140.55	-45.3
财务费用	1,071,878.55	2,920,007.01	-63.29
经营活动产生的现金流量净额	-17,185,229.21	9,776,642.76	-275.78
投资活动产生的现金流量净额	22,818,742.87	31,247,061.32	-26.97
筹资活动产生的现金流量净额	-46,625,331.23	-21,830,327.21	-113.58
研发支出	13,860,666.70	27,297,742.28	-49.22

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

营业收入和营业成本分别较上年同期减少 56.35%、54.07%，剔除合并范围变更（公司转让了部分子公司股权，详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”中（六）“重大资产和股权出售”相关内容的说明）的影响，均比上年同期减少 48%，主要是由于公司调整业务结构，压减了盈利能力较弱的信息电子配件及材料业务板块的销售规模所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
信息电子行业	254,829,228.13	232,730,843.58	8.67	-56.35	-54.07	减少 4.54 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智能交通产品及服务	83,646,468.47	73,712,381.52	11.88	-27.97	-28.93	增加 1.18 个百分点
信息电子配件及材料	141,985,404.80	140,762,018.33	0.86	-56.52	-56.37	减少 0.36 个百分点
通信设备	29,197,354.86	18,256,443.73	37.47	-79.32	-77.29	减少 5.57 个百分点
合计	254,829,228.13	232,730,843.58	8.67	-56.35	-54.07	减少 4.54 个百分点
主营业务分地区情况						

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	254,829,228.13	232,730,843.58	8.67	-56.35	-54.07	减少 4.54 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

说明 1. 智能交通产品及服务业务收入较上年同期减少 27.97%，主要是公司智能交通产品及服务业务仍处于开拓期，由于市场拓展能力不足，核心竞争力有待进一步提升，经营规模和盈利能力尚不稳定。

说明 2. 信息电子配件及材料业务收入较上年同期减少 56.52%，主要是公司主动调整业务结构，压减了盈利能力较弱的业务板块经营规模。

说明 3. 通信设备业务收入较上年同期减少 79.32%，主要是公司依据战略规划目标，全面退出了通信设备生产销售领域，报告期内实现的该板块营业收入主要为前期业务项目相关的少量维保服务。

(2). 产销量情况分析表

□适用 √不适用

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
信息电子行业	原材料	229,286,322.24	98.52	498,128,710.30	98.31	-53.97	说明 1
信息电子行业	人工工资	1,093,461.45	0.47	5,317,495.52	1.05	-79.44	说明 1
信息电子行业	折旧	30,529.41	0.01	1,215,738.93	0.24	-97.49	说明 1
信息电子行业	能源和动力	2,320,530.48	1	2,048,859.23	0.4	13.26	说明 1
信息电子行业	小计	232,730,843.58	100	506,710,803.98	100	-54.07	说明 1
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
智能交通产品及服务	原材料	73,096,896.92	31.41	102,826,002.06	20.29	-28.91	
智能交通产品及服务	人工工资	584,955.19	0.25	859,319.29	0.17	-31.93	
智能交通产品及服务	折旧	30,529.41	0.01	28,905.79	0.01	5.62	

智能交通产品及服务	能源和动力	0	0	0	0	0	
智能交通产品及服务	小计	73,712,381.52	31.67	103,714,227.14	20.47	-28.93	
信息电子配件及材料	原材料	140,762,018.33	60.48	318,283,182.14	62.81	-55.77	
信息电子配件及材料	人工工资	0	0	2,905,846.22	0.57	-100	
信息电子配件及材料	折旧	0	0	1,186,833.14	0.23	-100	
信息电子配件及材料	能源和动力	0	0	218,910.36	0.04	-100	
信息电子配件及材料	小计	140,762,018.33	60.48	322,594,771.85	63.66	-56.37	
通信设备	原材料	15,427,406.99	6.63	77,019,526.11	15.2	-79.97	
通信设备	人工工资	508,506.26	0.22	1,552,330.01	0.31	-67.24	
通信设备	折旧	0	0	0	0	0	
通信设备	能源和动力	2,320,530.48	1	1,829,948.87	0.36	26.81	
通信设备	小计	18,256,443.73	7.84	80,401,804.99	15.87	-77.29	
合计	合计	232,730,843.58	100	506,710,803.98	100	-54.07	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

说明：营业成本较上年同期减少 54.07%，主要是营业收入减少所致，营业成本的主要构成项目均相应减少。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 14,866 万元，占年度销售总额 49.28%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 1,898 万元，占年度销售总额 6.29 %。

前五名供应商采购额 13,130 万元，占年度采购总额 49.88%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

2. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	15,202,294.54	28,450,126.79	-46.57
管理费用	47,591,016.04	87,006,140.55	-45.3
财务费用	1,071,878.55	2,920,007.01	-63.29
期间费用合计	63,865,189.13	118,376,274.35	-46.05

本报告期内期间费用合计较上年同期减少 46.05%，剔除合并范围减少的影响后，较上年同期减少 28.92%，主要系公司进一步加强费用控制所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	9,909,213.50
本期资本化研发投入	3,951,453.20
研发投入合计	13,860,666.70
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.44
公司研发人员的数量	53
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	28.96%
研发投入资本化的比重 (%)	28.51%

情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司研发投入较上年同期减少 49.23%，剔除合并范围变更的影响后比上年同期减少 29%，主要系公司加强了对研发项目的管理，努力提高研发投入产出效益所致。本报告期内研发投入总额占营业收入的比例为 5.44%，较上年同期有所提高。

4. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-17,185,229.21	9,776,642.76	-275.78
投资活动产生的现金流量净额	22,818,742.87	31,247,061.32	-26.97
筹资活动产生的现金流量净额	-46,625,331.23	-21,830,327.21	-113.58

(1) 经营活动产生的现金流量净额同比减少 275.78%，主要系销售回款减少所致；

(2) 投资活动产生的现金流量净额同比减少 26.97%，主要系本期投入银行理财资金增加所致；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少 113.58%，主要系偿还借款所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	260,380,291.06	15.17	300,845,056.04	18.18	-13.45	说明 1
应收票据	800,000.00	0.05	2,434,665.00	0.15	-67.14	说明 2

应收账款	94,875,109.37	5.53	149,498,126.55	9.04	-36.54	说明 3
预付款项	3,803,348.53	0.22	15,249,651.19	0.92	-75.06	说明 4
其他应收款	2,639,686.50	0.15	9,954,794.02	0.6	-73.48	说明 5
其他流动资产	3,727,364.77	0.22	91,459,735.11	5.53	-95.92	说明 6
长期股权投资	1,235,204,533.45	71.94	929,384,678.75	56.17	32.91	说明 7
投资性房地产	8,785,522.00	0.51		0		说明 8
固定资产	33,298,571.62	1.94	45,034,489.09	2.72	-26.06	说明 9
无形资产	34,580,065.68	2.01	53,903,927.94	3.26	-35.85	说明 10
递延所得税资产	7,557,534.94	0.44	17,055,023.30	1.03	-55.69	说明 11
短期借款	44,326,000.00	2.58	48,000,000.00	2.9	-7.65	说明 12
预收款项	8,011,563.27	0.47	18,445,420.41	1.11	-56.57	说明 13
应付职工薪酬	13,507,238.08	0.79	34,125,907.51	2.06	-60.42	说明 14
应交税费	7,100,905.93	0.41	12,039,035.12	0.73	-41.02	说明 15
应付股利	245,151.00	0.01	2,327,272.80	0.14	-89.47	说明 16
其他应付款	6,795,568.11	0.4	30,955,878.03	1.87	-78.05	说明 17
其他流动负债			4,927,388.38	0.3	-100	说明 18

其他说明

说明 1: 货币资金较上年期末数减少 13.45%，主要系合并范围减少所致，剔除合并范围减少的影响后较上年增加 26.98%，主要系本期转让股权投资收回现金所致；

说明 2: 应收票据较上年期末数减少 67.14%，主要系本期票据到期承兑所致；

说明 3: 应收账款较上年期末数减少 36.54%，主要系合并范围减少所致，剔除合并范围减少的影响后较上年减少 24.46%，主要系销售产品尚未收到货款所致；

说明 4: 预付账款较上年期末减少 75.06%，主要系上期末有较大额预付货款所致；

说明 5: 其他应收款较上年期末减少 73.48%，主要系收回投标保证金所致；

说明 6: 其他流动资产较上年期末减少 95.92%，主要系合并范围减少所致，其中剔除合并范围减少的影响后较上年减少 65.28%，主要系本期通过房屋抵债形式收回前期部分逾期委托贷款所致；

说明 7: 长期股权投资上年期末增加 32.91%，主要系本期对参股公司权益法核算投资收益增加所致；

说明 8: 投资性房地产较上年期末增加，主要系本期通过房屋抵债形式收回前期部分逾期委托贷款所致；

说明 9: 固定资产较上年期末减少 26.06%，主要系合并范围减少所致，剔除合并范围减少的影响后较上年减少 7.34%；

说明 10：无形资产较上年期末减少 35.85%，主要系合并范围减少所致，剔除合并范围减少的影响后较上年增加 11.59%；

说明 11：递延所得税资产较上年期末减少 55.69%，主要系本期处置了前期计提跌价准备的存货，递延所得税转回所致；

说明 12：短期借款较上年期末减少 7.65%，主要系期末银行借款减少所致；

说明 13：预收账款较上年期末减少 56.57%，主要系合并范围减少所致，剔除合并范围减少的影响后较上年减少 41.45%，主要系本期预收款项达到收入确认条件确认收入所致；

说明 14：应付职工薪酬较上年期末减少 60.42%，主要系主要系合并范围减少所致，其中剔除合并范围减少的影响后较上年减少 4.62%；

说明 15：应交税费较上年期末减少 41.02%，主要系本期缴纳各项税费所致；

说明 16：应付股利较上年期末减少 89.47%，主要系本期支付股利所致；

说明 17：其他应付款较上年期末减少 78.05%，主要系本期偿还实际控制人财务资助款所致；

说明 18：其他流动负债较上年期末减少 100%，系合并范围减少所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

公司本报告期初长期股权投资账面价值为 92,938 万元，期末账面价值为 123,520 万元，增加 30,582 万元，增加 33%，主要是以权益法核算确认参股公司的投资收益增加所致。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

报告期内公司无重大股权投资项目。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

报告期内公司无重大的非股权投资项目。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

报告期内，公司股权出售情况如下：

(1) 公司通过公开挂牌完成了持有控股子公司长江照明 52.38%股权的转让。本次股权转让完成后，长江照明不再纳入公司合并报表，公司退出持续亏损且难以在未来形成竞争优势的半导体照明业务。（详见 2017 年 8 月 26 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn 公告《关于公司挂牌转让持有的武汉长江半导体照明科技股份有限公司股权完成的公告》，公告编号：2017-013））。

(2) 公司通过公开挂牌完成了持有控股子公司武汉众邦（原“武汉日电”）2%股权的转让。本次股权转让完成后，公司将继续持有武汉众邦人民币 4748.82 万元出资额，出资额比例降低为 49%。武汉众邦将不再纳入公司合并报表范围，武汉众邦与公司与大股东烽火科技集团的同业竞争问题得到解决。（详见 2017 年 8 月 31 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn 公告《关于公司挂牌转让持有的武汉众邦领创技术有限公司股权完成的公告》，公告编号：2017-017））。

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 武汉长江通信智联技术有限公司，本公司持股 65%，主要从事卫星定位、视频监控、移动通信、信息系统集成和技术服务，注册资本 2,800 万元，总资产 11,453 万元，净资产 1,416 万元，营业收入 7,864 万元，净利润-1,222 万元。

(2) 武汉长盈科技投资发展有限公司，本公司持股 99.63%，主要从事通信设备配件、材料的销售，注册资本 8,000 万元，总资产 7,706 万元，净资产 5,257 万元，营业收入 14,163 万元，净利润-940 万元，本期亏损主要是本期处置前期计提了跌价准备的存货，转回递延所得税资产所致。

(3) 武汉长江光网通信有限公司，本公司持股 100%，主要从事通信设备的生产及销售，注册资本 6,076 万元，总资产 7,119 万元，净资产 5,000 万元，营业收入 1,624 万元，净利润 310 万元。

(4) 长飞光纤光缆股份有限公司，本公司持股 17.58%，主要从事于预制棒、光缆、光纤及相关产品的研究、开发与生产，总股本 68,211 万元，总资产 916,776 万元，净资产 548,583 万元，营业收入 1,036,608 万元，营业利润 144,670 万元，净利润 123,458 万元。

(5) 武汉东湖高新集团股份有限公司，本公司持股 4.64%，股本 72,578 万元，总资产 2,282,491 万元，净资产 427,475 万元，营业收入 763,291 万元，营业利润 110,260 万元，净利润 97,313 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

近年来，我国全面推进交通行业信息化重大工程和示范试点工程建设，交通运输要素资源数字化、行业管理协同化、运输服务智能化、信息服务便捷化水平稳步提高，行业发展环境不断优化，交通信息化成为各级交通运输管理部门高效履职和大众出行效率稳步提升不可或缺的重要手段。政企合力推进交通信息化取得新的进展，交通运输行业成为物联网和移动互联网等新兴技术重点应用领域，新业态不断涌现，交通信息服务产业化发展呈现出前所未有的活力。

智能交通系统作为交通信息化建设的重要内容，未来仍将是我国交通科技领域重点支持和发展的战略方向。针对“一带一路”、“京津冀协同发展”、“长江经济带”等国家战略的实施，迫切需要更加智能化、信息化的交通系统，也为智能交通创造了刚性需求。展望行业未来的发展趋势，主要有以下几个方面：

(1) 交通采集终端设备多样化、密集化

信息技术持续发展，使得行为预测、流量仿真、事故预警、交通引导策略等高级功能的实现成为了可能。然而，这些功能都需要强大的交通数据信息作为支撑。数据信息的最有效来源就是分布在各个通道上的交通采集设备。数据采集越多，数据样本越丰富，预测和应用的结果就更加准确，其衍生的功能服务就越具有实用性。因此，交通采集设备的密集化、多样化是智慧交通发展的必然趋势。

(2) 交通安全的智能化保障

交通安全的智能化保障将是未来智能交通发展的重要方向。未来交通安全的智能化保障将重点集中于：运用现代信息技术，采集海量交通数据，再使用多维聚类、回归分析、模式识别等数据挖掘算法对数据进行分析，以发现事故成因、演化规律、管控策略以及设计主动安全技术和管

理方法，从人、车、路协调的角度实现交通安全运行防控一体化，实现对危险情况的主动预警和事件的快速响应，为交通参与者提供更加安全可靠交通环境。

(3) 新兴技术改善交通系统的智能化服务水平

未来，物联网、云计算、大数据、移动互联网、社交网络媒体等新兴技术和业态在智能交通行业中的应用将更加普及。在物联网技术支撑保障下，智能公路、智能车辆、智能货物、智能场站等将快速发展，交通管理者对交通设施、运输装备、场站设备等的技术运行情况和外部环境能够更加全面、及时、准确掌握。

在云计算、大数据技术支撑保障下，未来的交通管理系统将具备强大的存储能力、快速的计算能力以及科学的分析能力，系统模拟现实世界和预测判断的能力更加出色，能够从海量数据中快速、准确提取出高价值信息，交通管理的预见性、主动性、及时性、协同性、合理性将提升。

随着移动互联网、智能移动终端的大范围应用，信息服务向个性化、定制化发展。信息服务系统与交通要素的信息交互更加频繁，系统对用户的需求跟踪、识别更加及时、准确，能够为用户提供交通出行或货物运输的全过程规划、实时导航和票务服务，基于位置的信息服务和主动推送式服务水平大大改善。

(4) 智能交通产业生态圈的跨界融合

随着新技术的发展和应用，智能交通系统日益重视面向公众服务，为出行者提供更加精细、准确、完善的智能服务。这些服务的提供将加速交通产业生态圈的跨界融合，汽车制造业、汽车服务业、交通运营服务、互联网、信息服务、智能交通等行业的融合发展将是趋势。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将顺应信息电子产业发展趋势，坚持以发展信息电子技术产品与服务为主业，聚焦卫星（北斗）导航、移动互联网与物联网、信息电子配套产品与服务领域，打造核心技术与产品开发、整体解决方案应用与服务能力来获取竞争优势，实现公司可持续发展，为股东、员工和社会创造价值。

(三) 经营计划

适用 不适用

2018年，是公司“十三五”规划顺利实施、承上启下的关键之年，公司将以高质量发展为目标，贯彻落实新发展理念，坚定不移抓好技术创新，坚定不移开拓市场，坚定不移提升管理，坚定不移深化改革，坚定不移加强党的建设。公司将坚持“稳中求进”的工作总基调，深化变革谋布局、凝聚动能调结构。具体措施包括：

1、加快产业布局，做好结构调整，经营业务取得实质突破。围绕公司战略规划发展方向，汇聚公司核心要素资源，加快产业布局。有针对性地加大在北斗智能化应用、智慧城市、智慧园区等技术和应用领域的投入，争取通过示范工程在行业内站稳脚跟，迅速提升经营实力，扩大行业影响。在继续聚焦深耕“大交通”行业信息化应用的同时，努力拓展公司基础平台软件及解决方案在其它相关领域的应用。

2、加大研发力度，开发具有较强竞争力的整体解决方案。紧跟市场步伐，加快技术创新和高端产品开发，调整公司研发部门组织结构，整合公司现有技术和产品资源，充分发挥协同优势，形成有较强市场竞争力和推广价值的完整解决方案。落实好企业与政府对接各项新政策，加强项目申报，积极获取政府支持。

3、完善组织和核心骨干人员队伍建设。围绕行业高端人才的打造，下大力气培养和选拔优秀人才；进一步完善组织建设，建立有竞争力的薪酬体系，强化激励措施的推动作用，为公司发展提供人力资源的有效支撑。

4、强化内部管理，提升组织合力。通过不断完善法人治理结构，规范公司运作，提高公司治理水平；通过完善绩效考核体系，强化业绩考核的牵引作用，持续推进公司干部队伍的能力建设，使公司管理效能和整体管控能力得到进一步提升。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、业务转型风险。公司处在全面转型期，原有业务逐步萎缩，公司退出传统的光通信领域，新的战略目标不够清晰，缺乏战略实施具体方案。在业务转型的过程中，公司若不能把握市场形势，并建立起与之相适应的组织模式和管理制度，则可能给公司的经营管理带来一定的风险。公司将积极拓展业务领域、优化产业布局，制订新的战略规划，并围绕战略规划目标稳步推进，认真研究和把握市场动向，加强管理体系建设，实现公司长远、健康发展。

2、关键人才缺失风险。公司关键人才储备不够，核心技术人员匮乏，在业务转型及调整中原有的部分骨干员工离职，激励措施不够等，都导致公司关键人才缺失。公司制订了员工成长及后备干部培养计划，正在通过该计划完善管理人才内部选拔机制，培养优秀人才，同时公司加大了人才引进和招聘力度，人员结构正在得到较大优化。

3、技术、市场及竞争风险。国内宏观经济下行压力加大，电子信息行业竞争日益激烈，技术进步革新和业态融合不断深化，对参与者的技术研发能力要求日益提高，而公司经营尚未形成规模优势和品牌优势，竞争压力大。公司将加大技术研发、市场开拓及人才培养力度，积极培育核心竞争力，更好地满足用户需求，把握产业发展机遇，尽快形成规模经营，增强抗风险能力。

(五) 其他

□适用 √不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第五节 重要事项**一、普通股利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

公司按照中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》(证监会公告[2013]43)以及《上海证券交易所上市公司现金分红指引》等文件的相关要求，结合公司实际经营需要，在《公司章程》中明确规定了分红标准、分红比例，公司现行的利润分配政策符合《公司章程》的有关规定，能够充分保护中小股东的合法权益。2017年度，公司没有对现金分红相关政策进行调整。

公司历来重视对股东的稳定回报，并得到了有效执行。报告期内，公司于2017年5月18日召开了2016年度股东大会，会议审议通过了《公司2016年度利润分配预案》，公司以总股本198,000,000股为基数，每10股派发现金红利人民币1元(含税)，共计派发现金红利19,800,000元。并于2017年7月11日完成了2016年度利润分配实施工作，符合《公司章程》中关于分红政策的规定。

(二) 公司近三年(含报告期)的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数(股)	每10股派息数(元)(含税)	每10股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2017年	0	4	0	79,200,000.00	260,846,022.58	30.36
2016年	0	1	0	19,800,000.00	63,531,549.16	31.77
2015年	0	1	0	19,800,000.00	73,356,300.44	26.99

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、 诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他对公司中小股东所作承诺	其他	烽火科技	将通过各种合法、合规的方式增持长江通信股份并在 2015 年内不减持所持有的长江通信股份。(具体详见 2015 年 7 月 10 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站 www. sse. com. cn 公告《长江通信关于公司控股股东承诺增持公司股份的公告》，公告编号：2015-020)	2015 年 7 月 9 日作出承诺期限：长期	否	是	无	无
	其他	武汉金控	将通过各种合法、合规的方式增持长江通信股份，并承诺六个月内不减持前述方式购买的长江通信股份。(具体详见 2015 年 7 月 9 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站 www. sse. com. cn 公告《长江通信关于公司股东承诺增持公司股份的公告》，公告编号：2015-019)	2015 年 7 月 8 日作出承诺期限：长期	否	是	无	无

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、 报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、 公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、 公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、 会计政策变更概述

根据财政部于 2017 年发布的《关于印发〈企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》(财会[2017]13 号)和《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号),将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动利得和损失变更列报于“资产处置收益”、在利润表中新增“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目。由于上述会计准则的颁布及修订,公司需对原会计政策进行相应变更,并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

2、会计政策变更对本公司的影响

利润表影响项目	合并财务报表	
	2017 年度	2016 年度
资产处置收益	660,586.96	7,422,700.25
营业外收入	-669,271.86	-7,439,925.37
其中:非流动资产处置利得	-669,271.86	-7,439,925.37
营业外支出	-8,684.90	-17,225.12
其中:非流动资产处置损失	-8,684.90	-17,225.12
持续经营净利润	259,442,991.17	70,557,416.72
终止经营净利润	-2,963,606.11	-8,357,246.19
对利润表影响金额合计	0	0

本次会计政策变更和会计科目核算的调整,仅对财务报表列报产生影响,不会对公司总资产、净资产、净利润产生影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

立信会计师事务所(特殊普通合伙)在对公司执行 2017 年度财务报表审计业务时,按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号——前任注册会计师与后任注册会计师的沟通》的规定,与前任审计机构中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)进行了必要的沟通,就相关问题进行了询问并出具了沟通函,后者如实回答并出具了答复函。

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	中审众环会计事务所（特殊普通合伙）	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	50	49
境内会计师事务所审计年限	17	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	10

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2017 年 10 月 30 日召开的第七届董事会第十六次会议（七届监事会第十二次会议）及 2017 年 11 月 22 日召开的公司 2017 年第一次临时股东大会审议，通过了《关于聘用 2017 年度财务审计机构、内控审计机构的议案》，公司聘用立信会计事务所（特殊普通合伙）为公司 2017 年度财务审计机构和内控审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

结合公司生产经营的需要，经公司 2017 年 4 月 18 日召开的第七届董事会第十二次会议及 2017 年 5 月 18 日召开的公司 2016 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2017 年度日常关联交易的议案》，预计 2017 年公司与关联方之间发生的日常关联交易总额为 8,600 万元。报告期内，公司与关联方的日常关联交易严格按照《上交所股票上市规则》、《上交所上市公司关联交易实施指引》、《公司章程》等相关规定执行，截止至报告期末公司日常关联交易完成 2,983 万元，完成比例为 34.69%。（详见 2017 年 4 月 20 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn 公告《长江通信关于 2017 年度预计日常关联交易的公告》，编号 2017-007。）

单位：万元

关联交易内容	关联方	关联方与本公司关系	2017 年预计交易金额	2017 年实际交易金额
销售商品	烽火通信科技股份有限公司	同受“武邮院”控制	100	
	武汉烽火集成有限责任公司	同受“武邮院”控制	6,500	1,898
	小计		6,600	1,898
采购/销售	其他关联方	同受“武邮院”控制	2,000	1,084
合计			8,600	2,982

3、 临时公告未披露的事项适用 不适用**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

结合公司生产经营的需要，经公司 2016 年 4 月 13 日召开的第七届董事会第五次会议及 2016 年 5 月 18 日召开的公司 2015 年度股东大会审议通过了《关于接受实际控制人财务资助暨关联交

易的议案》，公司实际控制人武汉邮科院于 2016 年向公司提供了人民币 2,000 万元财务资助。

本报告期内，公司已依照合同约定全额归还该项财务资助。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						5,840.14							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						11,316.85							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						11,316.85							
担保总额占公司净资产的比例（%）						7.24							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						1,683.15							

担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	1,683.15
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	无

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
保本保收益型	自有资金	194,100,000.00	0	0

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

为深入贯彻落实中央扶贫开发战略和精神，推进精准扶贫、精准脱贫，确保 2020 年与全国、全省同步全面建成小康社会。根据《中国证监会关于发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略的意见》（证监会公告[2016]）、《湖北省证监局关于发挥上市公司作用服务湖北脱贫攻坚工作的通知》（鄂证监公司字[2016]57 号）的要求，公司制定如下总体扶贫规划：一是对口支援干部人才，主要是选派干部到对口支援县协助开展扶贫工作；二是加强信息服务，帮扶群众提供产业发展信息，争取资金、技术支持；三是加强意识形态教育，正确引导，从思想意识上引导帮扶群众脱贫致富的自觉性和积极性，充分发挥基层党组织在脱贫攻坚中的战斗堡垒作用。

2. 年度精准扶贫概要

报告期内，公司扶贫工作小组多次赴对口帮扶点咸宁通山县对接村走访、考察，了解实际情况，帮助开展扶贫工作。一是公司选派到湖北省大悟县挂职副县长的干部，继续驻点开展扶贫工作，支援“大悟县美丽乡村卫生项目”建设；二是公司还向大悟县新城镇新府村捐赠价值 6 万元的物资。

3. 精准扶贫成效

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	报告期内公司参加了两项扶贫活动
其中：1. 资金	0
2. 物资折款	6
二、分项投入	
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	2
9.2. 投入金额	6
9.4. 其他项目说明	选派干部到基层驻点开展扶贫工作
三、所获奖项（内容、级别）	无

4. 后续精准扶贫计划

公司后续精准扶贫计划如下：

一是结合公司实际情况，根据湖北省证监局、烽火科技集团对扶贫攻坚工作的发展规划，协助结对帮扶对象做好扶贫攻坚工作。

二是做好对口支援干部的管理。定期听取派驻干部的工作汇报，做好后续干部的衔接，保障精准扶贫人才队伍的储备。

三是加强基础设施建设。通过引导当地农民自筹、政府资助和社会捐助等多种方式，筹集建设资金，改善贫困村的基础设施建设。

四是完善精准扶贫机制。积极做好结对帮扶工作，结合公司实际，引导社会资金、技术等资源向贫困村倾斜，带动项目投资，形成输血与造血、帮扶与协助的扶贫工作机制，加快推进贫困村发展，实现贫困脱贫奔小康的目标。

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司一直以来积极履行企业的社会责任，企业各项社会责任制度完善，措施执行到位，接受社会监督。

公司始终把“诚信敬业、持续创新、增量发展”作为衡量自身诚信度和价值取向的最好方式。报告期内，公司严格遵守各项法律法规，继续加强董事会建设，提升公司法人治理水平。在落实有效监督过程中，积极探索法人治理新模式，重点在财务监督、管理层治理、利益相关者治理以及信息披露等多个层面，坚持“有位”、“有为”和“有效”，努力做到行为规范化，权限明晰化，监督有效化，并得到监管部门高度认可，报告期内信息披露实现零差错。

公司不断完善劳动用工与福利保障的相关管理制度，尊重和员工个人权益，重视人才培训和培养，实施了“人才培养成长计划”工程，打造整体能力建设，实现员工与公司的共同成长，切实维护员工的合法权益。报告期内，公司还积极参加社会所需的公益慈善事业活动，参加了包括精准扶贫、文体事业、拥军爱民等在内的各项活动，把“责任、进取、绩效、和谐”的企业精神传递给员工、客户和社会公众。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

3. 其他说明适用 不适用**(四) 其他说明**适用 不适用**十八、可转换公司债券情况****(一) 转债发行情况**适用 不适用**(二) 报告期转债持有人及担保人情况**适用 不适用**(三) 报告期转债变动情况**适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用**(四) 转股价格历次调整情况**适用 不适用**(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**适用 不适用**(六) 转债其他情况说明**适用 不适用**第六节 普通股股份变动及股东情况****一、普通股股本变动情况****(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明适用 不适用**3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）**适用 不适用**4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**适用 不适用**(二) 限售股份变动情况**适用 不适用**二、证券发行与上市情况****(一) 截至报告期内证券发行情况**适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

截止本报告期末，公司未有证券发行与上市情况。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，没有因为送股、配股等原因引起公司股份总数及资产和负债结构变化。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	28259
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	26,162

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻 结情况 股份 状态	股东性质	
						数量	
烽火科技集团有限公司	0	56,682,297	28.63	0	无	0	国有法人
武汉金融控股(集团)有限公司	0	20,821,218	10.52	0	无	0	国有法人
武汉高科国有控股集团有限公司	0	11,854,123	5.99	0	无	0	国有法人
武汉新能实业发展有限公司	0	3,307,700	1.67	0	无	0	国有法人
葛品利	234,700	1,384,700	0.7	0	无	0	境内自然人
广发证券股份有限公司约定购回 式证券交易专用证券账户	797,900	797,900	0.4	0	无	0	其他
陈世燃	-28,498	599,102	0.3	0	无	0	境内自然人
陈惠瑶	583,400	583,400	0.29	0	无	0	境内自然人
张芾	580,000	580,000	0.29	0	无	0	境内自然人
杨柳	-166,830	558,670	0.28	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
烽火科技集团有限公司	56,682,297	人民币普通股	56,682,297				
武汉金融控股(集团)有限公司	20,821,218	人民币普通股	20,821,218				
武汉高科国有控股集团有限公司	11,854,123	人民币普通股	11,854,123				
武汉新能实业发展有限公司	3,307,700	人民币普通股	3,307,700				
葛品利	1,384,700	人民币普通股	1,384,700				

广发证券股份有限公司约定购回式证券交易专用证券账户	797,900	人民币普通股	797,900
陈世燃	599,102	人民币普通股	599,102
陈惠瑶	583,400	人民币普通股	583,400
张芾	580,000	人民币普通股	580,000
杨柳	558,670	人民币普通股	558,670
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中的武汉金融控股（集团）有限公司是武汉新能实业发展有限公司的控股股东。公司未知其它股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	烽火科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	鲁国庆
成立日期	2011 年 09 月 06 日
主要经营业务	计算机、通信和其他电子设备、电线、电缆、光缆及电工器材、环境监测专用仪器设备、电气信号设备装置、金属结构、安防设备、交通及公共管理用金属用标牌、海洋工程专用设备、输配电及控制设备、电池、照明器具、工业自动化控制系统装置、电工仪器的制造；电气设备修理；架线和管道工程；建筑工程；计算机软件及辅助设备、通讯及广播电视设备的批发；工程和技术研究与试验发展；软件开发及信息技术服务；安全系统监控集成服务；环境保护监测；工程管理服务、工程勘察设计及规划管理；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）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止报告期末，控股股东同时控股烽火通信（股票简称：烽火通信，股票代码：600498），持有 494,097,741 股，占股份总数的 44.34%。光迅科技（股票简称：光迅科技，股票代码：002281），持有 285,748,311，占股份总数的 45.43%。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

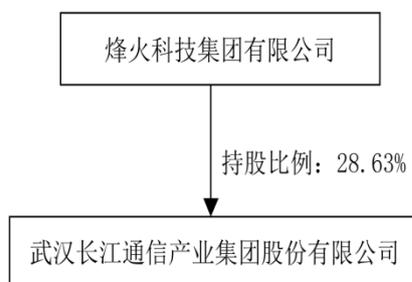
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	武汉邮电科学研究院有限公司
单位负责人或法定代表人	鲁国庆
成立日期	1998年09月23日
主要经营业务	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。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	2017年12月28日，公司收到实际控制人武汉邮电科学研究院（以下简称“武汉邮科院”）通知，经国务院国有资产监督管理委员会批复同意，武汉邮科院由全民所有制企业整体改制为国有独资公司，并已在武汉市工商行政管理局完成了工商变更手续。企业名称由“武汉邮电科学研究院”变更为“武汉邮电科学研究院有限公司”；企业类型由“全民所有制”变更为“有限责任公司（国有独资）”；注册资本由203,324.38万元变更为21亿元；其他未发生变更。上述变更完成后，公司与控股股东及实际控制人之间的控制权结构及比例均未发生变化，对公司的经营活动不构成影响。

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

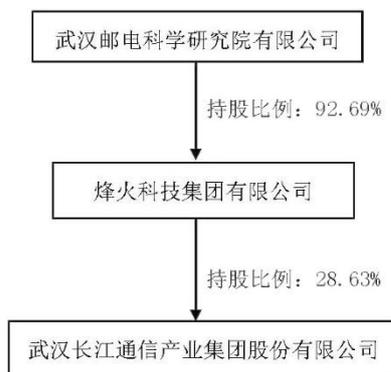
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

□适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
武汉金融控股（集团）有限公司	谌赞雄	2005年8月8日	91420100778164444G	40	金融业股权投资及管理；开展能源、环保、高新技术、城市基础设施、农业、制造业、物流、房地产、商贸、旅游、酒店等与产业结构调整关联的投资业务；建筑装饰材料、金属及非金属材料、农副产品、机械电器批发零售；仓储服务；非金融业股权投资及管理；投资管理咨询；企业管理服务；金融信息与技术研究。
情况说明	无				

六、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
吕卫平	董事长	男	55	2015-5-30	2018-5-30	0	0	0	无	0	是
任伟林	副董事长	男	55	2015-5-30	2018-5-30	0	0	0	无	0	是
余波	董事	男	36	2017-11-22	2018-5-30	0	0	0	无	0	是
李荣华	董事	男	54	2015-5-30	2018-5-30	0	0	0	无	0	是
吴海波	董事	男	43	2016-9-22	2018-5-30	0	0	0	无	0	是
熊向峰	董事/总裁	男	53	2015-5-30	2018-5-30	0	0	0	无	52.80	是
王仁祥	独立董事	男	57	2015-5-30	2018-5-30	0	0	0	无	6.25	否
汤湘希	独立董事	男	55	2015-5-30	2018-5-30	0	0	0	无	6.25	否
温世扬	独立董事	男	53	2016-9-22	2018-5-30	0	0	0	无	6.25	否
夏存海	监事会主席	男	45	2015-5-30	2018-5-30	0	0	0	无	0	是
卫红	监事	女	47	2016-5-20	2018-5-30	0	0	0	无	0	是
张凯	职工监事	男	48	2015-5-30	2018-5-30	0	0	0	无	14.89	否
李醒群	副总裁	男	50	2015-5-30	2018-5-30	0	0	0	无	65.20	否
赖智敏	副总裁兼财务总监	女	48	2015-5-30	2018-5-30	0	0	0	无	78.80	否
梅勇	副总裁兼董事会秘书	男	42	2015-5-30	2018-5-30	0	0	0	无	75.00	否
高翔	董事(离任)	男	54	2016-5-20	2017-10-26	0	0	0	无	0	是
尹洪涛	副总裁(离任)	男	45	2015-5-30	2017-02-28	0	0	0	无	29.50	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	334.94	/

姓名	主要工作经历
吕卫平	2002 年至今历任武汉邮科院院长助理、副院长、烽火科技集团副总裁。2014 年 5 月至今任本公司董事，2016 年 8 月至今任本公司董事长。
任伟林	2007 年 2 月任武汉金控人力资源部部长、工会副主席、纪委副书记、董事长助理；2012 年 12 月至今任武汉金控党委委员、董事、工会主席；2006 年 4 月至今任本公司董事，2015 年 5 月至今任本公司副董事长。
余波	2013 年 4 月至今任武汉高科医疗器械园有限公司总经理；2017 年 9 月至今任武汉高科国有控股集团有限公司产业发展部部长。
李荣华	2014 年 11 月至今任武汉金控资产管理部部长。2015 年 5 月至今任本公司董事。
吴海波	2005 年 11 月任光迅科技财务部经理、财务总监；2016 年 4 月至今任武汉邮科院财务管理部主任；2016 年 9 月至今任本公司董事。
熊向峰	1999 年 12 月任烽火通信科技股份有限公司工会主席、董秘、副总裁、党委副书记；2013 年 4 月至今任本公司总裁。2014 年 5 月至今任本公司董事。
王仁祥	2014 年 5 月至今任武汉理工大学金融创新与金融工程研究中心主任；2015 年 5 月至今任本公司独立董事。
汤湘希	2005 年 5 月至今任中南财经政法大学会计学院教授、博士生导师；2015 年 5 月至今任本公司独立董事。
温世扬	1988 年 6 月至 2012 年先后任武汉大学法学系副主任、法学院副院长。2013 年至今任中南财经政法大学法学院二级教授；2016 年 9 月至今任本公司独立董事。
夏存海	2005 年 4 月至 2009 年 8 月任武汉邮电科学研究院财务管理部主任；2009 年 8 月至今任武汉邮电科学研究院总会计师；2014 年 5 月至今任本公司监事，2014 年 10 月至今任本公司监事会主席。
卫红	2014 年 6 月至今任武汉高科计划财务部执行经理，2016 年 5 月至今任本公司监事。
张凯	2012 年任本公司工会副主席，2016 年 3 月任本公司行政管理部副总经理，2014 年 10 月至今任本公司职工监事。
李醒群	2006 年 2 月至 2015 年 5 月任本公司光存储事业总监，2015 年 5 月至今任本公司副总裁。
赖智敏	2008 年 1 月任烽火通信财务管理部总经理助理、武汉邮科院财务管理部副主任；2013 年 4 月至今任本公司财务总监；2015 年 5 月至今任本公司副总裁兼财务总监。
梅勇	1997 年 7 月至 2011 年 8 月历任本公司资产财务部会计、副部长、部长、证券事务代表、总裁助理；2011 年 8 月至今任本公司董事会秘书。2015 年 5 月至今任本公司副总裁兼董事会秘书。
高翔 (离任)	2007 年 10 月任武汉高科党委组织部部长、纪委书记、人力资源部部长、副总经济师；2014 年 12 月至今任武汉高科副总经理、武汉左岭新城建设投资有限公司董事长、总经理。2016 年 5 月至 2017 年 10 月任本公司董事。
尹洪涛 (离任)	2008 年 8 月至 2014 年 12 月任工业和信息化部软件服务业司信息服务业处处长；2012 年 4 月至 2013 年 5 月挂职任武汉市洪山区人民政府副区长；2013 年 5 月至 2014 年 12 月挂职任武汉东湖新技术开发区管委会副主任。2014 年 12 月至 2017 年 2 月任本公司党委书记、副总裁。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

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
吕卫平	烽火科技集团有限公司	副总裁	2011-09	
夏存海	烽火科技集团有限公司	总会计师、总法律顾问	2011-09	
任伟林	武汉金融控股（集团）有限公司	董事、工会主席	2012-12	
李荣华	武汉金融控股（集团）有限公司	资产管理部正部长级	2013-09	
余波	武汉高科国有控股集团有限公司	产业发展部部长	2017-09	
卫红	武汉高科国有控股集团有限公司	计划财务部执行经理	2014-06	
卫红	烽火科技集团有限公司	监事	2016-05	
在股东单位任职情况的说明		无		

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王仁祥	武汉理工大学经济学院	教授	2001	
汤湘希	中南财经政法大学会计学院	教授	2002	
温世扬	中南财经政法大学法学院	教授	2013	
吕卫平	烽火通信科技股份有限公司	副董事长	2017-12-25	2020-12-25
吕卫平	武汉烽火富华电气有限责任公司	董事长	2018-02-27	2012-02-26
吕卫平	武汉网锐检测科技有限公司	董事长	2017-06-08	2020-06-07
吕卫平	武汉烽火国际技术有限责任公司	董事长	2008-04	
夏存海	武汉光迅科技股份有限公司	副董事长	2010-09-17	2019-09-17
夏存海	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	董事长	2015-01-08	
夏存海	武汉烽火创新谷管理有限公司	董事长	2017-04	2020-04
吴海波	武汉光迅科技股份有限公司	董事	2016-04-21	2019-09-17
吴海波	武汉虹信通信技术有限责任公司	监事会主席	2017-01-02	2020-01-01

吴海波	武汉同博科技有限公司	监事会主席	2017-02-08	2019-02-08
余波	武汉高科医疗器械园有限公司	总经理	2013	
在其他单位任职情况的说明	武汉邮科院为公司实际控制人、烽火科技的控股股东；烽火通信、虹信通信、光迅科技、烽火众智、理工光科、烽火富华、烽火国际、烽火创新谷均为烽火科技下属子公司，同博科技为武汉邮科院下属子公司。			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	1、公司高级管理人员的报酬由公司董事会提名和薪酬与考核委员会根据其年度绩效考核情况审议确定； 2、公司独立董事的报酬由公司董事会制定津贴标准的预案，经股东大会审议确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司《章程》、《经营管理者薪酬管理办法》。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员共 17 人，其中 9 人在公司领取的报酬总额合计为 334.94 万元，其具体情况详见本节“一、持股变动情况及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	合计 334.94 万元（税前）。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
余波	董事	选举	股东单位提名，经公司股东大会选举产生第七届董事会成员
高翔	董事	离任	因工作原因，辞去公司董事职务。
尹洪涛	副总裁	离任	因工作原因，辞去公司副总裁职务。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	49
主要子公司在职员工的数量	134
在职员工的数量合计	183
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	5
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	0
销售人员	47
技术人员	53
财务人员	19
行政人员	64
合计	183
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	44
学士	91
大专及以下	46
合计	183

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司薪酬政策保持对外竞争力、对内公平性的基本原则，以对关键核心骨干的激励为牵引、以打造稳定高效的团队为目标，秉持个人报酬与公司发展相适应，薪酬激励与个人绩效相匹配，长期利益与短期利益相结合的宗旨；薪酬结构采用组合式薪酬模式，即员工的工资构成分为固定工资、绩效工资、奖金等，对重大贡献和专项任务给予额外激励。公司根据劳动用工、绩效结果等情况不断改进薪酬实施策略，以保持薪酬的激励作用。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司建立了完善的员工培训体系。在培训内容上，立足于公司发展战略，并结合员工工作实际需要，开展各类管理、技能提升培训。在培训方式上，采用外部培训和内部培训相结合的方式。

2017年，公司继续实施“员工成长暨干部培养计划”，积极探索多种人才培养方式，努力营造良好学习氛围。公司精心组织“高效能人士的七个习惯”、“知识型员工的培育与激励”等通用管理知识培训课程，帮助入选计划人员获得能力与素质的全面提升。公司高管及职能部门总经理结合工作实际开展培训，先后组织了企业文化建设、薪酬管理、全面预算、经营分析、合同法律风险防范实务等多项内部管理经验交流课程培训，把通用管理知识和公司实际工作有机结合，促进组织绩效提升，实现个人与组织共同发展，干部队伍整体能力不断提升。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格根据有关法律法规、规范性文件要求，结合公司实际情况，通过股东会、董事会、监事会的合规、高效运转和内部控制的规范实施，不断完善法人治理结构，提高信息披露质量，健全内部控管理流程，规范公司运作，提高公司治理水平，为公司各项经营管理活动的合规开展夯实了基础，为公司保持稳健发展的态势提供了保障。具体情况如下：

1、股东和股东大会

公司严格按照有关规定召开股东大会，规范股东大会的召集、召开和审议程序，建立了能够确保所有股东充分行使合法权利的公司治理结构，充分尊重股东特别是中小股东的参与权，保证了所有股东的平等地位。报告期内，公司共召开 2 次股东大会（1 次年度股东大会、1 次临时股东大会），股东大会的召开和表决程序均符合相关规定，均经律师现场见证并出具法律意见书，股东大会决议合法有效。报告期内，公司未发生股东和内幕信息知情人员进行内幕交易以及损害公司股东利益的情形。

2、控股股东与上市公司

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构和财务方面严格做到了“五分开”，各自独立核算，独立承担责任和风险。公司董事会、监事会和内部管理机构均独立运作，确保重大决策由公司独立作出和实施。控股股东严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定依法行使出资人的权利并承担义务，行为规范，不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动的情形。截止报告期末，未发生过大股东占用公司资金和资产的情况。

3、董事和董事会

公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规的规定和要求，公司严格按照《公司章程》的规定采用累计投票制度选举董事。报告期内，公司召开了 7 次董事会和 5 次董事会专门委员会会议，按照法定的董事更换程序完成了一名董事更换工作。公司董事能以公司和全体股东的最大利益为目标，忠实、诚信、勤勉地履行职职责，以认真负责的态度出席董事会，对相关议案表达明确意见，并积极参加有关培训。公司董事会制定了《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《独立董事年报工作制度》等制度，明确了董事会的职责，细化了董事会日常的工作，提高了董事会的工作效率，确保了董事会运作的规范和决策的客观、科学。董事会会议严格按照规定的会议议程进行，并有完整、真实的会议记录。董事会已设立了战略委员会、审计委员会、提名和薪

酬与考核委员会三个专门委员会，三名独立董事分别在专门委员会中担任召集人或主要成员，从组织和制度上进一步保障了公司规范运作。

4、监事和监事会

报告期内，公司召开了 4 次监事会。监事会按照《监事会议事规则》以及相关法律法规的规定，以全体股东利益为出发点，本着对股东负责的精神，认真履行自己的职责，依法、独立地对公司生产经营情况、财务状况、日常关联交易以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、法规的要求在中国证监会指定的报刊上披露信息，真实、准确、完整、及时的履行信息披露义务，明确信息披露责任人，做好信息披露前的保密工作，保证公司信息披露的公开、公平、公正，确保所有股东有平等的机会获得信息，维护投资者的合法权益。

6、投资者关系及相关利益者

公司注重投资者关系维护，指定董事会秘书及证券事务代表负责信息披露工作和投资者关系管理，认真对待股东和投资者来访、咨询工作。报告期内，公司不断完善、加强投资者关系管理工作，通过邮件、电话、e 互动平台投资者接待日等多种渠道、方式加强与投资者的沟通，充分尊重和維護了广大投资者的利益。

7、内幕信息管理

公司严格按照《内幕信息知情人登记管理规定》，加强内幕信息保密和内幕知情人登记管理，在定期报告的审计、沟通、编制阶段，以及重大事项的商讨、决策之前均严格履行了登记与保密管理程序，向知情人充分传达了内幕信息保密的相关义务和责任，维护信息披露的公平原则，保护广大投资者的合法权益。报告期内不存在有内幕信息知情人违法及违规买卖公司股票的情况。

公司治理是一项长期的系统工作，需要持续改进和提高。公司将一如既往地根据有关规定，加强内部控制制度建设，不断提高公司规范运作水平，不断完善治理结构，以促进公司规范、健康、快速和全面的发展。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用
 公司治理结构完善，与中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年年度股东大会	2017 年 5 月 18 日	www.sse.com.cn	2017 年 5 月 19 日
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 11 月 22 日	www.sse.com.cn	2017 年 11 月 23 日

股东大会情况说明
适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
吕卫平	否	7	7	3	0	0	否	2
任伟林	否	7	7	3	0	0	否	2
余波	否	1	1	1	0	0	否	0
李荣华	否	7	7	3	0	0	否	2
吴海波	否	7	7	3	0	0	否	2
熊向峰	否	7	7	3	0	0	否	2
王仁祥	是	7	7	3	0	0	否	2
汤湘希	是	7	7	3	0	0	否	2
温世扬	是	7	7	3	0	0	否	2
高翔	否	5	5	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他有关事项提出异议。

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会下设 3 个专门委员会积极开展工作，切实地履行各专门委员会的职责，为公司治理各环节建言献策，保证了董事会决策的科学性和有效性，推动了公司持续、稳健的发展。

1、战略委员会

报告期内，公司战略委员会委员会从自身专业角度出发，认真履行专业委员会职责，对新形势下公司面临的机遇和挑战给予了重点关注，在公司业务调整、增强核心竞争力等方面与公司管理层进行了充分沟通交流，提出了合理化的建议。

2、审计委员会

报告期内，审计委员会在监督及评估外部审计机构，指导内部审计工作、审阅公司财务报告并对其发表意见、内部有效性评估等方面，充分发挥了审查、监督作用，切实履行了审计委员会的责任和义务。

3、提名和薪酬与考核委员会

报告期内，提名和薪酬与考核委员会根据公司实际和行业特点，进一步完善公司高级管理人员薪酬制度建设，加大考核力度，形成一套较为科学的绩效管理体系。对公司高管人员进行了年度考核，认为对高管人员所支付的薪酬公平、合理，符合市场行业水平和公司有关薪酬政策和考核标准。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

公司具备独立的业务生产能力与自主经营能力，与控股股东能够在业务、人员、资产、机构及财务等方面做到五分开，不存在与控股股东不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

报告期内，公司对涉及与大股东同业竞争的长光科技、武汉众邦、长江光网、长盈科技等四家子公司通过采取股权转让、业务转型等方式退出了光通信设备生产领域或创投领域，公司与大股东之间的同业竞争问题已经得到解决。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司已经建立了全员绩效考评机制，对高级管理人员实施年度绩效考核，依照公司年度经营目标的完成情况，结合年度个人考核测评，对高级管理人员的年度工作进行考评。董事会下设提名和薪酬与考核委员会，严格按照有关法律法规和《公司章程》等相关规定，对 2017 年度公司高级管理人员的薪酬情况进行了认真审核，认为公司对高级管理人员支付的薪酬公平、合理，符合公司有关薪酬政策及考核标准，不存在违反公司薪酬管理制度的情形。

报告期内，公司未实施股权激励计划。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见本公司 2018 年 4 月 19 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《长江通信 2017 年度内部控制评价报告》上海证券交易所网站。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内部控制审计机构立信会计师事务所（特殊普通合伙）为对公司 2017 年度内部控制的有效性进行审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。详见本公司 2018 年 4 月 19 日在上交所网站 www.sse.com.cn 发布的公告。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

一、 审计意见

我们审计了武汉长江通信产业集团股份有限公司（以下简称长江通信）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了长江通信 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于长江通信，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释二十四所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释三十三。长江通信 2017 年度确认的营业收入为人民币 254,829,228.13 元。长江通信对于销售产品和提供服务产生的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户和提供的劳务满足收入确认条件时确认的,根据合同约定,通常以经对方验收作为销售收入的确认时点。由于长江通信 2017 年度营业收入较 2016 年出现大幅下滑,降幅达 56.35%。另外,诸多不同的销售合同条款可能影响收入确认的时点,因此我们将长江通信收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认执行的主要审计程序如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解管理层的经营战略、目标及经营规划,评估判断收入确认的合理性。 2、了解并测试与收入确认相关的关键内部控制,复核相关的会计政策是否正确且一贯地运用。 3、结合产品类型对收入以及毛利波动情况执行分析程序,调查异常波动的原因;将销售回款与该年度的收入确认进行核对,验证收入确认的会计政策与信用政策的整体执行情况。 4、从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本,与该笔销售相关的合同、发货单、运单及签收记录做交叉核对,识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件,评价收入确认时点是否符合会计政策。 5、实地查看第三方仓库,查验产品状态及流转过程;获取第三方仓库出入库及发运记录;获取双方对账记录;调查第三方仓库资信状况,评估获取信息的可靠性。 6、选取主要客户执行函证程序以确认本期销售收入及期末应收余额等信息。 7、选取资产负债表日前后的销售交易样本,检查合同、发货单、运单、客户确认单等支持性文件,以评估收入是否在适当的会计期间内确认。
(二) 投资收益确认	
<p>投资收益的会计政策详情及投资收益的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释七、十和十四所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释四十。长江通信 2017 年度实现净利润为人民币 256,479,385.06 元,实现投资收益为人民币 306,647,386.74 元,投资收益占净利润比重达 119.56%,对本期净利润具有重大影响,因此我们将长江通信投资收益确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对投资收益确认执行的主要审计程序如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、获取投资协议、被投资企业公司章程及管理治理结构文件,对被投资企业进行函证,确认投资关系及持股比例,判断长江通信对其是否构成重大影响。 2、获取被投资企业管理层编制的经审计的财务报表,重新计算本年应确认的投资收益金额,并与长江通信确认金额进行比较。 3、鉴于两家重要联营企业对长江通信具有财务重大性,特实施以下程序: <ol style="list-style-type: none"> (1) 对两家重要联营企业的经营状况进行调查,结合行业分析,分析其业绩变化的合理性,评估财务数据的可靠性; (2) 与两家重要联营企业进行沟通,了解其财报编制基础、信息系统、财务数据主要变动及其他重大事项等; (3) 获取两家重要联营企业内部控制制度、内部控制自我评价报告和内部控制审计报告,对其内部控制的设计和执行的评估; (4) 与两家重要联营企业审计机构进行沟通,了解项目人员委派情况及实施的审计程序,评估审计机构独立性、专业胜任能力和审计程序设计的合理性。 4、对于本期处置的股权投资,获取相关董事会决议、资产评估报告、审计报告、转让协议、收款凭证以及工商登记变更信息文件,查验股权处置的真实性,并对该项投资收益确认记录进行复核。

四、 其他信息

长江通信管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括长江通信 2017 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估长江通信的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长江通信的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对长江通信持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致长江通信不能持续经营。

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

（6）就长江通信中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李洪勇
(项目合伙人)

中国注册会计师：汪平平

中国·上海

二〇一八年四月十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：武汉长江通信产业集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	260,380,291.06	300,845,056.04
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	七、4	800,000.00	2,434,665.00
应收账款	七、5	94,875,109.37	149,498,126.55
预付款项	七、6	3,803,348.53	15,249,651.19
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七、9	2,639,686.50	9,954,794.02
买入返售金融资产			
存货	七、10	19,235,261.12	23,796,919.68
持有待售资产			1,216,835.19
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	3,727,364.77	91,459,735.11
流动资产合计		385,461,061.35	594,455,782.78
非流动资产：			

发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、14	10,842,996.14	13,312,500.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	1,235,204,533.45	929,384,678.75
投资性房地产	七、18	8,785,522.00	
固定资产	七、19	33,298,571.62	45,034,489.09
在建工程			
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	七、25	34,580,065.68	53,903,927.94
开发支出	七、26		1,383,826.90
商誉	七、27		
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29	7,557,534.94	17,055,023.30
其他非流动资产	七、30	1,216,835.19	
非流动资产合计		1,331,486,059.02	1,060,074,445.98
资产总计		1,716,947,120.37	1,654,530,228.76
流动负债：			
短期借款	七、31	44,326,000.00	48,000,000.00
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	七、34	12,479,273.26	11,225,885.03
应付账款	七、35	56,131,805.52	69,890,947.10
预收款项	七、36	8,011,563.27	18,445,420.41
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、37	13,507,238.08	34,125,907.51
应交税费	七、38	7,100,905.93	12,039,035.12
应付利息			
应付股利	七、40	245,151.00	2,327,272.80
其他应付款	七、41	6,795,568.11	30,955,878.03
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、44		4,927,388.38
流动负债合计		148,597,505.17	231,937,734.38
非流动负债：			
长期借款			

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			
递延收益	七、51		2,510,638.30
递延所得税负债	七、29	6,178,444.99	8,126,569.99
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,178,444.99	10,637,208.29
负债合计		154,775,950.16	242,574,942.67
所有者权益			
股本	七、53	198,000,000.00	198,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	424,210,356.61	395,446,502.95
减：库存股			
其他综合收益	七、57	23,813,974.11	32,682,715.59
专项储备			
盈余公积	七、59	338,621,534.85	278,460,916.13
一般风险准备			
未分配利润	七、60	573,630,457.14	392,745,053.28
归属于母公司所有者权益合计		1,558,276,322.71	1,297,335,187.95
少数股东权益		3,894,847.50	114,620,098.14
所有者权益合计		1,562,171,170.21	1,411,955,286.09
负债和所有者权益总计		1,716,947,120.37	1,654,530,228.76

法定代表人：吕卫平

主管会计工作负责人：赖智敏

会计机构负责人：胡刚

母公司资产负债表

2017年12月31日

编制单位：武汉长江通信产业集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		161,252,098.98	95,651,821.42
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		800,000.00	
应收账款	十七、1	1,499,401.60	3,439,073.99
预付款项		1,658,917.26	1,880,670.72
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十七、2	50,539,475.92	92,446,778.07

存货			9,990.17
持有待售资产			1,217,116.70
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		751,817.45	599,466.79
流动资产合计		216,501,711.21	195,244,917.86
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	十七、3	1,396,788,313.61	1,153,887,661.12
投资性房地产			
固定资产		32,478,479.82	34,737,264.72
在建工程			
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		21,382,461.75	21,953,039.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		1,217,116.70	
非流动资产合计		1,451,866,371.88	1,210,577,965.27
资产总计		1,668,368,083.09	1,405,822,883.13
流动负债：			
短期借款		30,000,000.00	40,000,000.00
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			
应付账款		2,750,431.75	2,885,212.21
预收款项		200,623.92	
应付职工薪酬		11,077,841.52	9,704,786.66
应交税费		3,298,887.92	5,234,720.46
应付利息			
应付股利			2,082,121.80
其他应付款		7,652,337.55	41,153,697.09
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		54,980,122.66	101,060,538.22
非流动负债：			
长期借款			
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			
递延收益			
递延所得税负债		6,178,444.99	6,178,444.99
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,178,444.99	6,178,444.99
负债合计		61,158,567.65	107,238,983.21
所有者权益：			
股本		198,000,000.00	198,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		427,053,240.48	395,566,314.58
减：库存股			
其他综合收益		23,063,098.61	26,927,502.59
专项储备			
盈余公积		338,621,534.85	278,460,916.13
未分配利润		620,471,641.50	399,629,166.62
所有者权益合计		1,607,209,515.44	1,298,583,899.92
负债和所有者权益总计		1,668,368,083.09	1,405,822,883.13

法定代表人：吕卫平

主管会计工作负责人：赖智敏

会计机构负责人：胡刚

合并利润表

2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		254,829,228.13	583,860,837.62
其中：营业收入	七、61	254,829,228.13	583,860,837.62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		301,973,195.69	680,956,538.14
其中：营业成本	七、61	232,730,843.58	506,710,803.98
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	七、62	1,762,107.09	2,804,214.03
销售费用	七、63	15,202,294.54	28,450,126.79
管理费用	七、64	47,591,016.04	87,006,140.55
财务费用	七、65	1,071,878.55	2,920,007.01
资产减值损失	七、66	3,615,055.89	53,065,245.78

加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、67		-506,484.19
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	306,647,386.74	132,473,639.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		270,140,203.00	133,346,633.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		660,586.96	7,422,700.25
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益	七、79	3,933,577.00	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		264,097,583.14	42,294,154.55
加：营业外收入	七、69	731,369.73	11,286,488.95
减：营业外支出	七、70	90,607.15	43,243.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		264,738,345.72	53,537,399.80
减：所得税费用	七、71	8,258,960.66	-8,662,770.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		256,479,385.06	62,200,170.53
（一）按经营持续性分类		256,479,385.06	62,200,170.53
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		259,442,991.17	70,557,416.72
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,963,606.11	-8,357,246.19
（二）按所有权归属分类		256,479,385.06	62,200,170.53
1. 少数股东损益		-4,366,637.52	-1,331,378.63
2. 归属于母公司股东的净利润		260,846,022.58	63,531,549.16
六、其他综合收益的税后净额		-8,887,578.38	-360,156.14
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-8,868,741.48	-345,932.62
（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		-8,868,741.48	-345,932.62
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		-3,864,403.98	3,432,781.36
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-5,004,337.50	-3,778,713.98
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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-18,836.90	-14,223.52
七、综合收益总额		247,591,806.68	61,840,014.39

归属于母公司所有者的综合收益总额		251,977,281.10	63,185,616.54
归属于少数股东的综合收益总额		-4,385,474.42	-1,345,602.15
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.32	0.32
（二）稀释每股收益(元/股)		1.32	0.32

法定代表人：吕卫平

主管会计工作负责人：赖智敏

会计机构负责人：胡刚

母公司利润表
2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4	2,656,619.58	2,920,277.44
减：营业成本	十七、4	3,396,039.51	2,118,877.31
税金及附加		758,449.45	624,560.47
销售费用		212,125.88	
管理费用		22,049,237.84	39,124,833.38
财务费用		-2,117,292.96	-2,025,451.22
资产减值损失		1,849,366.97	7,094,284.59
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-179,462.79
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	285,009,950.15	64,769,775.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		269,325,931.66	130,978,831.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）		158,537.77	-5,934.99
其他收益		300,000.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		261,977,180.81	20,567,550.21
加：营业外收入		6,754.72	5,402,001.84
减：营业外支出		19,320.00	0.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		261,964,615.53	25,969,551.75
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		261,964,615.53	25,969,551.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		261,964,615.53	25,969,551.75
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-3,864,403.98	3,432,781.36
（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		-3,864,403.98	3,432,781.36
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		-3,864,403.98	3,432,781.36
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		258,100,211.55	29,402,333.11
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.32	0.13
（二）稀释每股收益(元/股)		1.32	0.13

法定代表人：吕卫平

主管会计工作负责人：赖智敏

会计机构负责人：胡刚

合并现金流量表

2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		325,897,729.24	633,083,025.12
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		56,080.58	2,259,950.47
收到其他与经营活动有关的现金	七、73(1)	9,997,761.44	11,790,816.79
经营活动现金流入小计		335,951,571.26	647,133,792.38
购买商品、接受劳务支付的现金		277,667,720.73	517,055,902.12
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		44,194,090.33	78,743,172.76
支付的各项税费		14,867,718.61	18,034,331.85
支付其他与经营活动有关的现金	七、73(2)	16,407,270.80	23,523,742.89
经营活动现金流出小计		353,136,800.47	637,357,149.62
经营活动产生的现金流量净额		-17,185,229.21	9,776,642.76
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		625,310,000.00	984,564,844.85
取得投资收益收到的现金		35,232,608.85	24,845,992.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,783,990.00	1,538.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		12,050,212.76	40,814,417.85
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		674,376,811.61	1,050,226,793.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,158,068.74	10,014,887.17
投资支付的现金		646,400,000.00	1,008,964,844.85
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		651,558,068.74	1,018,979,732.02
投资活动产生的现金流量净额		22,818,742.87	31,247,061.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		420,649.00	499,291.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		420,649.00	499,291.00
取得借款收到的现金		74,326,000.00	48,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			20,000,000.00
筹资活动现金流入小计		74,746,649.00	68,499,291.00
偿还债务支付的现金		78,000,000.00	67,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,371,980.23	23,329,618.21
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			5,922.24
支付其他与筹资活动有关的现金	七、73(6)	20,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		121,371,980.23	90,329,618.21
筹资活动产生的现金流量净额		-46,625,331.23	-21,830,327.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-767.41	-170,759.33
五、现金及现金等价物净增加额		-40,992,584.98	19,022,617.54
加：期初现金及现金等价物余额		300,845,056.04	281,822,438.50
六、期末现金及现金等价物余额		259,852,471.06	300,845,056.04

法定代表人：吕卫平

主管会计工作负责人：赖智敏

会计机构负责人：胡刚

母公司现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		209,840.00	3,321,215.22
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		70,151,522.13	21,764,306.77
经营活动现金流入小计		70,361,362.13	25,085,521.99
购买商品、接受劳务支付的现金		361,164.00	7,992,291.00
支付给职工以及为职工支付的现金		11,259,793.21	20,931,880.24
支付的各项税费		4,417,667.38	686,889.54
支付其他与经营活动有关的现金		44,146,158.18	8,745,486.53
经营活动现金流出小计		60,184,782.77	38,356,547.31
经营活动产生的现金流量净额		10,176,579.36	-13,271,025.32
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		166,940,138.18	78,627,832.54
取得投资收益收到的现金		31,630,159.47	22,657,965.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		437,311.69	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		199,007,609.34	101,285,798.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		90,083,435.12	73,276.06
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		90,083,435.12	73,276.06
投资活动产生的现金流量净额		108,924,174.22	101,212,522.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		30,000,000.00	40,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			20,000,000.00
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	60,000,000.00
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	47,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,500,468.67	22,396,940.02
支付其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		83,500,468.67	69,396,940.02
筹资活动产生的现金流量净额		-53,500,468.67	-9,396,940.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7.35	11.67
五、现金及现金等价物净增加额		65,600,277.56	78,544,568.40
加：期初现金及现金等价物余额		95,651,821.42	17,107,253.02
六、期末现金及现金等价物余额		161,252,098.98	95,651,821.42

法定代表人：吕卫平

主管会计工作负责人：赖智敏

会计机构负责人：胡刚

合并所有者权益变动表
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	198,000,000.00				395,446,502.95		32,682,715.59		278,460,916.13		392,745,053.28	114,620,098.14	1,411,955,286.09
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	198,000,000.00				395,446,502.95		32,682,715.59		278,460,916.13		392,745,053.28	114,620,098.14	1,411,955,286.09
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					28,763,853.66		-8,868,741.48		60,160,618.72		180,885,403.86	-110,725,250.64	150,215,884.12
(一)综合收益总额							-8,868,741.48				260,846,022.58	-4,385,474.42	247,591,806.68
(二)所有者投入和减少资本												-106,339,776.22	-106,339,776.22
1.股东投入的普通股												420,649.00	420,649.00
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													
4.其他												-106,760,425.22	-106,760,425.22
(三)利润分配									52,392,923.10		-72,192,923.10		-19,800,000.00
1.提取盈余公积									52,392,923.10		-52,392,923.10		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配											-19,800,000.00		-19,800,000.00
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)													

2017 年年度报告

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				28,763,853.66				7,767,695.62	-7,767,695.62			28,763,853.66
四、本期期末余额	198,000,000.00			424,210,356.61		23,813,974.11		338,621,534.85	573,630,457.14	3,894,847.50		1,562,171,170.21

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	198,000,000.00				394,143,669.31		33,028,648.21		272,756,859.81		354,717,560.44	177,600,627.93	1,430,247,365.70
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	198,000,000.00				394,143,669.31		33,028,648.21		272,756,859.81		354,717,560.44	177,600,627.93	1,430,247,365.70
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					1,302,833.64		-345,932.62		5,704,056.32		38,027,492.84	-62,980,529.79	-18,292,079.61
(一) 综合收益总额							-345,932.62				63,531,549.16	-1,345,602.15	61,840,014.39
(二) 所有者投入和减少资本												-61,629,005.40	-61,629,005.40
1. 股东投入的普通股												499,291.00	499,291.00
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													
4. 其他												-62,128,296.40	-62,128,296.40
(三) 利润分配									5,193,910.36		-24,993,910.36	-5,922.24	-19,805,922.24
1. 提取盈余公积									5,193,910.36		-5,193,910.36		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-19,800,000.00	-5,922.24	-19,805,922.24
4. 其他													

2017 年年度报告

(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				1,302,833.64			510,145.96		-510,145.96			1,302,833.64
四、本期期末余额	198,000,000.00			395,446,502.95		32,682,715.59	278,460,916.13		392,745,053.28	114,620,098.14		1,411,955,286.09

法定代表人：吕卫平

主管会计工作负责人：赖智敏

会计机构负责人：胡刚

母公司所有者权益变动表
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	198,000,000.00				395,566,314.58		26,927,502.59		278,460,916.13	399,629,166.62	1,298,583,899.92
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	198,000,000.00				395,566,314.58		26,927,502.59		278,460,916.13	399,629,166.62	1,298,583,899.92
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					31,486,925.90		-3,864,403.98		60,160,618.72	220,842,474.88	308,625,615.52
(一) 综合收益总额							-3,864,403.98			261,964,615.53	258,100,211.55
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									52,392,923.10	-72,192,923.10	-19,800,000.00

2017 年年度报告

1. 提取盈余公积								52,392,923.10	-52,392,923.10	
2. 对所有者(或股东)的分配									-19,800,000.00	-19,800,000.00
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					31,486,925.90			7,767,695.62	31,070,782.45	70,325,403.97
四、本期期末余额	198,000,000.00				427,053,240.48		23,063,098.61	338,621,534.85	620,471,641.50	1,607,209,515.44

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	198,000,000.00				394,227,954.84		23,494,721.23		272,756,859.81	396,612,941.44	1,285,092,477.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	198,000,000.00				394,227,954.84		23,494,721.23		272,756,859.81	396,612,941.44	1,285,092,477.32
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					1,338,359.74		3,432,781.36		5,704,056.32	3,016,225.18	13,491,422.60
(一) 综合收益总额							3,432,781.36			25,969,551.75	29,402,333.11
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											

2017 年年度报告

(三) 利润分配								5,193,910.36	-24,993,910.36	-19,800,000.00
1. 提取盈余公积								5,193,910.36	-5,193,910.36	
2. 对所有者(或股东)的分配									-19,800,000.00	-19,800,000.00
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					1,338,359.74			510,145.96	2,040,583.79	3,889,089.49
四、本期期末余额	198,000,000.00				395,566,314.58		26,927,502.59	278,460,916.13	399,629,166.62	1,298,583,899.92

法定代表人：吕卫平

主管会计工作负责人：赖智敏

会计机构负责人：胡刚

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

武汉长江通信产业集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是1995年12月11日经湖北省经济体制改革委员会鄂体改1995[108]号文批准，由原长江光通信产业集团（现更名为武汉长江光通信产业有限公司）、武汉市信托投资公司、武汉东湖高新技术发展股份有限公司（现更名为武汉东湖高新集团股份有限公司）、长江经济联合发展（集团）股份有限公司武汉公司、华中科技实业总公司共同发起设立的集团公司。

公司于1996年1月2日正式成立，统一社会信用代码：9142000030019146XY。公司成立时总股本1.20亿股，折合人民币1.20亿元。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2000]160号文批准，公司于2000年12月6日在上海证券交易所上网定价发行人民币普通股4500万股，每股发行价8.18元。2000年12月22日，公司股票在上海证券交易所正式挂牌交易，上市后公司总股本为1.65亿股，折合人民币1.65亿元。

2002年4月22日经公司股东大会决议通过2001年度利润分配方案，以未分配利润向全体股东每10股送红股2股。实施送股后，公司总股本为1.98亿股，折合人民币为1.98亿元。

2006年7月25日，公司股改方案经湖北省人民政府国有资产监督管理委员会《鄂国资产权[2006]206号》文批复同意，2006年8月8日，根据股权登记日登记在册的流通A股股东每持有10股流通股获得4股股份，公司全体非流通股股东已向流通股股东执行21,600,000股股份的对价总额。

2012年12月27日，武汉经济发展投资（集团）有限公司（后更名为武汉金融控股（集团）有限公司，以下简称“经发投”）、武汉高科国有控股集团有限公司（以下简称“武汉高科”）与武汉烽火科技有限公司（后更名为烽火科技集团有限公司，以下简称“烽火科技”）签订协议，约定经发投、武汉高科分别以持有的本公司18.08%和10.55%股权增资至烽火科技，增资完成后，烽火科技将持有本公司28.63%股权。2013年9月9日，国务院国有资产监督管理委员会《关于武汉长江通信产业集团股份有限公司实际控制人变更有关问题的批复》（国资产权[2013]368号）批准了上述股份转让及增资事项。2014年2月28日，上述股份转让的过户登记手续已经全部完成，公司实际控制人变更为武汉邮电科学研究院有限公司。截止2017年12月31日，烽火科技集团有限公司对本公司的持股比例为28.63%。截止2017年12月31日，本公司注册资本为人民币1.98亿元，股本为人民币1.98亿元。

公司法定代表人：吕卫平；注册地址：武汉市东湖开发区关东工业园文华路2号；总部办公地址：武汉市东湖开发区关东工业园文华路2号。

公司经营范围包括：通信、电子、计算机技术及产品的开发、研制、生产、技术服务及销售；通信工程的设计、施工（须持有效资质经营）；通信信息咨询服务；经营本企业和成员企业自产产品及技术的出口业务、经营本企业和成员企业科研生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、

零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；对外投资；项目投资。

本公司的母公司为烽火科技集团有限公司，本公司的实际控制人为武汉邮电科学研究院有限公司。

本财务报表业经公司全体董事于 2018 年 4 月 17 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截止 2017 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：武汉长盈科技投资发展有限公司、武汉长通产业园资产管理有限责任公司、武汉长江通信智联技术有限公司、武汉长江光网通信有限责任公司、深圳市长光半导体照明科技有限公司。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计

量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“七、17 长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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

适用 不适用

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

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

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接

计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

金融负债终止确认条件

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

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

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

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

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工

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

金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，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，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：根据公允价值低于成本的程度进行判断；公允价值下跌“非暂时性”的标准为：根据公允价值低于成本的期间长短进行判断。在确定何谓“严重”或“非暂时性”时，需要进行判断。本公司根据公允价值低于成本的程度或期间长短，结合其他因素进行判断。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

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

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额为前五名的或其他不属于前5名，但期末单项金额占应收款项10%（含10%）以上的款项
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，确认减值损失，计提坏账准备；单独测试未发生减值的，仍将包括在具有类似信用风险特征的应收款项中再进行减值测试

（2）. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1	已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。按组合计提坏账准备的计提方法-账龄分析法
组合 2	除已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司以是否获得收款保证为类似信用风险特征，如果已获得收款保证，将不计提坏账准备

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
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	3.00	3.00
2—3 年	5.00	5.00
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

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

12. 存货

适用 不适用

存货的分类

存货分类为：存货分类为：原材料、在产品、自制半成品、委托加工物资、库存商品、周转材料等。

发出存货的计价方法

存货发出时采用移动加权平均法计价。

不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

13. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1)、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

(2)、初始投资成本的确定**(1) 企业合并形成的长期股权投资**

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

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3)、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、(六) 合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5-10	3-4.75
电子设备	年限平均法	5	5-10	18-19
运输工具	年限平均法	5-8	5-10	11.25-19
其他设备	年限平均法	5-10	5-10	9-19

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

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

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

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17. 在建工程

√适用 □不适用

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

18. 借款费用

√适用 □不适用

(1)、借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、

转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

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

(2)、借款费用资本化期间

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

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

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

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

(3)、暂停资本化期间

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

(4)、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

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

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

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	预计可使用年限
专利权	5 年	预计可使用年限
非专利权	5 年	预计可使用年限
软件	5-10 年	预计可使用年限

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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

(1)来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；(2)综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

开发阶段支出资本化的具体条件

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

不满足前述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。其他项目在开发阶段发生的支出，于发生时计入当期损益。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司将已经发生的但应由本年和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

1) 设定提存计划

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

除基本养老保险外，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一定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，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

25. 预计负债

适用 不适用

(1)、预计负债的确认标准

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

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

(2)、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

(1)、销售商品收入确认的一般原则：

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或

应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额

(2)、提供劳务

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

(3)、让渡资产使用权

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

(4)、利息收入

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

29. 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

√适用 不适用

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

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 不适用

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

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

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

(2)、融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1)、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置

或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。		列示持续经营净利润本年金额 259,442,991.17 元，上年金额 70,557,416.72 元；列示终止经营净利润本年金额-2,963,606.11 元，上年金额 -8,357,246.19 元。
(2) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。		本年营业外收入减少 669,271.86 元，营业外支出减少 8,684.90 元，重分类至资产处置收益。 上年营业外收入减少 7,439,925.37 元，营业外支出减少 17,225.12 元，重分类至资产处置收益。
(3) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	第七届董事会第十五次会议和第七届监事会第十一次会议	其他收益：3,933,577.00 元

其他说明

《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6.00%、 11.00%、 17.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15.00%、 25.00%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	3.00%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	1.50%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
武汉长江通信智联技术有限公司	15.00%
母公司及合并范围内其他子公司	25.00%

子公司长江通信智联技术有限公司（以下简称“长通智联”）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2015年10月28日认定为高新技术企业，证书编号为：GR201542000569，有效期三年，自获得高新技术企业认定后三年内，按15%享受企业所得税优惠税率。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据武地税函（2014）79号文件的规定，2017年度继续免征堤防维护费。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释**1、货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	74,398.52	40,035.58
银行存款	259,776,095.75	292,621,591.47
其他货币资金	529,796.79	8,183,428.99
合计	260,380,291.06	300,845,056.04

其他说明

其中因银行承兑汇票和履约保证金受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	167,820.00	

履约保证金	360,000.00	
合计	527,820.00	

说明：截止截至 2017 年 12 月 31 日，其他货币资金 527,820.00 元，其中 167,820.00 元为本公司向银行申请开具的银行承兑汇票所存入的保证金，360,000.00 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	800,000.00	114,000.00
商业承兑票据		2,320,665.00
合计	800,000.00	2,434,665.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据	12,978,484.40	
合计	12,978,484.40	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	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 (%)		
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	20,540,572.88	16.13	20,540,572.88	100.00			17,852,617.88	9.90	17,852,617.88	100.00	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	104,391,443.18	81.95	9,516,333.81	9.12	94,875,109.37	158,779,816.24	88.09	9,291,022.76	5.85	149,488,793.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,448,670.59	1.92	2,448,670.59	100.00		3,621,261.70	2.01	3,611,928.63	99.74	9,333.07
合计	127,380,686.65	100.00	32,505,577.28		94,875,109.37	180,253,695.82	100.00	30,755,569.27		149,498,126.55

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

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
GW9005	20,540,572.88	20,540,572.88	100.00	债务人破产清算
合计	20,540,572.88	20,540,572.88	/	/

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	66,496,784.54	664,967.84	1.00
1 年以内小计	66,496,784.54	664,967.84	1.00
1 至 2 年	17,999,149.68	539,974.50	3.00
2 至 3 年	4,757,572.43	237,878.62	5.00
3 至 4 年	8,311,953.12	1,662,390.63	20.00
4 至 5 年	829,722.38	414,861.19	50.00
5 年以上	5,996,261.03	5,996,261.03	100.00
合计	104,391,443.18	9,516,333.81	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：详见附注三、11、(2)。

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：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 3,669,459.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。处置子公司武汉众邦技术有限公司（原武汉日电光通信工业有限公司，以下简称“众邦技术”）和武汉长江半导体照明科技股份有限公司（以下简称“武汉照明”）转出坏账准备 1,919,451.31 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

适用 不适用

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 68,259,028.39 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 53.59%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 22,436,067.42 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,804,414.36	47.44	11,971,688.64	78.50
1至2年	192,725.32	5.07	784,562.99	5.14
2至3年	514,754.32	13.53	1,179,070.26	7.74
3年以上	1,291,454.53	33.96	1,314,329.30	8.62
合计	3,803,348.53	100.00	15,249,651.19	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

适用 不适用

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 1,533,020.80 元, 占预付款项期末余额合计数的比例 40.31%。

其他说明

适用 不适用

7、应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**8、 应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**9、 其他应收款****(1). 其他应收款分类披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	35,794,583.23	86.72	35,794,583.23	100.00	0.00	41,815,612.83	82.94	37,132,389.61	88.80	4,683,223.22
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,468,767.43	13.25	2,829,080.93	51.73	2,639,686.50	8,509,545.99	16.88	3,237,975.19	38.05	5,271,570.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	13,968.21	0.03	13,968.21	100.00	0.00	93,658.00	0.19	93,658.00	100.00	0.00
合计	41,277,318.87	100.00	38,637,632.37		2,639,686.50	50,418,816.82	100.00	40,464,022.80		9,954,794.02

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	
CT001	35,361,167.34	35,361,167.34	100.00	预计难以全额收回
CY9005	433,415.89	433,415.89	100.00	预计难以全额收回
合计	35,794,583.23	35,794,583.23	/	/

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			

1 年以内	1,773,189.69	17,731.89	1.00
1 年以内小计	1,773,189.69	17,731.89	1.00
1 至 2 年	592,461.50	17,773.85	3.00
2 至 3 年	143,972.62	7,198.63	5.00
3 至 4 年	145,955.00	29,191.00	20.00
4 至 5 年	112,006.12	56,003.06	50.00
5 年以上	2,701,182.50	2,701,182.50	100.00
合计	5,468,767.43	2,829,080.93	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：详见附注三、11、(2)。

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

(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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,670,317.29 元。处置子公司武汉照明科技股份有限公司转出坏账准备 156,073.13 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
CY9005	1,316,584.11	债务重组
合计	1,316,584.11	/

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	735,623.25	1,425,245.18
备用金借支	1,187,016.76	1,369,308.58
对合营企业、联营企业的应收款项		42,705.00
对其他关联方的应收款项	44,360.11	20,000.00
往来款	39,310,318.75	47,561,558.06
合计	41,277,318.87	50,418,816.82

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
CT001	往来款	35,361,167.34	5年以上	85.67	35,361,167.34
CT033	往来款	2,190,000.00	5年以上	5.31	2,190,000.00
CY9005	往来款	433,415.89	3-4年	1.05	433,415.89
CT083	往来款	215,000.00	2-3年	0.52	10,750.00
ZL150	往来款	171,290.00	1年以内	0.41	1,712.90
合计		38,370,873.23		92.96	37,997,046.13

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,539,266.07		6,539,266.07	11,876,457.85	7,252,238.05	4,624,219.80
在产品	2,680,869.05		2,680,869.05	3,053,504.72		3,053,504.72
库存商品	9,799,485.74		9,799,485.74	49,401,461.37	33,770,339.44	15,631,121.93
周转材料						
委托加工物资	215,640.26		215,640.26			
自制半成品				1,089,725.31	601,652.08	488,073.23
合计	19,235,261.12		19,235,261.12	65,421,149.25	41,624,229.57	23,796,919.68

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,252,238.05			7,252,008.45	229.60	
库存商品	33,770,339.44	76,986.99		31,729,153.79	2,118,172.64	
自制半成品	601,652.08			601,652.08		
合计	41,624,229.57	76,986.99		39,582,814.32	2,118,402.24	

说明：本期存货跌价准备的转销系原计提跌价准备的存货已销售，本期其他减少系处置子公司众邦技术和武汉照明存货跌价准备转出。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

说明：详见附注“七、30 其他非流动资产”

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品		78,100,000.00
委托贷款	1,015,313.99	9,112,177.64
预缴企业所得税	90,924.49	2,518,343.59
代抵扣进项税	2,621,126.29	1,729,213.88
合计	3,727,364.77	91,459,735.11

其他说明

说明：子公司武汉长盈科技投资发展有限公司（以下简称“长盈科技”）于2015年发放委托贷款，年初账面余额为13,145,968.06元，计提减值准备4,033,790.42元。本期通过债务重组协议，以30万元现金及房产作价7,796,863.65元，抵偿委托贷款8,096,863.65元。公司将该房产支付税费1,154,071.64元后价税合计8,950,935.29元作为投资性房地产入账。截止2017年12月31日，已收现金及房产已收回，委托贷款账面余额为5,049,104.41元，减值准备4,033,790.42元。

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	26,176,350.75	15,333,354.61	10,842,996.14	26,950,854.61	13,638,354.61	13,312,500.00
按公允价值计量的	2,520,000.00	1,695,000.00	825,000.00	10,312,500.00		10,312,500.00
按成本计量的	23,656,350.75	13,638,354.61	10,017,996.14	16,638,354.61	13,638,354.61	3,000,000.00
合计	26,176,350.75	15,333,354.61	10,842,996.14	26,950,854.61	13,638,354.61	13,312,500.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	2,520,000.00	2,520,000.00
公允价值	825,000.00	825,000.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额		
已计提减值金额	1,695,000.00	1,695,000.00

说明：截止 2017 年 12 月 31 日，子公司武汉长盈科技投资发展有限公司持有成都华泽钴镍材料股份有限公司 82.5 万股流通股，年初账面价值 10,312,500.00 元，系按 2016 年 3 月 1 日华泽钴镍停牌前收盘价所计算。2016 年 5 月 14 日以来，华泽钴镍多次发出存在被实施暂停上市风险的提示性公告。截止 2017 年 12 月 31 日，华泽钴镍股票仍处于停牌状态，且退市风险并未解除。2018 年 3 月 21 日，*ST 华泽股票复牌，退市风险尚未解除，期后收盘价无法公允反映*ST 华泽公允价值。按照《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》规定，公司使用第二层次输入值，参考市场验证的输入值按照 1 元/股对持有的*ST 华泽股票计提减值准备。

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
杭州晨晓科技股份有限公司		7,017,996.14		7,017,996.14					4.84	
大连尚能科技发展有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00					1.68	
湖北东湖光盘技术有限责任公司	13,638,354.61			13,638,354.61	13,638,354.61			13,638,354.61	19.00	
合计	16,638,354.61	7,017,996.14		23,656,350.75	13,638,354.61			13,638,354.61		

说明：公司原子公司众邦技术、长盈科技分别持有杭州晨晓科技有限公司（以下简称杭州晨晓）17.27%、4.84%的股权，本年由于处置众邦技术导致持有杭州晨晓的股权减少，截止 2017 年 12 月 31 日，子公司长盈科技仍有杭州晨晓 4.84%的股权，公司不再对杭州晨晓产生重大影响，剩余长期股权投资转入可供出售金融资产。

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	合计
期初已计提减值余额	13,638,354.61	13,638,354.61
本期计提	1,695,000.00	1,695,000.00
期末已计提减值金余额	15,333,354.61	15,333,354.61

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
长飞光纤光缆股份有限公司	732,600,239.30			221,048,017.77	-3,864,403.98		-30,583,937.55			919,199,915.54	
武汉东湖高新集团股份有限公司	104,643,618.64			42,827,272.29		31,434,181.93				178,905,072.86	

长飞(武汉)光系统股份有限公司	17,078,299.02		814,271.34					17,892,570.36	17,595,249.13
武汉长飞通用电缆有限公司	15,913,410.91		840,759.90					16,754,170.81	
杭州晨晓科技有限公司	23,885,779.45	-16,867,783.31					-7,017,996.14		
武汉长江通讯房地产有限公司	17,595,952.29	-17,595,952.29							
武汉长光科技发展有限公司	17,667,379.14		1,430,427.94					19,097,807.08	
武汉众邦领创技术有限公司			3,179,453.76				80,175,543.04	83,354,996.80	
小计	929,384,678.75	-34,463,735.60	270,140,203.00	-3,864,403.98	31,434,181.93	-30,583,937.55	73,157,546.90	1,235,204,533.45	17,595,249.13
合计	929,384,678.75	-34,463,735.60	270,140,203.00	-3,864,403.98	31,434,181.93	-30,583,937.55	73,157,546.90	1,235,204,533.45	17,595,249.13

其他说明

1、根据本公司与湖北楚焯集团有限公司（以下简称“楚焯公司”）签订的《项目投资合作协议》及补充协议规定，公司将持有的武汉长江通讯房地产公司（以下简称“长通地产”）35%股权以 3,081.00 万元价格全部转让给楚焯公司。截止 2017 年 12 月 31 日，楚焯公司已支付全部转让款，本公司不再持有长通地产股份。

2、2017 年 2 月 17 日，公司第七届董事会第十一次会议审议通过了《关于挂牌转让子公司武汉日电公司股权并放弃优先购买权的议案》，转让公司所持有的武汉日电光通信工业有限公司（现更名为武汉众邦领创技术有限公司，以下简称“众邦技术”）2%的股权。2017 年 8 月 30 日，公司完成众邦技术股权转让事宜，公司对众邦技术的持股比例由 51%下降至 49%，不再将其纳入合并范围内。

3、本公司持有杭州晨晓股份详见附注七、14 可供出售金融资产。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	8,950,935.29	8,950,935.29
(1) 其他	8,950,935.29	8,950,935.29
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	8,950,935.29	8,950,935.29
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	165,413.29	165,413.29
(1) 计提或摊销	165,413.29	165,413.29

3. 本期减少金额		
4. 期末余额	165,413.29	165,413.29
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	8,785,522.00	8,785,522.00
2. 期初账面价值		

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	70,924,546.99	11,542,766.48	6,315,540.64	38,767,054.66	127,549,908.77
2. 本期增加金额		281,301.69	277,676.78	3,932.66	562,911.13
(1) 购置		281,301.69	277,676.78	3,932.66	562,911.13
3. 本期减少金额	23,211,964.41	3,020,606.32	3,510,502.39	31,081,422.54	60,824,495.66
(1) 处置或报废		2,125,073.93	44,800.26	7,428,849.45	9,598,723.64
(2) 处置子公司减少	23,211,964.41	895,532.39	3,465,702.13	23,652,573.09	51,225,772.02
4. 期末余额	47,712,582.58	8,803,461.85	3,082,715.03	7,689,564.78	67,288,324.24
二、累计折旧					
1. 期初余额	36,882,716.12	8,806,451.23	4,941,315.75	31,804,291.22	82,434,774.32
2. 本期增加金额	1,654,717.44	511,453.93	584,190.03	994,003.55	3,744,364.95
(1) 计提	1,654,717.44	511,453.93	584,190.03	994,003.55	3,744,364.95
3. 本期减少金额	20,874,214.73	2,565,553.45	3,064,884.73	25,684,733.74	52,189,386.65
(1) 处置或报废		1,814,565.49	21,339.68	6,419,035.59	8,254,940.76
(2) 处置子公司减少	20,874,214.73	750,987.96	3,043,545.05	19,265,698.15	43,934,445.89
4. 期末余额	17,663,218.83	6,752,351.71	2,460,621.05	7,113,561.03	33,989,752.62
三、减值准备					
1. 期初余额		10,928.64		69,716.72	80,645.36
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额		10,928.64		69,716.72	80,645.36
(1) 处置或报废		9,697.77		33,202.74	42,900.51
(2) 处置子公司减少		1,230.87		36,513.98	37,744.85
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	30,049,363.75	2,051,110.14	622,093.98	576,003.75	33,298,571.62
2. 期初账面价值	34,041,830.87	2,725,386.61	1,374,224.89	6,893,046.72	45,034,489.09

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、 在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 工程物资

适用 不适用

22、 固定资产清理

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

适用 不适用

25、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	55,927,328.20		3,208,034.61	1,779,224.47	60,914,587.28
2. 本期增加金额			5,335,280.09	33,470.08	5,368,750.17
(1) 购置				33,470.08	33,470.08
(2) 内部研发			5,335,280.09		5,335,280.09
3. 本期减少金额	24,072,206.49			973,877.54	25,046,084.03
(1) 处置	24,072,206.49			973,877.54	25,046,084.03
4. 期末余额	31,855,121.71		8,543,314.70	838,817.01	41,237,253.42
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,438,089.29		48,107.05	1,524,463.00	7,010,659.34
2. 本期增加金额	1,029,682.56		1,012,956.86	177,220.50	2,219,859.92
(1) 计提	1,029,682.56		1,012,956.86	177,220.50	2,219,859.92
3. 本期减少金额	1,643,154.01			930,177.51	2,573,331.52
(1) 处置	1,643,154.01			930,177.51	2,573,331.52
4. 期末余额	4,824,617.84		1,061,063.91	771,505.99	6,657,187.74
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	27,030,503.87		7,482,250.79	67,311.02	34,580,065.68
2. 期初账面价值	50,489,238.91		3,159,927.56	254,761.47	53,903,927.94

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 21.62%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
基于北斗的互联网+道路运输管理服务	1,383,826.90			1,383,826.90			

基于北斗的互联网+道路运输管理服务平台 2.0		2,005,317.29		2,005,317.29			
基于微服务的交通行业平台		1,346,779.75		1,346,779.75			
ZP01 调度屏及 ZP02 报站器项目		599,356.15		599,356.15			
合计	1,383,826.90	3,951,453.19		5,335,280.09			

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
武汉长江半导体照明科技股份有限公司	467,953.54		467,953.54	
合计	467,953.54		467,953.54	

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
武汉长江半导体照明科技股份有限公司	467,953.54		467,953.54	
合计	467,953.54		467,953.54	

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

公司本年处置子公司武汉长江半导体照明科技股份有限公司，转出对其形成的商誉及商誉减值准备。

28、长期待摊费用

□适用 √不适用

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	31,257,818.95	7,557,534.94	62,845,695.88	15,239,828.93
内部交易未实现利润			1,603,743.20	400,935.80

可抵扣亏损				
预计成本			6,917,752.16	1,037,662.82
递延政府补助			2,510,638.30	376,595.75
合计	31,257,818.95	7,557,534.94	73,877,829.54	17,055,023.30

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动			7,792,500.00	1,948,125.00
未实现长期股权投资处置损益	24,713,779.96	6,178,444.99	24,713,779.96	6,178,444.99
合计	24,713,779.96	6,178,444.99	32,506,279.96	8,126,569.99

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	306,629,320.79	274,323,201.83
资产减值准备	63,441,696.20	67,750,916.15
合计	370,071,016.99	342,074,117.98

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2017		9,699,418.04	
2018	25,823,485.87	25,950,931.87	
2019	105,324,580.36	109,662,865.43	
2020	22,855,316.87	35,980,670.57	
2021	101,350,310.13	101,350,310.13	
2022	51,851,254.51		
合计	307,204,947.74	282,644,196.04	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
同盈典当股权	1,216,835.19	
合计	1,216,835.19	

其他说明：

说明：2013年10月29日，公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于转让参股公司同盈典当股权的议案》。拟处置持有的武汉同盈典当有限责任公司（以下简称“同盈典当”）10%的股权，签订不可撤销的股权转让协议，股权转让款于2014年已全部收取，以前年度将持有的同盈典当10%的股权列示为持有待售的资产，由于预计未来年度完成股权转移的时间仍具有确定性，本年将持有待售资产重分类为其他非流动资产。

31、短期借款**(1)、短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	14,326,000.00	5,000,000.00
信用借款	30,000,000.00	43,000,000.00
合计	44,326,000.00	48,000,000.00

短期借款分类的说明：

短期借款分类的说明：

1、2017年6月9日，公司与招商银行股份有限公司武汉东湖支行签订借款合同，取得借款10,000,000.00元，有效期自2017年6月9日起至2018年6月8日止，执行利率4.35%。

2、2017年7月19日，公司与汉口银行股份有限公司科技金融服务中心签订借款合同，取得借款20,000,000.00元，有效期自2017年7月19日起至2018年7月18日止，执行利率4.35%。

3、2017年11月22日，子公司武汉长江通信智联技术有限公司与汉口银行股份有限公司科技金融服务中心签订置换借款合同，取得借款10,000,000.00元，有效期自2017年11月22日起至2018年11月21日止，执行利率4.35%。由武汉长江通信产业集团股份有限公司提供最高额保证担保。

4、2017年9月20日，子公司武汉长江通信智联技术有限公司与中国民生银行股份有限公司武汉分行签订流动资金借款合同，取得借款4,326,000.00元，有效期自2017年9月20日起至2018年9月19日止，执行利率4.611%。由武汉长江通信产业集团股份有限公司提供最高额保证担保。

(2)、已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	9,973,779.00	1,112,872.70
银行承兑汇票	2,505,494.26	10,113,012.33
合计	12,479,273.26	11,225,885.03

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	56,131,805.52	69,890,947.10
合计	56,131,805.52	69,890,947.10

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
ZL383	17,856,400.00	未到付款节点
ZL356	1,437,186.42	未到付款节点
合计	19,293,586.42	

其他说明

√适用 □不适用

年末账龄超过一年的重要预收款项合计 1,347,490.11 元。

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	5,574,470.68	15,885,252.73
1 年以上	2,437,092.59	2,560,167.68
合计	8,011,563.27	18,445,420.41

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	33,594,032.51	40,042,535.08	60,255,579.51	13,380,988.08
二、离职后福利-设定提存计划	531,875.00	4,662,182.75	5,067,807.75	126,250.00
合计	34,125,907.51	44,704,717.83	65,323,387.26	13,507,238.08

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,598,469.67	32,523,811.18	35,620,748.31	9,501,532.54
二、职工福利费	14,289,961.68	327,847.14	14,617,808.82	
三、社会保险费		1,905,823.85	1,905,823.85	
其中: 医疗保险费		1,704,361.18	1,704,361.18	
工伤保险费		91,479.21	91,479.21	
生育保险费		109,983.46	109,983.46	
四、住房公积金	77,429.42	2,734,683.15	2,812,112.57	
五、工会经费和职工教育经费	5,024,725.44	392,802.46	2,348,582.29	3,068,945.61
六、因解除劳动关系给予的补偿	1,603,446.30	2,157,567.30	2,950,503.67	810,509.93
合计	33,594,032.51	40,042,535.08	60,255,579.51	13,380,988.08

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,926,150.04	3,926,150.04	
2、失业保险费		259,553.41	259,553.41	
3、企业年金缴费	531,875.00	476,479.30	882,104.30	126,250.00
合计	531,875.00	4,662,182.75	5,067,807.75	126,250.00

其他说明:

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,833,912.37	6,613,460.82
企业所得税	796,142.12	1,001,452.47

个人所得税	1,138,445.51	2,584,834.93
城市维护建设税	498,120.67	566,720.40
房产税	133,371.27	216,186.35
教育费附加	281,231.55	282,989.23
土地使用税	126,875.93	193,572.93
印花税	143,188.48	256,913.91
地方教育附加	55,011.15	228,297.20
堤防费	94,606.88	94,606.88
合计	7,100,905.93	12,039,035.12

39、应付利息

适用 不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	245,151.00	2,327,272.80
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	245,151.00	2,327,272.80

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

期末应付股利为子公司光网科技少数股东股利，账龄已超过3年，系少数股东尚未领取。

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金押金	22,500.00	115,925.00
个人往来	344,964.82	470,559.55
代扣款项	243,167.38	187,005.46
预收股权转让款		1,224,300.00
对非关联公司款项	4,857,921.91	8,958,088.02
对关联公司款项	1,327,014.00	20,000,000.00
合计	6,795,568.11	30,955,878.03

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
CT052	1,224,300.00	行政审批尚未完成
合计	1,224,300.00	/

其他说明

适用 不适用

期末账龄超过一年的重要其他应付款系预收的同盈典当股权转让款。

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提售后服务费等		3,373,992.21
预提租金、成本等		1,553,396.17
合计		4,927,388.38

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,510,638.30		2,510,638.30		
合计	2,510,638.30		2,510,638.30		/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科研创新计划（基于MPLS-TP的高性能接入SoC芯片研发）	2,000,000.00			-2,000,000.00		与收益相关
工业转型升级资金	510,638.30			-510,638.30		与收益相关
合计	2,510,638.30			-2,510,638.30		/

其他说明：

适用 不适用

其他减少为本期处置众邦技术部分股权，不再纳入合并范围，其账面递延收益余额转出。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	198,000,000.00						198,000,000.00

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

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	303,956,288.05			303,956,288.05
其他资本公积	91,490,214.90	31,434,181.93	2,670,328.27	120,254,068.56
合计	395,446,502.95	31,434,181.93	2,670,328.27	424,210,356.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年处置子公司众邦技术，转出其权益法核算确认的其他资本公积 2,152.81 元；处置子公司武汉照明，转出其权益法核算确认的其他资本公积 2,668,175.46 元；本公司参股武汉东湖高新集团股份有限公司权益法核算，增加资本公积 31,434,181.93 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：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							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	32,682,715.59	-8,887,578.38			-8,868,741.48	-18,836.90	23,813,974.11
其中：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	27,678,378.09	-3,864,403.98			-3,864,403.98		23,813,974.11
可供出售金融资产公允价值变动损益	5,004,337.50	-5,023,174.40			-5,004,337.50	-18,836.90	
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	32,682,715.59	-8,887,578.38			-8,868,741.48	-18,836.90	23,813,974.11

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	167,739,524.10	30,080,309.36		197,819,833.46
任意盈余公积	110,721,392.03	30,080,309.36		140,801,701.39
合计	278,460,916.13	60,160,618.72		338,621,534.85

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

年初盈余公积变动为处置众邦技术 2% 股权，对众邦技术长期股权投资由成本法转权益法，对初法定盈余公积、任意盈余公积均调整增加 3,883,847.81 元。本期按母公司当年净利润的 10% 分别计提法定盈余公积及任意盈余公积。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	392,745,053.28	354,717,560.44
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

调整后期初未分配利润	392,745,053.28	354,717,560.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	260,846,022.58	63,531,549.16
减：提取法定盈余公积	30,080,309.36	2,852,028.16
提取任意盈余公积	30,080,309.36	2,852,028.16
提取一般风险准备		
应付普通股股利	19,800,000.00	19,800,000.00
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	573,630,457.14	392,745,053.28

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	252,488,576.22	229,051,792.61	582,709,345.19	503,567,811.61
其他业务	2,340,651.91	3,679,050.97	1,151,492.43	3,142,992.37
合计	254,829,228.13	232,730,843.58	583,860,837.62	506,710,803.98

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	269,411.02	913,338.96
教育费附加	150,467.40	391,160.37
房产税	525,320.52	434,581.67
土地使用税	641,067.37	559,222.09
车船使用税	420.00	
印花税	154,649.60	299,391.47
地方教育附加	20,771.18	206,519.47
合计	1,762,107.09	2,804,214.03

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	275,466.00	1,179,574.89
保险费	6,018.57	
展览费	9,401.71	
广告费	1,699.03	

销售服务费	9,586.73	494,366.61
职工薪酬	9,442,861.41	16,264,163.63
业务经费	850,884.12	2,369,238.22
委托代销手续费	749.06	
折旧费	191,875.99	193,194.71
修理费	4,910.00	
样品及产品损耗	501,101.01	847,690.26
差旅费	46,347.87	3,502,912.23
其他	3,861,393.04	3,598,986.24
合计	15,202,294.54	28,450,126.79

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,616,337.79	49,046,020.89
保险费	37,819.87	
折旧摊销费	3,793,303.21	13,452,503.01
修理费	694,137.03	805,103.28
业务招待费	208,120.41	460,364.40
差旅费	507,772.61	545,235.02
办公费	696,801.77	1,710,841.15
诉讼费	696,088.77	
聘请中介机构费	1,581,628.28	2,904,912.15
咨询费	223,243.61	
研究与开发费	5,046,570.97	10,099,945.47
董事会费	236,583.46	358,647.22
其他	6,252,608.26	7,622,567.96
合计	47,591,016.04	87,006,140.55

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,452,507.57	3,523,695.97
减：利息收入	-2,452,985.83	-1,120,032.39
汇兑损益	-40,756.62	170,759.33
银行手续费	113,113.43	345,584.10
合计	1,071,878.55	2,920,007.01

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,843,068.90	16,788,872.44
二、存货跌价损失	76,986.99	35,060,645.82
三、可供出售金融资产减值损失	1,695,000.00	
四、固定资产减值损失		80,645.36

五、无形资产减值损失		667,128.62
六、商誉减值损失		467,953.54
合计	3,615,055.89	53,065,245.78

67、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		-506,484.19
合计		-506,484.19

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	270,140,203.00	133,346,633.71
处置长期股权投资产生的投资收益	32,158,512.44	-4,849,947.14
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		3,976,952.44
其他	4,348,671.30	
合计	306,647,386.74	132,473,639.01

其他说明：

其他投资收益系购买银行理财产品收益。

69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		11,092,186.47	
其他	731,369.73	194,302.48	731,369.73
合计	731,369.73	11,286,488.95	731,369.73

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
软件企业增值税退税		2,259,950.47	与收益相关
2015 年度国家高技术研究发展计划 (863 计划)		819,636.00	与收益相关
基于北斗技术面向大众的 LBS 服务		5,400,000.00	与收益相关
光传输 T 比特级 PTN 分组传送平台研发及产业化		700,000.00	与收益相关
长光技术中心创新能力建设项目		500,000.00	与收益相关
其他小额补贴		1,412,600.00	与收益相关
合计		11,092,186.47	

其他说明：

适用 不适用

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚金滞纳金	6,306.72	2,857.21	6,306.72
其他	84,300.43	40,386.49	84,300.43
合计	90,607.15	43,243.70	90,607.15

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	709,597.30	1,985,095.21
递延所得税费用	7,549,363.36	-10,647,865.94
合计	8,258,960.66	-8,662,770.73

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	264,738,345.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	66,184,586.43
子公司适用不同税率的影响	-1,240,813.21
调整以前期间所得税的影响	420,058.03
非应税收入的影响	-67,535,050.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,856.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-31,861.50
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	10,871,149.95
研发加计扣除	-431,964.59
所得税费用	8,258,960.66

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57

73、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:**

□适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	3,933,577.00	8,653,180.00
利息收入	2,452,985.83	1,117,154.85
往来款	3,611,198.61	2,020,481.94
合计	9,997,761.44	11,790,816.79

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	13,524,038.47	21,415,470.39
支付往来款等	2,883,232.33	2,108,272.50
合计	16,407,270.80	23,523,742.89

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
向关联公司借款		20,000,000.00
合计		20,000,000.00

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
归还关联公司借款	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

74、金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	256,479,385.06	62,200,170.53
加: 资产减值准备	3,615,055.89	53,065,245.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,909,778.24	5,292,613.51

无形资产摊销	2,219,859.92	11,676,672.31
长期待摊费用摊销		681,210.79
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）	-660,586.96	-7,422,700.25
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		506,484.19
财务费用（收益以“-”号填列）	3,452,507.59	3,694,455.30
投资损失（收益以“-”号填列）	-306,647,386.74	-132,473,639.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	9,497,488.36	-10,647,865.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,948,125.00	
存货的减少（增加以“-”号填列）	40,992,584.98	-10,750,090.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	56,571,650.33	-28,201,296.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-84,667,440.88	62,155,382.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-17,185,229.21	9,776,642.76
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	259,852,471.06	300,845,056.04
减：现金的期初余额	300,845,056.04	281,822,438.50
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-40,992,584.98	19,022,617.54

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	48,700,000.00
其中：武汉众邦领创技术有限公司	3,500,000.00
武汉长江半导体照明科技股份有限公司	45,200,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	36,649,787.24
其中：武汉众邦领创技术有限公司	4,447,717.59
武汉长江半导体照明科技股份有限公司	32,202,069.65
处置子公司收到的现金净额	12,050,212.76

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	259,852,471.06	300,845,056.04
其中：库存现金	74,398.52	40,035.58

可随时用于支付的银行存款	259,776,095.75	292,621,591.47
可随时用于支付的其他货币资金	1,976.79	8,183,428.99
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	259,852,471.06	300,845,056.04
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	527,820.00	保证金
合计	527,820.00	/

77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	23.42	6.53	153.03
欧元	4.41	7.80	34.41
日元	64.00	0.06	3.71

(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

78、套期

适用 不适用

79、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2016 年东湖高新区互联网+补贴	49,877.00	其他收益	49,877.00
2016 年东湖高新区企业专利信息利用项目补贴	80,000.00	其他收益	80,000.00
武汉市科技局研发投入补贴	190,000.00	其他收益	190,000.00
2017 年武汉市成长性企业流动资金贷款贴息	63,100.00	其他收益	63,100.00
武汉市文化局版权支助经费	600.00	其他收益	600.00
武汉市市科技局科技创新平台认定补贴	150,000.00	其他收益	150,000.00
东湖高新区“一企一策”创新发展资金	3,100,000.00	其他收益	3,100,000.00
湖北省技术创新专项重大项目补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
合计	3,933,577.00		3,933,577.00

2. 政府补助退回情况适用 不适用**80、其他**适用 不适用**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**适用 不适用**2、同一控制下企业合并**适用 不适用**3、反向购买**适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
武汉众邦创领技术有限公司	3,500,000.00	2.00	出售(挂牌交易)	2017-8-31	股权交易手续已办理完毕	256,567.33	49%	79,464,100.34	79,464,100.34		参考被投资方经审计的账面净资产按持股比例计算的份额	
武汉长江半导体照明科技股份有限公司	45,200,000.00	52.38	出售(挂牌交易)	2017-8-31	股权交易手续已办理完毕	18,687,897.40						

其他说明:

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
武汉长江光网通信有限责任公司	武汉市	武汉市	工业生产	100		设立
武汉长盈科技投资发展有限公司	武汉市	武汉市	商品销售	99.625		设立
深圳市长光半导体照明科技有限公司	深圳市	深圳市	工业生产		45	设立
武汉长通产业园资产管理有限责任公司	武汉市	武汉市	工业生产	100		设立
武汉长江通信智联技术有限公司	武汉市	武汉市	工业生产	75.15		设立

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

本公司持有深圳市长光半导体照明科技有限公司（以下简称“深圳长光照明”）45%的股权，因与该公司另四名股东（共持有该公司6.54%股权）达成一致行动协议，约定该四名股东在所有重大事项（包括但不限于董事会与股东会决议事项）上与本公司保持一致，故而拥有了深圳长光照明51.54%的表决权，将其纳入合并报表范围。截止2017年12月31日，深圳长光照明正在清算阶段，已完成税务登记注销，工商注销登记尚未完成。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
武汉长盈科技投资发展有限公司	0.375	-33,652.32		204,693.96
武汉长江通信智联技术有限公司	24.85	-2,909,544.48		3,619,575.80

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
武汉长盈科技投资发展有限公司	57,666,200.63	19,394,495.30	77,060,695.93	24,493,642.40		24,493,642.40	119,532,433.72	29,367,684.06	148,900,117.78	77,341,142.66	1,948,125.00	79,289,267.66
武汉长江通信智联技术有限公司	105,844,357.56	8,687,476.16	114,531,833.72	100,371,140.24		100,371,140.24	128,410,628.74	5,685,441.10	134,096,069.84	108,129,786.84		108,129,786.84

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
武汉长盈科技投资发展有限公司	141,627,466.50	-9,388,900.64	-15,233,275.64	-14,850,559.51	319,671,921.66	-22,278,973.75	-26,071,911.25	21,284,576.34
武汉长江通信智联技术有限公司	78,644,793.17	-12,226,238.52	-12,226,238.52	-15,863,778.89	121,210,050.73	779,372.22	779,372.22	10,204,935.05

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
长飞光纤光缆股份有限公司	武汉市	武汉市	工业生产	17.58		权益法
武汉东湖高新集团股份有限公司	武汉市	武汉市	综合	4.64		权益法

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

本集团分别持有长飞光纤光缆股份有限公司、武汉东湖高新集团股份有限公司 17.58%、4.64% 的股权,表决权比例亦分别为 17.58%、4.64%,由于本集团分别系两公司第三大股东,在董事会派有代表并参与对两公司财务和经营政策的决策,所以本集团能够对两公司施加重大影响。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	长飞光纤光缆股份有限公司	武汉东湖高新集团股份有限公司	长飞光纤光缆股份有限公司	武汉东湖高新集团股份有限公司
流动资产	522,889.53	1,677,212.70	463,607.38	1,635,641.58
非流动资产	393,886.87	605,278.48	354,254.02	437,136.77
资产合计	916,776.40	2,282,491.18	817,861.40	2,072,778.35
流动负债	294,762.34	1,327,882.84	263,576.36	1,251,592.67
非流动负债	73,431.24	527,133.03	110,703.23	598,854.85
负债合计	368,193.58	1,855,015.87	374,279.59	1,850,447.52
少数股东权益	24,750.92	52,536.26	25,874.25	34,683.81
归属于母公司股东权益	523,831.90	374,939.05	417,707.56	187,647.02
按持股比例计算的净资产份额	92,105.98	17,378.84	73,446.01	9,952.69
调整事项	-185.99	511.67	-185.99	511.67
--商誉				
--内部交易未实现利润	-185.99		-185.99	
--其他		511.67		511.67
对联营企业权益投资的账面价值	91,919.99	17,890.51	73,260.02	10,464.36
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,036,608.37	763,290.67	811,149.51	611,390.94
净利润	126,835.32	97,313.38	70,138.21	14,562.05
终止经营的净利润				
其他综合收益	-2,197.79		1,952.32	
综合收益总额	124,637.52	97,313.38	72,090.53	14,562.05
本年度收到的来自联营企业的股利	3,058.39		2,086.90	

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	137,099,545.03	92,140,820.81
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	6,241,443.10	2,614,582.48
--其他综合收益		
--综合收益总额	6,241,443.10	2,614,582.48

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

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

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

2、市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2017年12月31日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为4,432.6万元（2016年12月31日：4,800万元）。

于 2017 年 12 月 31 日,在其他变量保持不变的情况下,如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点,则本公司的净利润将减少或增加 23.08 万元(2016 年 12 月 31 日:约 24 万元)。管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

汇率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。于 2017 年 1-12 月及 2016 年度,本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(3) 其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资,管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的上市公司权益投资列示如下:

项目	期末余额	年初余额
可供出售金融资产	825,000.00	10,312,500.00
合计	825,000.00	10,312,500.00

于 2017 年 12 月 31 日,在所有其他变量保持不变的情况下,如果权益工具的价值上涨或下跌 5%,则本公司其他综合收益变动增加或减少 41,095.31 元。管理层认为 5%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

3、流动性风险

流动性风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,于报告期末,本集团所有的金融负债均预计在 1 年内到期偿付。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(二) 可供出售金融资产		825,000.00		825,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		825,000.00		825,000.00
(3) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额		825,000.00		825,000.00

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
适用 不适用

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
可供出售金融资产	825,000.00	市场法	*ST 华泽股票存在退市风险	每股 1 元

- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
适用 不适用

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
适用 不适用

- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
适用 不适用

- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
适用 不适用

- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
适用 不适用

- 9、其他
适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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	武汉市	通信产品研发、设计、投资	64,731.58	28.63	28.63

企业最终控制方是武汉邮电科学研究院有限公司

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益 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

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“九、在其他主体中的权益 3、在合营企业或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
武汉邮电科学研究院有限公司	最终控制人
烽火通信科技股份有限公司	同受母公司控制
武汉光迅科技股份有限公司	同受母公司控制
武汉烽火信息集成技术有限公司	同受母公司控制
武汉虹信通信技术有限责任公司	同受母公司控制
武汉光谷智慧科技有限公司	同受母公司控制
成都大唐线缆有限公司	同受母公司控制
武汉同博科技有限公司	同受实际控制人控制
武汉同博物业管理有限公司	同受实际控制人控制
武汉金融控股（集团）有限公司	本公司第二大股东

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
武汉光迅科技股份有限公司	采购商品	7,692.31	76,930.76
武汉众邦创领技术有限公司	采购商品	4,854,556.31	
武汉同博科技有限公司	接受劳务		701,244.64
武汉同博物业管理有限公司	接受劳务		173,595.48

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
武汉烽火信息集成技术有限公司	销售商品	18,983,620.94	22,336,043.63
武汉光谷智慧科技有限公司	销售商品	2,800,500.42	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
烽火通信科技股份有限公司	生产用房	434,902.98	

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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有限公司	办公用房		628,296.24

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
武汉邮电科学研究院有限公司	20,000,000.00	2016年5月17日	2017年5月17日	已按期归还

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	334.94	393.75

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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			14,776,553.10	422,077.59
应收账款	武汉烽火信息集成技术有限公司	17,419,003.00	174,190.03	22,092,628.54	220,926.29
应收账款	武汉光谷智慧科技有限公司	2,823,712.00	28,237.12		
预付账款	烽火通信科技股份有限公司			2,660.50	
预付账款	成都大唐线缆有限公司	9,150.00		9,150.00	
其他应收款	烽火通信科技股份有限公司	44,360.11	443.60	20,000.00	600.00
其他应收款	武汉烽火信息集成技术有限公司			250,000.00	2,500.00
其他应收款	武汉众邦领创技术有限公司			1,460,000.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	长飞光纤光缆股份有限公司		382,384.85
应付账款	武汉光迅科技股份有限公司		3,582.00
应付账款	烽火通信科技股份有限公司	444,458.00	14,360.28
应付账款	武汉众邦领创技术有限公司	4,790,812.02	
应付票据	武汉众邦领创技术有限公司	9,973,779.00	
其他应付款	烽火通信科技股份有限公司		24,436.41
其他应付款	武汉邮电科学研究院有限公司		20,000,000.00
应付股利	武汉金融控股(集团)有限公司		2,082,121.80

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2017 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

公司与中国民生银行武汉光谷支行签订最高额保证合同，合同编号为公高保字第

DB1700000065193，担保期间：2017 年 8 月 1 日至 2018 年 8 月 1 日，为公司及子公司长盈科技、长江光网、长通智联提供最高额度为 12,000 万元连带保证责任担保。截至本报告期末，长通智联在该额度内向中国民生银行武汉光谷支行取得流动资金借款 432.6 万元。

公司与汉口银行股份有限公司科技金融服务中心签订最高额保证合同，合同编号为 D14000170070，担保期间：2017 年 11 月 6 日至 2018 年 11 月 6 日，为子公司长通智联提供最高额度为 2,200 万元连带保证责任担保。截至本报告期末，长通智联在该额度内向汉口银行股份有限公司科技金融服务中心取得流动资金借款 1,000 万元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	79,200,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	79,200,000.00

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

(1) 处置联营企业

本公司第七届董事会第十八次会议审议通过了《关于挂牌转让武汉众邦领创技术有限公司 49%

股权的议案》，同意公司以公开挂牌方式对外转让所持有的众邦技术 49%的股权，2018 年 2 月 5 日至 2018 年 3 月 7 日期间，公司将所持有的众邦技术 49%股权在北京产权交易所挂牌，公开征集受让方，挂牌价格为人民币 8,608 万元。公司于 2018 年 3 月 15 日与湖北正焯签署了《产权交易合同》。2018 年 3 月 20 日，湖北正焯根据《产权交易合同》约定，将股权转让款人民币 8,608 万元（其中包括：本次实际支付人民币 6,028 万元，已支付的保证金人民币 2,580 万元），全部汇入了北京产权交易所指定的结算账户。2018 年 3 月 26 日，经北京产权交易所的审核结论，本次转让行为符合有关法律法规规定及本所交易规则，2018 年 3 月 26 日，公司收到股权转让款人民币 8,608 万元。

（2）可供出售金融资产

公司持有成都华泽钴镍材料股份有限公司（简称及股票代码：*ST 华泽 000693）82.5 万股，截至 2017 年 12 月 31 日，本年公司按照 1 元/股对持有的*ST 华泽股票计提减值准备。2018 年 3 月 21 日，*ST 华泽股票复牌，退市风险尚未解除，期后收盘价无法公允反映*ST 华泽公允价值。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

适用 不适用

（2） 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

（1） 非货币性资产交换

适用 不适用

（2） 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

公司对依法参加企业职工基本养老保险并履行缴费义务，并在武汉邮电科学研究院（暨烽火科技集团）工作满一年，在本方案实施有效期内与公司订有正式生效的劳动合同，并正在履行劳动合同所规定的全部义务且工资、社保关系都在公司的在岗人员每年缴费不超过上年度员工工资总额的 8%，公司和员工个人缴费之和不超过上年度员工工资总额的 12%。

5、 终止经营

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
	18,292,038.97	13,608,102.10	-2,963,606.11		-2,963,606.11	-1,541,705.85

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

√适用 □不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了3个报告分部，分别为：智能交通产品及服务、信息电子配件及材料、通信设备。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，或在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。如果多个经营分部共同承担的负债相关的费用分配给这些经营分部，该共同承担的负债也分配给这些经营分部。

分部资产包括归属于各分部的所有的有形资产、其他长期资产及应收款项等流动资产，但不包括递延所得税资产、长期股权投资、无形资产及其它未分配的资产。

分部资产不包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益性投资、衍生工具、应收股利、应利息、可供出售金融资产、长期股权投资、商誉和其他未分配的总部资产，原因在于这些资产均由本集团统一管理。分部负债不包括衍生工具、借款和其他未分配的总部负债，原因在于这些负债均由本集团统一管理。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	智能交通产品及服务	信息电子配件及材料	通信设备	其他	分部间抵销	合计
对外营业收入	8,201.45	14,198.54	2,952.60	130.33		25,482.92
分部间交易收入			130.12	132.77	262.89	
销售费用	1,053.75	95.56	373.26	21.21	23.55	1,520.23
利息收入	2.83	128.74	21.37	92.36		245.30
利息费用	167.33	301.36		159.38	282.82	345.25
对联营企业和合营企业的投资收益			81.43	26,932.59		27,014.02
资产减值损失	121.26	6.55	48.76	184.94		361.51
折旧费和摊销费	153.33	58.73	90.13	310.77		612.96
利润总额（亏损）	-1,231.29	-355.50	164.85	26,196.56	-1,699.21	26,473.83
资产总额	11,453.18	7,706.07	7,071.30	168,335.29	22,871.13	171,694.71
负债总额	10,037.11	2,449.36	2,118.38	6,115.86	5,243.11	15,477.60
折旧和摊销以外的非现金费用						

对联营企业和合营企业的长期股权投资			1,789.25	121,731.20		123,520.45
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	300.20	-3,246.69	-979.93	-161.21	-646.81	-3,440.82

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明：

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

本公司子公司武汉长江光网通信有限责任公司（以下简称长江光网）持有深圳市长江力伟股份有限公司（以下简称长江力伟公司）34%股权。2017年11月9日，经广东省深圳市中级人民法院裁定，宣告长江力伟公司破产。截止2017年12月31日，长江力伟公司尚在破产清算过程中，长江光网对深圳力伟长期股权投资已于2015年度按照权益法调整账面余额为0元，该事件对公司2017年损益不产生影响。

十七、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：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,556,950.00	19.20	1,556,950.00	100.00						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,738,807.33	70.76	4,239,405.73	73.87	1,499,401.60	8,162,802.41	100.00	4,723,728.42	57.87	3,439,073.99
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	814,401.00	10.04	814,401.00	100.00						
合计	8,110,158.33	100.00	6,610,756.73	/	1,499,401.60	8,162,802.41	100.00	4,723,728.42	/	3,439,073.99

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
CT129	707,050.00	707,050.00	100.00	无法收回
CT141	600,000.00	600,000.00	100.00	无法收回

CT135	249,900.00	249,900.00	100.00	无法收回
合计	1,556,950.00	1,556,950.00		

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内			
1 年以内小计			
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年	389,877.00	77,975.40	20.00
4 至 5 年			
5 年以上	4,161,430.33	4,161,430.33	100.00
合计	4,551,307.33	4,239,405.73	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：详见附注三、11、(2)。

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：

适用 不适用

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	1,187,500.00		
合计	1,187,500.00		

(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 1,887,028.31 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

√适用 □不适用

按欠款方集中度归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 6,776,277.25 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 83.55%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 5,588,777.25 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	35,361,167.34	40.08	35,361,167.34	100.00		35,785,612.83	27.49	35,382,389.61	98.87	403,223.22
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	52,859,721.90	59.92	2,320,245.98	4.39	50,539,475.92	94,380,239.90	72.51	2,336,685.05	2.48	92,043,554.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	88,220,889.24	100.00	37,681,413.32	/	50,539,475.92	130,165,852.73	100.00	37,719,074.66	/	92,446,778.07

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

单位: 元 币种: 人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
CT001	35,361,167.34	35,361,167.34	100.00	无法收回
合计	35,361,167.34	35,361,167.34		

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 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
1 年以内	253,833.87	2,538.33	1.00

1 年以内小计	253,833.87	2,538.33	1.00
1 至 2 年	100,000.00	3,000.00	3.00
2 至 3 年	116,387.62	5,819.38	5.00
3 至 4 年	145,955.00	29,191.00	20.00
4 至 5 年	112,006.12	56,003.06	50.00
5 年以上	2,223,694.20	2,223,694.21	100.00
合计	2,951,876.81	2,320,245.98	/

确定该组合依据的说明:

确定该组合依据的说明: 详见附注三、11、(2)。

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

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	49,907,845.09		
合计	49,907,845.09		

(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 33,661.34 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金借支	240,600.32	483,727.13
对子公司的应收款项	49,907,845.09	90,071,439.64
对合营企业、联营企业的应收款项		42,705.00
对其他关联方的应收款项	44,360.11	
往来款	38,028,083.72	39,567,980.96
合计	88,220,889.24	130,165,852.73

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
CT001	往来款	35,361,167.34	4 年以上	40.08	35,361,167.34

武汉长江通信智联技术有限公司	对子公司的应收款项	27,478,224.20	4年以内	31.15	
武汉长盈科技投资发展有限公司	对子公司的应收款项	22,429,620.89	2年以内	25.42	
CT033	往来款	2,190,000.00	5年以上	2.48	2,190,000.00
CT083	往来款	215,000.00	1-3年	0.24	8,750.00
合计	/	87,674,012.43	/	99.37	37,559,917.34

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	179,476,350.52		179,476,350.52	265,467,060.84		265,467,060.84
对联营、合营企业投资	1,217,311,963.09		1,217,311,963.09	888,420,600.28		888,420,600.28
合计	1,396,788,313.61		1,396,788,313.61	1,153,887,661.12		1,153,887,661.12

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武汉长江光网通信有限责任公司	64,276,367.00			64,276,367.00		
武汉长江半导体照明科技股份有限公司	43,021,315.00		43,021,315.00			
武汉众邦领创技术有限公司	42,969,395.32		42,969,395.32			
武汉长盈科技投资发展有限责任公司	81,999,983.52			81,999,983.52		
长通产业园资产管理有限责任公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
武汉长江通信智联技术有限公司	18,200,000.00			18,200,000.00		
合计	265,467,060.84		85,990,710.32	179,476,350.52		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
长飞光纤光缆股份有限公司	732,600,239.30			221,048,017.77	-3,864,403.98		30,583,937.55			919,199,915.54
武汉东湖高新集团股份有限公司	104,643,618.64			42,827,272.29		31,434,181.93				178,905,072.86
武汉长飞通用电缆有限公司	15,913,410.91			840,759.90						16,754,170.81
武汉长江通讯房地产有限公司	17,595,952.29		17,595,952.29							
武汉长光科技发展有限公司	17,667,379.14			1,430,427.94						19,097,807.08
武汉众邦领创技术有限公司				3,179,453.76					80,175,543.04	83,354,996.80
小计	888,420,600.28		17,595,952.29	269,325,931.66	-3,864,403.98	31,434,181.93	30,583,937.55		80,175,543.04	1,217,311,963.09
合计	888,420,600.28		17,595,952.29	269,325,931.66	-3,864,403.98	31,434,181.93	30,583,937.55		80,175,543.04	1,217,311,963.09

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	2,656,619.58	3,396,039.51	2,920,277.44	2,118,877.31
合计	2,656,619.58	3,396,039.51	2,920,277.44	2,118,877.31

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	269,325,931.66	130,978,831.31
处置长期股权投资产生的投资收益	14,937,796.56	-67,997,982.08
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		215,584.44
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	746,221.93	1,573,341.41
合计	285,009,950.15	64,769,775.08

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	660,586.96	与收益相关
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,933,577.00	与收益相关
委托他人投资或管理资产的损益	4,348,671.30	与收益相关
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		与收益相关
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,316,584.11	与收益相关
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	640,762.58	与收益相关
所得税影响额	-2,564,854.84	
少数股东权益影响额	-1,482,503.06	与收益相关
合计	6,852,824.05	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.27	1.32	1.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.79	1.28	1.28

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、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。
备查文件目录	载有会计事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：吕卫平

董事会批准报送日期：2018年4月17日