

公司代码：600498

公司简称：烽火通信

# 烽火通信科技股份有限公司 2017 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人鲁国庆、主管会计工作负责人符宇航 及会计机构负责人（会计主管人员）杨勇声明：保证半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  
无

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，敬请查阅董事会报告中关于公司经营情况的讨论与分析中可能面对的风险因素。

十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	3
第三节	公司业务概要.....	5
第四节	经营情况的讨论与分析.....	6
第五节	重要事项.....	11
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	19
第七节	优先股相关情况.....	22
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	23
第九节	公司债券相关情况.....	23
第十节	财务报告.....	24
第十一节	备查文件目录.....	135

## 第一节 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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所/交易所	指	上海证券交易所
报告期	指	2017年1月1日至2017年6月30日
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
武汉院/邮科院	指	武汉邮电科学研究院
烽火科技、控股股东	指	烽火科技集团有限公司
本公司/公司/烽火通信/上市公司	指	烽火通信科技股份有限公司

## 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	烽火通信科技股份有限公司
公司的中文简称	烽火通信
公司的外文名称	FiberHome Telecommunication Technologies Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	FiberHome
公司的法定代表人	鲁国庆

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	符宇航	董强华
联系地址	武汉市东湖高新区高新四路6号	武汉市东湖高新区高新四路6号
电话	027-87693885	027-87693885
传真	027-87691704	027-87691704
电子信箱	info@fiberhome.com	info@fiberhome.com

### 三、 基本情况变更简介

公司注册地址	武汉市洪山区邮科院路88号
公司注册地址的邮政编码	430074
公司办公地址	武汉市东湖高新区高新四路6号
公司办公地址的邮政编码	430205
公司网址	http://www.fiberhome.com
电子信箱	info@fiberhome.com

### 四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书处
报告期内变更情况查询索引	

## 五、 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
A股	上海证券交易所	烽火通信	600498

## 六、 其他有关资料

适用 不适用

## 七、 公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	9,721,382,048.10	7,714,009,129.33	26.02%
归属于上市公司股东的净利润	449,705,028.20	387,356,326.68	16.10%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	427,539,280.83	363,516,040.64	17.61%
经营活动产生的现金流量净额	-2,496,892,326.97	-1,793,842,550.76	-39.19%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	7,374,248,977.30	7,279,677,577.85	1.30%
总资产	26,745,894,184.85	24,322,494,000.90	9.96%

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.43	0.37	16.22%
稀释每股收益(元/股)	0.43	0.37	16.22%
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.41	0.35	17.14%
加权平均净资产收益率(%)	6.04%	5.52%	增加0.52个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	5.74%	5.18%	增加0.56个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 九、 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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-699,211.42	
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	35,945,380.71	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,073,932.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-4,522,362.97	
所得税影响额	-5,484,126.47	
合计	22,165,747.37	

## 十、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

作为国际知名的信息通信网络产品与解决方案提供商，烽火通信从 1999 年成立至今始终专注于民族光通信事业的进步与发展，积累了对人类信息通信生活的深刻理解和创造力。公司的主营业务立足于光通信，并已深入拓展至信息技术与通信技术融合而生的广泛领域，长期耕耘国内、国际的运营商和信息化市场，跻身全球光传输与网络接入设备、光纤光缆最具竞争力企业 10 强。

随着 5G、物联网、工业互联网、云计算、AI 等新兴技术的快速产业化落地，ICT 产业正持续加速全球数字化进程，当前各行各业都在积极拥抱数字化转型趋势，信息通信技术正在经历从原本的基础生产资料向数字化时代核心生产力的蜕变。ICT 产业已然成为全球经济增长，推动全行业数字化转型的重要支撑。在 ICT 融合趋势下，烽火通信的业务结构已经由传统光通信为主，向以云计算和大数据为基础面向各行业全面信息化业务转型。为了实现这个目标，烽火通信在分析当

前信息化技术趋势和未来发展方向的基础上，深入研究和国民经济各行业的业务需求，一方面坚持自主研发为前提的道路，加强了自身技术研发投入，另一方面通过合作开发、收购等方式，整合产业链资源形成信息化业务平台。未来公司业务将覆盖 ICT 项目的咨询、设计、实施、运营、持续优化的全生命周期，成为智慧网络和智慧平台的提供者、智慧应用的提供和聚合者、智慧城市标准的先行者、健康生态的倡导和实践者，以构建泛在、超宽、极简、随需的信息网络。

## 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

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

### 1、引领行业技术发展

肩负“最大限度地挖掘光纤潜力，造福人类社会”使命，凭借在信息和通信领域的深厚积累，公司坚持“客户导向、诚信敬业、持续创新、增量发展”的核心价值观，致力于让人人享有通信技术发展带来的美好。公司每年将收入的 10%以上用于研究和开发核心和前瞻技术，持续保持在高端、关键核心技术方面的研发力度。公司保持在 400G 光模块、信息安全及超低损光纤等项目的投入力度；稳步推进基于 SDN/NFV 的 FitNet 整体解决方案开发；发布 FitHaul 5G 承载解决方案，巩固“光通信专家”的行业地位。公司还成为 Openstack 基金会黄金会员，发布 FitOS 云平台新版本产品；技术专家被推选为中国通信标准化协会（CCSA）TC10 副主席和两个 WG 的副组长；担任 ITU-T SG20Q7 联席报告人，在国际及行业标准化组织中赢得了更强的话语权。

### 2、产业布局优势

烽火通信的主营业务立足于光通信，并深入拓展至信息技术与通信技术融合而生的广泛领域。公司长期耕耘国内、国际的运营商和信息化市场，并积极应对当前运营商运营转型及行业客户信息化转型所带来的机遇与挑战，实现品牌和市场地位的双提升；公司已在全球 50 多个国家构建了完备的销售与服务体系，形成 11 个全球交付中心，产品与服务覆盖 90 多个国家与地区。拥有武汉、东北、华东、西南、西北、南美、南亚、北非等产业基地，全资、控股、参股等数十个子公司。

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

2017 年上半年，公司进一步强化市场开拓力度，持续强化自主创新能力建设，以“协同共享增效”作为年度工作主题，全面落实持续深化变革的各项工作，公司光通信主业竞争力进一步巩固，ICT 品牌影响力进一步提升。

报告期内，公司深入推动光纤通信、数据通信、宽带业务等产品的技术和市场布局，努力提升市场占比，产品和市场都有所突破，为公司拓宽发展空间奠定了坚实经济基础。国际市场保持持续增长，传输产品、PON 产品、ODN 产品在新市场取得突破；与跨国电信运营商的高层次产品技术交流更为深入；继续保持全球光纤光缆第一集团的地位。国内运营商市场上，100G 产品、OTN 产品布局取得进一步成效；联通 UTN 集采中综合排名第一，获得最大份额；中标中国移动 PC 服务器集中采购项目；宽带产品在多个运营商集采项目中获得较好排名。信息化大市场上，传输产品在传统行业实现高速、电力市场突破；数通产品、OPGW 产品进入电网行业；信息化行业应用取得新的突破。服务平台继续深化“放心网络”活动，网络稳定度持续优化提升，在中国移动和中国联通的后评估中排名靠前；把握 ICT 服务行业动态，服务器、CDN、云服务方面的服务能力逐步提升。

截至报告期末，公司总资产达 2,674,589.42 万元，比上年末增长 9.96%；2017 年上半年实现营业收入 972,138.20 万元，同比增长 26.02%；实现归属于上市公司股东的净利润 44,970.50 万元，同比增长 16.10%。

**(一) 主营业务分析****1 财务报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	9,721,382,048.10	7,714,009,129.33	26.02%
营业成本	7,450,265,745.41	5,859,871,281.79	27.14%
销售费用	708,347,931.43	599,143,561.82	18.23%
管理费用	1,066,628,632.94	872,327,511.38	22.27%
财务费用	85,263,620.69	-833,803.16	10325.87%
经营活动产生的现金流量净额	-2,496,892,326.97	-1,793,842,550.76	-39.19%
投资活动产生的现金流量净额	-294,651,266.29	-655,978,886.62	55.08%
筹资活动产生的现金流量净额	2,550,775,269.07	798,558,792.09	219.42%
研发支出	993,123,458.58	785,046,607.92	26.51%

营业收入变动原因说明:营业收入比上年同期增长 26.02%，实现了公司稳健发展的目标。

营业成本变动原因说明:营业成本比上年同期增长 27.14%，毛利水平略低于上年同期。

销售费用变动原因说明:销售费用同比增长 18.23%，主要系为扩大销售规模加大的市场投入。

管理费用变动原因说明:管理费用增长 22.27%，主要系加大的研发投入。

财务费用变动原因说明:财务费用增幅较大主要是由于本年公司融资规模扩大和美元贬值的影响所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额较上年减少较多,主要系公司上半年加大采购力度。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额变动较大主要是由于今年购置长期资产较去年减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额增幅较大主要是由于本年公司融资规模扩大所致。

研发支出变动原因说明:研发支出同比增加 26.51%,主要是加大研发力度,增加研发投入所致。

**2 其他****(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明**

□适用 √不适用

**(2) 其他**

□适用 √不适用

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

□适用 √不适用

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位:万元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例(%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例(%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例(%)	情况说明
应收账款	606,114.00	22.66	452,531.48	18.61	33.94	主要是销售规模

						扩大所致
短期借款	305,482.42	11.42	122,859.78	5.05	148.64	主要是融资规模扩大所致
应付账款	506,878.39	18.95	378,740.52	15.57	33.83	主要是采购力度加大所致
应付股利	51,624.46	1.93	16,089.04	0.66	220.87	主要是宣告发放2016年股利所致
其他应付款	118,538.08	4.43	63,251.03	2.60	87.41	主要是往来款增加所致

其他说明  
无

## 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) 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

公司长期股权投资期初额为 46,388.77 万元，期末余额为 50,172.76 万元，报告期内变动主要是由于本报告期增加联营企业出资以及计提联营企业投资收益所致。

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

- ① 为加快公司软件业务发展，公司于 2017 年 1 月以自有资金出资 5,000 万元设立武汉烽火网信息技术有限公司，公司持有其 100% 股权。截至报告期末，武汉烽火网信息技术有限公司的工商登记手续已办理完成；
- ② 为完善公司线缆产业链结构，公司拟出资 30,000 万元设立武汉烽火锐拓科技有限公司。公司持有其 100% 股权。截至报告期末，已完成出资 2,000 万元。

#### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

#### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

## (五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

基于公司整体战略规划安排，经 2017 年 6 月 11 日召开的公司第六届董事会第九次临时会议审议通过，公司的全资子公司武汉烽火信息集成技术有限公司（以下简称“烽火集成”）与武汉理工光科股份有限公司（以下简称“理工光科”）在武汉签署《股权转让协议》，理工光科以现金方式受让烽火集成所持有的 40% 智慧地铁公司的股权。根据 2016 年 12 月 31 日为评估基准日的经评估的全部权益价值之结果为本次交易价格之基本定价依据，烽火集成转让给理工光科的智慧地铁公司 40% 股权的转让价款总计为 2,307.832 万元。



本次交易的详细情况详见 2017 年 6 月 17 日公司刊载于上海证券交易所、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》的《烽火通信科技股份有限公司关于全资子公司武汉烽火信息集成技术有限公司出售持有的武汉智慧地铁科技股份有限公司股份的关联交易公告》（公告编号：临 2017-014）。

#### (六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	注册资本 (万元)	持股比 例(%)	经营范围	总资产(万 元)	净利润 (万元)
武汉烽火网络有限责任公司	7,500	100	网络产品、通信系统与电子设备、计算机软硬件、专用集成电路、相关元器件、零部件及材料等的开发、研制、生产、销售、技术咨询、技术服务。	90,499.14	66.15
武汉烽火国际技术有限责任公司	4,000	70	光纤通信、数据通信、无线通信和相关通信技术、信息技术科技开发及产品制造和销售；系统集成及产品销售；相关工程设计、施工；技术服务；对项目投资	186,138.87	43.32
烽火藤仓光纤科技有限公司	1,650(万美元)	60	光纤预制棒和光纤的研发、设计、生产销售和售后服务以及其他与光纤相关的各种技术服务	98,485.61	2,155.67
南京烽火星空通信发展有限公司	3,325	100	信息安全产品的研究开发、销售及服务；计算机软硬件的研发、销售及相关高新技术产品的研发、销售；系统集成工程设计、施工、技术服务	144,989.53	7,161.39
武汉烽火信息集成技术有限公司	40,262	100	信息技术及相关产品的开发、研制、技术服务；信息系统的工程设计、施工、系统集成；信息咨询服务；计算机软硬件生产、销售；网络及数据通信产品的生产、销售	267,412.02	14,148.52
南京华信藤仓光通信有限公司	2,950(万美元)	49.1	生产光纤、光缆及光通信传输设备器材与光通信元件之行销流通及材料供应，设计与承包电信线路及资讯系统网络工程（需经国家行业主管部门批准后实施）并提供相关的产品及服务	106,784.07	2,241.09
南京第三代通信科技有限公司	8,000	100	光纤通信和相关信息通信技术领域科技开发及相关高新技术产品销售；通信产品及计算机的系统集成	20,872.84	628.85
西安北方光通信有限责任公司	1,100	51	通信光（电）缆、光（电）缆工程及与通信技术有关的光电产品的开发、生产；光电产品、机电产品、化工产品（不含剧毒和易燃易爆物品）的销售。（以上不含国家专项审批）	9,436.77	14.52
长春烽火技术有限公司	1,300	69.23	光纤光缆产品的研发、生产、加工、销售（国家法律法规禁止的不得经营；应经专项审批的项目未获批准之前不得经营）	7,330.14	26.96
武汉烽火锐光科技有限公司	10,000	100	光通信设备、光纤、光纤预制棒、光材料及相关产品的研发、生产及销售；通信工程的设计、施工、系统集成及软件开发、信息咨询、技术服务。（上述范围中国家	25,356.48	693.34

			有专项规定需经审批的项目经审批后或凭有效许可证方可经营)		
成都大唐线缆有限公司	11,612	51	光纤、光缆、电缆、线缆产品原材料及配件、线缆生产设备、通信系统集成及附属产品的研发、制造和销售；通信附属器材的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务；通信及信息系统工程设计、安装和施工。	46,185.10	1,125.67
武汉烽火技术服务有限公司	17,091.5	81.59	信息咨询及技术服务：设计、开发销售、安装、维修电子产品及通讯设备，并提供相关服务；软件产品的开发、生产、销售及服务；信息技术及产品开发、制造与服务。	102,661.47	10,552.36

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**二、其他披露事项****(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

**(二) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**1、技术升级风险**

运营商网络演进速度日趋加快，所需的技术与服务更趋多样。公司需要不断跟进技术演进，升级网络，提升服务水平，以适应这些变化，否则公司将面临着市场占有率下降，产品被竞争对手新产品替代的风险。公司将深入开展新技术与新业务的研究与试验，持续提高技术创新能力，保持竞争实力。

**2、人才风险**

公司作为以光通信为主业的高科技企业，竞争的关键在于人才竞争，特别是新业务的扩展，更需加大人员和资金的投入。公司将不断完善现有的激励制度，通过培养招聘高学历人才、引进成熟型专家人才、开展产学研合作等方式，多措并举，不断充实、壮大、优化公司研发技术队伍。

**3、汇率及财务风险**

公司的记账本位币为人民币，随着公司海外业务规模的扩大，外汇收入增加，汇率波动可能对项目运营产生一定影响。

伴随公司经营规模不断增长，生产经营过程中的财务活动日益复杂，所面临的运营和财务风险依然存在。公司资产质量仍需提升，资产结构有待改善，运营效率和盈利能力有待提高，营运资金管理尚有提升空间。针对这些问题，公司将进一步加大应收账款的回收工作及存货的盘活力度，实现现金回流，提升运营效率，改善运营资金管理。在保证整体经营资金需求基础之上，积极拓展融资渠道，调整融资结构；同时，加强资金规范化和精细化管理，提高资金使用效率，控制融资规模，降低财务成本，巩固公司资金链的稳健性。

**(三) 其他披露事项**

□适用 √不适用

## 第五节 重要事项

### 一、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
2017 年第一次临时股东大会	2017-05-15	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2017-05-16
2016 年年度股东大会	2017-05-26	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2017-05-27

股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

### 三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与股改相关的承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
与重大资产重组相关的承诺						
与首次公开发行相关的承诺						
与再融资相关的承诺	股份限售	烽火科技集团有限公司	烽火科技承诺, 自本承诺出具之日起至本次非公开发行完成后六个月内, 不会减持烽火通信的股份, 也不存在减持烽火通信股份的计划。若违反上述承诺减持烽火通信股票, 减持股票所得收益将全部上缴烽火通信, 并承担由此引发的法律责任。	自本承诺出具之日 (2016 年 8 月 22 日) 至本次非公开发行完成后六个月内	是	是
与股权激励相关的承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						

其他承诺						
------	--	--	--	--	--	--

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 五、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 七、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

#### 八、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、实际控制人诚信状况良好，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

#### 九、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) 相关股权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

事项概述	查询索引
经 2014 年 7 月 3 日召开的第五届董事会第九次临时会议、2014 年 10 月 15 日召开的第五届董事会第十次临时会议及 2014 年 10 月 31 日召开 2014 年第二次临时股东大会审议通过，公司开始实施第二次股权激励计划。经 2014 年 11 月 13 日召开的第五届董事会第十二次临时会议审议通过，本次限制性股票激励计划的授予日确定为 2014 年 11 月 18 日。公司已于 2014 年 12 月 22 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕本次限制性股票的登记工作。	2014 年 07 月 05 日，临 2014-015、 临 2014-016、临 2014-017 2014 年 10 月 14 日，临 2014-026 2014 年 10 月 16 日，临 2014-028、 临 2014-029、临 2014-031 2014 年 11 月 01 日，临 2014-037 2014 年 11 月 14 日，临 2014-041、 临 2014-042、临 2014-043
经 2015 年 10 月 27 日召开的第六届董事会第四次会议审议通过，同意公司因激励对象发生离职，根据激励计划的相关规定回购并注销 6 名激励对象已获授且未解锁的 22.5 万股限制性股	2014 年 12 月 24 日，临 2014-051 2015 年 10 月 29 日，临 2015-035、 临 2015-038、临 2015-039

<p>票。该股份已于 2016 年 2 月 2 日完成注销。</p> <p>经 2016 年 8 月 30 日召开第六届董事会第六次临时会议审议通过，同意公司因激励对象发生离职，根据激励计划的相关规定回购并注销 8 名激励对象已获授且未解锁的 25 万股限制性股票；同意公司因激励对象中的 42 人 2015 年度个人绩效考核不符合全部解锁要求，回购并注销其已获授且未解锁的 17.0508 万股。该股份已于 2016 年 11 月 17 日完成注销。</p> <p>经 2016 年 11 月 18 日召开的第六届董事会第七次临时会议通过，鉴于公司限制性股票第一个解锁期解锁条件已达成，同意限制性股票激励计划的 706 名激励对象的限制性股票按规定进行第一次解锁，其可解锁限制性股票共计 9,146,059 股。本次解锁股票已于 2016 年 11 月 25 日上市流通。</p>	<p>2016 年 2 月 2 日，临 2016-001</p> <p>2016 年 9 月 1 日，临 2016-029、临 2016-030、临 2016-032、临 2016-033</p> <p>2016 年 11 月 17 日，临 2016-035</p> <p>2016 年 11 月 19 日，临 2016-037、临 2016-038、临 2016-039</p>
---	--

## (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、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

《关于预计 2017 年日常关联交易的议案》经 2017 年 4 月 6 日召开的公司第六届董事会第九次会议审议、2017 年 5 月 26 日召开的 2016 年度股东大会批准，对公司与控股股东及其下属公司、其他关联方之间发生的销售、接受及提供劳务、采购等日常业务交易进行预计（详见公司 2017 年 4 月 8 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站的《烽火通信科技股份有限公司关于预计 2017 年日常关联交易公告》（公告编号：临 2017-004）。

公司与控股股东及其他关联企业之间的关联交易，是公司生产、经营活动的重要组成部分，是公司合理配置资源、降低经营成本的重要手段，对公司有着重大而积极的影响。这些关联交易是在公开、公平、公正的原则下，在一系列协议、合同的框架内进行的，公司的合法权益和股东利益得到了充分保证。上述交易对本公司独立性没有影响，公司主营业务不会因此对关联人形成依赖。

本报告期，公司与关联人发生的日常关联交易具体情况如下：

单位：万元

关联方	关联方与本公司关系	关联交易内容	2017 年预计交易金额	报告期实际发生额	占同类交易额的比重(%)
武汉邮电科学研究	间接控股股	销售商品	1,000-5,000	39.58	0.0041

院	东	接受劳务	1,000-3,000	0.00	0.00
		提供劳务	100-1,000	29.47	0.0030
武汉烽火科技集团有限公司	母公司	接受劳务	100-2,000	0.00	0.00
		销售商品	100-500	0.00	0.00
		提供劳务	300-1,000	0.00	0.00
武汉光迅科技股份有限公司及其子公司	同受“邮科院”控制	采购商品	40,000-110,000	29,295.40	3.5110
		销售商品	2,000-5,000	2,086.53	0.2146
		提供劳务	500-1,500	215.47	0.0222
武汉虹信通信技术有限责任公司及其子公司	同受“邮科院”控制	采购商品	1,500-8,000	1,367.57	0.1639
		销售商品	1,000-5,000	52.51	0.0054
		提供劳务	500-2,000	17.32	0.0018
武汉同博科技有限公司及其子公司	同受“邮科院”控制	采购商品	2,500-5,000	157.57	0.0189
		销售商品	100-500	0.00	0.00
		接受劳务	1,000-6,000	1,939.25	0.2324
武汉长江通信产业集团股份有限公司及其子公司	同受“邮科院”控制	采购商品	2,000-10,000	0.00	0.00
武汉烽火众智数字技术有限责任公司及其子公司	同受“邮科院”控制	采购商品	200-1,000	0.00	0.00
		销售商品	100-500	0.00	0.00
武汉理工光科股份有限公司	同受“邮科院”控制	采购商品	1,000-4,000	0.00	0.00
		销售商品	100-500	117.21	0.0121
武汉银泰科技电源股份有限公司	同受“邮科院”控制	采购商品	1,000-5,000	84.88	0.0102
		销售商品	100-500	0.00	0.00
其他关联方	同受“邮科院”控制	采购商品	1,000-3,000	0.00	0.00
		销售商品	500-2,000	0.00	0.00

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产收购或股权收购、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

事项概述	查询索引
<p>基于公司整体战略规划安排，经 2017 年 6 月 11 日召开的公司第六届董事会第九次临时会议审议通过，公司的全资子公司武汉烽火信息集成技术有限公司（以下简称“烽火集成”）与武汉理工光科股份有限公司（以下简称“理工光科”）在武汉签署《股权转让协议》，理工光科以现金方式受让烽火集成所持有的 40%智慧地铁公司的股权。根据 2016 年 12 月 31 日为评估基准日的经评估的全部权益价值之结果为本次交易价格之基本定价依据，烽火集成转让给理工光科的智慧地铁公司 40%股权的转让价款总计为 2,307.832 万元。</p>	<p>2017 年 6 月 17 日，公告编号：临 2017-014</p>

##### 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

经中国证监会《关于核准烽火通信科技股份有限公司向拉萨行动电子科技有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]642号）的核准，公司以发行股份及支付现金的方式购买拉萨行动电子科技有限公司（以下简称“拉萨行动”）持有的南京烽火星空通信发展有限公司（以下简称“烽火星空”）49%的股权，并募集配套资金。

烽火通信、拉萨行动在本次资产重组中做出关于标的资产业绩补偿承诺：作为烽火通信本次发行股份购买资产的股份发行对象，拉萨行动对于标的公司烽火星空的业绩做出如下承诺：烽火星空2014年度、2015年度、2016年度、2017年度分别实现的经审计的合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润不低于12,810.00万元、15,112.00万元、17,545.00万元和19,821.00万元。在承诺年度内，若烽火星空的累计实现净利润未达到累计承诺净利润的，拉萨行动应以本次交易完成后从烽火通信获得的股份及现金向烽火通信进行补偿。具体补偿方式在烽火通信与交易对方签订的《烽火通信科技股份有限公司与拉萨行动电子科技有限公司之业绩补偿协议》（以下简称《业绩补偿协议》）中约定。

2017年上半年，烽火星空合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为7,144.91万元（未经审计）。

**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
武汉邮电科学研究院	间接控股股东				0.00	40,000	40,000
烽火科技集团有限公司	母公司	0	0	0	6,600	15,000	21,600
合计		0	0	0	6,600	55,000	61,600
关联债权债务形成原因	公司间接控股股东武汉邮电科学研究院及公司控股股东烽火科技集团有限公司以低于市场同期利率水平向公司提供借款。						
关联债权债务对公司经营成果及							

财务状况的影响	
---------	--

**(五) 其他重大关联交易**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**十一、 重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**

√适用 □不适用

**(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

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	是否关联交易	关联关系
武汉邮电科学研究院	武汉烽火信息集成技术有限公司	房屋	2017/1/1	2017/12/31	583,173.36	合同	是	间接控股股东
武汉邮电科学研究院	烽火通信科技股份有限公司	房屋	2017/1/1	2017/02/28	244,283.60	合同	是	间接控股股东

租赁情况说明  
无

**2 担保情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:美元

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
烽火通信	公司本部	PT Innovate Mas Indonesia	13,987,198.25	2015-4-30	2015-4-30	2023-4-30	连带责任担保	否	否		否	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）								0					
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）								13,987,198.25					
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	0
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	0
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	13,987,198.25
担保总额占公司净资产的比例(%)	1.17
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	公司下属控股子公司武汉烽火国际技术有限责任公司的全资子公司烽火国际 (印度尼西亚) 有限责任公司, 中标印度尼西亚光纤网络运营商PT Innovate Mas Indonesia 公司 (以下简称“IMI”) FTTH网络建设项目, 预计可以取得约7,000万美金的网络建设及配套服务合同。IMI为向烽火国际 (印度尼西亚) 有限责任公司支付合同款, 向中国工商银行股份有限公司 (以下简称“工行”) 申请了本金额为55,948,793美元的买方信贷。应工行要求, 公司将为上述IMI公司买方信贷债务的25%, 提供连带责任保证。2015年4月23日, 公司召开第六届董事会第二次会议审议通过了《关于为印度尼西亚PT Innovate Mas Indonesia公司中长期买方信贷提供融资担保的议案》, 公司独立董事对该议案进行了事前认可并发表了独立意见。相关事宜详见2015年4月25日《烽火通信科技股份有限公司对外担保公告》(公告编号: 临2015-016)。

### 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### 1. 精准扶贫规划

为全面贯彻落实中央精准扶贫精准脱贫战略, 集中力量打赢扶贫开发攻坚战, 烽火积极响应中央号召, 承担社会责任。

扶贫工作总体目标为: 通过精准扶贫, 采取带动发展产业、培训帮助就业、保障政策兜底、健康卫生帮扶、教育扶贫保障等措施, 基本实现公共服务均等化、社会保障全覆盖, 让贫困群众过上好日子、住上好房子、形成好风气、养成好习惯, 建强好支部, 实现“两不愁、三保障”(不愁吃, 不愁穿, 保障义务教育、基本医疗和安全住房) 目标, 力争早日完成整体脱贫攻坚任务。

扶贫具体工作措施为: 开展“两学一做”活动、“三万活动”、党日活动、修建道路桥梁、修建扶贫发电站、维修校舍、建设平安校园视频监控系统、修建基础设施、援建网络交换及办公设备、义务植树、捐赠书籍、产业帮扶、困难慰问、抗洪救灾、灾后修复等。

### 2. 报告期内精准扶贫概要

2017年, 按照国务院国资委、国务院扶贫办和湖北省委省政府的安排, 烽火继续开展麻城市龟山镇新屋垸社区凌家榜村及兴山县、五峰县、大悟县的扶贫工作, 援建的兴山一中平安校园视频监控系统已通过项目验收, 投入使用; 除继续承担上述扶贫项目, 还参与增加十堰张家湾区“关爱留守儿童”帮扶项目。

## 3. 报告期内上市公司精准扶贫工作情况表

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	35.5
2. 物资折款	25
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	2
1.3 产业扶贫项目投入金额	31.3
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	<input checked="" type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input type="checkbox"/> 其他
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
9. 其他项目	
三、所获奖项（内容、级别）	

## 4. 后续精准扶贫计划

2017 年是所驻重点贫困村凌家榜村整体脱贫攻坚之年，烽火将进一步加大扶贫帮困力度，在贫困户异地搬迁、大病救助、贫困家庭孩子就学、贫困户“两不愁、四保障”方面及有劳动能力的贫困户家庭发展种养殖，改善村民生产生活居住出行条件，加强光伏扶贫建设工程管理，力争按时完成驻点村整体脱贫攻坚任务。

## 十三、 可转换公司债券情况

适用  不适用

## 十四、 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用  不适用

## 十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用  不适用

## (二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

□适用 √不适用

## (三) 其他

□适用 √不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

## 一、股本变动情况

## (一) 股份变动情况表

## 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	50,585,680	4.83				-13,693,820	-13,693,820	36,891,860	3.53
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	50,585,680	4.83				-13,693,820	-13,693,820	36,891,860	3.53
其中：境内非国有法人持股	31,952,247	3.05				-13,693,820	-13,693,820	18,258,427	1.75
境内自然人持股	18,633,433	1.78				0	0	18,633,433	1.78
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	995,687,286	95.17				13,693,820	13,693,820	1,009,381,106	96.47
1、人民币普通股	995,687,286	95.17				13,693,820	13,693,820	1,009,381,106	96.47
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,046,272,966	100				0	0	1,046,272,966	100

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

经公司 2014 年 12 月 24 召开的 2014 年第三次临时股东大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《关于核准烽火通信科技股份有限公司向拉萨行动电子科技有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]642号）批准，公司获准于 2015 年向拉萨行动电子科技有限公司（以下简称“拉萨行动”）发行 44,858,523 股股份购买其持有的南京烽火星空通信发展有限公司（以下简称“烽火星空”）49%股权，并非公开发行不超过 14,837,819 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金（以下简称“本次交易”）。

本次交易产生的限售股股份，其中 13,693,820 股在满足解禁条件后于 2017 年 4 月 14 日上市流通。详情请阅上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》于 2017 年 4 月 8 日登载的《烽火通信科技股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：临 2017-006）。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
鲁国庆等706名激励对象	9,316,567	0	0	9,316,567	限制性股票激励计划第二个锁定期	2017-11-20
鲁国庆等706名激励对象	9,316,866	0	0	9,316,866	限制性股票激励计划第三个锁定期	2018-11-19
拉萨行动电子科技有限公司	13,693,820	13,693,820	0	0	《发行股份及支付现金购买资产协议》约定	2017-4-14
拉萨行动电子科技有限公司	13,693,820	0	0	13,693,820	《发行股份及支付现金购买资产协议》约定	2018-4-1
拉萨行动电子科技有限公司	4,564,607	0	0	4,564,607	《发行股份及支付现金购买资产协议》约定	2019-4-1
合计	50,585,680	13,693,820	0	36,891,860	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	41,570
------------------	--------

(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		股东性质
					股份 状态	数量	
烽火科技集团有限公司	0	487,300,306	46.57	0	无		国有法人

拉萨行动电子科技有限公司	0	31,956,067	3.05	18,258,427	质押	12,170,000	境内非国有法人
全国社保基金一一零组合	8,343,429	16,365,468	1.56	0	无		其他
郑凡	0	13,690,000	1.31	0	无		境内自然人
全国社保基金一零三组合	1,000,080	13,000,646	1.24	0	无		其他
中国人寿保险(集团)公司—传统—普通保险产品	-286,493	12,253,132	1.17	0	无		其他
加拿大年金计划投资委员会—自有资金	8,479,836	12,130,417	1.16	0	无		其他
挪威中央银行—自有资金	527,159	11,268,725	1.08	0	无		其他
中国证券金融股份有限公司		10,953,717	1.05	0	无		其他
湖南三力通信经贸公司	0	10,900,000	1.04	0	无		国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称		持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
			种类	数量			
烽火科技集团有限公司		487,300,306	人民币普通股	487,300,306			
全国社保基金一一零组合		16,365,468	人民币普通股	16,365,468			
拉萨行动电子科技有限公司		13,697,640	人民币普通股	13,697,640			
郑凡		13,690,000	人民币普通股	13,690,000			
全国社保基金一零三组合		13,000,646	人民币普通股	13,000,646			
中国人寿保险(集团)公司—传统—普通保险产品		12,253,132	人民币普通股	12,253,132			
加拿大年金计划投资委员会—自有资金		12,130,417	人民币普通股	12,130,417			
挪威中央银行—自有资金		11,268,725	人民币普通股	11,268,725			
中国证券金融股份有限公司		10,953,717	人民币普通股	10,953,717			
湖南三力通信经贸公司		10,900,000	人民币普通股	10,900,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东与其他公司前十名股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。 公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	鲁国庆等 706 名激励对象	9,316,567	2017-11-20	0	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，满足解锁条件的激励对象进行第二次解锁。

2	鲁国庆等 706 名激励对象	9,316,866	2018-11-19	0	自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止，满足解锁条件的激励对象进行第三次解锁。
3	拉萨行动电子科技有限公司	13,693,820	2017-4-14	13,693,820	公司 2016 年度审计报告出具、合格审计机构对标的资产实际盈利数与利润承诺数的差异情况出具专项审核意见且拉萨行动履行完毕在《业绩补偿协议》项下补偿义务（如需）后
4	拉萨行动电子科技有限公司	13,693,820	2018-4-1	0	公司 2017 年度审计报告出具、合格审计机构对标的资产实际盈利数与利润承诺数的差异情况出具专项审核意见且拉萨行动履行完毕在《业绩补偿协议》项下补偿义务（如需）后
5	拉萨行动电子科技有限公司	4,564,607	2019-4-1	0	烽火星空 2018 年度审计报告出具后，且拉萨行动在《业绩补偿协议》项下补偿义务均已履行完毕后
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>公司股权激励计划的激励对象为公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员以及经公司董事会认定的对公司经营业绩和未来发展有直接影响的核心管理、业务及技术骨干。</p> <p>公司持股 5% 以上的主要股东或实际控制人及其配偶与直系亲属未参与本激励计划。</p> <p>公司未知其他股东之间是否存在关联关系，或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>			

**(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
**三、控股股东或实际控制人变更情况**
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、高级管理人员情况

### 一、持股变动情况

#### (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情况

适用 不适用

#### (二) 董事、监事、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、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
姚明远	副总裁	离任

#### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2017年3月23日，公司副总裁姚明远先生因工作变动原因申请辞去公司副总裁一职。公司对姚明远先生在任职期间为公司做出的贡献表示衷心感谢。

### 三、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2017年6月30日

编制单位：烽火通信科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	3,260,331,956.30	3,548,626,332.39
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	261,484,627.36	390,145,595.28
应收账款	七、5	6,061,140,000.79	4,525,314,829.86
预付款项	七、6	624,177,103.27	607,908,318.23
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	七、7	914,624.93	931,535.07
应收股利			
其他应收款	七、9	462,526,890.10	370,847,260.95
买入返售金融资产			
存货	七、10	10,795,431,209.47	9,901,888,086.89
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	1,134,014,452.97	1,044,311,301.99
流动资产合计		22,600,020,865.19	20,389,973,260.66
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	七、14	47,482,592.04	49,702,592.04
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	501,727,614.15	463,887,652.86
投资性房地产	七、18	142,982,585.33	147,221,211.11
固定资产	七、19	2,373,271,006.30	2,397,013,035.48
在建工程	七、20	290,725,346.80	194,137,904.05
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	359,128,339.74	336,249,175.73
开发支出	七、26	293,186,402.32	221,834,960.10
商誉	七、27	2,176,100.99	2,176,100.99
长期待摊费用	七、28	34,028,233.36	23,455,034.78
递延所得税资产	七、29	101,165,098.63	96,843,073.10
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,145,873,319.66	3,932,520,740.24
资产总计		26,745,894,184.85	24,322,494,000.90
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、31	3,054,824,245.14	1,228,597,814.78
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	4,033,373,717.27	4,052,305,249.16
应付账款	七、35	5,068,783,949.15	3,787,405,216.00
预收款项	七、36	3,523,272,087.27	5,408,083,723.58
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	272,959,150.16	298,573,120.68
应交税费	七、38	185,367,968.26	189,172,384.32
应付利息	七、39	7,939,572.27	5,620,457.31
应付股利	七、40	516,244,578.56	160,890,370.12
其他应付款	七、41	1,185,380,803.20	632,510,275.61
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		17,848,146,071.28	15,763,158,611.56
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	七、45	500,000,000.00	350,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款	七、49	200,000.00	200,000.00
预计负债	七、50	50,541,586.34	48,427,423.31
递延收益	七、51	201,044,669.13	212,442,400.00
递延所得税负债		1,487,411.71	1,462,766.67
其他非流动负债			
非流动负债合计		753,273,667.18	612,532,589.98
负债合计		18,601,419,738.46	16,375,691,201.54

<b>所有者权益</b>			
股本	七、53	1,046,272,966.00	1,046,272,966.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,071,898,218.71	3,071,898,218.71
减：库存股			
其他综合收益	七、57	7,972,197.79	7,373,018.10
专项储备			
盈余公积	七、59	388,459,979.17	388,459,979.17
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,859,645,615.63	2,765,673,395.87
归属于母公司所有者权益合计		7,374,248,977.30	7,279,677,577.85
少数股东权益		770,225,469.09	667,125,221.51
所有者权益合计		8,144,474,446.39	7,946,802,799.36
负债和所有者权益总计		26,745,894,184.85	24,322,494,000.90

法定代表人：鲁国庆

主管会计工作负责人：符宇航

会计机构负责人：杨勇

**母公司资产负债表**

2017年6月30日

编制单位：烽火通信科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,685,718,692.00	1,865,347,646.13
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		250,672,469.71	507,280,488.21
应收账款	十七、1	5,624,306,218.88	4,562,058,032.58
预付款项		195,312,053.25	112,874,476.67
应收利息		914,624.93	931,535.07
应收股利		336,268,244.13	280,977,644.13
其他应收款	十七、2	717,205,232.21	646,150,596.27
存货		8,955,270,919.64	8,606,041,623.87
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,019,619,500.16	944,372,534.90
流动资产合计		18,785,287,954.91	17,526,034,577.83
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		42,082,643.09	42,082,643.09
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	3,308,238,085.25	2,956,030,459.91
投资性房地产			
固定资产		1,067,457,156.76	1,073,340,019.63
在建工程		10,367,683.16	14,866,512.15

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		89,654,471.02	145,780,164.79
开发支出		263,414,329.87	213,785,738.85
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		45,928,792.49	45,928,792.49
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,827,143,161.64	4,491,814,330.91
资产总计		23,612,431,116.55	22,017,848,908.74
<b>流动负债：</b>			
短期借款		2,509,490,048.66	1,191,263,618.30
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		4,018,584,348.22	4,149,926,122.34
应付账款		4,644,573,763.71	3,859,312,840.43
预收款项		2,772,282,588.52	4,690,466,940.86
应付职工薪酬		39,515,045.89	75,443,183.40
应交税费		130,306,865.46	5,245,117.17
应付利息		7,929,131.09	5,610,016.13
应付股利		366,726,533.91	10,993,725.47
其他应付款		1,959,120,949.94	996,534,067.10
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		16,448,529,275.40	14,984,795,631.20
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		500,000,000.00	350,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		11,228,113.66	11,228,113.66
递延收益		124,097,733.33	136,314,800.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		635,325,846.99	497,542,913.66
负债合计		17,083,855,122.39	15,482,338,544.86
<b>所有者权益：</b>			
股本		1,046,272,966.00	1,046,272,966.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		3,627,939,434.69	3,627,939,434.69
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		388,459,979.17	388,459,979.17
未分配利润		1,465,903,614.30	1,472,837,984.02
所有者权益合计		6,528,575,994.16	6,535,510,363.88
负债和所有者权益总计		23,612,431,116.55	22,017,848,908.74

法定代表人：鲁国庆

主管会计工作负责人：符宇航

会计机构负责人：杨勇

## 合并利润表

2017年1—6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		9,721,382,048.10	7,714,009,129.33
其中：营业收入	七、61	9,721,382,048.10	7,714,009,129.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,376,727,176.71	7,389,660,004.68
其中：营业成本	七、61	7,450,265,745.41	5,859,871,281.79
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	34,537,525.60	24,908,071.46
销售费用	七、63	708,347,931.43	599,143,561.82
管理费用	七、64	1,066,628,632.94	872,327,511.38
财务费用	七、65	85,263,620.69	-833,803.16
资产减值损失	七、66	31,683,720.64	34,243,381.39
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	46,729,393.59	32,161,402.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		49,210,339.84	25,814,714.20
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		391,384,264.98	356,510,526.74
加：营业外收入	七、69	136,407,360.02	66,566,199.08
其中：非流动资产处置利得		128,209.92	291,864.45
减：营业外支出	七、70	5,950,517.45	522,643.64
其中：非流动资产处置损失		827,421.34	293,186.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		521,841,107.55	422,554,082.18
减：所得税费用	七、71	31,734,516.67	20,847,452.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		490,106,590.88	401,706,629.41

归属于母公司所有者的净利润		449,705,028.20	387,356,326.68
少数股东损益		40,401,562.68	14,350,302.73
六、其他综合收益的税后净额		947,264.59	13,250,172.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		599,179.69	9,806,174.26
(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		599,179.69	9,806,174.26
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-1,887,000.00	2,465,000.00
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		2,486,179.69	7,341,174.26
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		348,084.90	3,443,998.41
七、综合收益总额		491,053,855.47	414,956,802.08
归属于母公司所有者的综合收益总额		450,304,207.89	397,162,500.94
归属于少数股东的综合收益总额		40,749,647.58	17,794,301.14
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.43	0.37
(二)稀释每股收益(元/股)		0.43	0.37

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：鲁国庆

主管会计工作负责人：符宇航

会计机构负责人：杨勇

### 母公司利润表

2017 年 1—6 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	8,770,486,794.08	6,178,934,234.52
减：营业成本	十七、4	7,605,038,232.69	5,246,731,602.59
税金及附加		8,134,260.15	3,389,811.63
销售费用		414,440,894.45	265,179,500.31
管理费用		444,786,229.39	391,398,547.36
财务费用		84,092,777.00	-12,556,881.63
资产减值损失		29,980,880.89	18,955,178.05
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	149,994,642.18	98,296,199.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		48,992,929.88	25,814,714.20
其他收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		334,008,161.69	364,132,675.46

加：营业外收入		18,794,296.09	16,418,575.31
其中：非流动资产处置利得		54.58	200,083.50
减：营业外支出		4,004,019.06	174,440.98
其中：非流动资产处置损失		572,045.52	31,205.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		348,798,438.72	380,376,809.79
减：所得税费用			247,419.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		348,798,438.72	380,129,389.94
五、其他综合收益的税后净额			
（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			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额			
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：鲁国庆

主管会计工作负责人：符宇航

会计机构负责人：杨勇

## 合并现金流量表

2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,790,400,028.53	7,678,203,216.36
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		317,182,306.39	335,789,577.85
收到其他与经营活动有关的现金	七、73	166,193,843.81	105,341,962.90
经营活动现金流入小计		9,273,776,178.73	8,119,334,757.11
购买商品、接受劳务支付的现金		9,498,373,933.82	8,036,149,716.02
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		1,078,843,675.39	903,319,493.87
支付的各项税费		378,769,466.02	311,101,556.10
支付其他与经营活动有关的现金	七、73	814,681,430.47	662,606,541.88
经营活动现金流出小计		11,770,668,505.70	9,913,177,307.87
经营活动产生的现金流量净额		-2,496,892,326.97	-1,793,842,550.76
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		23,078,320.00	
取得投资收益收到的现金		20,000,000.00	22,124,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		37,891.88	456,253.88
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	七、73		46,552,767.84
投资活动现金流入小计		43,116,211.88	69,133,021.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		327,767,478.17	516,982,908.34
投资支付的现金		10,000,000.00	208,129,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		337,767,478.17	725,111,908.34
投资活动产生的现金流量净额		-294,651,266.29	-655,978,886.62
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		68,331,000.00	43,951,625.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		68,331,000.00	
取得借款收到的现金		2,661,774,007.27	1,993,179,111.09
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、73	550,000,000.00	66,000,000.00
筹资活动现金流入小计		3,280,105,007.27	2,103,130,736.09
偿还债务支付的现金		676,507,823.28	1,277,333,099.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,821,914.92	23,477,694.70
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、73		3,761,150.00

筹资活动现金流出小计		729,329,738.20	1,304,571,944.00
筹资活动产生的现金流量净额		2,550,775,269.07	798,558,792.09
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-16,147,986.79	23,615,238.26
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	七、74	-256,916,310.98	-1,627,647,407.03
加：期初现金及现金等价物余额	七、74	3,439,294,248.35	4,083,789,280.92
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、74	3,182,377,937.37	2,456,141,873.89

法定代表人：鲁国庆

主管会计工作负责人：符宇航

会计机构负责人：杨勇

## 母公司现金流量表

2017年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,650,173,275.55	5,517,967,300.63
收到的税费返还		201,754,534.74	289,893,672.93
收到其他与经营活动有关的现金		101,433,993.91	389,160,296.75
经营活动现金流入小计		6,953,361,804.20	6,197,021,270.31
购买商品、接受劳务支付的现金		8,763,826,352.36	7,515,879,488.14
支付给职工以及为职工支付的现金		424,096,286.14	339,742,203.38
支付的各项税费		27,619,742.72	91,267,828.43
支付其他与经营活动有关的现金		523,841,539.23	352,108,405.15
经营活动现金流出小计		9,739,383,920.45	8,298,997,925.10
经营活动产生的现金流量净额		-2,786,022,116.25	-2,101,976,654.79
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		69,900,000.00	272,024,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,203.88	155,900.00
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		23,000,000.00	75,744,800.47
投资活动现金流入小计		92,914,203.88	347,924,700.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		146,573,040.47	150,105,329.16
投资支付的现金		303,214,695.46	107,160,025.54
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		52,158,097.50	345,816,610.80
投资活动现金流出小计		501,945,833.43	603,081,965.50
投资活动产生的现金流量净额		-409,031,629.55	-255,157,265.03
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,154,103,632.73	1,430,722,252.07
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,662,963,222.22	1,572,030,000.02



筹资活动现金流入小计		3,817,066,854.95	3,002,752,252.09
偿还债务支付的现金		676,507,591.37	1,251,266,773.27
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金		46,462,914.92	18,912,679.21
支付其他与筹资活动有关的现金		72,000,000.00	3,761,150.00
筹资活动现金流出小计		794,970,506.29	1,273,940,602.48
筹资活动产生的现金流量净额		3,022,096,348.66	1,728,811,649.61
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响</b>		-6,671,556.99	11,654,241.80
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-179,628,954.13	-616,668,028.41
加：期初现金及现金等价物余额		1,845,847,646.13	2,178,394,532.58
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,666,218,692.00	1,561,726,504.17

法定代表人：鲁国庆

主管会计工作负责人：符宇航

会计机构负责人：杨勇

合并所有者权益变动表  
2017 年 1—6 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	1,046,272,966.00				3,071,898,218.71		7,373,018.10		388,459,979.17		2,765,673,395.87	667,125,221.51	7,946,802,799.36
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	1,046,272,966.00				3,071,898,218.71		7,373,018.10		388,459,979.17		2,765,673,395.87	667,125,221.51	7,946,802,799.36
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							599,179.69				93,972,219.76	103,100,247.58	197,671,647.03
(一) 综合收益总额							599,179.69				449,705,028.20	40,749,647.58	491,053,855.47
(二) 所有者投入和减少资本												68,331,000.00	68,331,000.00
1. 股东投入的普通股												68,331,000.00	68,331,000.00
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													
(三) 利润分配											-355,732,808.44	-5,980,400.00	-361,713,208.44
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-355,732,808.44	-5,980,400.00	-361,713,208.44
4. 其他													

(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,046,272,966.00				3,071,898,218.71		7,972,197.79		388,459,979.17		2,859,645,615.63	770,225,469.09	8,144,474,446.39

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	1,046,918,474.00				3,063,653,646.77		-1,337,262.82		352,983,707.69		2,396,287,747.51	893,935,479.98	7,752,441,793.13
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	1,046,918,474.00				3,063,653,646.77		-1,337,262.82		352,983,707.69		2,396,287,747.51	893,935,479.98	7,752,441,793.13
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-225,000.00				-22,665,242.72		9,806,174.26				31,480,545.52	-115,734,808.56	-97,338,331.50
(一) 综合收益总额							9,806,174.26				387,356,326.68	17,794,301.14	414,956,802.08
(二) 所有者投入和减少资本	-225,000.00				-22,665,242.72							-119,370,971.25	-142,261,213.97
1. 股东投入的普通股	-225,000.00				-22,665,242.72							-119,370,971.25	-142,261,213.97
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										-355,875,781.16	-14,158,138.45	-370,033,919.61	
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-355,875,781.16	-14,158,138.45	-370,033,919.61	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,046,693,474.00				3,040,988,404.05		8,468,911.44		352,983,707.69		2,427,768,293.03	778,200,671.42	7,655,103,461.63

法定代表人：鲁国庆

主管会计工作负责人：符宇航

会计机构负责人：杨勇

## 母公司所有者权益变动表

2017年1—6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	1,046,272,966.00				3,627,939,434.69				388,459,979.17	1,472,837,984.02	6,535,510,363.88
加：会计政策变更											

前期差错更正										
其他										
三、本年期初余额	1,046,272,966.00				3,627,939,434.69			388,459,979.17	1,472,837,984.02	6,535,510,363.88
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									-6,934,369.72	-6934369.72
(一)综合收益总额									348,798,438.72	348,798,438.72
(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									-355,732,808.44	-355,732,808.44
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-355,732,808.44	-355,732,808.44
3. 其他										
(四)所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五)专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六)其他										
四、本期期末余额	1,046,272,966.00				3,627,939,434.69			388,459,979.17	1,465,903,614.30	6,528,575,994.16

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	1,046,918,474.00				3,598,667,159.79				352,983,707.69	1,509,122,972.06	6,507,692,313.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,046,918,474.00				3,598,667,159.79				352,983,707.69	1,509,122,972.06	6,507,692,313.54

三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-225,000.00				-1,383,750.00					24,253,608.78	22,644,858.78	
(一) 综合收益总额										380,129,389.94	380,129,389.94	
(二) 所有者投入和减少资本	-225,000.00				-1,383,750.00						-1,608,750.00	
1. 股东投入的普通股	-225,000.00				-1,383,750.00						-1,608,750.00	
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												
(三) 利润分配										-355,875,781.16	-355,875,781.16	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-355,875,781.16	-355,875,781.16	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,046,693,474.00				3,597,283,409.79					352,983,707.69	1,533,376,580.84	6,530,337,172.32

法定代表人：鲁国庆

主管会计工作负责人：符宇航

会计机构负责人：杨勇

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### （一）历史沿革

烽火通信科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），是1999年12月17日经国家经济贸易委员会国经贸企改[1999]1227号文的批准，由武汉邮电科学研究院（以下简称“邮科院”）为主发起人，并联合武汉现代通信电器厂、湖南三力通信经贸公司、湖北东南实业开发有限责任公司、华夏国际邮电工程有限公司、中国电信公司江苏省电信公司、北京中京信通信息咨询有限公司、北京科希盟科技产业中心、湖北省化学研究所、浙江南天通讯技术发展有限公司、武汉新能实业发展有限公司十家发起人共同出资，以发起方式设立。

本公司于1999年12月25日注册成立，注册号为4200001000795，注册地为武汉市洪山区邮科院路88号，注册资本33,000.00万元。

2001年7月18日经中国证券监督管理委员会证监发行字[2001]51号文核准同意，公司向社会公众公开发行普通股8,000万股，另外，根据国务院制定的《减持国有股筹集社会保障资金管理暂行办法》的规定，并经财政部财企便函[2001]50号文函复，在公司向社会首次公开发行8,000万股股票的同时，由公司主发起人邮科院按公司首次公开发行融资额的10%划拨给全国社会保障基金理事会800万股后向社会存量发行，公司总计向社会公众公开发行普通股8,800万股，发行后公司注册资本变更为41,000.00万元。

本公司股票于2001年8月23日在上海证券交易所正式挂牌上市交易，股票简称“烽火通信”，股票代码“600498”。

本公司于2006年2月17日经过相关股东会议通过，以2006年3月3日作为股权登记日，实施《股权分置改革方案》，全体流通股股东每持有10股流通股将获得非流通股股东支付的4.8股对价股份。

2009年9月15日经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]930号文核准同意，向特定对象非公开发行3,180万股新股。

2011年4月28日，公司第四届董事会第五次临时会议批准《关于公司首期股票期权激励计划第一个行权期行权有关安排的议案》，公司首期股权激励计划的激励对象第一次行权涉及的536,125份股票期权统一行权。行权后，公司股本由441,800,000股变为442,336,125股，公司注册资本变更为442,336,125.00元。

2012年5月经公司第五届董事会第三次临时会议审议，通过《关于公司首期股权激励计划第二个行权期行权有关安排的议案》，公司首期股权激励计划的激励对象第二次行权涉及的525,150份股票期权统一行权。行权后，公司股本由442,336,125股变为442,861,275股，公司注册资本变更为442,861,275.00元。

2012年6月，公司向基金管理机构等十名特定对象非公开发行39,500,000股股票，本次非公开发行后，公司股本由442,861,275股变为482,361,275股，实收资本变为482,361,275.00元。

2013年5月，公司根据2012年度股东大会决议，以2012年12月31日总股本482,361,275股为基数，以资本公积金按10股转增10股的比例向全体股东转增股份482,361,275股，每股面值1元，共计增加482,361,275.00元股本。转增后公司的股本由482,361,275股变为964,722,550股，实收资本为964,722,550.00元。

2013年5月24日，根据2009年第一次临时股东大会审议通过的《烽火通信科技股份有限公司首次股票期权激励计划》，以及公司2013年5月21日第五届董事会第六次临时会议决议，审议通过《关于公司首期股权激励计划第三个行权期行权有关安排的议案》，公司向132名可行权的激励对象定向发行股票作为激励对象的股票来源，可行权股票期权数量为997,050份。增资后注册资本为965,719,600.00元。

2014年6月23日，公司在首期股票期权激励计划第四个行权期向行权对象定向发行新增股份984,950股，并于2014年6月23日在中国结算登记有限责任公司上海分公司办理了股份变动登记手续，通过该次股票期权行权，公司增加股本人民币984,950.00元，注册资本由人民币965,719,600.00元变更为人民币966,704,550.00元。

2014年11月13日，公司第五届董事会第十二次临时会议审议通过了《关于公司符合限制性股票授予条件并向激励对象授予限制性股票的议案》，同意向732名激励对象授予不超过2,879.50万股限制性股票，经过后续实际认购情况，公司限制性股票激励计划授予的实际激励对象人数为720人，实际授予限制性股票2,842.50万股，发行所募集资金净额为人民币203,238,750.00元，其中增加股本28,425,000.00元，增加资本公积174,813,750.00元。截至2014年11月18日止，公司变更后的注册资本为人民币995,129,550.00元，累计股本金额为人民币995,129,550.00元。

2014年12月24日，公司召开2014年第三次临时股东大会，审议通过了公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关事项；2015年4月22日，中国证券监督管理委员会下发《关于核准烽火通信科技股份有限公司向拉萨行动电子科技有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]642号），核准了本次交易方案。

本次交易公司以发行股份及支付现金的方式购买拉萨行动电子科技有限公司（以下简称“拉萨行动”）持有的南京烽火星空通信发展有限公司（以下简称“烽火星空”）49.00%的股权，并募集配套资金。其中：

1. 拟向拉萨行动以发行股份及支付现金的方式购买其持有的烽火星空49.00%的股权，其中发行股份支付对价65,000.00万元，发行股数45,646,067股，另支付现金10,000.00万元。截至2015年5月29日止，公司已收到拉萨行动以其持有的烽火星空股权出资缴纳的新增股本人民币45,646,067.00元，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对此次增资进行了审验并出具了天职业字[2015]10674号《验资报告》。2015年6月4日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司向拉萨行动发行的45,646,067股人民币普通股股份登记手续已办理完毕，公司股份总额由995,129,550股变更为1,040,775,617股。



2. 拟以询价方式向不超过 10 名符合条件的特定对象非公开发行股份募集配套资金, 配套资金总额不超过 21,500.00 万元, 发行股份不超过 15,098,314 股。公司本次非公开发行实际募集资金人民币 214,999,995.00 元, 扣除国金证券股份有限公司的承销费用 6,450,000.00 元和财务顾问费 10,000,000.00 元, 余额 198,549,995.00 元已于 2015 年 6 月 26 日通过承销商国金证券股份有限公司汇入公司账户。截至 2015 年 6 月 26 日止, 公司已收到上述募集资金净额人民币 198,549,995.00 元, 扣除其他相关发行费用人民币 3,857,632.70 元后, 实际募集资金净额人民币 194,692,362.30 元, 其中增加股本人民币 6,142,857.00 元, 增加资本公积人民币 188,549,505.30 元。此次增资经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)于 2015 年 6 月 29 日出具天职业字[2015]11218 号《验资报告》进行审验。2015 年 7 月 2 日, 公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》, 公司本次非公开发行的 6,142,857 股人民币普通股股份登记手续已办理完毕, 公司股份总额由 1,040,775,617 股变更为 1,046,918,474 股。

2015 年 10 月 27 日召开第六届董事会第四次会议, 审议通过了《关于烽火通信科技股份有限公司回购注销部分限制性股票的议案》, 公司原限制性股票激励对象 6 名职工因离职不符合激励条件, 回购并注销其所有未解锁的限制性股票 225,000.00 股, 公司已于 2016 年 1 月 22 日办理了回购过户手续。回购注销完后, 公司股份总额由 1,046,918,474 股减少至 1,046,693,474 股。变更后公司的股本为 1,046,693,474.00 元, 注册资本为 1,046,693,474.00 元, 并由北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的[2016]京会兴验字第 57000012 号验资报告予以验证, 公司已于 2016 年 4 月 6 日完成工商变更手续。

2016 年 8 月 30 日召开第六届董事会第六次临时会议, 审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授权但尚未解锁的限制性股票的议案》, 公司原限制性股票激励对象 8 名职工因离职不符合激励条件以及激励对象中 42 人因 2015 年度个人业绩考核不符合全部解锁要求, 合计回购并注销其所有未解锁的限制性股票 420,508 股, 公司已于 2016 年 11 月 10 日办理了回购过户手续。回购注销完成后, 公司股份总额由 1,046,693,474 股减少至 1,046,272,966 股。变更后公司的股本为 1,046,272,966.00 元, 注册资本为 1,046,272,966.00 元, 并由北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的[2016]京会兴验字第 57000033 号验资报告予以验证, 公司已于 2017 年 2 月 7 日完成工商变更手续。

本公司统一社会信用代码: 914200007146661114, 法定代表人: 鲁国庆。

本公司母公司是: 烽火科技集团有限公司。

本公司的实际控制人: 武汉邮电科学研究院。

## (二) 所处行业

本公司所属行业为通信及相关设备制造业。

## (三) 经营范围

本公司经批准的经营范围: 光纤通信和相关通信技术、信息技术领域科技开发; 相关高新技术产品制造和销售, 含光纤复合架空地线(OPGW)、光纤复合相线(OPPC)及金具和附件、电力导

线、电线、电缆及相关材料和附件、通讯线缆及附件的制造与销售；系统集成、代理销售；相关工程设计、施工；技术服务；自营进出口业务（进出口经营范围及商品目录按外经贸主管部门审定为限）。

#### （四）主要产品

本公司主要产品是通信系统设备、光纤及线缆、数据网络产品等。

#### （五）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司本期财务报表已经公司董事会于 2017 年 7 月 27 日批准报出。

#### （六）本期的合并财务报表范围及其变化情况

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

本公司本期纳入合并财务报表范围的子公司情况详见附注“八、合并范围的变动”、“九、在其他主体中的权益”。

## 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司 2017 年度半年报纳入合并集团范围的子公司共 45 家，各家子公司情况详见本附注“九、在其他主体中的权益披露”。本公司本年度合并范围比上年度增加 4 家子公司，子公司变动情况详见附注“八、合并范围的变动”、“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

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

### （一）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。

### （二）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。

**(三) 营业周期**

√适用 □不适用

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

**(四) 记账本位币**

本公司的记账本位币为人民币。

**(五) 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

**1. 同一控制下企业合并的会计处理方法**

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

**2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法**

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

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

①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## (六) 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

### 1. 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### 2. 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“五、（十四）长期股权投资”或本附注“五、（十）金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注“五、（十四）长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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损益。

## (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

### 1. 合营安排的认定和分类

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

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

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

### 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1)确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2)确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3)确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4)按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5)确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

## (八) 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。

## (九) 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

### 1. 外币业务折算

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

### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

## (十) 金融工具

√适用□不适用

### 1. 金融资产和金融负债的分类

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

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的

利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

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

### 3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入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之和。

### 4.主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

### 5.金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

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

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



流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”或“非暂时性”的具体量化标准为：若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

### (十一) 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	应收账款余额大于 2,000 万元（含 2,000 万元）或占期末余额 10%以上的应收账款及单项其他应收款余额大于 200 万元（含 200 万元）或占期末余额 30%以上的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

#### (2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√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）	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	1.00	1.00
其中：1 年以内分项，可添加行		
1 年以内	1.00	1.00
1—2 年	3.00	3.00
2—3 年	5.00	5.00
3 年以上		
3—4 年	20.00	20.00
4—5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

注：本公司在账龄 2-3 年（含 3 年）、3-4 年（含 4 年）、4-5 年（含 5 年）应收账款及其他应收款中，对国内客户和国外客户计提比例分别为 5.00%和 50.00%、20.00%和 100.00%、50.00%和 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	有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。 对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

**(十二) 存货**√适用  不适用

## 1. 存货的分类

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

## 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法和个别计价法。

## 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

## (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

## (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

**(十三) 划分为持有待售资产** 适用  不适用**(十四) 长期股权投资**√适用  不适用

## 1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行

权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

## 2.后续计量及损益确认方法

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

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

### 3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### 4.长期股权投资的处置

#### (1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

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

#### (2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

### 5.减值测试方法及减值准备计提方法

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

## (十五) 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

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。采用成本模式计量的投资性房地产减值准备一经确认，在以后会计期间不得转回。

## (十六) 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

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

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

**(2). 折旧方法**

√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	35	3.00	2.77
机器设备	年限平均法	10	3.00	9.70
运输工具	年限平均法	7	3.00	13.86
仪器仪表	年限平均法	5	3.00	19.40
电子设备	年限平均法	7	3.00	13.86
办公设备及其他	年限平均法	7	3.00	13.86
固定资产装修	年限平均法	3-7	0.00	14.29-33.33

**(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

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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

**(十七) 在建工程**

√适用□不适用

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

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

**(十八) 借款费用**

√适用□不适用

**1.借款费用资本化的确认原则**

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

**2.借款费用资本化期间**

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经

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

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

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

### 3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## (十九) 生物资产

适用 不适用

## (二十) 油气资产

适用 不适用

## (二十一) 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专利权、专有技术及停车场等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限（年）
土地使用权	38-50
软件	3-10
专利权	5-10
专有技术	5-10
停车场	3

### 3. 寿命不确定的无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

下述三种情况都无法确定无形资产使用寿命的，则界定为使用寿命不确定的无形资产：

(1) 有法律法规规定的，其使用寿命通常不应超过法律法规规定期限。如商标权、专利权、著作权；

(2) 无法律法规规定的，看合同是否有规定年限；

(3) 参照其他单位类似无形资产的使用寿命或综合各方面因素，合理确定。

公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，应当在资产负债表日进行减值测试。当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

(1) 该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

(2) 该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

(3) 其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

4. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用□不适用

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

## (二十二) 长期资产减值

□适用√不适用

## (二十三) 长期待摊费用

√适用□不适用

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

## (二十四) 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

## (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

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

除了社会基本养老保险外，职工参加由本公司设立的退休福利供款计划。职工按照一定基数的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，供款在发生时计入当期损益。

### 2. 设定受益计划

#### (1) 内退福利

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

#### (2) 其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

## (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

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

## (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

□适用√不适用



## (二十五) 预计负债

√适用□不适用

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

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

## (二十六) 股份支付

√适用□不适用

### 1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2.权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

### 3.确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### 4.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

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

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

#### (2) 以现金结算的股份支付

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

应的负债。

### (3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

## (二十七) 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## (二十八) 收入

适用 不适用

### 1. 销售商品

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

本公司的销售类型主要为直接销售，客户主要为国内运营商，对国内运营商的收入确认依据是已签订正式合同且已收到客户签字的《签收单》，采用的收入结算模式一般为票据结算和电汇。

### 2. 提供劳务

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

本公司提供劳务主要为通信设备维保业务、通信网络流量监测软件及其培训业务、电信运营

商代维业务收入、驻地网业务和集成业务。

(1)通信设备维保业务收入的确认政策为：在电信运营商集采中标后，对中标项目进行评审，与电信运营商签订通信设备后续维保合同，根据维保提供服务期，如果为采取包年式，则一个月根据服务确认单确认收入；如果采取单次式，则取回客户的服务确认单确认单次收入。

(2)通信网络流量监测软件及其培训业务收入的确认政策为：直接销售，按照软件提供给客户验收证书后确认收入。

(3)电信运营商代维业务收入的确认政策为：在电信运营商集采中标后，对中标项目进行评审，签订代维合同后，在代维服务期限内每月根据通信网络用户的反馈或投诉次数，电信运营商会每月提供一份代维业务评价表。根据该评价表结算每月实际收入，被审计单位根据该评价表确认实际收入。

(4)驻地网业务收入的确认政策为：存在常见的2种情形：一是电信运营商与被审计单位合作建设光纤宽带到户（驻地网）业务，由被审计单位提供建造设计，建成后按照中标合作合同协议分成比例和电信运营商每月收取宽带网络用户收入，被审计单位每月确认收入。二是被审计单位承接驻地网项目后，建成直接销售给客户，按照客户的签收单据作为确认收入依据。

(5)集成业务：按照实际施工进度完成情况分批释放收入，完工后释放至合同总金额的95%。若合同中约定有验收或审计条款，则全部到货时释放收入至合同总金额的90%；待验收或审计后释放收入至合同总金额的95%，剩余合同总金额的5%作为质保金，待质保期满确认收入；软件业务，按照合同约定服务内容、进度来定义里程碑以合同中约定各阶段。

### 3.让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 4.建造合同

(1)建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(2)固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

(3)确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

(4)资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

**(二十九) 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

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

**(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，分别下列情况处理：①用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；②用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

**(三十) 递延所得税资产/递延所得税负债**√适用  不适用

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

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

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

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

**(三十一) 租赁****(1)、经营租赁的会计处理方法**√适用  不适用

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

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

## (2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

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

## (三十二) 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## (三十三) 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

### (2)、重要会计估计变更

适用 不适用

## (三十四) 其他

适用 不适用

回购股份：因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本公司所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本公司所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）。

## 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	销售货物、提供应税劳务、提供应税服务	见税收优惠 1)
消费税		
营业税	应税营业收入 3%、5%	3、5
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	见税收优惠 3)
教育费附加	实际缴纳流转税额	3
地方教育附加	实际缴纳流转税额	2、1.5
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除本公司各地税务局认定的比例后余值的 1.2%计缴; 从租计征的,按租金收入的 12%计缴	1.20、12
土地使用税	根据实际土地面积和各地各地税务局认定的定额税率计征	4 元/m <sup>2</sup> 、5 元/m <sup>2</sup> 、6 元/m <sup>2</sup> 、8 元/m <sup>2</sup> 、27 元/m <sup>2</sup>

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
烽火通信科技股份有限公司	15
武汉烽火信息集成技术有限公司	15
武汉烽火网络有限责任公司	15
烽火藤仓光纤科技有限公司	15
南京烽火星空通信发展有限公司	15
南京华信藤仓光通信有限公司	15
长春烽火技术有限公司	15
成都大唐线缆有限责任公司	15
西安北方光通信有限责任公司	15
锐光信通科技有限公司	15
武汉光谷智慧科技有限公司	15
武汉市烽视威科技有限公司	15
武汉烽火技术服务有限公司	12.5
武汉烽火信息服务有限公司	15
西安烽火软件科技有限公司	12.5

## 2. 税收优惠

适用 不适用

### 1) . 增值税

(1) 增值税以产品、原材料销售收入为计税依据,执行 17%的税率(计征时抵扣同期进项税额)。根据财税[2008]1 号文财政部和国家税务总局联合发布的《财政部国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》规定中关于鼓励软件企业和集成电路产业发展的优惠政策通知,和财税[2011]100 号文《关于软件产品增值税政策的通知》规定自行开发软件产品销售的,按 17%的法定税率征收增值税,对实际税负超过 3%的部分即征即退。本公司及本公司的子公司武汉烽火网络有限责任公司、武汉烽火技术服务有限公司、武汉市烽视威科技有限公司、南京烽火星空通信发展有限公司和西安烽火软件科技有限公司适用此文件。

(2) 本公司及纳入合并范围的控股子公司武汉烽火国际技术有限责任公司出口的通信设备及光纤光缆类产品增值税适用免抵退政策,退税率为 17%。

(3) 根据财政部和国家税务总局 2012 年 7 月 31 日颁布的《关于在北京等 8 省市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》(财税[2012]71 号), 本公司及子公司重庆烽火广合信息技术有限公司、武汉烽火技术服务有限公司从事研发和技术服务、信息技术服务的收入征收增值税, 税率为 6%。

(4) 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改增值税的通知》(财税[2016]36 号) 中规定“一般纳税人适用税率为 11%, 但清包工纳税人、甲供工程纳税人, 建筑老项目纳税人可以选择适用简易计税方法, 小规模纳税人适用征收率为 3%”。本公司及本公司的子公司武汉烽火信息集成技术有限公司、武汉烽火技术服务有限公司的通信工程服务属于建筑业“营改增”范围。按照建筑业中《建筑工程施工许可证》注明的合同开工日期在 2016 年 4 月 30 日前的工程项目, 选择 3% 简易计税。将 2016 年 4 月 30 日后的工程项目按照 11% 计税。

(5) 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改增值税的通知》(财税[2016]36 号) 中规定“一般纳税人出租其 2016 年 4 月 30 日前取得的不动产, 可以选择适用简易计税方法, 按照 5% 的征收率计算应纳税额”。本公司的子公司南京第三代通信科技有限公司适用此文件。

(6) 根据财税[2008]1 号文财政部和国家税务总局联合发布的《财政部国家税务局关于企业所得税若干优惠政策的通知》规定中关于鼓励软件企业和集成电路产业发展的优惠政策通知, 和财税[2011]100 号文《关于软件产品增值税政策的通知》规定自行开发软件产品销售的, 按 17% 的法定税率征收增值税, 对实际税负超过 3% 的部分即征即退”。本公司的子公司武汉烽火网信息技术有限公司适用此文件

## 2) . 地方教育附加

根据湖北省人民政府办公厅文件《省人民政府办公厅关于降低企业成本激发市场活力的意见》(鄂政办发[2016]27 号) 文, 从 2016 年 5 月 1 日起, 将企业地方教育附加征收率由 2% 下调至 1.5%, 降低征收率的期限暂按两年执行, 本公司及本公司湖北省内的子公司本期已于 2016 年 5 月 1 日起将地方教育费附加的征收率调整为 1.5%。

## 3) . 企业所得税

(1) 本公司及控股子公司企业所得税优惠政策如下:

公司名称	执行 税率 (%)	税收优惠文件及依据
烽火通信科技股份有限公司	15	于 2014 年 11 月 28 日通过高新技术企业认定, 证书编号: 鄂 R-2014-0440, 有效期为 3 年, 享受 15% 的优惠税率
武汉烽火信息集成技术有限公司	15	于 2014 年 11 月 1 日取得高新技术企业证书, 证书编号: GR201442000154, 有效期为 3 年, 享受 15% 的优惠税率
武汉烽火网络有限责任公司	15	于 2014 年 11 月 1 日取得高新技术企业证书, 证书编号: GR201442000697, 有效期为 3 年, 享受 15% 的优惠税率
烽火藤仓光纤科技有限公司	15	于 2014 年 10 月通过高新技术企业复审, 证书编号: GR201442000084, 有效期为 3 年, 享受 15% 的优惠税率
南京烽火星空通信发展有限公司	15	于 2014 年 10 月 31 日通过高新技术企业复审, 证书编号: GF201432001257, 有效期为 3 年, 享受 15% 的优惠税率
南京华信藤仓光通信有限公司	15	于 2015 年 10 月 10 日通过高新技术企业复审, 证书编号: GR201532001827, 有效期为 3 年, 享受 15% 的优惠税率
长春烽火技术有限公司	15	于 2016 年 11 月通过高新技术企业复审, 证书编号: GR201622000086, 有效期为 3 年, 享受 15% 的优惠税率

公司名称	执行税率 (%)	税收优惠文件及依据
成都大唐线缆有限责任公司	15	于 2014 年 10 月通过高新技术企业复审, 证书编号: GR201451000534, 有效期为 3 年, 享受 15% 的优惠税率
西安北方光通信有限责任公司	15	根据财税[2011]58 号, 自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税
锐光信通科技有限公司	15	于 2013 年 11 月被认定为高新技术企业, 证书编号: GR201342000407, 有效期 3 年, 自 2013 年 11 月至 2016 年 10 月。已复审通过 2016 年高新技术企业认定, 2016-2018 年度享受企业所得税享受 15% 的优惠税率
武汉光谷智慧科技有限公司	15	于 2016 年 12 月被认定为高新技术企业, 证书编号: GR201642000793, 有效期为 3 年, 享受 15% 的优惠税率
武汉市烽视威科技有限公司	15	于 2013 年 12 月被认定为高新技术企业, 证书编号: GR201342000604, 有效期 3 年, 自 2013 年 12 月至 2016 年 11 月。已复审通过 2016 年高新技术企业认定, 2016-2018 年度享受企业所得税享受 15% 的优惠税率
武汉烽火技术服务有限公司	12.5	于 2014 年 04 月取得软件企业证书, 编号: 鄂 R-2014-0105, 自盈利年度起, 享受所得税两免三减半优惠政策。2014 年度为第一个获利年度, 2017 年度适用 12.5% 的所得税税率
武汉烽火信息服务有限公司	15	于 2014 年 10 月 14 日被认定为高新技术企业, 证书编号: GR201442000348, 有效期为 3 年, 享受 15% 的优惠税率
西安烽火软件科技有限公司	12.5	于 2012 年 7 月取得软件企业证书, 编号: 陕 DGY-2012-0033, 自盈利年度起, 享受所得税两免三减半优惠政策, 2013 年度为第一个获利年度, 2017 年度适用 12.5% 的所得税税率

(2) 本公司所属境外子公司烽火拉美线缆有限责任公司、烽火通信印度私人有限责任公司所在地执行企业所得税税率分别为 22%、33.99%。

(3) 本公司所属境外孙公司烽火国际(波兰)有限责任公司、烽火国际(马来西亚)有限责任公司、烽火国际(印度尼西亚)有限责任公司、烽火国际(沙特)技术有限责任公司、烽火国际(泰国)有限责任公司、烽火国际(德国)有限责任公司、烽火国际(巴西)进出口有限责任公司、烽火国际(菲律宾)有限责任公司、烽火国际智利子公司、缅甸国际光纤通信技术有限责任公司、烽火国际(阿根廷)技术有限责任公司所在地执行企业所得税税率分别为: 19%、24%、25%、20%、20%、32.98%、34%、30%、24%、30%、35%。

### 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	2,069,979.22	1,616,139.32



银行存款	3,170,806,841.91	3,436,798,485.18
其他货币资金	87,455,135.17	110,211,707.89
合计	3,260,331,956.30	3,548,626,332.39
其中：存放在境外的款项总额	185,924,436.30	131,476,346.80

其他说明

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项金额 77,954,018.93 元

## 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	195,246,284.13	249,148,559.70
商业承兑票据	66,238,343.23	140,997,035.58
合计	261,484,627.36	390,145,595.28

### (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	196,026,273.91	
商业承兑票据	221,794,542.72	
合计	417,820,816.63	

### (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			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	496,430,575.45	7.75	49,662,780.28	10.00	446,767,795.17	653,423,607.76	13.48	52,833,410.26	8.09	600,590,197.50
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,676,734,830.45	88.60	250,397,201.96	4.41	5,426,337,628.49	3,944,366,163.74	81.36	215,717,554.72	5.47	3,728,648,609.02
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	234,184,057.17	3.65	46,149,480.04	19.71	188,034,577.13	250,416,368.00	5.16	54,340,344.66	21.70	196,076,023.34
合计	6,407,349,463.07	/	346,209,462.28	/	6,061,140,000.79	4,848,206,139.50	/	322,891,309.64	/	4,525,314,829.86

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
客户 15889	181,428,395.93	9,071,419.80	5.00	风险略大, 可收回性存在一定的风险
客户 14118	74,104,188.85	3,705,209.44	5.00	风险略大, 可收回性存在一定的风险
客户 11952	56,519,726.12	2,825,986.30	5.00	风险略大, 可收回性存在一定的风险
客户 12679	26,820,413.21	6,485,175.91	24.18	风险较大
客户 6561	24,852,124.18	1,026,392.73	4.13	风险略大, 可收回性存在一定的风险
客户 6552	23,985,855.74	1,199,292.79	5.00	风险略大, 可收回性存在一定的风险
客户 14776	23,488,112.00	10,705,881.45	45.58	风险较大
客户 15425	22,814,807.94	1,140,740.40	5.00	风险略大, 可收回性存在一定的风险
客户 5546	21,196,956.91	11,441,681.73	53.98	风险较大
客户 12288	21,138,180.82	1,056,909.04	5.00	风险略大, 可收回性存在一定的风险
客户 9066	20,081,813.75	1,004,090.69	5.00	风险略大, 可收回性存在一定的风险
合计	496,430,575.45	49,662,780.28	/	/

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（含 1 年）	4,380,017,477.31	43,800,174.77	1.00
1 年以内小计	4,380,017,477.31	43,800,174.77	1.00
1 至 2 年	823,595,729.19	24,707,871.88	3.00
2 至 3 年	220,782,808.09	19,204,002.37	8.70
3 年以上			
3 至 4 年	96,695,509.30	23,312,195.16	24.11
4 至 5 年	35,401,721.82	19,131,373.04	54.04
5 年以上	120,241,584.74	120,241,584.74	100.00
合计	5,676,734,830.45	250,397,201.96	4.41

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 23,318,152.64 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

**(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

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
客户 2469	238,979,566.03	3.73	2,389,795.66	1.00
客户 8031	193,924,901.66	3.03	1,939,249.02	1.00
客户 12891	182,300,514.10	2.85	2,772,683.65	1.52
客户 15889	181,428,395.93	2.83	9,071,419.80	5.00
客户 9107	180,983,234.54	2.82	1,809,832.35	1.00
合计	977,616,612.26	15.26	17,982,980.47	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：**

适用 不适用

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
0320200055-2017 (EFR) 00015 号	100,000,000.00	1,860,833.33
0320200055-2017 (EFR) 00016 号	100,000,000.00	3,721,666.67
0320200055-2017 (EFR) 00016 号	200,000,000.00	1,860,833.33
0320200055-2017 (EFR) 00016 号	100,000,000.00	1,860,833.33

LT2017FH-ZR006	24,329,100.00	692,568.38
合计	524,329,100.00	9,996,735.04

1、公司分别于 2017 年 5 月 12 日与中国工商银行股份有限公司武汉武昌支行签订了无追索权的应收账款保理协议，终止确认应收账款 500,000,000.00 元。根据协议约定的 4.35% 年化融资利率，本期确认与终止确认相关的损失 9,304,166.66 元。

2、公司于 2017 年 6 月 19 日与天津城发天利投资中心（有限合伙）签订了应收账款转让协议，终止确认应收账款 24,329,100 元。根据协议约定的 5.6% 的转让折价率，本期确认与终止确认相关的损失 692,568.38 元。

**(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

项目	期末余额
资产：	
应收账款	289,048,444.73
资产小计	289,048,444.73
负债：	
短期借款	235,444,708.74
负债小计	235,444,708.74

注：公司本期在日常业务中与多家银行签订应收账款保理协议，将若干应收账款转让予银行。在若干应收账款保理协议下，公司仍然需要承担应收账款转让后的债务人违约风险和延迟还款风险，保留了应收账款所有权上几乎所有的风险和报酬，不符合金融资产终止确认条件，公司按照应收账款账面价值继续确认有关资产和负债。截至 2017 年 6 月 30 日，相关已转让且债务人尚未偿付的应收账款账面价值为 289,048,444.73 元，相关未偿还的质押借款的金额为 235,444,708.74 元。

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	618,493,915.57	99.09	585,045,143.24	96.24
1 至 2 年	5,135,038.30	0.82	22,152,927.01	3.64
2 至 3 年	143,078.93	0.02	68,378.93	0.01
3 年以上	405,070.47	0.06	641,869.05	0.11
合计	624,177,103.27	100	607,908,318.23	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：**

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
------	------	---------------------

供应商 104787	32,700,499.94	5.24
供应商 301226	24,037,784.71	3.85
供应商 104407	12,300,000.00	1.97
供应商 101142	9,100,000.00	1.46
供应商 107585	9,060,000.00	1.45
合计	87,198,284.65	13.97

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	914,624.93	931,535.07
委托贷款		
债券投资		
合计	914,624.93	931,535.07

### (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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	484,523,424.70	100	21,996,534.60	4.54	462,526,890.10	390,065,048.03	100	19,217,787.08	4.93	370,847,260.95
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	484,523,424.70	/	21,996,534.60	/	462,526,890.10	390,065,048.03	/	19,217,787.08	/	370,847,260.95

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 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(含 1 年)	254,499,922.49	2,544,999.22	1.00
1 年以内小计	254,499,922.49	2,544,999.22	1.00
1 至 2 年	99,020,584.52	2,970,617.54	3.00
2 至 3 年	95,461,889.95	4,773,094.50	5.00
3 年以上			
3 至 4 年	26,665,656.47	5,333,131.29	20.00
4 至 5 年	5,001,358.45	2,500,679.23	50.00
5 年以上	3,874,012.82	3,874,012.82	100.00
合计	484,523,424.70	21,996,534.60	

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 2,778,747.52 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
保证金	268,903,951.76	216,480,829.43
备用金	116,032,535.13	93,411,864.28
其他往来款	30,381,969.18	24,458,970.74
其他	69,204,968.63	55,713,383.58
合计	484,523,424.70	390,065,048.03

## (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
客户 18043	投标保证金	11,250,000.00	1-2 年	2.32	337,500.00
客户 X0869	投标保证金	9,535,920.30	1 年以内、1-2 年（含 2 年）、2-3 年（含 3 年）	1.97	112,597.61
客户 X1095	投标保证金	7,450,538.30	1 年以内、1-2 年（含 2 年）、2-3 年（含 3 年）	1.54	116,075.90
客户 X0208	投标保证金	4,836,204.51	1 年以内、1-2 年（含 2 年）	1.00	143,086.14
客户 18506	备付金	4,487,446.50	1 年以内	0.92	44,874.47
合计	/	37,560,109.61	/	7.75	754,134.12

## (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	1,460,078,077.49	51,616,184.56	1,408,461,892.93	863,899,872.50	50,998,786.69	812,901,085.81

在产品	325,038,083.11	30,858,385.94	294,179,697.17	255,857,413.45	34,383,066.38	221,474,347.07
库存商品	1,182,053,605.48	127,212,808.45	1,054,840,797.03	1,373,614,231.30	127,319,800.88	1,246,294,430.42
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
在途物资	31,958,403.57		31,958,403.57	13,536,257.39		13,536,257.39
低值易耗品	247,845.06		247,845.06	250,703.31		250,703.31
委托加工物资			-	639,699.34		639,699.34
发出商品	8,591,357,735.33	758,129,414.17	7,833,228,321.16	8,215,771,936.32	749,528,318.69	7,466,243,617.63
工程成本	172,514,252.55		172,514,252.55	140,547,945.92		140,547,945.92
合计	11,763,248,002.59	967,816,793.12	10,795,431,209.47	10,864,118,059.53	962,229,972.64	9,901,888,086.89

## (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	50,998,786.69	617,397.87				51,616,184.56
在产品	34,383,066.38			3,524,680.44		30,858,385.94
库存商品	127,319,800.88			106,992.43		127,212,808.45
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	749,528,318.69	8,601,095.48				758,129,414.17
合计	962,229,972.64	9,218,493.35		3,631,672.87		967,816,793.12

## (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、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

## 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
预缴所得税	56,229,422.89	4,838,335.35
待抵扣增值税	1,077,785,030.08	1,039,472,966.64
合计	1,134,014,452.97	1,044,311,301.99

## 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：	51,302,643.09	3,820,051.05	47,482,592.04	53,522,643.09	3,820,051.05	49,702,592.04
按公允价值计量的	4,220,000.00		4,220,000.00	6,440,000.00		6,440,000.00
按成本计量的	47,082,643.09	3,820,051.05	43,262,592.04	47,082,643.09	3,820,051.05	43,262,592.04
合计	51,302,643.09	3,820,051.05	47,482,592.04	53,522,643.09	3,820,051.05	49,702,592.04

## (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	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	3,680,000		3,680,000
公允价值	4,220,000		4,220,000
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	540,000		540,000
已计提减值金额			

注：期末按公允价值计量的可供出售金融资产，系购买的新三板挂牌公司北京航天理想科技股份有限公司（股票代码：430117）200万股份，期末价值按照该公司2017年06月30日收盘价每股2.11元确认

## (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		
广发基金管理公司	20,000,000.00			20,000,000.00			15.76	20,000,000
大唐软件技术有限责任公司	8,599,219.00			8,599,219.00			7.81	
烽火飞虹通信器材有限责任公司	7,450,980.39			7,450,980.39			19.00	

武汉云晶飞光纤材料有限公司	4,500,000.00		4,500,000.00				10.00	
湖北烽火博鑫电缆有限公司	1,532,443.70		1,532,443.70				22.00	
江苏省征信有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00	15.00	
江苏赛联信息产业研究院股份有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00	820,051.05		820,051.05	4.00	
合计	47,082,643.09		47,082,643.09	3,820,051.05		3,820,051.05	/	20,000,000

## (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	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	3,820,051.05		3,820,051.05
本期计提			
其中：从其他综合收益转入			
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回	/		
期末已计提减值金余额	3,820,051.05		3,820,051.05

## (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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
江苏烽火诚城科技有限公司	1,442,097.66			-40,557.69						1,401,539.97
武汉烽火普天信息技术有限公司	18,429,980.68			-928,655.26						17,501,325.42
藤仓烽火光电材料科技有限公司	312,269,447.08			42,757,599.08						355,027,046.16
武汉光谷机电科技有限公司	26,983,395.93			10,736,000.32						37,719,396.25
湖北省楚天云有限公司	81,490,588.54			-3,531,456.57						77,959,131.97
武汉智慧地铁科技有限公司	21,370,378.55		21,370,378.55							0.00
江苏苏美达华信国际通信有限公司	1,901,764.42			217,409.96						2,119,174.38
烽火祥云网络科技有限公司		10,000,000.00								10,000,000.00
小计	463,887,652.86	10,000,000.00	21,370,378.55	49,210,339.84						501,727,614.15
合计	463,887,652.86	10,000,000.00	21,370,378.55	49,210,339.84						501,727,614.15

**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	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	200,877,747.18			200,877,747.18
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	200,877,747.18			200,877,747.18
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	53,656,536.07			53,656,536.07
2. 本期增加金额	4,238,625.78			4,238,625.78
(1) 计提或摊销	4,238,625.78			4,238,625.78
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	57,895,161.85			57,895,161.85
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	142,982,585.33			142,982,585.33
2. 期初账面价值	147,221,211.11			147,221,211.11

**(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	机器设备	运输工具	电子设备	仪器仪表	固定资产装修	办公设备及其他	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	1,216,777,775.73	1,049,583,155.80	85,461,548.21	377,859,352.78	520,962,704.25	397,004,264.93	270,157,047.51	3,917,805,849.21
2.本期增加金额	1,069,683.77	43,841,993.97	1,247,793.66	34,972,096.59	36,755,182.75	20,797,909.63	17,168,553.90	155,853,214.27
(1) 购置		37,288,769.24	1,247,793.66	34,972,096.59	36,755,182.75		17,168,553.90	127,432,396.14
(2) 在建工程转入	1,069,683.77	6,553,224.73				20,797,909.63		28,420,818.13
(3) 企业合并增加								
3.本期减少金额	0.00	1,133,787.51	5,524,838.88	11,150,989.03	3,615,285.55	4,261,186.86	44,119.66	25,730,207.49
(1) 处置或报废		1,133,787.51	5,524,838.88	11,150,989.03	3,615,285.55	4,261,186.86	44,119.66	25,730,207.49
4.期末余额	1,217,847,459.50	1,092,291,362.26	81,184,502.99	401,680,460.34	554,102,601.45	413,540,987.70	287,281,481.75	4,047,928,855.99
二、累计折旧								
1.期初余额	187,096,464.72	507,189,020.67	60,145,398.19	195,151,115.10	355,159,109.21	110,178,438.99	94,685,223.54	1,509,604,770.42
2.本期增加金额	18,167,427.38	38,417,694.37	4,300,219.52	35,180,591.92	27,967,902.88	21,026,979.17	32,785,450.29	177,846,265.53
(1) 计提	18,167,427.38	38,417,694.37	4,300,219.52	35,180,591.92	27,967,902.88	21,026,979.17	32,785,450.29	177,846,265.53
3.本期减少金额	0.00	975,510.36	5,273,520.81	10,148,334.51	3,605,739.40	3,976,861.23	1,263.26	23,981,229.57
(1) 处置或报废		975,510.36	5,273,520.81	10,148,334.51	3,605,739.40	3,976,861.23	1,263.26	23,981,229.57
4.期末余额	205,263,892.10	544,631,204.68	59,172,096.90	220,183,372.51	379,521,272.69	127,228,556.93	127,469,410.57	1,663,469,806.38
三、减值准备								
1.期初余额		5,539,854.76		5,531,808.62	116,379.93			11,188,043.31
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提								0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
(1) 处置或报废								
4.期末余额	0.00	5,539,854.76		5,531,808.62	116,379.93	0.00	0.00	11,188,043.31
四、账面价值								
1.期末账面价值	1,012,583,567.40	542,120,302.82	22,012,406.09	175,965,279.21	174,464,948.83	286,312,430.77	159,812,071.18	2,373,271,006.30
2.期初账面价值	1,029,681,311.01	536,854,280.37	25,316,150.02	177,176,429.06	165,687,215.11	286,825,825.94	175,471,823.97	2,397,013,035.48

## (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

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
研发大楼	333,592,965.21	尚未办理竣工验收
烽火倒班宿舍	34,773,948.28	正在办理竣工决算
南京藤仓 IDC 厂房	15,599,231.91	正在办理房产证

其他说明:

√适用 □不适用

1: 期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 630,694,666.92。

2: 本期由在建工程转入固定资产 28,420,818.13 元。

## 20、在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
IDC 项目	69,531,536.03		69,531,536.03	68,430,532.09		68,430,532.09
烽火产业园厂房新建项目(珠海)	83,782,171.89		83,782,171.89	54,508,592.76		54,508,592.76
800 万 KMF 项目	4,295,622.76		4,295,622.76	8,370,948.21		8,370,948.21
光缆车间扩产项目	0.00		0.00	8,006,418.22		8,006,418.22
OVD/VAD 项目	26,539,919.77		26,539,919.77	6,166,885.22		6,166,885.22
IDC 厂房项目	5,810,733.36		5,810,733.36	5,810,733.36		5,810,733.36
甘肃电信 2016 年驻地网项目一期	8,349,614.26		8,349,614.26	5,345,115.94		5,345,115.94
新疆电信驻地网合作项目(乌鲁木齐六批)	3,786,901.28		3,786,901.28	3,786,901.28		3,786,901.28
烽火大厦 1 楼装修项目	2,283,808.52		2,283,808.52	3,431,578.58		3,431,578.58
A4 食堂改造项目	1,684,062.08		1,684,062.08	3,019,353.21		3,019,353.21
研发大楼二期	4,921,980.41	0.00	4,921,980.41	0.00		0.00
西安产业园	17,562,122.18		17,562,122.18	0.00	0	0.00
其他项目	62,176,874.26		62,176,874.26	27,260,845.18	0	27,260,845.18
合计	290,725,346.80		290,725,346.80	194,137,904.05	0	194,137,904.05

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	资金来源
IDC 项目	98,320,000.00	68,430,532.09	1,101,003.94			69,531,536.03	71.79	70.72	自筹
烽火产业园厂房新建项目(珠海)	205,780,000.00	54,508,592.76	29,273,579.13			83,782,171.89	40.71	40.71	自筹
800 万 KMF 项目	83,600,000.00	8,370,948.21	2,477,899.28	6,553,224.73		4,295,622.76	93.00	93.00	自筹
光缆车间扩产项目	9,000,000.00	8,006,418.22		8,006,418.22		0.00	100.00	100.00	自筹
OVD/VAD 项目	81,520,000.00	6,166,885.22	20,373,034.55			26,539,919.77	32.56	32.56	自筹
IDC 厂房项目	33,000,000.00	5,810,733.36	0.00			5,810,733.36	64.88	64.88	自筹
甘肃电信 2016 年驻地网项目一期	27,903,342.60	5,345,115.94	3,004,498.32			8,349,614.26	29.92	40.76	自筹
新疆电信驻地网合作项目(乌鲁木齐六批)	5,957,100.00	3,786,901.28	0.00	0.00		3,786,901.28	63.57	90.00	自筹
研发大楼二期	295,350,000.00		4,921,980.41			4,921,980.41	1.52	1.52	自筹
西安产业园	329,980,000.00		17,562,122.18			17,562,122.18	5.32	5.32	自筹
合计	1,170,410,442.60	160,426,127.08	78,714,117.81	14,559,642.95	0.00	224,580,601.94	/	/	/

## (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	停车场	合计
一、账面原值						
1.期初余额	254,133,145.79	12,091,441.26	70,091,912.58	172,292,638.19	320,000.00	508,929,137.82
2.本期增加金额	0		0	40,624,887.86	0	40,624,887.86
(1)购置	0		0	40,624,887.86		40,624,887.86
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额				2,796.85		2,796.85
(1)处置	0	0	0	2,796.85	0	2,796.85
4.期末余额	254,133,145.79	12,091,441.26	70,091,912.58	212,914,729.20	320,000.00	549,551,228.83
二、累计摊销						
1.期初余额	35,163,638.28	8,800,018.61	1,002,694.25	126,986,570.94	202,666.67	172,155,588.75
2.本期增加金额	3,593,431.67	448,830.37	421,650.76	13,263,174.67	16,000.00	17,743,087.47
(1)计提	3,593,431.67	448,830.37	421,650.76	13,263,174.67	16,000.00	17,743,087.47
3.本期减少金额	0	0	0	160.47	0	160.47
(1)处置	-			160.47		160.47
4.期末余额	38,757,069.95	9,248,848.98	1,424,345.01	140,249,585.14	218,666.67	189,898,515.75
三、减值准备						
1.期初余额				524,373.34		524,373.34
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				524,373.34		524,373.34
四、账面价值						
1.期末账面价值	215,376,075.84	2,842,592.28	68,667,567.57	72,140,770.72	101,333.33	359,128,339.74
2.期初账面价值	218,969,507.51	3,291,422.65	69,089,218.33	44,781,693.91	117,333.33	336,249,175.73

**(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	
研究支出	0.00	921,772,016.36			921,772,016.36	0.00
开发支出	221,834,960.10	71,351,442.22				293,186,402.32
合计	221,834,960.10	993,123,458.58			921,772,016.36	293,186,402.32

**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	
成都大唐线缆有限公司	2,176,100.99			2,176,100.99
合计	2,176,100.99			2,176,100.99

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

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

**28、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车位租赁费及装修费	10,840,542.71	12,853,172.77	1,783,265.03		21,910,450.45
光通信产业大楼装修工程费	7,826,311.19		751,761.58		7,074,549.61
电力扩容	3,154,265.38	130,000.00	230,365.93		3,053,899.45
其他	1,633,915.50	1,298,969.56	943,551.21		1,989,333.85
合计	23,455,034.78	14,282,142.33	3,708,943.75	0.00	34,028,233.36

**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	641,366,556.65	89,538,548.43	609,682,836.01	84,785,990.33
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
预计负债	39,313,472.68	5,897,020.90	37,199,309.65	5,579,896.45
其他	31,195,940.68	5,729,529.30	36,180,320.81	6,477,186.32
合计	711,875,970.01	101,165,098.63	683,062,466.47	96,843,073.10

## (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
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动	540,000.00	81,000.00	2,760,000.00	414,000.00
其他	7,156,078.07	1,406,411.71	6,991,777.77	1,048,766.67
合计	7,696,078.07	1,487,411.71	9,751,777.77	1,462,766.67

## (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	1,042,398,134.11	1,010,714,413.47
可抵扣亏损	321,888,199.75	321,888,199.75
合计	1,364,286,333.86	1,332,602,613.22

## (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	8,002,763.34	8,002,763.34	
2018	4,316,765.82	4,316,765.82	
2019	91,846,707.68	91,846,707.68	
2020	10,038,775.37	10,038,775.37	
2021	207,683,187.54	207,683,187.54	
合计	321,888,199.75	321,888,199.75	/

其他说明：

□适用 √不适用

**30、其他非流动资产**

□适用 √不适用

**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
质押借款	236,324,903.28	547,085,065.92
抵押借款		
保证借款		
信用借款	2,818,499,341.86	681,512,748.86
合计	3,054,824,245.14	1,228,597,814.78

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□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	732,908,179.99	570,918,072.19
银行承兑汇票	3,300,465,537.28	3,481,387,176.97
合计	4,033,373,717.27	4,052,305,249.16

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
应付货款	4,723,302,232.27	3,503,048,336.24
工程设备款	345,481,716.88	284,356,879.76
合计	5,068,783,949.15	3,787,405,216.00

**(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
供应商 102206	17,322,319.65	项目未结算
供应商 102726	5,496,334.85	项目未结算
供应商 102724	4,894,359.98	项目未结算
供应商 103100	4,528,741.46	项目未结算
供应商 105240	4,028,992.91	项目未结算
合计	36,270,748.85	/

其他说明

适用 不适用**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
预收货款	3,523,272,087.27	5,408,083,723.58
合计	3,523,272,087.27	5,408,083,723.58

**(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	294,665,552.96	966,112,138.08	996,154,532.83	264,623,158.21
二、离职后福利-设定提存计划	3,907,567.72	110,811,344.21	106,382,919.98	8,335,991.95
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	298,573,120.68	1,076,923,482.29	1,102,537,452.81	272,959,150.16

**(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	241,194,720.06	841,483,342.81	882,358,327.05	200,319,735.82

二、职工福利费	684,548.37	21,621,703.19	17,662,575.64	4,643,675.92
三、社会保险费	2,173,775.45	39,594,549.19	37,524,373.77	4,243,950.87
其中：医疗保险费	1,717,163.92	33,895,912.10	32,023,494.29	3,589,581.73
工伤保险费	326,277.28	2,669,190.62	2,572,523.37	422,944.53
生育保险费	130,334.25	3,029,446.47	2,928,356.11	231,424.61
四、住房公积金	12,056,675.37	52,076,603.87	49,398,604.82	14,734,674.42
五、工会经费和职工教育经费	38,555,833.71	11,335,939.02	9,210,651.55	40,681,121.18
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	294,665,552.96	966,112,138.08	996,154,532.83	264,623,158.21

**(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	3,074,652.02	89,111,157.45	90,018,156.42	2,167,653.05
2、失业保险费	270,022.71	5,977,630.05	6,060,394.09	187,258.67
3、企业年金缴费	562,892.99	15,722,556.71	10,304,369.47	5,981,080.23
合计	3,907,567.72	110,811,344.21	106,382,919.98	8,335,991.95

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	149,658,636.24	131,077,453.73
消费税		
营业税	115,728.96	723,008.70
企业所得税	23,772,958.60	35,731,621.88
个人所得税	2,189,434.08	2,382,958.57
城市维护建设税	3,241,744.05	7,434,394.44
土地使用税	401,586.45	838,742.03
房产税	1,120,729.74	3,886,221.05
教育附加及地方教育附加	3,152,305.61	6,032,102.04
其他	1,714,844.53	1,065,881.88
合计	185,367,968.26	189,172,384.32

**39、应付利息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	410,000.00	2,254,079.67
企业债券利息		
短期借款应付利息	7,529,572.27	3,366,377.64

划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	7,939,572.27	5,620,457.31

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	516,244,578.56	160,890,370.12
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	516,244,578.56	160,890,370.12

#### 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
押金及保证金	64,984,218.10	38,253,708.24
往来款	467,886,451.01	507,319,082.09
关联方借款	616,000,000.00	66,000,000.00
其他	36,510,134.09	20,937,485.28
合计	1,185,380,803.20	632,510,275.61

##### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 42、划分为持有待售的负债

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

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	500,000,000.00	350,000,000.00
合计	500,000,000.00	350,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

信用借款利率区间 3.5%

**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

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
工业振兴专项资金	200,000.00			200,000.00	尚未达到验收条件
合计	200,000.00			200,000.00	/

**50、预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	48,427,423.31	50,541,586.34	
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	48,427,423.31	50,541,586.34	/

**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	212,442,400.00	7,771,935.80	19,169,666.67	201,044,669.13	收到财政拨款
合计	212,442,400.00	7,771,935.80	19,169,666.67	201,044,669.13	/

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
与收益相关的递延收益	116,722,400.00	561,935.80	1,940,000.00		115,344,335.80	与收益相关
与资产相关的递延收益	95,720,000.00	7,210,000.00	17,229,666.67		85,700,333.33	与资产相关
合计	212,442,400.00	7,771,935.80	19,169,666.67	0.00	201,044,669.13	/

其他说明：

□适用 √不适用

**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	1,046,272,966						1,046,272,966

**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）	3,002,415,946.94			3,002,415,946.94
其他资本公积	69,482,271.77			69,482,271.77
合计	3,071,898,218.71			3,071,898,218.71

**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	7,373,018.10	266,180		-333,000	599,179.69	348,084.9	7,972,197.79
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							
可供出售金融资产公允价值变动损益	2,346,000.00	-2,220,000		-333,000	-1,887,000		459,000
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	5,027,018.10	2,486,179.69			2,486,179.69	348,084.9	7,513,197.79
其他综合收益合计	7,373,018.10	266,180		-333,000	599,179.69	348,084.9	7,972,197.79

#### 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	388,459,979.17			388,459,979.17
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	388,459,979.17			388,459,979.17

#### 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	2,765,673,395.87	2,396,287,747.51
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	2,765,673,395.87	2,396,287,747.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	449,705,028.20	387,356,326.68
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	355,732,808.44	355,875,781.16
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	2,859,645,615.63	2,427,768,293.03
---------	------------------	------------------

调整期初未分配利润明细:

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

## 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	9,606,813,591.79	7,366,390,483.37	7,571,340,886.99	5,761,957,478.85
其他业务	114,568,456.31	83,875,262.04	142,668,242.34	97,913,802.94
合计	9,721,382,048.10	7,450,265,745.41	7,714,009,129.33	5,859,871,281.79

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	168,512.03	6,096,284.38
城市维护建设税	12,815,908.76	9,242,711.31
教育费附加	8,458,721.84	6,479,032.87
资源税		
房产税	4,394,145.20	2,073,491.20
土地使用税	1,419,383.83	
车船使用税	15,526.78	
印花税	7,264,958.73	
堤防费	368.43	962,706.32
其他	0.00	53,845.38
合计	34,537,525.60	24,908,071.46

## 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
职工薪酬	254,244,103.45	187,092,487.27
咨询及服务费	27,934,169.27	28,808,994.42
广告宣传费	9,333,126.21	3,228,471.45
差旅、交通及通信费	62,095,431.78	33,332,665.88
租赁费	27,380,692.71	22,470,719.25
运输费	122,204,640.22	116,783,897.86
其他	205,155,767.79	207,426,325.69
合计	708,347,931.43	599,143,561.82

**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	65,752,367.48	59,839,726.86
研究与开发费用	921,772,016.36	748,609,055.33
折旧及摊销	19,515,946.01	18,108,576.62
差旅办公及通信费	23,163,713.27	10,114,795.52
费用性税金	0.00	9,213,153.85
租赁费	7,016,726.67	5,642,817.50
其他	29,407,863.15	20,799,385.70
合计	1,066,628,632.94	872,327,511.38

**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	76,757,721.47	51,007,558.85
加：利息收入（以负数列示）	-8,516,982.24	-20,469,693.67
汇兑损益	9,583,978.64	-38,110,852.07
银行手续费	7,438,902.82	6,739,183.73
合计	85,263,620.69	-833,803.16

**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	26,096,900.16	21,519,726.99
二、存货跌价损失	5,586,820.48	12,723,654.40
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	31,683,720.64	34,243,381.39

**67、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**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	49,210,339.84	25,814,714.20
处置长期股权投资产生的投资收益	1,707,941.45	
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		
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		
可供出售金融资产等取得的投资收益	20,000,000.00	20,000,000.00
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	-24,188,887.70	-13,653,312.11
合计	46,729,393.59	32,161,402.09

**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
非流动资产处置利得合计	128,209.92	291,864.45	128,209.92
其中：固定资产处置利得	128,209.92	291,864.45	128,209.92
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	134,229,986.47	63,190,903.83	35,945,380.71
其他	2,049,163.63	3,083,430.80	2,049,163.63
合计	136,407,360.02	66,566,199.08	38,122,754.26

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
软件销售增值税退额	98,284,605.76	36,592,217.81	
与资产相关的政府补助	17,229,666.67	10,492,000.00	与资产相关
与收益相关的政府补助	18,715,714.04	16,106,686.02	与收益相关
合计	134,229,986.47	63,190,903.83	/

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
非流动资产处置损失合计	827,421.34	293,186.71	827,421.34
其中：固定资产处置损失	827,421.34	288,411.07	827,421.34
无形资产处置损失		4,775.64	
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
固定资产报废损失			
罚款及滞纳金支出	4,784,796.71	201,618.68	4,784,796.71
其他	338,299.40	27,838.25	338,299.40
合计	5,950,517.45	522,643.64	5,950,517.45

**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	35,698,897.16	25,039,482.44
递延所得税费用	-3,964,380.49	-4,192,029.67
合计	31,734,516.67	20,847,452.77

**(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	521,841,107.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	78,276,166.13
子公司适用不同税率的影响	1,356,209.11
调整以前期间所得税的影响	4,326,519.38
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-31,683,720.63
无须纳税的收入	-20,540,657.32
所得税费用	31,734,516.67

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、合并财务报表主要项目注释 57. 其他综合收益”

## 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	24,547,649.84	33,304,258.02
利息收入	7,284,686.12	20,469,693.67
保证金	16,421,927.98	11,608,180.00
其他	117,939,579.87	39,959,831.21
合计	166,193,843.81	105,341,962.90

### (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
销售费用	454,103,827.97	390,109,936.44
管理费用	259,598,920.15	193,554,661.64
其他	100,978,682.35	78,941,943.80
合计	814,681,430.47	662,606,541.88

### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

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
收到往来单位暂借款	0	1,552,767.84
期初银行理财基金本期收回	0	45,000,000.00
合计	0	46,552,767.84

### (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
烽火科技集团借款本金	150,000,000.00	66,000,000.00
邮科院借款本金	400,000,000.00	
合计	550,000,000.00	66,000,000.00

## (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
股权激励回购款	0	1,608,750.00
邮科院借款本金及利息	0	2,152,400.00
合计	0	3,761,150.00

## 74、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	490,106,590.88	401,706,629.41
加：资产减值准备	31,683,720.64	34,243,381.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	182,374,891.31	137,155,828.90
无形资产摊销	17,743,087.47	12,252,123.64
长期待摊费用摊销	3,708,943.75	4,553,959.40
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）	-128,209.92	-93,015.23
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	827,421.34	94,337.49
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	86,341,700.11	27,392,320.59
投资损失（收益以“-”号填列）	-46,729,393.59	-32,161,402.09
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,322,025.53	-4,659,463.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	24,645.04	447,724.65
存货的减少（增加以“-”号填列）	-899,129,943.07	-2,413,820,123.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,515,112,617.19	-1,597,736,169.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-844,281,138.21	1,630,620,662.86
其他		6,160,655.05
经营活动产生的现金流量净额	-2,496,892,326.97	-1,793,842,550.76
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	3,182,377,937.37	2,456,141,873.89
减：现金的期初余额	3,439,294,248.35	4,083,789,280.92
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-256,916,310.98	-1,627,647,407.03



## (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

## (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	3,182,377,937.37	3,439,294,248.35
其中：库存现金	2,069,979.22	1,616,139.32
可随时用于支付的银行存款	3,170,806,841.91	3,436,798,485.18
可随时用于支付的其他货币资金	9,501,116.24	879,623.85
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,182,377,937.37	3,439,294,248.35
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	77,954,018.93	109,332,084.04

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	77,954,018.93	保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	77,954,018.93	/

## 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	101,800,902.14	6.794	691,635,329.16
欧元	4,778,945.18	7.7335	36,957,972.55
港币			
哥伦比亚比索	933,482,025.87	0.0022297	2,081,384.87
印度卢比	818,504,648.06	0.1054	86,270,389.91
波兰兹罗提	15,924.63	1.8313	29,162.77
马来西亚令吉	5,415,687.49	1.57604	8,535,340.11
俄罗斯卢布	1,201,915.88	0.1147	137,859.75
菲律宾比索	475,024,247.40	0.1344	63,843,258.85
沙特里亚尔	195,436.60	1.81196	354,123.30
泰铢	95,701,928.53	0.2012	19,255,228.02
印度尼西亚盾	29,806,565,380.00	0.000512	15,260,961.47
巴西雷亚尔	10,254,712.18	2.0478	20,999,599.60
智利比索	132,515,766.00	0.01021	1,352,985.97
越南盾	123,071,186.00	0.0003	36,724.44
阿尔及利亚第纳 尔	63,288,348.29	0.0628	3,974,508.27
应收账款			
其中：美元	190,764,136.69	6.794	1,296,051,544.67
欧元	24,720,739.86	7.7335	191,177,841.71
港币			
马来西亚令吉	141,978,428.23	1.57604	223,763,682.03
菲律宾比索	974,225,303.91	0.1344	130,935,880.85
印度尼西亚盾	679,547,858,389.00	0.000512	347,928,503.50
巴西雷亚尔	13,722,504.40	2.0478	28,100,944.51
泰铢	593,424,392.37	0.2012	119,396,987.74
印度卢比	3,342,772,645.16	0.1054	352,328,236.80
智利比索	1,560,898,827.00	0.01021	15,936,777.02
其他应收款			
其中：美元	4,766,771.94	6.794	32,385,448.56
欧元	9,530.00	7.7335	73,700.26
港币			
马来西亚令吉	13,726,149.62	1.57604	21,632,960.85
印度尼西亚盾	5,945,474,677.00	0.000512	3,044,083.03
泰铢	3,639,111.34	0.2012	732,189.20
巴西雷亚尔	131,897.63	2.0478	270,099.97
菲律宾比索	69,326,074.80	0.1344	9,317,424.45
印度卢比	40,719,549.29	0.1054	4,291,840.50
俄罗斯卢布	761,807.00	0.1147	87,379.26
哥伦比亚比索	23,295,600.00	0.0022297	51,942.20
智利比索	19,831,858.00	0.01021	202,483.27
预付账款			
美元	2,313,052.66	6.794	15,714,879.77
印度尼西亚盾	10,535,685,283.00	0.000512	5,394,270.86
巴西雷亚尔	1,861,900.34	2.0478	3,812,799.52
菲律宾比索	149,145,274.16	0.1344	20,045,124.85

智利比索	93,282,742.00	0.01021	952,416.80
应付账款			
美元	115,591,048.75	6.794	785,325,585.21
欧元	2,946,842.33	7.7335	22,789,405.16
马来西亚令吉	34,735,628.01	1.57604	54,744,739.17
印度尼西亚盾	542,306,656,237.00	0.000512	277,661,007.99
泰铢	375,340,740.68	0.2012	75,518,557.02
巴西雷亚尔	366,965.60	2.0478	751,472.16
菲律宾比索	48,438,991.58	0.1344	6,510,200.47
印度卢比	1,675,233.00	0.1054	176,569.56
短期借款			
美元	1,100,000.00	6.794	7,473,400.00
欧元	1,630,000.00	7.7335	12,605,605.00
预收账款			
美元	27,823,110.05	6.794	189,030,209.68
欧元	45,205.37	7.7335	349,595.73
马来西亚令吉	940.38	1.57604	1,482.08
印度尼西亚盾	363,051,700.00	0.000512	185,882.47
菲律宾比索	664,294,684.39	0.1344	89,281,205.58
印度卢比	1,584,405,828.83	0.1054	166,996,374.36

(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

##### 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

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

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

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

本期新设重要子公司情况：

企业名称	注册地	注册资本 (万元)	业务性质	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	纳入合并日
烽火超微信息科技有限公司	武汉	3333万美金	通信制造业	70%	70%	2017-1-31
武汉烽火锐拓科技有限公司	武汉	30,000	通信制造业	100%	100%	2017-2-28
武汉烽火光网信息技术有限公司	武汉	5,000	通信制造业	100%	100%	2017-1-31
烽火国际(阿根廷)技术有限责任公司	阿根廷	0.6万美金	通信制造业	100%	100%	2017-5-31

**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	
武汉市烽视威科技有限公司	武汉	武汉	软件开发业	80.00		直接设立
武汉烽火信息集成技术有限公司	武汉	武汉	信息系统集成	100.00		直接设立
烽火藤仓光纤科技有限公司	武汉	武汉	通信制造业	60.00		直接设立
武汉烽火国际技术有限责任公司	武汉	武汉	软件开发和贸易	70.00		直接设立
南京第三代通信科技有限公司	南京	南京	通信制造业	65.00	35.00	直接设立
烽火通信印度私人有限责任公司	印度	印度	贸易自营或代理	100.00		直接设立
烽火拉美线缆有限责任公司	厄瓜多尔	厄瓜多尔	通信制造业	51.00		直接设立
锐光信通科技有限公司	武汉	武汉	通信制造业	100.00		直接设立
武汉烽火通信产业投资管理有限公司	武汉	武汉	通信产业技术投资管理	100.00		同一控制下企业合并取得
长春烽火技术有限公司	长春	长春	通信制造业	69.23		非同一控制下企业合并取得
西安北方光通信有限责任公司	西安	西安	通信制造业	51.00		非同一控制下企业合并取得
南京华信藤仓光通信有限公司	南京	南京	通信制造业	49.10	1.00	非同一控制下企业合并取得
成都大唐线缆有限公司	成都	成都	通信制造业	51.00		非同一控制下企业合并取得
武汉飞思灵微电子有限公司	武汉	武汉	软件开发业	65.45		直接设立
烽火云科技有限公司	南京	南京	信息系统集成	100.00		直接设立
西安烽火数字技术有限公司	西安	西安	通信制造业	100.00		直接设立

烽火海洋网络设备有限公司	珠海	珠海	通信制造业	100.00		直接设立
烽火超微信息科技有限公司	武汉	武汉	通信制造业	70		直接设立
武汉烽火锐拓科技有限公司	武汉	武汉	通信制造业	100		直接设立
武汉烽火光网信息技术有限公司	武汉	武汉	通信制造业	100		直接设立

其他说明：

上表为本公司二级子公司情况。

## (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
武汉市烽视威科技有限公司	20	403,486.28		3,851,500.10
烽火藤仓光纤科技有限公司	40	8,622,674.19	3,460,400.00	149,019,432.69
武汉烽火国际技术有限责任公司	30	129,951.19		26,483,921.70
烽火拉美线缆有限责任公司	49	-572,728.11		21,117,506.04
长春烽火技术有限公司	30.77	82,959.62		11,260,524.57
西安北方光通信有限责任公司	49	71,166.56		10,875,962.66
南京华信藤仓光通信有限公司	49.9	11,183,060.69		162,811,712.56
成都大唐线缆有限公司	49	5,515,769.69		110,691,218.02
武汉飞思灵微电子科技有限公司	34.55	-11,417,322.54		169,485,465.35
武汉烽火技术服务有限公司	18.41	31,657,071.93	2,520,000.00	99,746,041.45
武汉烽火国际（马来西亚）有限责任公司	30	6,566,465.89		14,042,653.20
烽火国际（泰国）有限责任公司	30	305,240.51		1,296,783.16
烽火国际（印度尼西亚）有限责任公司	30	4,148,355.16		7,662,878.33
武汉烽火国际技术（菲律宾）有限责任公司	30	-12,781,537.11		-8,321,004.82
北京烽火汇鑫信息技术有限公司	49	-266,125.62		-225,722.46
武汉光谷智慧科技有限公司	35	262,101.09		18,121,919.64
武汉烽火云创软件技术有限公司	35	-4,875,512.48		2,608,135.98
武汉烽火立云网络科技有限公司	37	-1,730,281.78		14,075,042.76

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
武汉市烽视威科技有限公司	23,195,449.34	18,084,667.21	41,280,116.55	22,022,616.05	0.00	22,022,616.05	18,815,565.83	18,600,170.36	37,415,736.19	19,695,667.09	480,000.00	20,175,667.09
烽火藤仓光纤科技有限公司	795,820,188.52	189,035,874.57	984,856,063.09	612,307,481.13	0.00	612,307,481.13	508,418,429.20	195,042,993.25	703,461,422.45	339,338,525.97	4,480,000.00	343,818,525.97
武汉烽火国际技术有限公司有限责任公司	1,841,426,758.14	19,961,929.31	1,861,388,687.45	1,770,448,878.15	0.00	1,770,448,878.15	1,372,868,945.81	10,685,905.31	1,383,554,851.12	1,295,708,282.74		1,295,708,282.74
烽火拉美线缆有限责任公司	21,798,895.63	63,335,701.44	85,134,597.07	42,961,087.13	0.00	42,961,087.13	14,925,063.02	66,226,656.54	81,151,719.56	36,885,935.58		36,885,935.58
长春烽火技术有限公司	66,424,932.81	6,876,511.62	73,301,444.43	36,623,900.74	81,753.74	36,705,654.48	53,691,810.19	7,310,372.25	61,002,182.44	24,618,895.81	57,108.70	24,676,004.51
西安北方光通信有限责任公司	86,935,391.56	7,432,347.12	94,367,738.68	72,161,093.85	0.00	72,161,093.85	64,561,256.49	6,922,132.89	71,483,389.38	49,432,785.09		49,432,785.09
南京华信藤仓光通信有限公司	723,850,157.84	343,990,589.71	1,067,840,747.55	741,564,770.48	0.00	741,564,770.48	679,794,622.91	342,890,470.58	1,022,685,093.49	718,820,059.68		718,820,059.68
成都大唐线缆有限公司	358,788,239.61	103,062,755.24	461,850,994.85	195,645,419.27	40,305,130.65	235,950,549.92	402,470,668.46	100,253,993.22	502,724,661.68	249,889,921.96	38,190,967.62	288,080,889.58
武汉飞思灵微电子技术有限公司	416,941,843.17	136,046,970.07	552,988,813.24	62,437,538.72	0.00	62,437,538.72	465,555,665.95	99,693,530.68	565,249,196.63	41,652,126.04		41,652,126.04
武汉烽火技术服务有限公司	827,860,261.68	198,754,453.12	1,026,614,714.80	616,856,509.99	0.00	616,856,509.99	805,360,377.29	213,372,065.70	1,018,732,442.99	783,369,211.27		783,369,211.27
烽火国际(马来西亚)有限责任公司	94,051,107.73	2,171,739.84	96,222,847.57	46,891,773.81	0.00	46,891,773.81	127,797,151.87	138,956.62	127,936,108.49	103,015,484.12		103,015,484.12
烽火国际(泰国)有限责任公司	72,270,948.95	41,578.15	72,312,527.10	67,866,040.78	0.00	67,866,040.78	265,212,117.58	22,439.16	265,234,556.74	261,929,414.59		261,929,414.59
烽火国际	316,049,098.15	52,471.60	316,101,569.75	290,890,458.70	0.00	290,890,458.70	338,651,499.56	57,705.87	338,709,205.43	326,994,128.20		326,994,128.20

(印度尼西亚) 有限责任公司												
烽火国际 (菲律宾) 有限责任公司	211,729,165.06	5,016,553.95	216,745,719.01	244,419,439.70	0.00	244,419,439.70	55,533,375.10	1,678,860.21	57,212,235.31	42,343,794.33		42,343,794.33
北京烽火汇鑫信息技术有限公司	447,535.72	57,626.48	505,162.20	965,820.30	0.00	965,820.30	232,328.08	66,647.78	298,975.86	216,520.44		216,520.44
武汉光谷智慧科技有限公司	55,914,532.84	110,985.15	56,025,517.99	4,248,604.74	0.00	4,248,604.74	52,477,911.93	98,535.53	52,576,447.46	1,548,394.46		1,548,394.46
武汉烽火云创软件技术有限公司	14,532,902.07	8,381,234.90	22,914,136.97	15,462,319.89	0	15,462,319.89	15,773,502.22	8,743,822.20	24,517,324.42	3,135,471.67		3,135,471.67
武汉烽火立云网络科技有限公司	23,346,699.76	18,025,655.85	41,372,355.61	3,331,699.50	0	3,331,699.50	44,348,106.42	449,157.93	44,797,264.35	2,080,170.99		2,080,170.99

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
武汉市烽视威科技有限公司	20,403,779.12	2,017,431.40	2,017,431.40	5,915,998.76	14,109,988.70	-1,361,165.99	-1,361,165.99	3,731,861.17
烽火藤仓光纤科技有限公司	411,326,985.57	21,556,685.48	21,556,685.48	-26,681,255.50	377,291,460.07	17,108,508.25	17,108,508.25	24,178,197.94
武汉烽火国际技术有限责任公司	679,905,304.98	433,170.63	433,170.63	105,696,882.97	560,600,228.14	372,069.74	9,992,339.28	-106,280,467.11
烽火拉美线缆有限责任公司	8,892,570.84	-1,168,832.88	-1,168,832.88	-3,841,950.30		-1,442,742.01	-1,442,742.01	-1,476,242.90
长春烽火技术有限公司	98,883,905.99	269,612.02	269,612.02	-1,031,793.23	85,751,694.83	1,204,088.57	1,204,088.57	4,950,763.84
西安北方光通信有限责任公司	66,231,991.57	145,237.88	145,237.88	4,699,242.82	84,201,322.91	2,298,427.41	2,298,427.41	-50,097.62
南京华信藤仓光通信有限公司	603,400,227.17	22,410,943.27	22,410,943.27	-26,291,171.94	580,127,713.05	31,574,343.62	31,574,343.62	42,478,722.51
成都大唐线缆有限公司	285,875,318.47	11,256,672.83	11,256,672.83	-23,330,974.41	347,861,543.37	11,226,206.75	11,226,206.75	26,222,140.08
武汉飞思灵微电子有限公司	693,009.98	-33,045,796.07	-33,045,796.07	-30,558,506.39	0	-13,531,646.84	-13,531,646.84	-7,485,934.69
武汉烽火技术服务有限公司	415,977,694.61	105,523,573.09	105,523,573.09	-47,363,476.03	355,936,257.77	48,361,841.88	48,361,841.88	-51,722,011.57
烽火国际 (马来西亚) 有限责任公司	136,561,787.75	21,888,219.63	21,888,219.63	29,809,760.30	107,303,691.19	4,164,468.56	4,164,468.56	8,304,958.18
烽火国际 (泰国) 有限责任公司	92,748,262.95	1,017,468.38	1,017,468.38	12,035,550.65	157,499,727.87	-170,979.84	-170,979.84	24,297,270.03
烽火国际 (印度尼西亚) 有限责任公司	74,839,152.70	13,827,850.53	13,827,850.53	9,651,450.96	95,887,411.42	34,591,101.90	34,591,101.90	5,903,990.72
烽火国际 (菲律宾) 有限责任公司	107,145,801.30	-42,605,123.70	-42,605,123.70	28,749,040.06	51,489,601.66	21,519,906.31	21,519,906.31	15,754,284.66
北京烽火汇鑫信息技术有限公司	0.00	-543,113.52	-543,113.52	37,984.45	0	-517,832.06	-517,832.06	-555,013.86



武汉光谷智慧科技有限公司	14,509,835.62	748,860.25	748,860.25	-8,758,001.09	668,665.35	-364,201.08	-364,201.08	-364,201.08
武汉烽火云创软件技术有限公司	3,878,188.03	-13,930,035.67	-13,930,035.67	-5,807,547.07	0.00	-1,859,449.77	-1,859,449.77	-2,705,451.21
武汉烽火立云网络科技有限公司	0.00	-4,676,437.25	-4,676,437.25	-2,011,798.30	0.00	-593,280.18	-593,280.18	-18,715,852.73

## (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	
江苏烽火诚城科技有限公司	江苏南京	江苏南京	生产制造	40.00		联营企业
藤仓烽火光电材料科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产制造	40.00		联营企业
武汉烽火普天信息技术有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产制造	31.27		联营企业
武汉光谷机电科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产制造	35.40		联营企业
湖北省楚天云有限公司	湖北武汉	湖北武汉	技术开发	45.00		联营企业
江苏苏美达华信通信有限公司	江苏南京	江苏南京	贸易	19.00		联营企业
烽火祥云网络科技有限公司	江苏南京	江苏南京	技术服务	25.00		联营企业

## (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：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额							期初余额/ 上期发生额						
	江苏烽火诚城 科技有限公司	藤仓烽火光电材 料科技有限公司	武汉烽火普天 信息技术有限 公司	武汉光谷机电 科技有限公司	湖北省楚天 云有限公司	江苏苏美达 华信通信有 限公司	烽火祥云网 络科技有限 公司	江苏烽火 诚城科技 有限公司	藤仓烽火光 电材料科技 有限公司	武汉烽火普 天信息有限 公司	武汉光谷机 电科技有限 公司	湖北省楚天 云有限公司	武汉智慧地 铁科技有限 公司	江苏苏美达 华信通信有 限公司
流动资产	9,653,398.15	353,609,069.18	50,474,917.52	132,776,490.83	119,146,401.70	11,329,189.43	40,000,000	9,754,819.97	290,454,344.98	53,110,508.79	125,885,938.14	107,106,159.46	74,028,366.16	11,235,722.32
非流动资产	3,000,128.41	616,307,053.39	14,489,415.04	135,610,861.00	118,875,630.23	0		3,000,128.41	644,285,115.90	14,489,415.04	140,514,425.10	138,244,542.75	399,995.12	
资产合计	12,653,526.56	969,916,122.57	64,964,332.56	268,387,351.83	238,022,031.93	11,329,189.43	40,000,000	12,754,948.38	934,739,460.88	67,599,923.83	266,400,363.24	245,350,702.21	74,428,361.28	11,235,722.32
流动负债	9,149,676.63	82,348,507.16	14,088,386.57	158,835,385.02	64,779,516.41	175,640.06		9,149,676.63	154,065,843.16	14,024,398.59	187,176,080.96	64,260,505.43	21,002,414.90	1,226,435.90
非流动负债	0.00	0.00	-	3,000,000.00	-						3,000,000.00			
负债合计	9,149,676.63	82,348,507.16	14,088,386.57	161,835,385.02	64,779,516.41	175,640.06		9,149,676.63	154,065,843.16	14,024,398.59	190,176,080.96	64,260,505.43	21,002,414.90	1,226,435.90
少数股东权益														
归属于母公司股东权益	3,503,849.93	887,567,615.41	50,875,945.99	106,551,966.81	173,242,515.52	11,153,549.37	40,000,000	3,605,271.75	780,673,617.72	53,575,525.24	76,224,282.28	181,090,196.78	53,425,946.39	10,009,286.42
按持股比例计算的净资产份额	1,401,539.97	355,027,046.16	17,501,325.42	37,719,396.25	77,959,131.98	2,119,174.38	10,000,000	1,442,108.70	312,269,447.09	18,429,980.68	26,983,395.93	81,490,588.55	21,370,378.55	1,901,764.42
调整事项														
—商誉														
—内部交易未实现利润														
—其他														

2017 年半年度报告

对联营企业权益投资的账面价值	1,401,539.97	355,027,046.16	17,501,325.42	37,719,396.25	77,959,131.98	2,119,174.38	10,000,000	1,442,108.70	312,269,447.09	18,429,980.68	26,983,395.93	81,490,588.55	21,370,378.55	1,901,764.42
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值														
营业收入	0.00	265,409,532.93	2,858,898.64	111,470,577.94	72,169.81	11,650,656.08		0.00	222,222,561.53	2,295,343.72	120,101,497.40			
净利润	-101,394.22	106,893,997.69	-2,699,579.23	30,327,684.52	-7,847,681.26	1,144,262.95		-126,393.89	57,600,667.10	-2,249,368.09	18,920,287.35	-6,456,774.41		
终止经营的净利润														
其他综合收益														
综合收益总额	-101,394.22	106,893,997.69	-2,699,579.23	30,327,684.52	-7,847,681.26	1,144,262.95		-126,393.89	57,600,667.10	-2,249,368.09	18,920,287.35	-6,456,774.41		
本年度收到的来自联营企业的股利														

## (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

## (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

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

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

## 1. 金融工具分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下

金融资产项目	期末余额			可供出售金融资产	合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项		
货币资金			3,260,331,956.30		<u>3,260,331,956.30</u>
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					

金融资产项目	期末余额			合计
	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	
应收票据			261,484,627.36	<u>261,484,627.36</u>
应收账款			6,061,140,000.79	<u>6,061,140,000.79</u>
应收利息			914,624.93	<u>914,624.93</u>
其他应收款			462,526,890.10	<u>462,526,890.10</u>
可供出售金融资产				47,482,592.04 <u>47,482,592.04</u>

接上表：

金融资产项目	期初余额				合计
	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	持有至到期投 资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	
货币资金			3,548,626,332.39		<u>3,548,626,332.39</u>
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	0				
应收票据			390,145,595.28		<u>390,145,595.28</u>
应收账款			4,525,314,829.86		<u>4,525,314,829.86</u>
应收利息			931,535.07		<u>931,535.07</u>
其他应收款			370,847,260.95		<u>370,847,260.95</u>
可供出售金融资产				49,702,592.04	<u>49,702,592.04</u>

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下

金融负债项目	期末余额		合计
	以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融负债	其他金融负债	
短期借款		3,054,824,245.14	<u>3,054,824,245.14</u>
应付票据		4,033,373,717.27	<u>4,033,373,717.27</u>
应付账款		5,068,783,949.15	<u>5,068,783,949.15</u>
应付利息		7,939,572.27	<u>7,939,572.27</u>
应付股利		516,244,578.56	<u>516,244,578.56</u>
其他应付款		1,185,380,803.20	<u>1,185,380,803.20</u>
一年内到期的非流动负债			

金融负债项目	期末余额		合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	
长期借款		500,000,000.00	<u>500,000,000.00</u>

接上表：

金融负债项目	期初余额		合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	
短期借款		1,228,597,814.78	<u>1,228,597,814.78</u>
应付票据		4,052,305,249.16	<u>4,052,305,249.16</u>
应付账款		3,787,405,216.00	<u>3,787,405,216.00</u>
应付利息		5,620,457.31	<u>5,620,457.31</u>
应付股利		160,890,370.12	<u>160,890,370.12</u>
其他应付款		632,510,275.61	<u>632,510,275.61</u>
一年内到期的非流动负债			
长期借款		350,000,000.00	<u>350,000,000.00</u>

注：金融工具不包括预付款项、预收款项、应交税费、预计负债等。

## 2. 信用风险

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

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

本公司认为单独或组合均未发生减值的金融资产的期限分析如下：

项目	期末余额				3 个月以上
	合计	未逾期且未减值	1 个月以内 (含 1 个月)	逾期 1 至 3 个月 (含 3 个月)	
货币资金	<u>3,260,331,956.30</u>	3,260,331,956.30			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					

项目	期末余额				
	合计	未逾期且未减值	1个月以内 (含1个月)	逾期 1至3个月 (含3个月)	3个月以上
应收票据	<u>261,484,627.36</u>	261,484,627.36			
应收利息	<u>914,624.93</u>	914,624.93			

接上表：

项目	期初余额				
	合计	未逾期且未减值	1个月以内	逾期 1至3个月	3个月以上
货币资金	<u>3,548,626,332.39</u>	3,548,626,332.39			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产					
应收票据	<u>390,145,595.28</u>	390,145,595.28			
应收利息	<u>931,535.07</u>	931,535.07			

### 3. 流动风险

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

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

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	期末余额				合计
	1年以内(含1年)	1-2年(含2年)	2-3年(含3年)	3年以上	
短期借款	3,054,824,245.14				<u>3,054,824,245.14</u>
应付票据	4,033,373,717.27				<u>4,033,373,717.27</u>
应付账款	4,870,243,183.32	118,385,498.09	76,606,226.14	3,549,041.60	<u>5,068,783,949.15</u>
其他应付款	893,156,021.63	282,310,092.46	6,728,989.87	3,185,699.24	<u>1,185,380,803.20</u>
应付利息	7,939,572.27				<u>7,939,572.27</u>



项目	期末余额				合计
	1 年以内(含 1 年)	1-2 年(含 2 年)	2-3 年(含 3 年)	3 年以上	
长期借款	500,000,000.00				<u>500,000,000.00</u>
一年内到期的非流动负债					

接上表:

项目	期初余额				合计
	1 年以内(含 1 年)	1-2 年(含 2 年)	2-3 年(含 3 年)	3 年以上	
短期借款	1,228,597,814.78				<u>1,228,597,814.78</u>
应付票据	4,052,305,249.16				<u>4,052,305,249.16</u>
应付账款	3,648,059,408.75	97,893,795.64	25,493,454.59	15,958,557.02	<u>3,787,405,216.00</u>
其他应付款	456,046,735.72	148,426,839.18	4,281,550.26	23,755,150.45	<u>632,510,275.61</u>
应付利息	5,620,457.31				<u>5,620,457.31</u>
长期借款	350,000,000.00				<u>350,000,000.00</u>
一年内到期的非流动负债					

#### 4. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

##### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。截至2016年12月31日，本公司的银行借款以固定利率和浮动利率两种方式计息，其中浮动利率是在银行借款基准利率的基础上上浮一定比例计息，相对而言2016年度银行借款基准利率变化不大，在合理的区间之内，因此利率变动不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

##### (2) 汇率风险

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由经营单位进行以其人民币以外的货币记账的销售或购买活动所致，收入是以人民币以外的货币计值而若干银行贷款以美元计值，即会产生此等风险。本公司在订立采购或销售合同时倾向于通过回避外币汇率风险或订立收入分配条款。本公司对其外币收入及支出进行周而复始之预测，使汇率及所产生的金额配比，从而减低外币汇率浮动对商业交易之影响。

#### 5. 资本管理

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

## 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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	4,220,000			4,220,000
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	4,220,000			4,220,000
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	4,220,000			4,220,000
(五) 交易性金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				

(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

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	通信产品研发、设计、投资	64,731.58	46.57	46.57

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

其他说明:

无

## 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附注“九、在其他主体中的权益”

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

适用 不适用

## 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
武汉虹信通信技术有限责任公司	集团兄弟公司
武汉虹信技术服务有限责任公司	集团兄弟公司
武汉虹旭信息技术有限责任公司	集团兄弟公司
深圳市亚光通信有限公司	集团兄弟公司
武汉电信器件有限公司	集团兄弟公司
武汉光迅科技股份有限公司	集团兄弟公司
武汉光迅电子技术有限公司	集团兄弟公司
武汉同博科技有限公司	集团兄弟公司
武汉同博物业管理有限公司	集团兄弟公司
武汉烽火众智数字技术有限责任公司	集团兄弟公司
武汉理工光科股份有限公司	集团兄弟公司
武汉烽火富华电气有限责任公司	集团兄弟公司
武汉银泰科技电源股份有限公司	集团兄弟公司
光迅美国有限公司	集团兄弟公司
武汉长江通信智联技术有限公司	集团兄弟公司
武汉长江半导体照明科技股份有限公司	集团兄弟公司
武汉长盈科技投资发展有限公司	集团兄弟公司
广州烽火众智数字技术有限公司	集团兄弟公司
武汉长江通信产业集团股份有限公司	集团兄弟公司
武汉虹信科技发展有限责任公司	集团兄弟公司
武汉光迅电子信息技术有限公司	集团兄弟公司
武汉光谷管理学院	集团兄弟公司
武汉烽火银泰电源有限责任公司	集团兄弟公司
美国美光通信有限公司	集团兄弟公司
北京北方烽火科技有限公司	集团兄弟公司
武汉邮电科学研究院通信器材厂	集团兄弟公司
武汉网锐实验室	集团兄弟公司
烽火飞虹通信器材有限责任公司	其他

## 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	购买商品	94,565,570.39	119,924,368.44
武汉电信器件有限公司	购买商品	198,388,848.76	235,043,378.52
武汉虹信通信技术有限责任公司	购买商品	10,985,402.72	64,202,604.85
深圳亚光通信有限公司	购买商品	1,575,658.34	12,052,252.74
武汉同博科技有限公司	购买商品	0.00	3,889,501.58
深圳市虹远通信有限责任公司	购买商品	2,690,270.94	1,352,182.68
武汉烽火众智数字技术有限责任公司	购买商品		62,106.59
藤仓烽火光电材料科技有限公司	购买商品	284,109,559.72	324,596,210.46
武汉光谷机电科技有限公司	购买商品	104,674,695.06	129,330,957.95
武汉银泰科技电源股份有限公司	购买商品	848,823.81	536,463.82
武汉同博科技有限公司	接受劳务	10,923,266.88	5,922,286.05
武汉同博物业管理有限公司	接受劳务	8,469,269.73	4,364,076.95

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
武汉虹信通信技术有限责任公司	销售商品	525,129.13	582,372.48
武汉邮电科学研究院	销售商品	395,807.69	302,555.88
武汉光迅科技股份有限公司	销售商品	20,853,558.92	14,011,464.66
武汉电信器件有限公司	销售商品	11,754.41	1,291,491.01
武汉烽火众智数字技术有限责任公司	销售商品		78,447.87
武汉烽火普天信息技术有限公司	销售商品	474,590.75	4,792,617.18
武汉理工光科股份有限公司	销售商品	1,172,135.97	603,974.37
湖北省楚天云有限公司	销售商品	7,859,275.39	12,359,235.38
武汉虹信通信技术有限责任公司	提供劳务	173,202.43	348,860.12
武汉光迅科技股份有限公司	提供劳务	2,154,682.89	
武汉邮电科学研究院	提供劳务	294,691.46	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

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	房屋	827,456.96	1,968,588.66

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				
烽火科技集团有限公司	3,000,000.00	2016-3-7	2019-3-7	
烽火科技集团有限公司	5,000,000.00	2016-3-7	2022-3-7	
烽火科技集团有限公司	7,000,000.00	2016-3-7	2025-3-7	
烽火科技集团有限公司	10,000,000.00	2016-3-7	2028-3-7	
烽火科技集团有限公司	15,000,000.00	2016-3-7	2029-3-7	
烽火科技集团有限公司	26,000,000.00	2016-3-7	2031-3-6	
武汉邮电科学研究院	350,000,000.00	2017-2-16	2017-9-30	
烽火科技集团有限公司	150,000,000.00	2017-2-17	2017-9-30	
武汉邮电科学研究院	50,000,000.00	2017-2-17	2017-9-30	
拆出				

### (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	427	

## (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
应收票据	武汉光迅科技股份有限公司	4,389,734.76		18,722,820.70	
应收票据	武汉虹信通信技术有限责任公司	756,610.19		1,007,496.69	
应收票据	武汉理工光科股份有限公司				
应收账款	武汉邮电科学研究院	4,012,706.67	40,127.07	3,606,516.02	57,382.62
应收账款	深圳亚光通信有限公司	181,806.27	1,818.06	1,866,870.81	18,668.71
应收账款	武汉光迅科技股份有限公司	16,023,499.38	280,231.21	5,942,808.14	75,634.32
应收账款	武汉电信器件有限公司	454,587.78	4,545.88	450,732.56	9,824.11
应收账款	武汉虹信通信技术服务有限公司			1,057,650.98	174,808.92
应收账款	武汉虹信通信技术有限责任公司	3,379,482.85	33,794.83	5,094,437.92	50,944.38
应收账款	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	993,546.02	9,935.46	730,390.00	11,738.77
应收账款	广州烽火众智数字技术有限责任公司	103,794.80	1,037.95	446,990.20	11,333.81
应收账款	武汉光迅电子技术有限公司	2,596,890.73	25,968.91	466,988.01	5,384.44
应收账款	武汉邮电科学研究院通信器材厂	-		151,426.16	75,303.22
应收账款	武汉理工光科股份有限公司	284,601.81	2,846.02	479,431.58	4,794.32
应收账款	武汉同博科技有限公司	401,585.65	12,486.93	344,790.99	9,202.34
应收账款	武汉光谷机电科技有限公司	287,929.41	3,447.88	177,095.82	3,722.81
应收账款	烽火科技集团有限公司			24,447.97	244.48
预付款项	烽火飞虹通信器材有限责任公司			8,062,046.55	
预付款项	武汉烽火富华电气有限责任公司	2,023,922.72		5,841,585.92	
预付款项	武汉虹信通信技术有限责任公司			11,186.23	
预付款项	武汉烽火普天信息技术有限公司			700,000.01	
预付款项	武汉电信器件有限公司			298.58	
预付款项	武汉网锐实验室	76,800.00		76,800.00	
预付款项	武汉理工光科股份有限公司				
其他应收款	武汉邮电科学研究院			364,696.01	3,646.96
其他应收款	武汉烽火银泰电源有限责任公司			66,698.86	666.99
其他应收款	深圳市亚光通信有限公司			165,459.03	1,654.59
其他应收款	武汉光迅科技股份有限公司	0.00	0.00	3,225,214.62	93,039.77
其他应收款	武汉电信器件有限公司	0.00	0.00	732,708.11	27,907.96
其他应收款	武汉虹信通信技术有限责任公司	620,921.83	6,209.22	2,235,933.14	120,743.11
其他应收款	武汉光谷机电科技有限公司	491,106.88	4,911.07	353,850.89	3,538.51
其他应收款	北京北方烽火科技有限公司			300	15.00
其他应收款	藤仓烽火光电材料科技有限公司	510,823.64	5,108.24	7,587.94	122.93
其他应收款	武汉长江半导体照明科技股份有限公司			24,436.41	244.36
其他应收款	武汉烽火普天信息技术有限公司			41,154.34	411.54

其他应收款	江苏烽火诚城科技有限公司	6,831,513.40	1,366,302.68	6,831,513.40	1,366,302.68
-------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

## (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	武汉光谷机电科技有限公司	27,141,085.90	75,656,783.65
应付账款	武汉光迅科技股份有限公司	34,569,763.79	45,089,501.68
应付账款	藤仓烽火光电材料科技有限公司	113,682,294.51	80,159,606.81
应付账款	武汉电信器件有限公司	56,159,645.06	45,187,497.92
应付账款	武汉虹信通信技术有限责任公司	10,556,984.28	3,412,414.59
应付账款	深圳亚光通信有限公司	1,895,952.59	10,095,333.45
应付账款	武汉长江通信智联技术有限公司	3,194,736.91	21,716,533.15
应付账款	武汉长江半导体照明科技股份有限公司	9,681,594.67	1,524,163.78
应付账款	武汉长盈科技投资发展有限公司	13,628,484.40	13,628,484.71
应付账款	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	1,819,305.23	2,631,417.23
应付账款	武汉同博科技有限公司	247,085.38	216,900.17
应付款项	武汉烽火普天信息技术有限公司	1,441,000.00	
应付账款	武汉邮电科学研究院		521,684.10
应付账款	武汉邮电科学研究院通信器材厂		340
应付票据	武汉光迅科技股份有限公司	157,381,994.45	206,053,246.54
应付票据	武汉光谷机电科技有限公司	111,014,054.29	112,930,347.66
应付票据	武汉电信器件有限公司	168,111,187.37	231,647,470.58
应付票据	烽火飞虹通信器材有限责任公司	693,025.60	15,623,995.07
应付票据	深圳亚光通信有限公司	9,324,796.50	5,735,854.54
其他应付款	武汉邮电科学研究院	400,391,500.00	463,479.00
其他应付款	武汉虹信通信技术有任公司	56,744,160.33	45,230,121.46
其他应付款	武汉光迅科技股份有限公司	14,789,832.40	1,131,664.40
其他应付款	武汉烽火科技有限公司	216,166,612.50	66,000,000.00
其他应付款	武汉长江通信智联技术有限公司		300,000.00
其他应付款	光迅美国有限公司		91,771.11
其他应付款	北京北方烽火科技有限公司		75,000.00
其他应付款	武汉长江半导体照明科技股份有限公司		20,000.00
其他应付款	武汉烽火富华电气有限责任公司		12,209.05
预收款项	武汉邮电科学研究院		1,489,204.00
预收款项	武汉烽火科技集团有限公司		16,740.01
预收款项	武汉光迅科技股份有限公司	1,254,806.48	
预收款项	武汉虹旭信息技术有限责任公司		20,000.00
预收款项	武汉虹信通信技术有限责任公司	1,200,000.00	1,036,352.75
预收款项	武汉烽火银泰电源有限责任公司		19,500.01
预收款项	武汉虹信技术服务有限责任公司		0.69

## 7、关联方承诺

√适用 □不适用

经公司”2016年4月7日召开的第六届董事会第五次会议和2016年7月29日召开的2016年第一次临时股东大会审议通过，公司拟向包括控股股东烽火科技集团有限公司在内的不超过10



名特定对象非公开发行股票（以下简称“本次非公开发行股票”）。烽火科技作为烽火通信控股股东拟直接参与认购本次非公开发行 A 股股票，并于 2016 年 8 月 22 日出具不减持承诺。公司本次非公开发行股票事项尚需获得中国证监会的核准。

## 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

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	合同剩余期间 29 个月，公司期末发行在外的股份期权价格的公允价值为 2.771 元/份
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

2014 年 11 月 13 日，公司第五届董事会第十二次临时会议审议通过了《关于公司符合限制性股票授予条件并向激励对象授予限制性股票的议案》。其主要内容如下：

- (1) 标的股票种类：激励计划拟授予激励对象的标的股票为公司普通股 A 股股票；
- (2) 标的股票来源：激励计划拟授予激励对象的标的股票来源为公司向激励对象定向发的本公司 A 股普通股；
- (3) 激励对象：激励计划授予涉及的激励对象共计 732 人，激励对象包括公司实施本计划时在公司任职的董事、高级管理人员；核心管理、技术及业务骨干；
- (4) 授予价格：限制性股票授予价格为每股 7.15 元；
- (5) 对限制性股票锁定期安排的说明：激励计划的有效期限自限制性股票授予之日起计算，整个计划有效期为 5 年。自限制性股票授予日起的 24 个月为锁定期。锁定期后为解锁期。在锁定期内限制性股票不得转让、用于担保或偿还债务；激励对象因获授限制性股票而取得的现金股利由公司代管，作为应付股利在解锁时向激励对象支付；激励对象因获授的限制性股票而取得的股票股利同时锁定，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股票股利的解锁期与限制性股票相同。解锁安排如下表所示：

解锁安排	解锁时间	解锁比例
第一次解锁	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日 36 个月内的最后一个交易日当日止	1/3
第二次解锁	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日 48 个月内的最后一个交易日当日止	1/3
第三次解锁	自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日 60 个月内的最后一个交易日当日止	1/3

(6) 本计划授予限制性股票的业绩条件为：前一年度归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润增长率不低于 10%，前一年度归属于上市公司股东扣除非经常性损益的加权平均净资产收益率（ROE）不低于 8%；

(7) 本计划获授的限制性股票解锁的业绩条件为：

本计划授予的限制性股票，在解锁期的 3 个会计年度中，分年度进行绩效考核并解锁，以达到绩效考核目标作为激励对象的解锁条件。解锁期业绩考核如下：

解锁期	业绩考核目标
	(1) 可解锁日前一年度净资产收益率不低于 9%，且不得低于公司同行业平均业绩（或对标企业 75 分位值）水平；
第一次解锁	(2) 可解锁日前一年度较方案公布前一年度净利润年复合增长率不低于 15%，且不得低于公司同行业平均业绩（或对标企业 75 分位值）水平； (3) 可解锁日前一年度新产品销售收入占主营业务收入比例不低于 15%
	(1) 可解锁日前一年度净资产收益率不低于 9.5%，且不得低于公司同行业平均业绩（或对标企业 75 分位值）水平；
第二次解锁	(2) 可解锁日前一年度较方案公布前一年度净利润年复合增长率不低于 15%，且不得低于公司 3. 同行业平均业绩（或对标企业 75 分位值）水平； (3) 可解锁日前一年度新产品销售收入占主营业务收入比例不低于 15%
	(1) 可解锁日前一年度净资产收益率不低于 10%，且不得低于公司同行业平均业绩（或对标企业 75 分位值）水平；
第三次解锁	(2) 可解锁日前一年度较方案公布前一年度净利润年复合增长率不低于 15%，且不得低于公司同行业平均业绩（或对标企业 75 分位值）水平； (3) 可解锁日前一年度新产品销售收入占主营业务收入比例不低于 15%

注：以上“净利润”与“净资产收益率”指标均以扣除非经常性损益后的净利润和加权平均净资产收益率作为计算依据，各年净利润与净资产均指归属于上市公司股东的净利润与归属于上市公司股东的净资产。

如果公司当年实施公开发行或非公开发行等产生影响净资产的行为，则在发行当年及次年，新增加的净资产及损益在业绩考核时不计入净资产及净利润的计算。

在年度考核过程中对标企业样本若出现主营业务发生重大变化或出现偏离幅度过大的样本极值，则将由公司董事会在年终考核时剔除或更换样本。

解锁时股票市场价格（前五个交易日公司标的股票交易均价）应不低于限制性股票授予价格的定价基准，未达到的可延长解锁期，直至符合上述条件。若公司发生派息、资本公积转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、配股、派发现金红利等事宜，则定价基准作相应调整。

(8) 本计划获授的限制性股票的激励对象解锁的业绩条件为：

根据公司制定的《考核办法》，激励对象只有在上一年度绩效考核满足条件的前提下，才能部分或全额解锁当期限制性股票，具体解锁比例依据激励对象个人绩效考核结果确定。具体如下：

评价标准	A	B	C	D
加权分数	$S \geq 90$	$90 > S \geq 80$	$80 > S \geq 70$	$S < 70$
解锁比例	100%	80%	50%	不能解锁

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	56,841,178.21
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	

## 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  
资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

资本性支出承诺事项

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

项目	2017年06月30日	2016年12月31日
	RMB 10,194,718.88	RMB 6,607,602.28
房屋、建筑物及机器设备	USD 1,182,084.33	USD 2,276,398.60
	EUR 95,800.00	EUR 738,384.41
无形资产	RMB 316,000.00	RMB 3,813,134.00

### 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

截至 2017 年 06 月 30 日尚未到期的保函总额为 665,128,663.68 元人民币,2,334,909 美元,639,000,000.00 比索,210,000,000.00 印度卢比。其中:尚未到期的履约保函金额为人民币 516,906,773.43 元,美元 1,484,709.00,比索 639,000,000.00,印度卢比 210,000,000.00;尚未到期的预付款保函为人民币 90,709,629.31 元;尚未到期的保修期保函为人民币 28,459,450.68 元;尚未到期的投标保函为人民币 5,930,000.00 元,美元 850,200.00;尚未到期的进度款保函为人民币 16,906,887.25 元;尚未到期的质量保函为人民币 6,215,923.01 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

截至 2017 年 6 月 30 日,公司因采购进口原配件需要,在银行开立远期不可撤销信用证 185,690,125.56 美元、3,377,500.00 欧元;开立即期不可撤销信用证 467,700.00 美元、65,436.00 欧元

### 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

#### 3、销售退回

适用 不适用

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

### 十六、其他重要事项

#### 1、前期会计差错更正

##### (1). 追溯重述法

适用 不适用

##### (2). 未来适用法

适用 不适用

#### 2、债务重组

适用 不适用

#### 3、资产置换

##### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

##### (2). 其他资产置换

适用 不适用

## 4、年金计划

适用 不适用

## 5、终止经营

适用 不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

## (4). 其他说明:

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 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	404,022,669.78	7.76	35,727,122.63	8.84	368,295,547.15	603,735,113.89	12.72	46,212,695.25	7.65	557,522,418.64

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,374,127,599.78	92.36	150,812,666.83	2.81	5,223,314,932.95	4,092,197,144.96	86.23	128,262,911.83	3.13	3,963,934,233.13
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	40,716,502.64	0.78	8,020,763.86	19.70	32,695,738.78	49,698,481.59	1.05	9,097,100.78	18.30	40,601,380.81
合计	5,818,866,772.20	100	194,560,553.32	/	5,624,306,218.88	4,745,630,740.44	/	183,572,707.86	/	4,562,058,032.58

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
客户 15889	181,428,395.93	9,071,419.80	5.00	风险略大，可收回性存在一定的风险
客户 14118	74,104,188.85	3,705,209.44	5.00	风险略大，可收回性存在一定的风险
客户 11952	56,519,726.12	2,825,986.31	5.00	风险略大，可收回性存在一定的风险
客户 12679	26,820,413.21	6,485,175.91	24.18	风险较大
客户 15425	22,814,807.94	1,140,740.40	5.00	风险略大，可收回性存在一定的风险
客户 5546	21,196,956.91	11,441,681.73	53.98	风险较大
客户 12288	21,138,180.82	1,056,909.04	5.00	风险略大，可收回性存在一定的风险
合计	404,022,669.78	35,727,122.63	/	/

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（含 1 年）	4,979,736,553.16	49,797,365.53	1.00
1 年以内小计	4,979,736,553.16	49,797,365.53	1.00
1 至 2 年	249,858,661.98	7,495,759.86	3.00
2 至 3 年	40,998,627.16	12,661,782.13	30.88
3 年以上			
3 至 4 年	37,078,514.82	15,291,530.26	41.24
4 至 5 年	8,395,993.67	7,506,980.06	89.41
5 年以上	58,059,248.99	58,059,248.99	100.00
合计	5,374,127,599.78	150,812,666.83	

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 10,987,845.46 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
客户 659	471,420,952.81	9.06	4,714,209.53	1.00
客户 13435	244,956,450.85	4.71	4,905,982.45	2.00
客户 2469	238,979,566.03	4.59	2,389,795.66	1.00
客户 14985	210,173,341.53	4.04	2,101,733.42	1.00
客户 8031	193,924,901.66	3.73	1,939,249.02	1.00
合计	1,359,455,212.88	26.13	16,050,970.07	

**(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
0320200055-2017(EFR)00015 号	100,000,000.00	1,860,833.33
0320200055-2017(EFR)00016 号	100,000,000.00	3,721,666.67
0320200055-2017(EFR)00016 号	200,000,000.00	1,860,833.33
0320200055-2017(EFR)00016 号	100,000,000.00	1,860,833.33
LT2017FH-ZR006	24,329,100.00	692,568.38
合计	524,329,100.00	9,996,735.04

1、公司分别于 2017 年 5 月 12 日与中国工商银行股份有限公司武汉武昌支行签订了无追索权的应收账款保理协议，终止确认应收账款 500,000,000.00 元。根据协议约定的 4.35% 年化融资利率，本期确认与终止确认相关的损失 9,304,166.66 元。

2、公司于 2017 年 6 月 19 日与天津城发天利投资中心（有限合伙）签订了应收账款转让协议，终止确认应收账款 24,329,100 元。根据协议约定的 5.6% 的转让折价率，本期确认与终止确认相关的损失 692,568.38 元。

## (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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额
资产:	
应收账款	289,048,444.73
资产小计	289,048,444.73
负债:	
短期借款	235,444,708.74
负债小计	235,444,708.74

注: 公司本期在日常业务中与多家银行签订应收账款保理协议, 将若干应收账款转让予银行。在若干应收账款保理协议下, 公司仍然需要承担应收账款转让后的债务人违约风险和延迟还款风险, 保留了应收账款所有权上几乎所有的风险和报酬, 不符合金融资产终止确认条件, 公司按照应收账款账面价值继续确认有关资产和负债。截至 2017 年 6 月 30 日, 相关已转让且债务人尚未偿付的应收账款账面价值为 289,048,444.73 元, 相关未偿还的质押借款的金额为 235,444,708.74 元

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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	823,777,205.77	100	106,571,973.56	12.94	717,205,232.21	741,683,929.87	100	95,533,333.60	12.88	646,150,596.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	823,777,205.77		106,571,973.56		717,205,232.21	741,683,929.87	/	95,533,333.60	/	646,150,596.27

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

□适用 √不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位: 元 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（含 1 年）	410,114,808.90	4,101,148.09	1.00
1 年以内小计	410,114,808.90	4,101,148.09	1.00
1 至 2 年	186,985,164.22	5,609,554.93	3.00
2 至 3 年	93,145,301.14	4,657,265.06	5.00
3 年以上			
3 至 4 年	45,512,840.91	9,102,568.17	20.00
4 至 5 年	9,835,306.59	4,917,653.30	50.00
5 年以上	78,183,784.01	78,183,784.01	100.00
合计	823,777,205.77	106,571,973.56	9.16

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 11,038,639.96 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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
保证金	52,007,224.46	128,217,359.14
备用金	38,613,736.21	28,524,450.17
其他往来款	678,301,177.37	530,132,640.42
代垫款	54,855,067.73	54,809,480.14
合计	823,777,205.77	741,683,929.87

**(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
武汉烽火信息集成有限公司	其他往来款	299,294,324.02	1 年以内、1-2 年、2-3 年	25.73	8,750,280.43

武汉烽火通信产业投资管理有限公司	其他往来款	88,992,262.18	1 年以内、1-2 年	7.65	2,453,105.55
武汉烽火国际技术有限责任公司	其他往来款	83,454,232.45	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	7.17	7,426,358.82
武汉烽火技术服务有限公司	其他往来款	78,067,139.46	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	6.71	3,832,934.62
南京第三代通信科技有限公司	其他往来款	78,015,802.24	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	6.71	66,018,951.68
合计	/	627,823,760.35	/	53.97	88,481,631.10

## (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	2,818,629,645.48		2,818,629,645.48	2,515,414,950.02		2,515,414,950.02
对联营、合营企业投资	489,608,439.77		489,608,439.77	440,615,509.89		440,615,509.89
合计	3,308,238,085.25	0.00	3,308,238,085.25	2,956,030,459.91	0	2,956,030,459.91

## (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
南京华信藤仓光	90,361,989.79			90,361,989.79		



			资		调整		利润			
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
江苏烽火诚城科技有限公司	1,442,097.66			-40,557.69						1,401,539.97
武汉烽火普天信息技术有限公司	18,429,980.68			-928,655.26						17,501,325.42
藤仓烽火光电材料科技有限公司	312,269,447.08			42,757,599.08						355,027,046.16
武汉光谷机电科技有限公司	26,983,395.93			10,736,000.32						37,719,396.25
湖北省楚天云有限公司	81,490,588.54			-3,531,456.57						77,959,131.97
小计	440,615,509.89	0.00		48,992,929.88						489,608,439.77
合计	440,615,509.89	0.00		48,992,929.88						489,608,439.77

其他说明：

适用 不适用

#### 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	8,064,986,737.45	7,156,758,643.88	5,836,295,080.66	4,990,531,417.83
其他业务	705,500,056.63	448,279,588.81	342,639,153.86	256,200,184.76
合计	8,770,486,794.08	7,605,038,232.69	6,178,934,234.52	5,246,731,602.59

#### 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	105,190,600.00	66,134,797.16
权益法核算的长期股权投资收益	48,992,929.88	25,814,714.20
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		
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	20,000,000.00	20,000,000.00
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	-24,188,887.70	-13,653,312.11
合计	149,994,642.18	98,296,199.25

## 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	-699,211.42	
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）	35,945,380.71	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,073,932.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-5,484,126.47	
少数股东权益影响额	-4,522,362.97	
合计	22,165,747.37	

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	每股收益
-------	---------	------

	收益率 (%)	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	6.04%	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.74%	0.41	0.41

**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

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人签名的公司半年度报告文本。
	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：鲁国庆

董事会批准报送日期：2017 年 7 月 29 日

### 修订信息

适用 不适用