



陕西烽火电子股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人唐大楷、主管会计工作负责人赵兰平及会计机构负责人(会计主管人员)王文刚声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
杨秀云	独立董事	出差	张俊瑞

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

本公司作为军工企业，部分信息涉及国家秘密，根据军工企业对外信息披露相关规定，豁免披露下列信息：部分销售对象、采购对象及在建工程项目的具体名称及购销合同，豁免披露的信息不会对本公司信息披露的真实、准确、完整、及时构成重大影响。

公司不存在生产经营状况、财务状况和持续盈利能力有严重不利影响的有关风险因素。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	24
第六节 股份变动及股东情况	33
第七节 优先股相关情况	38
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	39
第九节 公司治理	46
第十节 公司债券相关情况	51
第十一节 财务报告	52
第十二节 备查文件目录	143

释 义

释义项	指	释义内容
公司、烽火电子	指	陕西烽火电子股份有限公司
烽火集团	指	陕西烽火通信集团有限公司
电子集团	指	陕西电子信息集团有限公司
陕通公司	指	陕西烽火通信技术有限公司
宏声科技	指	陕西烽火宏声科技有限责任公司
西安电子	指	西安烽火电子科技有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
陕西证监局	指	中国证券监督管理委员会陕西监管局
深交所	指	深圳证券交易所
陕西省国资委	指	陕西省人民政府国有资产监督管理委员会
宝鸡市国资委	指	宝鸡市人民政府国有资产监督管理委员会
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	烽火电子	股票代码	000561
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	陕西烽火电子股份有限公司		
公司的中文简称	烽火电子		
公司的外文名称（如有）	Shaanxi Fenghuo Electronics Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	FHEC		
公司的法定代表人	唐大楷		
注册地址	陕西省宝鸡市清姜路 72 号		
注册地址的邮政编码	721006		
办公地址	陕西省宝鸡市清姜路 72 号		
办公地址的邮政编码	721006		
公司网址	http://www.fenghuo.cn		
电子信箱	sxfh769@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴亚兵	杨婷婷
联系地址	陕西省宝鸡市清姜路 72 号烽火电子董事会办公室	陕西省宝鸡市清姜路 72 号烽火电子董事会办公室
电话	0917-3626561	0917-3626561
传真	0917-3625666	0917-3625666
电子信箱	sxfh769@163.com	sxfh769@163.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	22053374-9
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2010 年以前公司主营范围为家用电器产品、纺织机电产品、软件技术开发以及相关的进出口贸易。2010 年实施重大资产重组，公司主营业务变更为电子通信设备制造业为主的企业，主要从事通信装备及电声器材的科研、生产、销售。
历次控股股东的变更情况（如有）	1994 年 5 月公司上市时，第一大股东陕西省国有资产管理局（现变更为陕西省人民政府国有资产监督管理委员会）授权长岭黄河集团有限公司行使出资人权利，实际控制人为陕西省国有资产管理局。2005 年 3 月 7 日，陕西省国资委将出资人权利收回，并与西安通邮科技投资有限公司签署了《股份转让协议》，该协议已于 2006 年 2 月 8 日终止。2005 年 9 月，经陕西省人民政府同意，陕西省国资委将省属 21 户企业的国有资产（包括公司的 119026400 股国家股股权，占总股本的 29.98%）下划至宝鸡市人民政府管理，经宝鸡市人民政府授权由宝鸡市国资委履行出资人职责，本次划转之后，宝鸡市国资委成为公司实际控制人。2010 年 1 月，经中国证券监督管理委员会《关于核准长岭（集团）股份有限公司重大资产出售及向陕西烽火通信集团有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可【2010】130 号）批准，公司进行重大资产重组。重组后至今，烽火集团成为公司控股股东，陕西省国资委成为实际控制人。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	陕西省西安市高新路 25 号希格玛大厦
签字会计师姓名	张小娟、邱程红

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	1,119,101,709.34	1,077,069,574.52	3.90%	926,014,302.66
归属于上市公司股东的净利润（元）	88,240,112.21	76,462,740.18	15.40%	37,517,971.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	86,610,149.78	72,599,784.16	19.30%	34,466,902.19
经营活动产生的现金流量净额（元）	-28,612,932.21	147,488,774.04	-	40,637,427.77
基本每股收益（元/股）	0.15	0.13	15.38%	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.13	15.38%	0.06
加权平均净资产收益率	8.27%	7.80%	增加 0.47 个百分点	4.04%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末

总资产（元）	2,308,463,967.79	2,266,404,640.75	1.86%	1,905,924,682.93
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,141,719,816.26	1,022,621,423.00	11.65%	941,943,062.92

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	148,610,167.63	248,754,012.73	211,723,757.64	510,013,771.34
归属于上市公司股东的净利润	-5,629,439.29	41,653,944.22	34,457,345.72	17,758,261.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,637,726.43	36,327,508.47	34,457,345.72	21,463,022.02
经营活动产生的现金流量净额	-17,722,721.38	-21,057,982.62	-108,679,075.17	118,846,846.96

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	171,101.31	-1,303,522.45	506,270.48	-
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）	2,675,091.23	5,415,200.00	3,043,626.00	-
债务重组损益	88,244.40	197,313.21	440,974.97	-
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	3,506.85	595,810.48	188,832.88	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	389,867.59	1,100,496.26	360,855.50	-
减：所得税影响额	306,941.50	803,020.73	612,314.29	-

少数股东权益影响额（税后）	1,390,907.45	1,339,320.75	877,176.48	-
合计	1,629,962.43	3,862,956.02	3,051,069.06	--

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

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司是国家军民用通信装备及电声器材科研生产骨干企业，是科技部认定高新技术企业，拥有军工科研生产资质及专业汽车生产企业资质。公司坚持“做强主业、创新驱动、以人为本、和谐发展”发展思路，以技术创新为先导，积极发展高新技术通信产业，努力建设通信电声科研生产基地。

公司主导产品有：短波通信设备、超短波通信设备、航空搜救定位设备、车机内音频控制系统、无线射频识别系统、电声器材等。军用产品为多军兵种提供了优良的通信装备；民用产品广泛应用于应急保障、抗震防汛、公安人防、海洋运输等领域，并远销东南亚、非洲及欧美等国际市场。

报告期内公司主要经营模式未发生重大变化。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无
固定资产	固定资产净值增加 36%,主要由于在建工程转固定资产所致。
无形资产	无
在建工程	增加 78%,主要为烽火产业园建设投资增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司拥有军工科研生产资质，具备信息系统集成及服务二级资质，具有人防信息系统建设保密项目设计（施工）资质认证书（甲级）、人民防空机动指挥通信系统装车单位资格证书，被纳入国家工信部专用

汽车设计生产企业目录，拥有“烽火卓信通”专用车品牌。公司是国家认定的高新技术企业及企业技术中心。

公司是国家军民用通信装备及电声器材科研生产骨干企业。公司是国内可提供全功率系列机载短波产品的企业，短波通信技术达到国内领先水平；参与我国军用航空搜救通信标准制定，掌握相关核心技术；是我国军事电声行业的引领者，是集电声产品的研发、生产、销售和服务为一体的国内电声产品配套重点单位和军用电声通信终端产品定点制造企业，自主研发掌握了语音骨传导、局部空间降噪、有源降噪等核心技术；成功研制了我国第一套数字内话通信系统，是我国研制军用机（车）内通信系统的行业龙头。

公司积极推进科研体制改革，注重科技创新，紧密围绕“市场、平台、价值创造”三个维度建立科技创新体系，围绕“自主、合作、成果转化”三种方式形成以多创新模式齐头并进的科研格局，围绕“人才、条件、体制机制”三个要素推进创新能力建设。公司始终坚持“以敬业者为本”、“人才优先发展”和“人才强企”发展理念，拥有一支诚信、务实、追求卓越、稳定的人才队伍，拥有博士后科研工作站，在军事通信、军事电声、军事物联及航空搜救等研究领域逐渐形成一定的技术优势。

公司产品广泛装备于我军多兵种，并应用于应急保障、抗震防汛、公安人防、海洋运输等领域。公司拥有广泛友好的客户关系及客户资源，拥有良好的国际市场信誉，产品远销东南亚、非洲及欧美等诸多国家。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年末，公司总资产23.08亿元，较上年末增长1.86%，归属于母公司所有者权益11.42亿元，较上年末增长11.65%。2016年度，公司实现营业收入11.19亿元，较上年同期增长3.9%，实现归属于母公司所有者的净利润0.88亿元，较上年同期增长15.40%。2016年公司研发费用支出1.35亿元，较上年增长34.42%。

1、概述

1) 通信主业稳步发展

报告期，公司以“做强主业，创新驱动”为发展思路，积极适应新形势下我军装备小型化、一体化、模块化、多能化的需求，不断拓展军事通信市场，巩固提升通信主业地位。公司全年较好地完成了军用短波通信产品的研制生产任务。配套某系列飞机及直升机系列平台的短波端机、车机内音频控制系统等各项研制工作及交付工作顺利进行。某型号产品的科改及试飞工作圆满成功，标志着烽火成为我国能够提供全功率系列机载短波产品企业。在车机内音频控制系统产品方面，公司瞄准国际先进水平，推动技术创新，在继续巩固军用产品龙头地位的同时，积极拓展民用市场。报告期，公司成功研制了新舟600机内音频控制系统样机，填补了在民航市场的空白。

报告期公司充分发挥搜救业务的行业龙头优势，大力推广搜救定向类新品上市，为客户提供更加多样化的搜救手段。全年搜救产品发展迅速，市场领域不断拓宽，订货规模大幅增长。

报告期公司电声业务着力于优化业务结构，提升主业关联度。军事电声业务向一线部队市场全面拓展。空间降噪项目积极协调相关部门做好在真机状态下实验的各项准备工作。

报告期公司网络通信集成业务方面，重点推进信息化集成项目的研制和建设，进一步明确了人防通信业务发展方向，在西北、华北、华东、西南等地开拓了多个地市级人防市场。报告期公司中标了中国移动特种车辆采购项目，并在水利系统、抗震救灾、医院监控等领域的应用也取得了突破。

国际防务通信方面，报告期公司军援军贸业务在中亚、北非等市场的拓展取得了新进展。

2) 科研工作取得新成绩

报告期，公司坚持以科技创新为核心的创新驱动发展之路，科研工作取得了新的成绩。一是科研管理体系持续优化。建立了市场调研、产品开发、新品销售服务的一条龙科研体系；依托企业技术中心创新平台，公司建立科技创新共享机制；加大校企合作，促进成果产业化，推进公司科技创新能力的全面提升。二是新产品、新技术研发项目不断推进。公司对应用于新领域的定制搜救产品进行了多模式多功能的研发

设计；某型地面试车监控指挥系统通过了技术鉴定审查，该产品技术水平国内领先，有望在机场地勤推广应用，为提高机务保障能力发挥积极作用；“***快速建网与资源分配技术”获国防技术发明二等奖，软件通信架构研究取得阶段性成果，通用型机内通信系统完成平台搭建。三是平台建设再获突破。报告期内，公司通过了GJB5000A三级评价，标志着公司具备了承担更高等级和大规模系统软件研制能力和资质；获国家发改委正式批复建设“通信设备设计与制造国家地方联合工程研究中心”，是公司在国家级重大科技创新平台建设方面取得的又一项新突破，为烽火参与国家重大工程技术创新及高端人才培养等提供了强有力的平台支撑。

3) 管理工作不断优化

公司不断推进公司管理制度体系化建设，完善各业务流程体系，推进信息化建设、利用信息化手段进行流程再造，提升管理效率。报告期公司开展两项资金清理专项活动，全面梳理了应收账款和库存。加强了采购计划控制，进一步规范了采购定价结算流程。加强了研发过程、软件研制、产品质量评审和设计评审等方面的过程监控，不断提升服务质量。公司全年发表“QC”成果12项，获得中国电子信息行业成果发表会一等奖2项，被评为中国电子信息行业质量管理小组活动先进单位，产品质量在重点用户排名明显提升。公司开展了中长期激励体制机制建设工作，设立以研发为主的核心骨干人员奖励基金，引导核心骨干员工关注企业长远发展。

4) “三大能力”建设加速推进

公司以提高发展质量和效益为中心，着力“数字研发能力、智能制造能力、卓越服务能力”建设，为客户提供优质产品、服务，打造烽火质量品牌价值。报告期公司成立了“三大能力”建设领导机构，完成了建设顶层规划，完善了产品技术数据库，评审通过了制造能力提升方案并逐步实施，加强了客户服务保障队伍建设，确定了客户信息化管理的要求和目标，规范了维修备件库，维修效率和顾客满意度不断提高。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	1,119,101,709.34	100%	1,077,069,574.52	100%	3.90%
分行业					
通信行业	1,074,623,718.92	96.03%	1,062,383,588.60	98.64%	1.15%
其他	44,477,990.42	3.97%	14,685,985.92	1.36%	202.86%
分产品					
通信产品及配套	956,982,724.40	85.51%	942,565,342.04	87.51%	1.53%
电声器件	117,640,994.52	10.51%	119,818,246.56	11.12%	-1.82%
其他	44,477,990.42	3.97%	14,685,985.92	1.36%	202.86%
分地区					
国内地区	1,118,943,108.54	99.99%	1,076,657,113.38	99.96%	3.93%
国外地区	158,600.80	0.01%	412,461.14	0.04%	-61.55%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减(百分点)
分行业						
通信行业	1,074,623,718.92	619,300,165.57	42.37%	1.15%	-0.79%	3.92
分产品						
通信设备	956,982,724.40	547,639,729.04	42.77%	1.64%	-1.25%	5.78
电声器件	117,640,994.52	71,660,436.53	39.09%	-1.82%	-11.09%	17.25
分地区						
国内地区	1,118,943,108.54	632,587,870.68	43.47%	3.93%	-0.23%	9.88

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
通信行业	销售量	元	571,937,736.77	730,293,472.63	-21.68%
	生产量	元	539,241,624.51	761,770,875.99	-29.21%
	库存量	元	151,112,796.53	204,103,344.48	-25.96%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信行业	直接人工	104,029,844.28	16.44%	140,805,372.61	22.20%	-26.12%
	折旧	12,876,313.71	2.04%	8,654,909.95	1.36%	48.77%
	燃料及动力	4,043,342.18	0.64%	4,837,649.11	0.76%	-16.42%
	原材料	455,515,417.30	71.99%	441,965,923.82	69.67%	0.97%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本报告期陕西烽火通信技术全资子公司陕西烽火通信科技有限责任公司于2016年7月注销,自注销之日起不再纳入合并范围。2015年,陕西烽火通信科技有限责任公司资产总额11,485.89元,负债总额855,994.53元,所有者权益总额-844,508.64元。2015年7-12月,利润总额238,452.82元,净利润238,452.82元。该公司不纳入公司合并报表范围对公司无重大影响。

陕西烽火宏声科技有限责任公司全资子公司吉安市烽火宏声电子有限公司已于2016年12月29日注销,自注销之日起不再纳入合并范围。本报告期合并报表含该公司2016年度所有数据。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	467,825,152.19
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	42.67%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位一	124,296,043.00	11.34%
2	单位二	109,631,460.19	10.00%
3	单位三	97,339,149.29	8.88%
4	单位四	96,940,888.28	8.84%
5	单位五	39,617,611.43	3.61%
合计	--	467,825,152.19	42.67%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	60,458,484.47
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	9.53%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位一	23,143,363.06	3.65%
2	单位二	12,700,472.00	2.00%
3	单位三	9,747,500.00	1.54%
4	单位四	8,102,155.50	1.28%
5	单位五	6,764,993.91	1.07%
合计	--	60,458,484.47	9.53%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	27,785,431.81	20,883,384.44	33.05%	主要系报告期工资与社保增加所致。
管理费用	323,888,196.65	296,049,298.17	9.40%	-
财务费用	-779,476.57	3,626,449.35	-	主要系报告期公司短期借款减少导致利息支出减少所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司2016年研发投入目的、项目进展等内容请参阅本报告中的“经营情况讨论与分析——一、概述及九、公司未来发展展望”相关描述。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	794	748	6.15%
研发人员数量占比	30.00%	27.62%	2.38%
研发投入金额（元）	134,600,056.22	100,136,000.00	34.42%
研发投入占营业收入比例	12.03%	9.30%	增加 2.73 个百分点
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因 适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明 适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	948,470,052.62	1,101,106,996.00	-13.86%
经营活动现金流出小计	977,082,984.83	953,618,221.96	2.46%
经营活动产生的现金流量净额	-28,612,932.21	147,488,774.04	-
投资活动现金流入小计	4,114,386.58	181,147,210.48	-97.73%
投资活动现金流出小计	159,700,204.16	242,393,278.65	-34.12%
投资活动产生的现金流量净额	-155,585,817.58	-61,246,068.17	-
筹资活动现金流入小计	152,000,000.00	171,890,000.00	-11.57%
筹资活动现金流出小计	138,980,253.86	119,783,506.88	16.03%
筹资活动产生的现金流量净额	13,019,746.14	52,106,493.12	-75.01%
现金及现金等价物净增加额	-171,180,624.02	138,350,437.19	-

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明 适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期大幅变动原因：主要系报告期公司销售商品收到的回款较差所致。

投资活动现金流入较上年同期大幅变动原因：主要系报告期公司投资收到的现金及收到其他与投资活动有关的现金减少所致。

投资活动现金流出较上年同期大幅变动原因：主要系报告期公司投资支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期大幅变动原因：主要系报告期公司吸收投资收到的现金减少所致。

现金及现金等价物净增加额较上年同期大幅变动原因：主要系报告期公司经营活动、投资活动、筹资活动现金净流量减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要系公司2016年实现的净利润较上年同期有所增长，但销售商品收到的回款及收到其他与经营活动有关的现金较差，同时购买商品支付的现金及支付的职工薪酬有所增加所致。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减 (百分点)	重大变 动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	335,933,584.38	14.55%	525,588,918.54	23.19%	-8.64	-
应收账款	637,357,689.17	27.61%	593,676,459.46	26.19%	1.42	-
存货	598,514,995.14	25.93%	585,027,427.42	25.81%	0.12	-
固定资产	185,908,803.41	8.05%	136,562,975.84	6.03%	2.02	-
在建工程	184,228,439.63	7.98%	103,676,061.31	4.57%	3.41	-
短期借款	0	0	84,000,000.00	3.71%	-3.71	-
长期借款	106,000,000.00	4.59%	16,000,000.00	0.71%	3.88	-

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
139,641,152.16	77,769,908.55	79.56%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：万元

项目名称	投资方式	是否为固定 资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累 计实际投入金额	资金来源
烽火通信产业园	自建	是	通信及配套产品制造	6,484.78	9,193.78	自筹
渭滨区姜潭工业园	自建	是	通信及配套产品制造	2,006.02	5,685.03	自筹
***项目 2	自建	是	***	2,221.92	***	补助、自筹
合计	--	--	--	10,712.72	***	--

(续)

项目名称	项目进 度	预计 收益	截止报告期 末累计实现 的收益	未达到计划 进度和预计 收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
烽火通信产业园	83.70%	-	-	不适用	2010 年 12 月 18 日	详情请见巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn 公告编号：2010-049
渭滨区姜潭工业园	95.00%	-	-	不适用	2012 年 10 月 27 日	详情请见巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn 公告编号：2012-030
***项目 2	***	-	-	不适用	2013 年 05 月 07 日	详情请见巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn 公告编号：2013-009
合计	--	-	-	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
陕西烽火通信技术有限公司	子公司	电子通信及电子应用产品的开发、生产、销售；移动通信工程组网、通信设备及电子电器产品的销售、电子通信技术和咨询等	4,756.37	39,983.01	22,275.40	22,118.24	3,956.09	3,628.14
陕西烽火宏声科技有限责任公司	子公司	电声器件、电声组合件、声电配套产品、电话机、电子产品的研制、生产、销售、维修服务	3,000.00	18,934.27	6,674.50	16,684.90	975.23	1,007.65
西安烽火电子科技有限公司	子公司	通信设备、电子设备、计算机软件、网络设备及其配套产品的研制、生产、销售及技术开发、技术转让等	500.00	1,725.76	831.79	2,942.73	102.11	202.44

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
陕西烽火通信科技有限责任公司	公司子公司陕通公司 2015 年 10 月 12 日召开临时股东会会议，会议通过了关于注销其子公司陕西烽火通信有限责任公司的议案。该公司于 2016 年 7 月 20 日完成注销工商登记。	对公司生产经营及业绩无影响
吉安市烽火宏声电子有限公司	公司子公司宏声科技于 2015 年 1 月 9 日召开临时董事会审议通过关于注销子公司吉安市烽火宏声电子有限公司的议案，该公司于 2016 年 12 月 29 日完成注销工商登记。	对公司生产经营及业绩无影响

西安艾科特声学科技有限公司	公司于 2016 年 11 月 30 日召开第七届董事会第四次会议审议通过了《关于对外投资的议案》	对公司生产经营及业绩无影响
---------------	---	---------------

主要控股参股公司情况说明

2016年，公司子公司以质量和效益为中心，全面加强生产经营，持续推进产品研发，不断改善基础管理工作，多项工作取得了较好的成绩。其中，陕通公司2016年较好的完成了主营业务产品销售，实现营业收入22,118.24万元，较上年同期增长22.01%，同时，营业成本及相关费用也同比上升，2016年实现净利润3,628.14万元，较去年同期下降3.26%。2016年度，宏声科技不断推进产品与技术创新，开发了新客户和新产品，产品利润率大幅提高，实现营业利润975.23万元，较上年同期增长74.63%，实现净利润1,007.65万元，较上年同期增长30.45%。西安电子为公司提供技术研究支持，报告期实现营业收入2,942.73万元，较去年同期增长19.5%；由于营业成本与研发投入开支较大，营业利润较上年同期下降41.11%；报告期收到政府补助，净利润较上年同期增长5.12%。2017年公司子公司将以质量和核心竞争力提升为中心，围绕主业，做好各项科研和项目建设工作，改善管理工作流程，持续不断实现有质量有效率的可持续发展。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势

国防信息化是为了适应现代战争特别是信息化战争发展的需要而建设的国防信息体系，其最终目标为实现军队的全面信息化，提高军队的核心战斗力，是现代战争的发展方向。军工通信是国防信息化中不可或缺的重要部分。2015年国防白皮书《中国的军事战略重点》聚集积极防御军事战略方针，提出“中国军队将军事斗争准备基点放在打赢信息化局部战争上”。2016年中共中央将“到2020年，基本完成国防和军队改革目标任务，基本实现机械化、信息化取得重大进展，构建能够打赢信息化战争、有效履行使命任务的中国特色现代军事力量体系”列入《国家十三五发展纲要》，中央军委也在《军队建设十三五规划纲要》再次加以明确，我国国防信息化进程已进入全面发展阶段。受益于国防信息化战略的推进，军工通信系统必将步入快速建设阶段。2016年中央政治局审议通过了《关于经济建设和国防建设融合发展的意见》，提出进一步把国防和军队建设融入经济社会发展体系，把经济布局调整同国防布局完善有机结合起来，不断提高经济建设和国防建设融合发展水平，该意见进一步强化军民融合的战略意图，逐步形成全要素、多领域、高效益的军民深度融合的发展格局。

中央军委《关于深化国防和军队改革的意见》提出，部队要形成联合作战指挥体制，到2020年，在联合作战指挥体制改革方面取得突破性进展。要适应一体化联合作战指挥要求，军事通信装备需从单机装

备向系统化、网络化等方向发展，不断提高装备科研能力和信息化技术水平，提升装备的可靠性和稳定性。

（二）2017 年工作思路

2017 年，公司将按照“抢抓机遇，加快发展”的总要求，充分认识经济新常态和军队体制改革大背景，坚持理念引领和规划统领，保持发展定力；提升体系供给质量和用户评价质量，围绕“优产品、快响应、至诚信”三要素，提升烽火核心竞争力，持续不断实现有质量有效益可持续发展。

1、围绕主业，开拓市场

2017 年，公司将积极协调做好计划装备采购任务的合同签订及计划履行工作；做好军品科研生产任务谋划、协调及实施工作；重点关注军队体制改革和未来战争装备发展需求，根据需求确定技术发展方向，着力进行重点项目研制工作，加快产品在新平台、新领域的推广，开拓新的市场份额；加快国际防务和数字集群业务发展；积极开拓网络通信集成在公共应急通信、智慧城市等市场应用；促进军用产品和技术在民用航空、军援军贸、公共应急指挥通信领域转化应用。

2、推动科技创新，增强发展动力

2017 年，公司将结合科技创新“三个三”的要素和内容，不断完善优化科技创新的体制机制，围绕科技创新做乘法。要着力产品的竞标成功，加快智能通信、宽带高速数据传输、数字样机研制和组网、有源降噪等核心关键技术在产品平台的工程化应用，提升产品技术水平；着力突破多手段综合通信定位、网络信息分发共享技术，促进新一代航空搜救通信定位系统的研制；开展高噪声环境下自适应语音增强算法的研究，提高通用车机内音频控制系统设备的用户体验；推进某特定用户定制手持终端、主动应急定位发射机、车内外通信系统等重点项目的研制，确保研制计划顺利实施。

3、推进能力建设，夯实发展基础

发挥项目基础支撑作用，推进重点项目建设。加快军工重点项目建设，组织多项目完成竣工验收；推进长安通信产业园项目建设完工，并进入投入使用阶段。

重视“三大能力”建设规划的实施，开展“数字研发”相关软件基础模块及数字化测试平台的建设工作；完成“智能制造”数字化示范车间建设方案并分段实施，开展智能制造相关技术的论证和研究，做好生产线、自动调试测试系统等的建设和应用等；组建“卓越服务”保障队伍、培训工程师队伍建设，完善服务保障运行机制，推进服务业务标准化工作，实现客户信息一键式搜索及信息共享。

4、深化改革，释放发展活力

按照行动高效、管理灵活的原则，推动体制机制改革，建立更具开拓动力和创新活力的运营机制，进一步释放活力，发展壮大；进一步推进机电业务整合，减负增效；加强风险管理控制，做好内控审计，防控经营风险保障稳定发展；加快信息化建设步伐，着力推进生产管理和质量管理信息化；贯彻落实保密资格认定新《标准》，做好第三轮保密资格认定准备工作；不断完善安全标准化体系，做好建设项目的环

保护、安全和职业卫生“三同时”工作。

5、强化队伍建设，调结构重激励

坚定不移地实施人才强企战略，围绕通信、电声等重点领域核心技术需求，加强高层次人才团队引进、合作；通过“请进来”、“走出去”、项目合作等形式，提高科技人员技术水平，增强企业核心竞争力；筹划创新人才中长期激励机制，不断激发科研人员创造活力；优化人才招聘方式，多途径、多渠道引进企业紧缺的优秀人才。

（三）可能面临的主要风险及对策

1、政策风险：国际政治环境和周边国家地区极不稳定的形势，影响着国家对未来国际形势的判断和指导思想，国家对国际政治军事形势的判断调整与否决定了军工行业的发展前景，将会影响到公司的经营状况。

2、经营风险：随着信息技术的创新、更新换代步伐不断加快，以及同行业企业、科研院所在研发、生产等能力的不断提升，市场竞争程度将会日益激烈。公司将聚焦主业，着力打造核心竞争力，优化提升主业，巩固公司在国家军工行业的地位。

3、汇率风险：随着公司产品在国际市场的拓展，境外销售是以外币进行结算，人民币汇率的变动对外销收入具有一定影响，公司将密切关注汇率变动情况，积极调整出口政策，降低汇率变动的不利影响。

4、未弥补亏损风险：由于公司在实施重大资产重组时，承接了原上市公司的账面大额未弥补亏损，虽不影响公司生产经营及持续发展，但造成公司可能在较长时期内无法分红，进而影响公司不能通过公开发行进行再融资。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年01月01日至2016年12月31日	电话沟通	个人	-
2016年01月01日至2016年12月31日	书面问询	个人	-
2016年08月30日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-08-31/1202663421.DOC
接待次数			1
接待机构数量			3
接待个人数量			0
接待其他对象数量			0

是否披露、透露或泄露未公开重大信息	否
-------------------	---

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况 适用 不适用

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

公司近 3 年（含报告期）的利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案情况均为不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	0.00	88,240,112.21	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	76,462,740.18	0.00%	0.00	0.00%
2014 年	0.00	37,517,971.25	0.00%	0.00	0.00%

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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无	无	无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	陕西烽火通信集团有限公司、陕西电子信息集团有限公司	1.关于避免同业竞争的承诺：自本次交易完成之日起，陕西烽火通信集团有限公司（以下简称“烽火集团”）、陕西电子信息集团有限公司（以下简称“电子集团”）在作为上市公司的第一大股东及实际控制人期间，不会直接或间接参与与上市公司构成竞争的业务活动，同时烽火集团、电子集团将促使其控制的其他企业不直接或间接参与与上市公司构成竞争的业务或活动。	2009年04月11日	无	截至目前，无违背该承诺的情形。
	陕西烽火通	2.关于规范关联交易的承诺：本次交易完成后，烽火集团、	2009年04	无	截至目前，

	信集团有限公司、陕西电子信息集团有限公司	电子集团与上市公司之间将尽可能的避免和减少发生关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，烽火集团、电子集团承诺将遵循公正、公平、公开的市场化原则，以公允合理的价格和条件为基础订立交易条款，并严格遵守国家有关法律、法规、深圳证券交易所上市规则及上市章程，依法签订协议，履行法定决策程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。	月 11 日		无违背该承诺的情形。
	陕西烽火通信集团有限公司、陕西电子信息集团有限公司	3.关于独立性的承诺：在本次分公开发行完成后，在烽火集团、电子集团作为上市公司第一大股东及实际控制人期间，保证上市公司"资产独立、人员独立、财务独立、机构独立、业务独立"。	2009年04月11日	无	截至目前，无违背该承诺的情形。
资产重组时所作承诺	陕西电子信息集团有限公司	电子集团在对烽火集团在本次重组所作承诺承担连带保证责任承诺：电子集团将督促烽火集团依法严格履行国有股东的职责，履行已作出的各项承诺，如果烽火集团不能履行承诺，且其应当向上市公司承担民事赔偿责任时，电子集团愿意为此承担连带保证责任。	2009年04月11日	无	截至目前，无违背该承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	无	无	无	无	无
其他对公司中小股东所作承诺	李培峰;杨庆文;徐欣荣;袁兆平;杜建华	2015年1月到2015年7月10日减持过烽火电子股票的公司董事、高级管理人员及其配偶承诺以规范方式在3个月内增持公司股票，增持股数不低于上述期间的减持股数，并承诺增持后6个月内不减持。增持截止日为2015年9月29日。不减持的截止日为2016年3月29日。	2015年09月30日	2016年3月29日	截止2016年年报披露日承诺已履行完毕。
承诺是否及时履行			是		
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）			不适用		

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期陕西烽火通信技术全资子公司陕西烽火通信科技有限责任公司于2016年7月注销,自注销之日起不再纳入合并范围。2015年,陕西烽火通信科技有限责任公司资产总额11,485.89元,负债总额855,994.53元,所有者权益总额-844,508.64元。2015年7-12月,利润总额238,452.82元,净利润238,452.82元。该公司不纳入公司合并报表范围对公司无重大影响。

陕西烽火宏声科技有限责任公司全资子公司吉安市烽火宏声电子有限公司已于2016年12月29日注销,自注销之日起不再纳入合并范围。本报告期合并报表含该公司2016年度所有数据。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	张小娟、邱程红

当期是否改聘会计师事务所 是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况 适用 不适用

报告期内,公司聘请了希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)为内部控制审计会计师事务所,期间共支付的内控审计费用40万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

按照 2016 年 5 月 10 日，公司 2015 年度股东大会审议通过的《关于 2016—2017 年日常关联交易实施计划的议案》（有关内容详见巨潮资讯网，公告编号：2016-006），其中向关联人采购原材料接受关联人提供劳务的获批额度为 5,500 万元/年；向关联人提供燃料核动力的获批额度为 500 万元/年；向关联人销售产品、商品向关联人提供劳务金额为 1,500 万元/年；租赁关联人资产金额为 4,000 万元/年；向关联人出租资产金额为 500 万元/年，获批的总交易额度为 12,000 万元。2016 年 1-12 月公司日常交易发生额共计 4,939.82 万元，主要内容是采购销售商品劳务、水汽电、租赁，未超过获批额度，符合 2016—2017 年日常关联交易实施计划。

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例
北京烽火联拓科技有限公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	采购零部件	47.19	0.13%
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	采购零部件	140.1	0.38%
宝鸡烽火工模具技术有限公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	采购加工件	263.29	0.72%

陕西烽火盛天电子科技有限公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	采购加工件	285.64	0.78%
宝鸡烽火诺信科技有限公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	采购零部件	2,268.18	6.20%
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	采购加工件	38.36	0.10%
陕西群力电工有限责任公司	同一实际控制人	采购商品/接受劳务	采购零部件	156.83	0.43%
西北机器有限公司	同一实际控制人	采购商品/接受劳务	采购零部件	1.76	0.00%
陕西长岭电子科技有限公司	同一实际控制人	采购商品/接受劳务	采购零部件	4.33	0.01%
陕西凌云电器集团有限公司	同一实际控制人	采购商品/接受劳务	采购零部件	28.55	0.08%
西安创联电容器有限责任公司	同一实际控制人	采购商品/接受劳务	采购零部件	47.68	0.13%
陕西宏星电器有限责任公司	同一实际控制人	采购商品/接受劳务	采购零部件	0.1	0.00%
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	采购零部件	0.15	0.00%
陕西长岭迈腾电子有限公司	同一实际控制人	采购商品/接受劳务	采购零部件	4.51	0.01%
黄河外贸商行	同一实际控制人	采购商品/接受劳务	采购零部件	4.24	0.01%
西京电气总公司	同一实际控制人	采购商品/接受劳务	采购零部件	255.26	0.70%
陕西凌云电器总公司	同一实际控制人	采购商品/接受劳务	采购零部件	120.25	0.33%
陕西烽火通信集团有限公司	控股股东	出售商品/提供劳务	销售商品、材料及加工劳务	6.17	0.01%
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	销售商品、材料及加工劳务	28.06	0.03%
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	销售商品、材料及加工劳务	5.41	0.01%
宝鸡烽火工模具技术有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	销售商品、材料及加工劳务	1.8	0.00%
陕西烽火盛天电子科技有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	销售商品、材料及加工劳务	37.89	0.04%
宝鸡烽火诺信科技有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	销售商品、材料及加工劳务	45.34	0.05%
西安烽火光伏科技股份有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	销售商品、材料及加工劳务	21.06	0.02%
陕西长岭电子科技有限公司	同一实际控制人	出售商品/提供劳务	销售商品、材料及加工劳务	0.13	0.00%
陕西凌云电器总公司	同一实际控制人	出售商品/提供劳务	销售商品、材料及加工劳务	0.08	0.00%
陕西长岭电气有限责任公司	同一实际控制人	出售商品/提供劳务	销售商品、材料及加工劳务	285.76	0.34%
陕西长岭纺织机电科技有限公司	同一实际控制人	出售商品/提供劳务	销售商品、材料及加工劳务	27.67	0.03%
宝鸡烽火工模具技术有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	供应水电汽暖	9.74	5.66%
陕西烽火盛天电子科技有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	供应水电汽暖	0.08	0.05%
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	供应水电汽暖	4.27	2.48%
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	供应水电汽暖	4.34	2.52%
陕西电子信息国际商务有限公司	同一实际控制人	出售商品/提供劳务	供应水电汽暖	2.07	1.20%
陕西光伏产业有限公司	同一实际控制人	出售商品/提供劳务	供应水电汽暖	18.2	10.58%
西安航空电子科技有限公司	母公司参股企业	出售商品/提供劳务	供应水电汽暖	6.8	3.95%
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	同一母公司	出租资产	出租房屋	36.73	12.79%
陕西烽火通信集团有限公司	控股股东	出租资产	出租房屋	1.3	0.45%

西安航空电子科技有限公司	母公司参股企业	出租资产	出租房屋	34.84	12.13%
宝鸡烽火工模具技术有限公司	同一母公司	出租资产	出租房屋	4.1	1.43%
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	同一母公司	出租资产	出租房屋	1.45	0.50%
西安烽火光伏科技股份有限公司	同一母公司	出租资产	出租房屋	8.48	2.95%
陕西烽火集团有限公司	控股股东	租入资产	房产	170.52	25.02%
陕西大东科技实业有限公司	同一母公司	租入资产	房产	163.43	23.98%
陕西烽火集团有限公司	控股股东	租入资产	设备	347.68	51.00%
合计				4,939.82	--
大额销货退回的详细情况			无		
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）			无		

注：定价原则：公司与关联方发生的各项关联交易均按照自愿、互惠互利、公允公平公正的原则进行。
 定价依据：有国家定价的按国家定价执行；没有国家定价的按市场价格（通过招标比价）执行；没有市场价格的，按照实际成本加合理利润原则由双方协商定价；对于某些特定产品或服务，由双方协商定价。
 付（收）款安排原则：相关标的物验收合格后一年内结清全部款项。
 结算方式：银行汇款或银行承兑汇票。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

具体情况详见第十一节、财务报告——十一、关联方与关联交易——4、关联交易情况中的关联租赁情况

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国工商银行	否	银行理财产品	400	2015年12月29日	2016年01月14日	保本收益1.8%-4.3%	400	0	0.35	0.35	0.35
合计			400	--	--	--	400	0	0.35	0.35	--
委托理财资金来源						自有资金					

逾期未收回的本金和收益累计金额	0
涉诉情况（如适用）	无
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2014年04月12日
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	-
未来是否还有委托理财计划	是

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

无

2、履行其他社会责任的情况

无

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

2013年2月，公司收到国防科工局批复，公司承担的某军工技改项目获得国拨资金6470万元，根据国家国防科技工业局《国有控股企业军工建设项目投资管理暂行办法》的规定，将转增为国有资本公积或国有股权。截止报告期末，收到项目补助资金6300万元。

2013年7月，公司收到国防科工局立项批复，公司承担的某军工研制保障条件建设项目获得国拨资金2800万元，根据国家国防科技工业局《国有控股企业军工建设项目投资管理暂行办法》的规定，将转增为国有资本公积或国有股权。截止报告期末，收到项目建设资金2800万元。

2015年7月10日，公司为了积极响应中国证监会及中国上市公司协会号召，切实维护投资者权益，根

据中国证监会《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》（证监发【2015】51号）文件精神，发布了《关于部分董事、高管人员拟增持公司股票的公告》（公告编号：2015-16），近6个月内减持过烽火电子股票的公司董事、高级管理人员及其配偶承诺以规范方式在3个月内增持公司股票，增持股数不低于上述期间的减持股数，并承诺增持后6个月内不减持。截止2015年9月29日，增持股票事宜已全部完成，其中不减持承诺期为2015年9月30日至2016年3月29日。截止2016年3月29日，不减持承诺期已履行完毕。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

本报告期陕西烽火通信技术有限公司全资子公司陕西烽火通信科技有限责任公司于2016年7月注销，自注销之日起不再纳入合并范围。

本报告期陕西烽火宏声科技有限责任公司全资子公司吉安市烽火宏声电子有限公司已于2016年12月注销，自注销之日起不再纳入合并范围。

2016年11月30日，公司召开第七届董事会第四次会议审议通过了《关于对外投资的议案》。同意公司以现金出资200万元、控股子公司陕西烽火宏声科技有限责任公司以实物出资600万元，与西安西北工业大学资产经营管理有限公司（出资300万元）、陈克安教授科研团队（出资300万元）、自然人股东（出资600万元）共同在西安设立“西安艾科特声学科技有限公司”，注册资本人民币2,000万元。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,855,650	0.31%				-2,813	-2,813	1,852,837	0.31%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	1,800,000	0.30%				0	0	1,800,000	0.30%
3、其他内资持股	55,650	0.01%				-2,813	-2,813	52,837	0.01%
其中：境内法人持股	36,000	0.00%				0	0	36,000	0.00%
境内自然人持股	19,650	0.00%				-2,813	-2,813	16,837	0.00%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	593,989,051	99.69%				2,813	2,813	593,991,864	99.69%
1、人民币普通股	593,989,051	99.69%				2,813	2,813	593,991,864	99.69%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	595,844,701	100.00%				0	0	595,844,701	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

截止报告期末，公司股份总数未发生变化。有限售条件境内自然人持股减少2,813股，主要原因是公司高管李培峰持股余额15,050股按规定于报告期解锁25%，解除锁定股份2,813股所致。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李培峰	14,100	2,813	0	11,287	-	2016年1月4日
合计	14,100	2,813	0	11,287	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	45,362	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	59,407	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陕西烽火通信集团有限公司	国有法人	42.31%	252,085,786	0	0	252,085,786	-	0
陕西电子信息集团有限公司	国有法人	12.93%	77,037,508	0	0	77,037,508	-	0
中国建设银行股份有限公司－鹏华中证国防指数分级证券投资基金	其他	2.42%	14,440,311	5,774,203	0	14,440,311	-	0
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	1.26%	7,503,310	-3,716,973	0	7,503,310	-	0
招商证券股份有限公司－前海开源	其他	0.98%	5,865,699	4,123,698	0	5,865,699	-	0

中航军工指数分级证券投资基金									
中国人民人寿保险股份有限公司一分红一个险分红	其他	0.52%	3,090,206	3,090,206	0	3,090,206	-	0	
胡冰	境内自然人	0.50%	2,950,000	-1,820,000	0	2,950,000	-	0	
张惠丰	境内自然人	0.34%	2,002,900	2,002,900	0	2,002,900	质押	2,002,900	
刘风玲	境内自然人	0.30%	1,758,517	1,758,517	0	1,758,517	-	0	
中国农业银行股份有限公司一申万菱信中证军工指数分级证券投资基金	其他	0.22%	1,330,141	-21,558	0	1,330,141	-	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）						无			
上述股东关联关系或一致行动的说明	陕西电子信息集团有限公司是公司控股股东陕西烽火通信集团有限公司的控股股东，两者是“一致行动人”关系。除此之外，公司未知前十名股东中其他股东之间、前十名流通股股东之间是否存在关联关系或《上市公司收购管理办法》所规定的“一致行动人”关系。								
前 10 名无限售条件股东持股情况									
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类							
		股份种类	数量						
陕西烽火通信集团有限公司	252,085,786	人民币普通股	252,085,786						
陕西电子信息集团有限公司	77,037,508	人民币普通股	77,037,508						
中国建设银行股份有限公司一鹏华中证国防指数分级证券投资基金	14,440,311	人民币普通股	14,440,311						
中国建设银行股份有限公司一富国中证军工指数分级证券投资基金	7,503,310	人民币普通股	7,503,310						
招商证券股份有限公司一前海开源中航军工指数分级证券投资基金	5,865,699	人民币普通股	5,865,699						
中国人民人寿保险股份有限公司一分红一个险分红	3,090,206	人民币普通股	3,090,206						
胡冰	2,950,000	人民币普通股	2,950,000						
张惠丰	2,002,900	人民币普通股	2,002,900						
刘风玲	1,758,517	人民币普通股	1,758,517						
中国农业银行股份有限公司一申万菱信中证军工指数分级证券投资基金	1,330,141	人民币普通股	1,330,141						
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或《上市公司收购管理办法》所规定的“一致行动人”关系。								
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无								

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

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代 码	主要经营业务
陕西烽火通信集团有限公司	唐大楷	1993年10月28日	70990065-5	无线通讯设备、电声器材、电子元器件的研发、生产、销售及计算机软件及信息系统集成、城市路灯照明及LED新光源产品的研制、生产、销售、安装、维修和技术服务；机械加工（专控除外）；房地产开发；物业管理。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				无

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

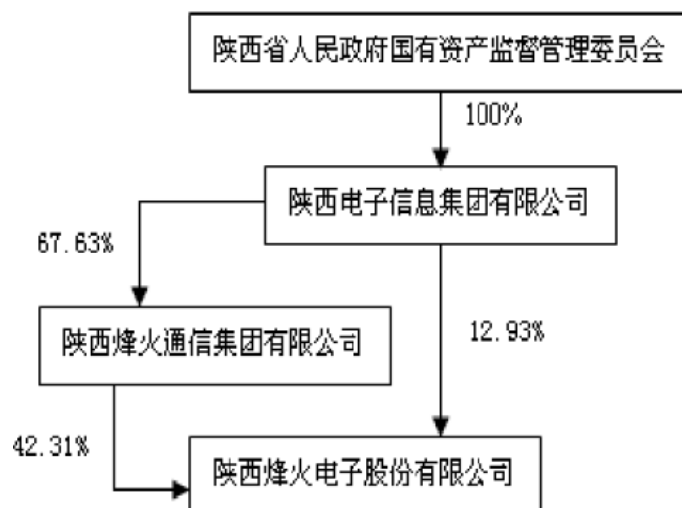
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
陕西省人民政府国有资产监督管理委员会	胡保存	—	71978336-8	国有资产管理等
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况			未知	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东 名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
------------	-----------------	------	------	-------------

陕西电子信息集团有限公司	田盘龙	2007年02月28日	112,000 万元	雷达整机、通信设备、导航设备、计算机软硬件及电子设备、电子电器产品、电子专用设备、纺织机电一体设备、电子元器件、原材料等的研发、制造、销售、服务；进出口贸易；从事资本经营活动等。
--------------	-----	-------------	------------	---

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)
唐大楷	董事长	现任	男	56	2012年11月23日	2019年05月06日	7,400	0	0	0	7,400
宋涛	董事	现任	男	52	2010年03月03日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
张光旭	董事、总经理	现任	男	57	2010年03月03日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
谭跃成	董事	现任	男	54	2010年03月03日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
赵兰平	董事、副总经理	现任	男	52	2010年03月03日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
张俊瑞	独立董事	现任	男	56	2016年05月06日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
杨秀云	独立董事	现任	女	49	2016年05月06日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
廖良汉	独立董事	现任	男	53	2015年06月16日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
白海军	监事会主席	现任	女	48	2010年03月03日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
任乃强	监事	现任	男	51	2013年05月06日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
杨航	监事	现任	男	44	2010年03月03日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
党怀斌	监事	现任	男	54	2010年03月03日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
李培峰	常务副总经理	现任	男	51	2010年03月03日	2019年05月06日	15,050	0	0	0	15,050
谢 谢	副总经理	现任	男	51	2010年03月03日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
刘宏伟	副总经理	现任	男	50	2010年03月03日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
刘俊	副总经理	现任	男	49	2017年01月20日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
吴亚兵	董事会秘书	现任	男	43	2010年03月03日	2019年05月06日	0	0	0	0	0
孙洪科	原董事	离任	男	60	2015年06月16日	2017年04月11日	0	0	0	0	0
赵守国	原独立董事	离任	男	53	2010年03月03日	2016年05月05日	0	0	0	0	0
李铁军	原独立董事	离任	男	46	2010年03月03日	2016年05月05日	0	0	0	0	0
王月明	原监事	离任	男	60	2015年06月16日	2017年04月11日	0	0	0	0	0
桑志明	原副总经理	离任	男	57	2010年03月03日	2017年01月20日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	22,450	0	0	0	22,450

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

孙洪科	原董事	离任	2017年03月22日	辞职
赵守国	原独立董事	任期满离任	2016年05月05日	任期满离任
李铁军	原独立董事	任期满离任	2016年05月05日	任期满离任
王月明	原监事	离任	2017年03月22日	辞职
桑志明	原副总经理	解聘	2017年01月20日	辞职

三、任职情况

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

(1) 董事：

唐大楷，男，1960年出生，中共党员，硕士，高级经济师。曾任陕西烽火通信集团有限公司工艺师，人事部副部长、部长，总经理助理兼人事部部长，总经理助理兼规划部部长，董事会秘书、副总经理、陕西电子信息集团有限公司副总经理。现任公司董事长、陕西电子信息集团有限公司董事、陕西烽火通信集团有限公司董事长。

宋涛，男，1964年出生，中共党员，工商管理硕士（MBA），高级工程师。曾任陕西烽火通信集团有限公司基建处设计室主任、基建处副处长、处长，宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司经理。现任公司董事、陕西烽火通信集团有限公司董事、总经理。

张光旭，男，1959年出生，中共党员，工商管理硕士（MBA），高级经济师。曾任陕西烽火通信集团有限公司总经理助理兼西安烽火电子科技有限公司经理，陕西烽火通信集团有限公司副总经理兼西安烽火电子科技有限公司经理。现任公司董事、总经理、陕西烽火通信集团有限公司董事、陕西烽火实业有限公司董事长。

谭跃成，男，1962年出生，中共党员，工商管理硕士（MBA），高级政工师。曾任陕西烽火通信集团有限公司监事、党委工作部部长、纪委副书记，董事、党委副书记、纪委书记。现任公司董事、陕西烽火通信集团有限公司董事、党委副书记、纪委书记、工会主席。

赵兰平，男，1964年出生，中共党员，工商管理硕士（MBA），高级会计师。1980年参加工作，历任陕西烽火通信集团有限公司财务部副部长、副总经理兼财务部部长、副总经理、董事兼副总经理。现任公司董事兼副总经理、陕西烽火通信集团有限公司董事。

廖良汉，男，中国国籍，无境外永久居留权，1963年出生，大学学历。曾先后任职于中国财务会计咨询公司、香港安永会计师事务所、中华会计师事务所、天健会计师事务所、德勤华永会计师事务所、北京天圆全会计师事务所。现任中勤万信会计师事务所副总经理。

张俊瑞，男，1961年9月26日出生，中共党员，教授，博士，博士生导师。现任西安交通大学管理学院教授、副院长、博士生导师，曲江文旅（600706）、炼石有色（000697）、陕天然气（002267）独立董

事。

杨秀云，女，1968年8月1日出生，中共党员，教授，博士。现任西安交通大学经济与金融学院教授，中航飞机（000768）独立董事。

（2）监事：

白海军，女，1968年出生，中共党员，本科，高级政工师。曾任陕西烽火通信集团有限公司团委、纪委、党委工作部干事，总装车间副主任兼党支部书记，人力资源部副部长兼党支部书记，人力资源部部长。现任公司监事会主席、副总经济师兼公司企业文化部部长、审计监察部部长。

任乃强，男，1965年出生，中共党员，中专学历，会计员职称。1987年参加工作，历任宏声科技公司主管会计员、副经理职务。现任陕西烽火通信集团有限公司资产财务处处长。

杨航，男，1972年出生，大学本科，高级工程师，1995年参加工作，历任陕西烽火通信集团有限公司研究所线路设计、研究所副所长、所长，现任公司监事、副总工程师兼经营规划部部长。

党怀斌，男，1962年出生，中专，助理工程师，1980年参加工作，历任陕西烽火通信集团有限公司总装车间调试员，例行试验室主任。现任公司监事、公司质量部例行试验室主任。

（3）高级管理人员：

李培峰，男，1965年出生，硕士，高级工程师，1985年参加工作，历任烽火中学教师、烽火宾馆总经理助理、陕西烽火通信集团有限公司组织干事、烽裕公司副经理、烽火集团团委副书记、人事部副部长、军通市场部副部长兼驻京办主任、总经理助理兼驻京办主任、总经理助理兼军通公司副总经理兼驻京办主任、副总经理。现任公司常务副总经理。

谢谢，男，1965年出生，大学本科，高级工程师，1986年参加工作，历任陕西烽火通信集团有限公司设计所线路设计、室主任、第一设计所副所长、跳频技术开发部副部长、军品计划处处长、军品设计所副所长、副总工程师、副总经理、董事兼副总经理。现任公司副总经理、陕西烽火通信集团有限公司董事。

刘宏伟，男，1966年出生，硕士，正高级高级工程师，1989年参加工作，历任烽火技工学校教师、陕西烽火通信集团有限公司设计员、军品设计所室主任、军通研究所副所长、所长、副总工程师，陕西烽火通信集团有限公司副总工程师兼通装事业部副部长。现任公司副总经理。

刘俊，男，1968年出生，本科，中共党员，高级工程师。1990年参加工作，历任陕西烽火通信集团有限公司设计所设计，西安烽火电子科技有限公司副经理，陕西烽火电子股份有限公司副总工程师兼通装事业部副部长、副总工程师兼市场发展部副总经理，副总工程师兼内话事业部经理。现任公司副总经理。

吴亚兵，男，1973年出生，硕士，高级经济师。1998年参加工作，历任陕西烽火通信集团有限公司工艺师、经营规划部经营管理员、副部长。2009年经深圳证券交易所培训获得董事会秘书资格证书。现任公司董事会秘书、董事会办公室主任、资本运营部部长。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
唐大楷	陕西烽火通信集团有限公司	董事长	2012年11月23日	-	否
唐大楷	陕西电子信息集团有限公司	董事	2012年10月15日	-	否
宋涛	陕西烽火通信集团有限公司	董事、总经理	2012年11月23日	-	是
张光旭	陕西烽火通信集团有限公司	董事	2010年11月23日	-	否
谭跃成	陕西烽火通信集团有限公司	董事、党委副书记	2003年05月01日	-	是
赵兰平	陕西烽火通信集团有限公司	董事	2006年05月26日	-	否
谢 谢	陕西烽火通信集团有限公司	董事	2007年10月15日	-	否
任乃强	陕西烽火通信集团有限公司	资产财务处处长	2012年09月24日	-	是
在股东单位任职情况的说明				无	

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
廖良汉	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）	副总经理	2015年07月01日	-	是
张俊瑞	西安交通大学	教授/副院长	2000年04月01日	-	是
杨秀云	西安交通大学	教授	2011年01月01日	-	是
在其他单位任职情况的说明		无			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员报酬的确定、决策程序按照《陕西烽火电子股份有限公司高管人员薪酬与绩效考核管理办法》（以下简称管理办法）有关规定执行，具体如下：

公司董事、监事报酬标准、发放管理按照管理办法执行。

公司高级管理人员薪酬的确定按照管理办法规定执行，即每个经营年度结束之后，公司人力资源部配合薪酬与考核委员会对公司高管人员进行绩效考核和单项工作考核，将考核结果报公司董事会审核通过后执行。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
唐大楷	董事长	男	56	现任	55	否
宋涛	董事	男	52	现任	2	是

张光旭	董事、总经理	男	57	现任	65.59	否
谭跃成	董事	男	54	现任	2	是
赵兰平	董事、副总经理	男	52	现任	57.55	否
张俊瑞	独立董事	男	56	现任	3.33	否
杨秀云	独立董事	女	49	现任	3.33	否
廖良汉	独立董事	男	53	现任	5	否
白海军	监事会主席	女	48	现任	23.96	否
任乃强	监事	男	51	现任	1	是
杨航	监事	男	44	现任	27.71	否
党怀斌	监事	男	54	现任	11.61	否
李培峰	常务副总经理	男	51	现任	60.24	否
谢谢	副总经理	男	51	现任	55.55	否
刘宏伟	副总经理	男	50	现任	55.55	否
刘俊	副总经理	男	49	现任	33.02	否
吴亚兵	董事会秘书	男	43	现任	21.48	否
孙洪科	原董事	男	60	离任	2	是
赵守国	原独立董事	男	53	离任	0.87	否
李铁军	原独立董事	男	46	离任	0.87	否
王月明	原监事	男	60	离任	1	是
桑志明	原副总经理	男	57	离任	55.55	否
合计	--	--	--	--	544.21	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	2,322
主要子公司在职员工的数量（人）	759
在职员工的数量合计（人）	3,081
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,081
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,434

销售人员	60
技术人员	1,169
财务人员	54
行政人员	364
合计	3,081
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	185
本科	1,059
大专	724
中专及以下	1,110
合计	3,081

2、薪酬政策

公司薪酬制度是以岗位绩效工资制为主，薪点工资制、职位绩效工资制为辅的工资体系，其中，职位绩效工资制主要应用于公司研发人员。

公司工资结构分为基础工资和效益工资，基础工资与员工出勤情况及基本工作量挂钩，以充分体现工资分配的保障作用；效益工资，依据单位经营任务完成情况和经济效益情况以及个人绩效考核结果考核计发以体现工资分配的激励作用。

3、培训计划

公司具有完善的组织培训体系及培训相关制度，依据《质量管理体系文件》、《保密教育培训管理制度》、《安全生产标准化管理办法》等要求，做好质量、保密、安全等培训；依据《年度员工培训计划》及《员工培训管理制度》、《技能鉴定管理办法》、《技能大师工作室管理办法》、《人员上岗管理制度》、《岗位资格证管理制度》等，按计划实施培训项目，规范员工培训管理，加强员工能力建设。针对中层领导干部、基层管理人员、专业技术人员、生产操作人员分层分类开展相应的能力提升培训；加强培训系统性、针对性，统筹合理安排专项培训工作；按时完成专业技术人员继续教育及职业技能鉴定等工作任务；加强培训评估，注重培训效果，促进培训工作持续、有效开展，不断提升员工业务能力和职业素养，使之适应公司发展需要。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《中国证监会公告》（[2008]27号）等有关法律、法规及规范性文件的要求，不断完善内部控制的组织架构。公司建立了较为完整的内部组织框架，形成了股东大会、董事会、监事会和经理层“三会一层”的法人治理结构。股东大会、董事会、监事会、经理层等各自的权利义务和议事规则在公司章程中有较明确的规定，三会一层各司其职、规范运作，决策、执行、监督等方面的职责权限明确，形成科学有效的职责分工和制衡机制。

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东陕西烽火通信集团有限公司在业务、人员、资产、机构、财务上完全分开，并有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年度股东大会	年度股东大会	0.04%	2016 年 05 月 10 日	2016 年 05 月 11 日	巨潮资讯网-《烽火电子：2015 年度股东大会决议公告》（2016-016）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
张俊瑞	5	1	4	0	0	否
杨秀云	5	1	4	0	0	否
廖良汉	7	2	5	0	0	否
赵守国	2	1	1	0	0	否
李铁军	2	1	1	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		1				

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议 是 否
 报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳 是 否
 独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照相关法律、法规的规定，认真履行职责，听取了公司管理层对公司经营状况和规范运作等情况的汇报，并发表了意见。对于报告期内，公司对外担保情况、关联方资金占用、内部控制自我评价、聘请会计师事务所等事项出具了独立、公正的独立董事意见，充分发挥了独立董事的独立作用，维护了公司整体和中小股东的合法利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会审计委员会履职情况汇总报告

公司董事会审计委员会由2名独立董事和1名董事组成，其中主任委员由专业会计人士担任。

根据中国证监会、深圳证券交易所有关规定及《董事会审计委员会工作细则》，公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，切实履行职责。

(1) 董事会审计委员会对公司2016年定期财务报告均进行了审议，出具了审核意见；对内部控制评价工作进行指导，监督内部控制自我评价情况，并审阅内控评价机构提交的内部控制评价报告。2016年4月26日、8月25日、10月27日以通讯表决方式，分别审核通过公司2016年第一季度财务报告、2016年半年

度财务报告及2016年三季度财务报告。

(2) 董事会审计委员会对希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）（下称“希格玛”）2016年度年报审计工作进行了检查，认为希格玛在为公司提供审计服务中，遵循独立、客观、公正的执业准则，较好的完成了公司委托的各项审计工作。

(3) 董事会审计委员会对提供2016年年报审计的注册会计师的督促和沟通情况：

2017年2月27日公司董事会审计委员会与年审会计师就2016年年度审计进场时间、审计进程工作安排和风险判断及重点问题进行了初步沟通，并明确了相关安排；审计委员会对公司编制的财务会计报表进行了全面的审阅，认为财务会计报表能够真实地反映公司的财务状况和经营成果；年审会计师进场后，审计委员会及全体独立董事不断加强与年审会计师的沟通并督促年审会计师在规定的时间内完成审计工作；年审会计师出具初步审计意见后，审计委员会成员与年审会计师进行现场交流；4月11日审计委员会在年审会计师出具初步审计意见后再一次审阅公司财务会计报表，认为公司财务会计报表真实、准确、完整的反映了公司的整体情况，同时认为希格玛在对公司2016年度会计报表进行审计过程中，适用审计依据恰当，审计程序到位，审计结果符合公司的实际情况，会计师在审计工作中遵守职业道德，工作严谨、客观、公正、勤勉，同意将公司2016年财务报告提交董事会审核，并向董事会提议续聘希格玛为公司2017年财务报告及内部控制的审计单位。

(4) 对内部审计工作进行指导，监督内部审计工作情况，并审阅内部审计工作报告。

2、董事会薪酬与考核委员会履行职责情况

公司董事会薪酬与考核委员会由2名独立董事和1名董事组成，其中主任委员由独立董事担任。董事会薪酬与考核委员会本着勤勉尽责的原则，按照薪酬与考核委员会实施细则履行职责。

公司董事会薪酬与考核委员会于2016年3月31日审议通过了关于2015年度高管人员的考核意见，认为对高管人员2015年度薪酬的结算结果符合《高管人员薪酬与绩效考核管理办法》的规定。并对2015年度报告中披露的董事、监事和高级管理人员从公司领取的报酬进行核查，认为公司董事、监事和高级管理人员的薪酬发放符合公司相关规定。同时，公司独立董事津贴发放符合独立董事津贴标准。

3、董事会战略委员会履行职责情况

公司董事会战略委员会由2名独立董事和3名董事组成，其中主任委员由公司董事长担任。

公司董事会战略委员会于2016年5月26日召开会议，对公司“十三五规划”以及各专项规划的落实进行讨论，参会委员认真履职，分别发表了自己的见解，对公司“十三五规划”的推行提出务实的建议。

4、董事会提名委员会履行职责情况

公司董事会提名委员会由2名独立董事和1名董事组成，其中主任委员由独立董事担任。

公司董事会提名委员会于2016年5月10日在烽火宾馆会议室召开会议。会议对公司董事长唐大楷提名

聘任张光旭为公司总经理，聘任吴亚兵为董事会秘书的议题进行了审核；对公司总经理张光旭提名聘任李培峰为公司常务副总经理，聘任赵兰平、谢谢、刘宏伟、桑志明为公司副总经理的议题进行了审核。经审阅上述人员的教育背景、工作经历等个人履历，具备公司相应岗位的任职能力，未发现《公司法》第一百四十七条规定之情形，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，也不存在其他不得担任上市公司高级管理人员之情形，符合相关法律法规规定的任职资格，同意提交董事会审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的考评及激励按照《陕西烽火电子股份有限公司高管人员薪酬与绩效考核管理办法》执行。主要分为年度绩效考核和单项工作考核。年度绩效考核和单项绩效考核由公司薪酬与考核委员会召开年度工作例会对被考核人进行考核，提出考核意见，上报董事会审议。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年04月13日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		99.25%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		98.01%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：根据缺陷潜在负面影响的性质、范围等因素确定，下列事项表明内部控制可能存在重大缺陷的迹象：a、董事、监事和高级管理人员舞弊；b、公司更正已经公布的财务报表；c、注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现改错报；d、公司审计委员会和审计监察部对内部控制的监督无效；董事、监事和高级管理人员舞弊；重要缺陷：一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。	重大缺陷：若存在以下事项，则表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：a、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；b、子公司缺乏内部控制建设，管理混乱；c、内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改。重要缺陷：一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其

	一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	他内部控制缺陷。
定量标准	税前利润错报：一般缺陷为错报<税前利润的 5%；重要缺陷为税前利润的 5%≤错报<税前利润的 10%；重大缺陷为错报≥税前利润的 10%。总收入错报：一般缺陷为错报<总收入的 1%；重要缺陷为总收入的 1%≤错报<总收入的 2%；重大缺陷为错报≥总收入的 2%。总资产错报：一般缺陷为错报<总资产的 1%；重要缺陷为总资产的 1%≤错报<总资产的 2%；重大缺陷为错报≥总资产的 2%。	重大缺陷：若违反国家法律法规，导致政府部门或者监管机构的处罚金额大于 1500 万元（含 1500 万元）。重要缺陷：一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告

√ 适用 □ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为：烽火电子于 2016 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2017 年 04 月 13 日
内部控制审计报告全文披露索引	《内部控制审计报告》刊登在公司指定信息披露媒体-巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 13 日
审计机构名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	希会审字(2017)1340 号
注册会计师姓名	张小娟、邱程红

审计报告正文

陕西烽火电子股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的陕西烽火电子股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对合并及母公司财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司合并及母公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师： 张小娟

中国 西安市 中国注册会计师： 邱程红

二〇一七年四月十一日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：陕西烽火电子股份有限公司

2016年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	335,933,584.38	525,588,918.54
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	207,111,843.11	154,306,798.81
应收账款	637,357,689.17	593,676,459.46
预付款项	26,133,997.71	44,360,132.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,699,285.15	10,760,704.78
买入返售金融资产		
存货	598,514,995.14	585,027,427.42

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	1,480,564.67	9,243,483.96
流动资产合计	1,815,231,959.33	1,922,963,925.27
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	185,908,803.41	136,562,975.84
在建工程	184,228,439.63	103,676,061.31
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	69,433,743.04	61,640,364.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,115,182.90	153,349.30
递延所得税资产	26,545,839.48	20,407,964.79
其他非流动资产	21,000,000.00	21,000,000.00
非流动资产合计	493,232,008.46	343,440,715.48
资产总计	2,308,463,967.79	2,266,404,640.75
流动负债：		
短期借款		84,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	131,477,017.71	139,200,304.53
应付账款	498,113,956.35	533,808,216.83

预收款项	43,643,383.84	90,116,610.50
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	89,500,981.69	70,195,231.81
应交税费	27,061,154.31	29,233,889.67
应付利息		
应付股利	75,000.00	75,000.00
其他应付款	35,976,209.35	45,238,929.69
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	825,847,703.25	991,868,183.03
非流动负债：		
长期借款	106,000,000.00	16,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	35,000,000.00	35,000,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款	2,723,396.22	4,242,000.00
预计负债		
递延收益	87,558,309.44	93,498,352.83
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	231,281,705.66	148,740,352.83
负债合计	1,057,129,408.91	1,140,608,535.86
所有者权益：		
股本	595,844,701.00	595,844,701.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	80,406,593.75	51,963,409.66
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	5,872,411.60	3,457,314.64
盈余公积		
一般风险准备		
未分配利润	459,596,109.91	371,355,997.70
归属于母公司所有者权益合计	1,141,719,816.26	1,022,621,423.00
少数股东权益	109,614,742.62	103,174,681.89
所有者权益合计	1,251,334,558.88	1,125,796,104.89
负债和所有者权益总计	2,308,463,967.79	2,266,404,640.75

法定代表人：唐大楷

主管会计工作负责人：赵兰平

会计机构负责人：王文刚

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	268,245,768.17	376,759,019.60
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	187,397,071.20	123,576,597.50
应收账款	528,517,536.53	465,302,707.32
预付款项	20,097,646.94	14,583,713.09
应收利息		
应收股利		
其他应收款	14,266,782.72	13,467,085.89
存货	460,052,441.56	494,076,654.13
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	214,595.15	3,956,832.23
流动资产合计	1,478,791,842.27	1,491,722,609.76
非流动资产：		
可供出售金融资产		

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	134,688,173.95	134,688,173.95
投资性房地产		
固定资产	173,583,255.64	127,572,189.53
在建工程	91,826,672.15	76,122,120.12
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	66,648,704.16	59,543,674.54
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,089,106.93	
递延所得税资产	21,479,945.29	15,648,787.84
其他非流动资产	21,000,000.00	21,000,000.00
非流动资产合计	515,315,858.12	434,574,945.98
资产总计	1,994,107,700.39	1,926,297,555.74
流动负债：		
短期借款		76,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	123,780,318.40	123,662,312.52
应付账款	412,619,404.92	414,345,699.41
预收款项	38,519,466.41	85,830,507.03
应付职工薪酬	63,630,374.67	49,491,638.95
应交税费	13,706,391.67	8,183,876.45
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,869,942.00	23,452,494.18
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	663,125,898.07	780,966,528.54

非流动负债：		
长期借款	106,000,000.00	16,000,000.00
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	2,723,396.22	4,242,000.00
预计负债		
递延收益	86,558,309.44	92,098,352.83
递延所得税负债	7,488,043.29	7,934,283.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	202,769,748.95	120,274,636.00
负债合计	865,895,647.02	901,241,164.54
所有者权益：		
股本	595,844,701.00	595,844,701.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,055,819,081.22	1,027,819,081.22
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,857,339.05	1,747,878.59
盈余公积		
未分配利润	-526,309,067.90	-600,355,269.61
所有者权益合计	1,128,212,053.37	1,025,056,391.20
负债和所有者权益总计	1,994,107,700.39	1,926,297,555.74

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,119,101,709.34	1,077,069,574.52
其中：营业收入	1,119,101,709.34	1,077,069,574.52
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,011,546,552.09	982,871,413.76
其中：营业成本	632,730,413.07	634,350,953.05
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	3,505,507.24	2,342,101.80
销售费用	27,785,431.81	20,883,384.44
管理费用	323,888,196.65	296,049,298.17
财务费用	-779,476.57	3,626,449.35
资产减值损失	24,416,479.89	25,619,226.95
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	3,506.85	595,810.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	107,558,664.10	94,793,971.24
加：营业外收入	4,111,798.58	7,666,890.28
其中：非流动资产处置利得	290,242.88	425,796.40
减：营业外支出	787,494.05	2,257,403.26
其中：非流动资产处置损失	119,141.57	1,729,318.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	110,882,968.63	100,203,458.26
减：所得税费用	4,891,460.61	6,844,265.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	105,991,508.02	93,359,192.73
归属于母公司所有者的净利润	88,240,112.21	76,462,740.18
少数股东损益	17,751,395.81	16,896,452.55
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	105,991,508.02	93,359,192.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	88,240,112.21	76,462,740.18
归属于少数股东的综合收益总额	17,751,395.81	16,896,452.55
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.15	0.13
(二) 稀释每股收益	0.15	0.13

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：唐大楷

主管会计工作负责人：赵兰平

会计机构负责人：王文刚

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	852,715,794.91	860,918,634.34
减：营业成本	529,401,420.99	563,648,040.60
税金及附加	1,632,904.29	909,849.59
销售费用	15,044,188.32	11,613,421.12
管理费用	231,700,832.95	220,864,261.25
财务费用	-488,351.51	4,078,059.76
资产减值损失	22,733,726.86	21,424,682.47
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）	20,376,300.00	17,830,940.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	73,067,373.01	56,211,259.64
加：营业外收入	89,811.13	3,601,093.42
其中：非流动资产处置利得	3,932.65	165,500.00

减：营业外支出	532,154.25	2,058,249.83
其中：非流动资产处置损失	32,126.04	1,698,247.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	72,625,029.89	57,754,103.23
减：所得税费用	-1,421,171.82	-1,023,508.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	74,046,201.71	58,777,611.69
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	74,046,201.71	58,777,611.69
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	918,289,971.15	1,050,353,671.45
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		
收到其他与经营活动有关的现金	30,180,081.47	50,753,324.55
经营活动现金流入小计	948,470,052.62	1,101,106,996.00
购买商品、接受劳务支付的现金	557,512,647.25	547,595,028.45
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	307,708,134.33	287,810,700.47
支付的各项税费	30,446,238.62	28,443,355.66
支付其他与经营活动有关的现金	81,415,964.63	89,769,137.38
经营活动现金流出小计	977,082,984.83	953,618,221.96
经营活动产生的现金流量净额	-28,612,932.21	147,488,774.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,000,000.00	161,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,506.85	595,810.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	110,879.73	404,800.00
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		19,146,600.00
投资活动现金流入小计	4,114,386.58	181,147,210.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	159,700,204.16	88,393,278.65
投资支付的现金		154,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	159,700,204.16	242,393,278.65
投资活动产生的现金流量净额	-155,585,817.58	-61,246,068.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		35,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		35,000,000.00
取得借款收到的现金	128,000,000.00	93,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	24,000,000.00	43,890,000.00
筹资活动现金流入小计	152,000,000.00	171,890,000.00
偿还债务支付的现金	122,000,000.00	103,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,430,310.47	15,231,859.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	11,306,594.09	10,107,379.14
支付其他与筹资活动有关的现金	1,549,943.39	1,551,647.17
筹资活动现金流出小计	138,980,253.86	119,783,506.88
筹资活动产生的现金流量净额	13,019,746.14	52,106,493.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,620.37	1,238.20
五、现金及现金等价物净增加额	-171,180,624.02	138,350,437.19
加：期初现金及现金等价物余额	490,283,359.43	351,932,922.24
六、期末现金及现金等价物余额	319,102,735.41	490,283,359.43

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	643,504,953.17	800,633,811.91
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	17,756,245.24	42,974,421.72
经营活动现金流入小计	661,261,198.41	843,608,233.63
购买商品、接受劳务支付的现金	413,592,502.26	422,513,294.15
支付给职工以及为职工支付的现金	226,478,720.13	213,459,496.66
支付的各项税费	6,969,835.13	2,424,710.86
支付其他与经营活动有关的现金	52,201,191.14	66,708,712.39
经营活动现金流出小计	699,242,248.66	705,106,214.06
经营活动产生的现金流量净额	-37,981,050.25	138,502,019.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		121,000,000.00
取得投资收益收到的现金		430,640.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	79,879.73	169,000.00
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		

投资活动现金流入小计	79,879.73	121,599,640.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	89,062,247.23	60,307,590.54
投资支付的现金		121,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	89,062,247.23	181,307,590.54
投资活动产生的现金流量净额	-88,982,367.50	-59,707,950.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	128,000,000.00	85,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	24,000,000.00	43,890,000.00
筹资活动现金流入小计	152,000,000.00	128,890,000.00
偿还债务支付的现金	114,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,946,581.51	5,124,480.57
支付其他与筹资活动有关的现金	1,549,943.39	1,551,647.17
筹资活动现金流出小计	118,496,524.90	106,676,127.74
筹资活动产生的现金流量净额	33,503,475.10	22,213,872.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-93,459,942.65	101,007,941.38
加：期初现金及现金等价物余额	344,874,861.85	243,866,920.47
六、期末现金及现金等价物余额	251,414,919.20	344,874,861.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	595,844,701.00				51,963,409.66			3,457,314.64			371,355,997.70	103,174,681.89	1,125,796,104.89
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	595,844,701.00				51,963,409.66			3,457,314.64			371,355,997.70	103,174,681.89	1,125,796,104.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					28,443,184.09			2,415,096.96			88,240,112.21	6,440,060.73	125,538,453.99
（一）综合收益总额											88,240,112.21	17,751,395.81	105,991,508.02
（二）所有者投入和减少资本					28,443,184.09							282,514.43	28,725,698.52
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					28,443,184.09							282,514.43	28,725,698.52
（三）利润分配												-12,405,525.00	-12,405,525.00
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												-12,405,525.00	-12,405,525.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								2,415,096.96				811,675.49	3,226,772.45
1. 本期提取								7,033,700.17				1,232,793.61	8,266,493.78
2. 本期使用								-4,618,603.21				-421,118.12	-5,039,721.33
(六) 其他													
四、本期期末余额	595,844,701.00				80,406,593.75			5,872,411.60			459,596,109.91	109,614,742.62	1,251,334,558.88

上期金额

单位：元

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	595,844,701.00				48,669,704.01			2,535,400.39			294,893,257.52	96,461,083.56	1,038,404,146.48
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	595,844,701.00				48,669,704.01			2,535,400.39			294,893,257.52	96,461,083.56	1,038,404,146.48
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)					3,293,705.65			921,914.25			76,462,740.18	6,713,598.33	87,391,958.41
(一) 综合收益总额											76,462,740.18	16,896,452.55	93,359,192.73
(二) 所有者投入和减少资本					3,293,705.65								3,293,705.65
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					3,293,705.65								3,293,705.65
(三) 利润分配												-10,625,160.00	-10,625,160.00
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												-10,625,160.00	-10,625,160.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								921,914.25				442,305.78	1,364,220.03
1. 本期提取								5,761,840.22				950,396.92	6,712,237.14
2. 本期使用								-4,839,925.97				-508,091.14	-5,348,017.11
(六) 其他													
四、本期期末余额	595,844,701.00				51,963,409.66			3,457,314.64			371,355,997.70	103,174,681.89	1,125,796,104.89

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储备	盈余 公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	595,844,701.00				1,027,819,081.22			1,747,878.59		-600,355,269.61	1,025,056,391.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	595,844,701.00				1,027,819,081.22			1,747,878.59		-600,355,269.61	1,025,056,391.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					28,000,000.00			1,109,460.46		74,046,201.71	103,155,662.17
（一）综合收益总额										74,046,201.71	74,046,201.71
（二）所有者投入和减少资本					28,000,000.00						28,000,000.00
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					28,000,000.00						28,000,000.00
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
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								1,109,460.46			1,109,460.46
1. 本期提取								5,025,019.74			5,025,019.74
2. 本期使用								-3,915,559.28			-3,915,559.28
（六）其他											
四、本期期末余额	595,844,701.00				1,055,819,081.22			2,857,339.05		-526,309,067.90	1,128,212,053.37

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	595,844,701.00				1,026,643,409.76			1,549,638.16		-659,132,881.30	964,904,867.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	595,844,701.00				1,026,643,409.76			1,549,638.16		-659,132,881.30	964,904,867.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,175,671.46			198,240.43		58,777,611.69	60,151,523.58
（一）综合收益总额										58,777,611.69	58,777,611.69
（二）所有者投入和减少资本					1,175,671.46						1,175,671.46
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					1,175,671.46						1,175,671.46
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
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								198,240.43			198,240.43
1. 本期提取								4,208,474.41			4,208,474.41
2. 本期使用								-4,010,233.98			-4,010,233.98
(六) 其他											
四、本期期末余额	595,844,701.00				1,027,819,081.22			1,747,878.59	-600,355,269.61		1,025,056,391.20

三、公司基本情况

陕西烽火电子股份有限公司（简称“本公司”或“公司”）前身为长岭（集团）股份有限公司（简称“长岭股份”），于2010年3月8日变更工商登记为现有名称。公司系1992年经陕西省体改委以陕改发[1992]39号文批准，由国营长岭机器厂作为独家发起人，通过整体股份制改制以定向募集方式设立的股份有限公司。公司股票于1994年5月9日在深圳证券交易所上市，股票代码：000561，现股票简称“烽火电子”。

经2010年1月29日中国证券监督管理委员会《关于核准长岭（集团）股份有限公司重大资产出售及向陕西烽火通信集团有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可【2010】130号）文件核准，本公司将原家用电器、纺织机电类等全部经营业务主要资产和全部未申报债务，作价1.26亿元出售给陕西电子信息集团有限公司（简称“电子集团”）。同时公司向陕西烽火通信集团有限公司（简称“烽火集团”）定向发行252,085,786股股份，购买烽火集团拥有的部分经营性资产（含负债和标的公司股权）。

以2010年1月31日为长岭股份重大资产重组资产交割基准日，长岭股份与电子集团、长岭股份与烽火集团进行了相关资产交付。2010年6月29日希格玛会计师事务所有限公司（现更名为“希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）”）出具了希会验字（2010）074号验资报告，对定向发行的252,085,786股股份予以验证。

公司统一社会信用代码：91610300220533749U

住所：宝鸡市清姜路72号

法定代表人：唐大楷

截至报告日的注册资本为人民币595,844,701.00元，实收资本为595,844,701.00元。

公司经营范围为：电子产品、无线电通讯设备、电声器材、电子元器件、声像、电教产品、机电产品、电线电缆的研制、生产、销售、安装、维修、技术服务；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限制或禁止商品、技术除外）；机械加工（专控除外）；普通货运（道路运输经营许可证有效期至2018年3月25日）；计算机软件及信息系统集成、机动指挥通信系统设计和集成信息系统设计与施工；餐饮、住宿（限分公司凭许可证在有效期内经营）。（上述范围中国家法律、行政法规和国务院决定规定必须报经批准的，凭许可证在有效期内经营，未经批准不得从事经营活动）。

公司控股股东为烽火集团，实际控制人为陕西省国有资产监督管理委员会。

本财务报表及财务报表附注经公司第七届八次董事会于2017年4月11日批准对外报出。

本报告期公司合并范围发生变化，具体情况详见本报附注“本附注八、合并范围的变更”及“本附注九、在其他主体中的权益”之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上根据以下列示的重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司声明按照“财务报表的编制基础”、“重要会计政策和会计估计”所述的编制基础和会计政策、会计估计编制的财务报表，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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、（十四）“长期股权投资”的规定进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资

时将其相关的其他综合收益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，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当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，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

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及吸收合并下的被合并方，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）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”（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的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司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，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、（十四）“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买

资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：①合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。②合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。③其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（2）共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款，不能随时用于支付的存款不属于现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

公司对发生的外币经济业务，初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额；即期汇率一般指当日中国人民银行公布的人民币汇率的中间价。期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 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进行折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 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，不应改变其记账本位币金额。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动，计入当期损益。

(4) 外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。

外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

10、金融工具

在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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。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，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

(1) 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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出

售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

（2）持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

（3）贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已

发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司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，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

(1) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

(2) 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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的减值损失，不予转回。

4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：（1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；（2）该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；（3）该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

（2）其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确

认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 财务担保合同

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，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 1000 万元（含 1000 万元）以上的应收账款；单项金额 300 万元（含 300 万元）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	对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。对于经单独测试后未减值的应收款项按类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	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）	2.00%	2.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大的应收款项,但有证据表明其信用风险特征与一般应收款项不再类似。
坏账准备的计提方法	个别认定法

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1) 存货的分类

存货是指企业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。

存货可分为原材料、材料成本差异、在产品、产成品、库存商品、低值易耗品、包装物、委托加工物

资等。

2) 存货取得和发出的计价方法

存货的取得按照实际成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货的采购成本，包括购买价款、相关税费、运输费、装卸费、保险费以及其他可归属于存货采购成本的费用。

存货的加工成本，包括直接人工、制造费用以及使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。

原材料采用计划成本计价进行分类核算，对材料计划成本与实际成本之间的差异，通过设置“材料成本差异”科目进行归集及摊销。

低值易耗品、包装物根据金额及使用年限采用于领用时一次性摊销或五五摊销法。

在产品的结转采用约当产量法，产成品按实际成本计价，产成品发出采用加权平均法计价。

3) 存货的盘存制度

公司对存货采用永续盘存制度，每年至少应全面盘点一次，盘点结果如果与账面记录不符，应于年末前查明原因，并根据公司存货盈亏处理办法的规定，在期末结账前处理完毕。

4) 期末存货计价原则及存货跌价准备确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

公司的存货主要包括原材料、在产品、周转材料（包括包装物和低值易耗品）、产成品等。资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。年末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因被淘汰、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因导致成本高于可变现净值的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个（或类别）存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。其中：

（1）对于产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

（2）对于需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

（3）对于资产负债表日，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。对于为执行销售合同而持有的存货，以产成品或商品的合同价格作为可变现净值的计算基础；

（4）没有销售合同约定的存货，或持有存货的数量多于销售合同订购数量，以产成品或商品市场销售价格作为计算基础；

（5）对于已霉烂变质的存货，已过期且无转让价值的存货，生产中已不需要，并且已无使用价值和转让

价值的存货，确定存货的可变现净值为零；

(6) 与具有类似目的或最终用途并在同一地区生产和销售的产品系列相关，且难以将其与该产品系列的其他项目区别开来进行估价的存货，合并计提；

(7) 对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

13、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10. 金融工具。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面

值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益

按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在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，处置价款与

处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6-2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价

款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1) 投资性房地产分类

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。投资性房地产能够单独计量和出售，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

2) 投资性房地产计价

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。

公司对投资性房地产按照成本扣除累计减值准备、预计残值后按直线法计算折旧或摊销。

投资性房地产处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。

出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

3) 投资性房地产减值准备

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见本“附注五、27-2) 资产减值”。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产，通常单位价值应在2000元以上。同时满足以下条件的予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	其他	20-50	5.00%	1.90%-4.75%
机器设备	其他	5-20	5.00%	4.75%-19.00%
运输设备	其他	4-10	5.00%	9.50%-23.75%
其他设备机器	其他	5-10	5.00%	9.50%-19.00%

固定资产按月计提折旧，当月增加的固定资产，当月不计提折旧，从下月起计提折旧；当月减少的固

定资产，当月仍计提折旧，从下月起不计提折旧。

公司对所有固定资产计提折旧，但已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地除外。固定资产均采用平均年限法计提折旧。

公司至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。

固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

固定资产按照成本进行初始计量。外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照应予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。应计入固定资产成本的借款费用，按照《企业会计准则 第17号——借款费用》处理。投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本，分别按照相关规定确定。确定固定资产成本时，考虑预计弃置费用因素。企业以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出，应予资本化，作为长期待摊费用，合理进行摊销。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程是指在建中的房屋、建筑物、待安装或正安装机器设备及其他固定资产。

1) 在建工程的计价

按实际发生的支出计价。自营工程按直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转所发生的支出等确定工程成本；更新改造工程按更新改造前该固定资产的账面价值、更新改造直接费用、工程试运转支出以及所分摊的工程管理费等确定工程成本。

2) 在建工程结转固定资产的时点

已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

3) 在建工程减值准备

本公司在建工程减值准备的计提方法见本“附注五、27-2) 资产减值”。

18、借款费用

1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额，同时满足以下条件的，才能开始资本化：

- (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状态所必要的购建活动已经开始。

2) 借款费用资本化的期间

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3) 借款费用资本化金额的计量

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，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。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，企业根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生

产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

无形资产按照成本进行初始计量。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。利率采用银行同期贷款利率。

投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，应按照相关规定确定。

②无形资产摊销方法和期限

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，自可供使用时起在预计使用年限内分期平均摊销。

使用寿命不确定的无形资产不应摊销。

无形资产合同规定了受益年限但法律没有规定有效年限的，摊销年限按不超过合同规定的受益年限摊销；合同没有规定的受益年限但法律规定了有效年限的，摊销年限按不超过法律规定的有效年限摊销；合同规定了受益年限但法律规定也有有效年限的，摊销年限按不超过受益年限与有效年限两者之中较短者摊销；如果合同没有规定受益年限，法律也没有规定有效年限的，摊销年限实际受益年限摊销。

公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的

使用寿命是有限的，应估计其使用寿命，进行摊销。

无形资产的摊销金额一般计入当期损益。某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

③无形资产减值准备

本公司无形资产的减值准备计提方法见“附注五、27.其他重要的会计政策和会计估计”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出，应区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。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，同时满足以下条件的，确认为无形资产：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足上述条件至达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

20、长期待摊费用

主要包括已经发生应由本期和以后各期分担的年限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，有明确受益期限的，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊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。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司的设定受益计划，是

指除设定提存计划以外的离职后福利计划。于资产负债表日，因设定受益计划所产生的服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，应当计入当期损益或者相关资产成本；因重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，应当计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

22、预计负债

1) 预计负债的确认

或有事项，是指过去的交易或者事项形成的，其结果须由某些未来事项的发生或不发生才能决定的不确定事项。常见的或有事项主要包括：未决诉讼或仲裁、债务担保、产品质量保证（含产品安全保证）、承诺、亏损合同、重组义务、环境污染整治等。

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则公司将其确认为预计负债：该义务是企业承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

2) 预计负债的计量

预计负债的入账金额是清偿该负债所需支出的最佳估计数，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不应超过所确认的预计负债的账面价值。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

收入是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。公司所涉及的收入，包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入。

1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；企业既没有保留通常与所有权相联系的继续

管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

本公司销售分出口销售与国内销售，出口销售根据销售合同的约定，在所有权发生转移时点确认产品销售收入，一般情况下在出口业务办妥报关出口手续后确认产品销售收入；国内销售根据销售合同约定在所有权转移时点确认产品收入，具体收入确认时点为货物发出、并符合合同相关条款约定后确认为产品销售收入。

2) 提供劳务确认时间的具体判断标准

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；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。提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认劳务收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，企业在资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入；在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下，企业在资产负债表日按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认收入，并按相同金额结转成本；如预计当期已经发生的劳务成本不能得到补偿，则不确认收入，并将已经发生的成本确认为当期费用。

本公司采用以下方法确定提供劳务交易的完工进度：①已完工作的测量；②已经提供的劳务占应提供的劳务总量的比例；③已发生的成本占估计总成本的比例。

与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，应当将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，应当将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

让渡资产使用权收入应同时满足下列条件的，予以确认：

- (1) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 收入的金额能够可靠地计量。

本公司提供资金的利息收入，按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定；他人使用公司非现金资产，发生的使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

24、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

公司取得与资产相关的政府补助时，确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益。在相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司收到的与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，公司于取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。如果已确认的政府补助需要返还的，存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超过部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法，根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，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。

1) 递延所得税负债产生于应纳税暂时性差异。除以下交易中产生的递延所得税负债以外，公司应确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

（1）商誉的初始确认。

（2）同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

①该项交易不是企业合并；

②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

企业对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足以下条件的除外：投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

2) 递延所得税资产产生于可抵扣暂时性差异。公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

公司业对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足以下条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减

的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

3) 资产负债表日，企业对递延所得税资产的账面价值进行复核。适用税率发生变化的，应对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入变化当期的所得税费用。

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，减记递延所得税资产的账面价值。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁指租赁资产所有权上的主要风险及报酬仍归属于出租方的租赁。经营租赁的租赁费用在租赁期内按直线法确认为期间费用。

经营租赁的核算：对于经营租赁的租金，承租人应当在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；承租人发生的初始直接费用，应当计入当期损益。或有租金应当在实际发生时计入当期损益。

承租人在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，应当计入租入资产价值。

对租赁资产按照与自有应折旧资产相一致的折旧政策计提折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。

融资租赁的核算：在租赁期开始日，承租人应当将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

承租人在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，应当计入租入资产价值。

未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

对租赁资产按照与自有应折旧资产相一致的折旧政策计提折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

或有租金在实际发生时确认为当期费用。

27、其他重要的会计政策和会计估计

1) 专项储备

根据有关法规的规定，公司按照以下标准提取安全生产费：

武器装备研制生产与实验企业以上年度军品实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

营业收入不超过1000万元的，按照2%提取；

营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照1.5%提取；

营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.5%提取；

营业收入超过10亿元至100亿元的部分，按照0.2%提取；

营业收入超过100亿元的部分，按照0.01%提取。

公司按规定标准提取安全生产费用，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。公司使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；公司使用安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2) 资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（流动资产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，

是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

3) 公司反向购买财务报表的编制方法

①公司重大资产重组发行股份购买资产形成了不构成业务的反向购买

公司重组长岭股份向烽火集团定向发行股份，购买烽火集团通信业务经营性资产，发行后烽火集团成为上市公司的控股股东，根据《企业会计准则讲解（2008）》相关规定，长岭股份向烽火集团定向发行股份购买的标的资产为会计上的购买方，长岭股份为会计上的被购买方，该交易构成“反向购买”。

重大资产重组中，长岭股份将破产重整后除现金性资产以外的全部资产、负债出售给电子集团，相关人员由电子集团全部接收和安置。此时的长岭股份不再拥有任何生产设施和人员，所保留现金资产也不构成业务。根据规定，长岭股份已“不构成业务”。

②母公司财务报表的编制方法

根据财政部《关于做好执行会计准则企业2008年年报工作的通知》（财会函[2008]60号）和财政部《关于非上市公司购买上市公司股权实现间接上市会计处理的复函》（财会便[2009]17号）及《企业会计准则讲解（2008）》相关规定，非上市公司取得上市公司的控制权，构成反向购买的，上市公司在其个别财务报表中应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》等的规定确定取得资产的入账价值。因此，本公司母公司个别财务报表以相关资产在购买日确定的公允价值进行确认和计量。

③合并财务报表的编制方法

根据财政部财会函[2008]60号、财会便[2009]17号文件和《企业会计准则讲解（2008）》，本公司合并财务报表参照反向购买原则编制。即编制公司合并财务报表时，长岭股份向烽火集团定向发行股份购买的标的资产为会计上的购买方，其资产、负债以标的资产在合并前的账面价值进行确认和计量。本公司为会计上的被购买方，有关可辨认资产、负债在并入合并财务报表时，以其在购买日确定的公允价值进行确认和计量。

合并财务报表中的留存收益和其他权益性余额反映的是法律上子公司在合并前的留存收益和其他权益余额。本公司参照相关规定从合并日开始重新累计留存收益和其他权益性余额。

合并按照权益性交易的原则进行处理，不确认商誉也不确认当期损益。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	一般纳税人按 17%、13% 的税率计缴，小规模纳税人按 3% 的税率计缴，军工产品免税
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	见税收优惠及批文
营业税	应纳税营业额	3%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
其他税项	按税法及相关规定计算交纳	-

2、税收优惠

除特别说明外，公司下属子公司执行 25% 企业所得税税率；

- 1) 母公司陕西烽火电子股份有限公司报告期内执行 15% 的西部大开发企业所得税税率；
- 2) 公司子公司陕西烽火通信技术有限公司报告期内执行 15% 的西部大开发企业所得税税率；
- 3) 公司子公司陕西烽火宏声科技有限责任公司报告期内执行 15% 的高新技术企业所得税优惠税率；
- 4) 公司子公司陕西烽火实业有限公司报告期内执行 15% 的高新技术企业所得税优惠税率；
- 5) 公司子公司西安烽火电子科技有限公司为高新技术企业，报告期执行 15% 的所得税优惠税率；
- 6) 宝鸡烽火电线电缆有限责任公司认定为高新技术企业，报告期内执行 15% 的企业所得税优惠税率；
- 7) 小型微利企业，执行国家的相关税收法律法规的规定。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	488,183.69	405,116.70

银行存款	318,614,551.72	489,718,242.73
其他货币资金	16,830,848.97	35,465,559.11
合计	335,933,584.38	525,588,918.54

其他说明：期末使用受限的其他货币资金余额 16,830,848.97 元，其中银行承兑保证金 16,172,435.65 元，保函保证金 600,000.00 元，使用受限的银行存款 58,413.32 元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	66,242,853.79	93,950,690.04
商业承兑票据	140,868,989.32	60,356,108.77
合计	207,111,843.11	154,306,798.81

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	20,625,669.41
商业承兑票据	13,125,900.00
合计	33,751,569.41

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	42,690,226.25	
商业承兑票据	5,190,600.00	
合计	47,880,826.25	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比	
		(%)		例 (%)			(%)		例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	724,780,391.07	100.00	87,422,701.90	12.06	637,357,689.17	658,471,652.06	100.00	64,795,192.60	9.84	593,676,459.46
合计	724,780,391.07	100.00	87,422,701.90	12.06	637,357,689.17	658,471,652.06	100.00	64,795,192.60	9.84	593,676,459.46

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	558,176,625.40	11,163,532.49	2.00%
1 年以内小计	558,176,625.40	11,163,532.49	2.00%
1 至 2 年	69,705,842.17	6,970,584.22	10.00%
2 至 3 年	24,055,262.10	4,811,052.43	20.00%
3 至 4 年	16,730,257.29	8,365,128.65	50.00%
4 至 5 年	40,242,331.03	40,242,331.03	100.00%
5 年以上	15,870,073.08	15,870,073.08	100.00%

确定该组合依据的说明：

经单独测试后未发生减值，按照账龄分析法计提。

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：无

(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 22,810,128.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收货款	182,619.38

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

康佳集团股份有限公司	往来款	6,389.36	预计无法收回	管理层审批	否
比亚迪汽车有限公司	往来款	126,380.00	对账差异	管理层审批	否
惠州市纳伟仕视听科技有限公司	往来款	20,558.64	企业破产	管理层审批	否
广汽长丰汽车股份永州分公司	往来款	20,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
其他零星客户	往来款	9,291.38	预计无法收回	管理层审批	否
合计	--	182,619.38	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	性质	期末余额	年限	占应收账款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	货款	125,883,489.16	1年以内	17.37	2,517,669.78
单位二	货款	61,109,800.00	1年以内	8.43	1,222,196.00
单位三	货款	46,878,361.40	1年以内	6.47	937,567.23
单位四	货款	36,284,069.42	4-5年	5.01	36,284,069.42
单位五	货款	35,032,811.30	1年以内9,983,086.00；1-2年 25,049,725.30	4.83	2,704,634.25
合计	-	305,188,531.28	-	42.11	43,666,136.68

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	22,103,713.78	70.86%	40,874,869.16	84.36%
1至2年	3,028,745.21	9.71%	1,436,339.47	2.96%
2至3年	588,538.72	1.89%	1,998,923.67	4.13%
3年以上	413,000.00	1.58%	50,000.00	0.11%
合计	26,133,997.71	--	44,360,132.30	--

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：

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	2,000,000.00	项目研制费，目前项目未完工
单位二	787,360.00	采购预付款
单位三	409,376.20	采购预付款
单位四	363,000.00	采购预付款
单位五	254,000.00	采购预付款
合计	3,813,736.20	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	年限	比例 (%)
单位一	3,830,923.90	1 年以内	12.28
单位二	2,477,840.00	1 年以内	7.94
单位三	2,130,649.47	1 年以内	6.83
单位四	2,000,000.00	1-2 年	6.41
单位五	1,732,500.00	1 年以内	5.55
合 计	12,171,913.37	-	39.01

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,056,570.69	100.00%	4,357,285.54	33.37%	8,699,285.15	14,840,629.26	100.00%	4,079,924.48	27.49%	10,760,704.78
合计	13,056,570.69	100.00%	4,357,285.54	33.37%	8,699,285.15	14,840,629.26	100.00%	4,079,924.48	27.49%	10,760,704.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	6,970,696.49	139,413.92	2.00%
1 年以内小计	6,970,696.49	139,413.92	2.00%
1 至 2 年	399,537.36	39,953.74	10.00%
2 至 3 年	768,500.22	153,700.04	20.00%
3 至 4 年	1,787,237.55	893,618.77	50.00%
4 至 5 年	199,608.15	199,608.15	100.00%
5 年以上	2,930,990.92	2,930,990.92	100.00%
合计	13,056,570.69	4,357,285.54	33.37%

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 277,361.06 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
存出保证金（押金）	3,198,276.67	990,286.80
备用金	3,355,221.33	4,319,877.33
应向职工收取的各种垫付款项	49,264.47	42,737.05
其他各种应收、暂付款项	6,453,808.22	9,487,728.08
合计	13,056,570.69	14,840,629.26

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
昆山九华电子设备厂	存出保证金	900,000.00	1 年以内	6.89%	18,000.00
李萍萍	未返还投资款	620,000.00	3-4 年	4.75%	310,000.00
李海	投标保证金	700,253.99	1 年以内	5.36%	14,005.08
李斌武	未返还投资款	594,000.00	3-4 年	4.55%	297,000.00
王敏	投标保证金	550,000.00	1 年以内	4.21%	11,000.00
合计	--	3,364,253.99	--	25.76%	650,005.08

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	159,871,073.64	2,580,199.84	157,290,873.80	130,432,303.73	3,190,116.98	127,242,186.75
在产品	271,962,529.08	125,033.53	271,837,495.55	254,208,676.77		254,208,676.77

库存商品	170,145,256.95	760,028.88	169,385,228.07	204,386,321.46	822,236.45	203,564,085.01
周转材料	1,397.72		1,397.72	12,478.89		12,478.89
合计	601,980,257.39	3,465,262.25	598,514,995.14	589,039,780.85	4,012,353.43	585,027,427.42

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,190,116.98	-178,931.11		430,986.03		2,580,199.84
在产品		125,033.53				125,033.53
库存商品	822,236.45	649,181.91		711,389.48		760,028.88
合计	4,012,353.43	595,284.33		1,142,375.51		3,465,262.25

注：确定可变现净值的具体依据详见本节五、重要会计政策及会计估计、12、4）期末存货计价原则及存货跌价准备确认标准和计提方法；期末公司对存货账面价值高于预计可收回金额的部分计提了跌价准备；本期转回和转销存货跌价准备分别是部分原材料领用和库存商品销售。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额中无借款费用资本化金额。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

其他说明：无

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵金额	419,460.12	4,371,025.33
预缴企业所得税	871,559.45	871,559.45
预缴城镇土地使用税	189,545.10	
理财产品		4,000,000.00
预缴教育费附加		899.18
合计	1,480,564.67	9,243,483.96

8、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	148,062,959.25	228,769,440.27	23,377,259.55	400,209,659.07
2.本期增加金额	31,426,433.96	39,509,584.39	1,871,109.98	72,807,128.33
(1) 购置	1,449,702.00	5,052,756.61	1,604,241.98	8,106,700.59
(2) 在建工程转入	29,976,731.96	34,723,695.78		64,700,427.74
(3) 企业合并增加				
其他		-266,868.00	266,868.00	
3.本期减少金额	287,854.49	13,658,976.75	1,541,826.00	15,488,657.24
(1) 处置或报废	287,854.49	13,658,976.70	1,541,826.00	15,488,657.19
其他		0.05		0.05
4.期末余额	179,201,538.72	254,620,047.91	23,706,543.53	457,528,130.16
二、累计折旧				
1.期初余额	59,982,927.90	182,687,502.64	17,604,978.72	260,275,409.26
2.本期增加金额	6,519,462.64	13,656,784.66	2,146,778.67	22,323,025.97
(1) 计提	6,489,462.64	13,935,378.65	1,898,184.68	22,323,025.97
其他	30,000.00	-278,593.99	248,593.99	
3.本期减少金额	237,163.48	13,289,085.24	655,919.23	14,182,167.95
(1) 处置或报废	237,163.48	13,289,085.24	655,919.23	14,182,167.95
4.期末余额	66,265,227.06	183,055,202.06	19,095,838.16	268,416,267.28
三、减值准备				
1.期初余额	1,062,036.87	2,236,882.32	72,354.78	3,371,273.97
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额	9,124.10	149,375.95	9,714.45	168,214.50
(1) 处置或报废	9,124.10	149,375.95	9,714.45	168,214.50
4.期末余额	1,052,912.77	2,087,506.37	62,640.33	3,203,059.47
四、账面价值				
1.期末账面价值	111,883,398.89	69,477,339.48	4,548,065.04	185,908,803.41
2.期初账面价值	87,017,994.48	43,845,055.31	5,699,926.05	136,562,975.84

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	5,506,766.04

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	1,582,845.80	尚在办理

9、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
烽火通信产业园	92,401,767.48		92,401,767.48	27,553,941.19		27,553,941.19
车辆轮胎胎压监测系统研发及产业化项目	309,455.20		309,455.20	309,455.20		309,455.20
渭滨区姜潭工业园	13,367,286.66		13,367,286.66	15,164,979.50		15,164,979.50
基于 RFID 技术的涉密信息载体及设备管控系统产业化设备投资	1,685,850.00		1,685,850.00	1,352,250.00		1,352,250.00
基于中国标准的有源 RFID 技术的标签和读写器研发及产业化设备投资				887,999.98		887,999.98
***项目 2	55,432,244.51		55,432,244.51	33,213,075.07		33,213,075.07
***项目 1				14,755,707.65		14,755,707.65
综合技改	1,570,139.38		1,570,139.38	1,437,297.17		1,437,297.17
***项目 3	9,529,942.46		9,529,942.46	245,171.22		245,171.22
厂区换热站、锅炉房				1,713,040.00		1,713,040.00
DY 大运批生产项目	869,498.73		869,498.73			
碰撞实验室	105,868.00		105,868.00			
设备安装项目	8,956,387.21		8,956,387.21	7,043,144.33		7,043,144.33
合计	184,228,439.63		184,228,439.63	103,676,061.31		103,676,061.31

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

工程名称	预算数(万元)	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少
烽火通信产业园	12,000.00	27,553,941.19	64,847,826.29		
车辆轮胎胎压监测系统研发及产业化项目	5,200.00	309,455.20			
渭滨区姜潭工业园	7,900.00	15,164,979.50	20,060,187.60	21,839,296.68	18,583.76
基于RFID技术的涉密信息载体及设备管控系统产业化设备投资	4,210.00	1,352,250.00	333,600.00		
***项目1	***	14,755,707.65	13,598,223.52	19,463,029.58	8,890,901.59
基于中国标准的有源RFID技术的标签和读写器研发及产业化设备投资	5,200.00	887,999.98		887,999.98	
***项目2	***	33,213,075.07	22,219,169.44		
其他维修及设备安装项目		7,043,144.33	25,767,495.54	20,475,054.16	3,379,198.50
综合技改	5,925.00	1,437,297.17	132,842.21		
厂区换热站、锅炉房		1,713,040.00	322,007.34	2,035,047.34	
***项目3		245,171.22	9,284,771.24		
DY 大运批生产项目			869,498.73		
碰撞实验室			105,868.00		
合计	***	103,676,061.31	157,541,489.91	64,700,427.74	12,288,683.85

(续)

工程名称	期末余额	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	利息资本化率(%)	资金来源	工程投入占预算比例(%)
烽火通信产业园	92,401,767.48	83.70				自筹	83.70
车辆轮胎胎压监测系统研发及产业化项目	309,455.20					补助、自筹	
渭滨区姜潭工业园	13,367,286.66	95.00				自筹	95.00
基于RFID技术的涉密信息载体及设备管控系统产业化	1,685,850.00					补助、自筹	
***项目1		***				补助	***

基于中国标准的有源RFID技术的标签和读写器研发及产业化设备投资		100.00				补助、自筹	100.00
***项目2	55,432,244.51	***	2,033,939.32	1,416,171.80	6.46	补助、自筹	***
其他维修及设备安装项目	8,956,387.21					自筹	
综合技改	1,570,139.38					补助、自筹	
厂区换热站、锅炉房		100.00				自筹	100.00
***项目3	9,529,942.46	***				补助、自筹	***
DY 大运批生产项目	869,498.73					自筹	
碰撞实验室	105,868.00					自筹	
合 计	184,228,439.63	-	2,033,939.32	1,416,171.80	-	-	-

10、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件等其他	合计
一、账面原值			
1.期初余额	82,425,497.32	8,535,062.27	90,960,559.59
2.本期增加金额		10,090,776.23	10,090,776.23
(1) 购置		10,090,776.23	10,090,776.23
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	82,425,497.32	18,625,838.50	101,051,335.82
二、累计摊销			
1.期初余额	21,530,793.66	7,789,401.69	29,320,195.35
2.本期增加金额	1,652,298.20	645,099.23	2,297,397.43
(1) 计提	1,652,298.20	645,099.23	2,297,397.43

3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	23,183,091.86	8,434,500.92	31,617,592.78
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	59,242,405.46	10,191,337.58	69,433,743.04
2.期初账面价值	60,894,703.66	745,660.58	61,640,364.24

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

11、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公楼装修改造	153,349.30		127,273.33		26,075.97
烽火宾馆装修改造		6,203,333.41	114,226.48		6,089,106.93
合计	153,349.30	6,203,333.41	241,499.81		6,115,182.90

12、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	100,042,394.89	15,092,426.87	76,107,892.70	11,438,336.14
应付职工薪酬时间性差异	72,386,585.61	11,077,476.67	53,262,747.18	8,171,094.12
可弥补亏损时间性差异			1,155,528.13	288,882.03
内部交易未实现利润	2,506,239.60	375,935.94	3,397,683.33	509,652.50
合计	174,935,220.10	26,545,839.48	133,923,851.34	20,407,964.79

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,768,962.87	6,666,242.62
可抵扣亏损	33,577,849.16	36,440,736.36
合计	39,346,812.03	43,106,978.98

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年		2,503,976.92	-
2017 年	5,360,200.37	5,360,200.37	-
2018 年	15,457,962.74	15,457,962.74	-
2019 年	10,468,778.79	12,225,837.01	-
2020 年	2,031,455.57	892,759.32	-
2021 年	259,451.69		-
合计	33,577,849.16	36,440,736.36	--

13、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地款	21,000,000.00	21,000,000.00
合计	21,000,000.00	21,000,000.00

其他说明：本公司预付宝鸡市姜谭工业园土地款，用于军工产品批产化、应急通信产品产业化、电声产业园等项目建设，目前土地所有权手续尚在办理中。

14、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		38,000,000.00
信用借款		46,000,000.00
合计		84,000,000.00

15、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	52,493,818.00	
银行承兑汇票	78,983,199.71	139,200,304.53
合计	131,477,017.71	139,200,304.53

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

16、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	470,831,014.00	499,376,055.48
1—2 年	13,217,507.75	17,486,172.40
2—3 年	2,406,630.19	4,981,376.66
3 年以上	11,658,804.41	11,964,612.29
合计	498,113,956.35	533,808,216.83

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	1,799,799.30	暂未结算
单位二	1,572,500.00	暂未结算
单位三	1,100,000.00	暂未结算
单位四	1,040,000.00	暂未结算
单位五	784,000.00	暂未结算
合计	6,296,299.30	--

17、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	34,297,830.01	72,874,081.64
1-2 年	2,707,044.17	7,206,897.85
2-3 年	2,203,898.81	4,298,159.49
3 年以上	4,434,610.85	5,737,471.52
合计	43,643,383.84	90,116,610.50

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	2,860,000	研制合同，未完工
单位二	1,522,561.60	预收款
单位三	577,200.00	预收款
单位四	600,000.00	研制合同，未鉴定
单位五	489,160	研制合同，未完工
合计	6,048,921.6	--

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	67,765,255.01	315,225,286.72	294,342,791.91	88,647,749.82
二、离职后福利-设定提存计划	2,429,976.80	40,752,311.00	42,329,055.93	853,231.87
合计	70,195,231.81	355,977,597.72	336,671,847.84	89,500,981.69

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	30,006,074.60	252,920,576.81	238,038,989.41	44,887,662.00
2、职工福利费		9,335,052.14	9,335,052.14	
3、社会保险费	4,563,772.07	11,764,396.62	11,766,545.48	4,561,623.21
其中：医疗保险费	1,382,660.74	10,683,153.38	10,682,823.79	1,382,990.33
工伤保险费	1,615,256.89	826,541.50	827,600.36	1,614,198.03
生育保险费	1,565,854.44	254,701.74	256,121.33	1,564,434.85

4、住房公积金	633,219.15	32,068,715.09	32,671,914.46	30,019.78
5、工会经费和职工教育经费	32,562,189.19	9,136,546.06	2,530,290.42	39,168,444.83
合计	67,765,255.01	315,225,286.72	294,342,791.91	88,647,749.82

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	923,868.09	39,123,051.33	40,699,796.26	-652,876.84
2、失业保险费	1,506,108.71	1,629,259.67	1,629,259.67	1,506,108.71
合计	2,429,976.80	40,752,311.00	42,329,055.93	853,231.87

其他说明：1.期末工资、奖金、津贴和补贴余额主要是按照公司年度考核及计划完成情况计提应付员工的工资、奖金。期末无拖欠职工工资的情况。2.期末基本养老保险负数原因为烽火股份本部本期实际缴纳数大于申报数。

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,924,621.20	7,070,565.98
营业税		161,140.83
城市维护建设税	400,100.70	518,209.86
教育费附加	299,200.57	368,304.63
企业所得税	13,644,189.92	13,374,046.33
水利建设基金	235,405.76	483,587.10
个人所得税	6,371,043.48	5,699,194.72
土地使用税	129,961.58	318,323.14
房产税		1,120,912.90
其他	56,631.10	119,604.18
合计	27,061,154.31	29,233,889.67

其他说明：公司无拖欠各项税费情况；待抵扣的进项税、预交税费期末已重分类至其他流动资产。

20、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	75,000.00	75,000.00
合计	75,000.00	75,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

21、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	19,838,827.77	23,956,215.27
代收代付住房公积金	4,947,810.38	4,040,470.94
代扣款	889,163.32	1,079,150.05
暂收款	10,300,407.88	16,163,093.43
合计	35,976,209.35	45,238,929.69

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
陕西建工第四建设集团有限公司	6,000,000.00	工程质量保证金
陕西烽火通信集团有限公司	3,619,409.15	往来款
物业费	483,400.36	代收代缴物业费
合计	10,102,809.51	--

22、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	106,000,000.00	16,000,000.00
合计	106,000,000.00	16,000,000.00

长期借款分类的说明：1.期末长期借款系母公司陕西烽火通信集团有限公司为本公司提供担保取得的借款。2.本期末无已逾期未偿还的长期借款。

其他说明，包括利率区间：无

23、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国开发展基金有限公司	35,000,000.00	35,000,000.00

其他说明:

根据国开发展基金有限公司（以下简称“国开发展基金”）、陕西烽火电子股份有限公司（以下简称“烽火电子”）及陕西烽火实业有限公司（以下简称“烽火实业”）签署《国开发展基金投资合同》（以下简称“《投资合同》”），国开发展基金以人民币3,500万元增资烽火实业的方式对陕西烽火民用通信产品产能扩建项目进行投资，投资期限为15年，国开发展基金平均年化投资收益率不超过1.2%。。按照合同规定3,500万元用于对烽火实业进行增资，增资后烽火实业注册资本从10,600万元变更为14,100万元。国开发展基金不向烽火实业委派董事、监事和高级管理人员，不参与烽火实业的经营管理。根据合同规定，建设期内不计息，建设期满后13年每年按照1.384%计息。

投资回收：国开发展基金有权要求烽火电子按照约定的回购计划（以《投资合同》最终约定日期为准）回购该笔投资形成的股权（以下简称“该宗股权”），股权转让对价3,500万元。股权回购完成后，国开发展基金在烽火实业的持股比例为零。烽火实业同时与烽火电子签订《股权回购协议》，对于烽火电子为补足国开发展基金投资收益而支付的资金，将作为烽火电子对烽火实业的应收款项列示，可逐年抵扣双方往来款项。烽火实业同意在烽火电子收购国开发展基金在烽火实业的该宗股权后，以3500万元回购该宗股权，并同时履行相应减资程序。

目前烽火实业公司变更登记手续尚在办理中。

24、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
研制项目	4,242,000.00	2,010,000.00	3,528,603.78	2,723,396.22	-
合计	4,242,000.00	2,010,000.00	3,528,603.78	2,723,396.22	--

其他说明：本期减少金额为研制项目按照合同验收合格后转入营业收入的金额，期末结余为正在进行的研制项目预收款。

25、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	93,498,352.83	24,000,000.00	29,940,043.39	87,558,309.44	政府拨款
合计	93,498,352.83	24,000,000.00	29,940,043.39	87,558,309.44	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

设备管控系统产业化	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
TPMS 车辆轮胎胎压检测系统研发及产业化项目	2,800,000.00				2,800,000.00	与资产相关
***项目 1	40,000,000.00	23,000,000.00			63,000,000.00	与资产相关
***项目 2	28,000,000.00			28,000,000.00		与资产相关
RFID 集成系统开发与应用	4,498,352.83			1,540,043.39	2,958,309.44	与资产相关
基于 RFID 技术的涉密信息载体及设备管控系统	2,500,000.00				2,500,000.00	与资产相关
基于中国标准的有源 RFID 标签和读写器研发及产业化	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关
基于中国标准的有源 RFID 产品研发和应用示范	600,000.00				600,000.00	与资产相关
基于认知技术的应急指挥通信系统动态频谱管理设备	400,000.00		400,000.00			与收益相关
双工无线通信系列产品研发及产业化财政贴息	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
军转民北斗/通信指挥专用车生产线建设项目	1,700,000.00				1,700,000.00	与收益相关
航空救生通信定位设备产业化		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
合计	93,498,352.83	24,000,000.00	400,000.00	29,540,043.39	87,558,309.44	--

其他说明：本期减少-其他减少含按照拨款文件规定转入其他承研单位款项 1,540,043.39 元，按照拨款文件规定项目验收后转入资本公积金额 2,800 万元。

26、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	595,844,701.00						595,844,701.00

27、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	16,769,835.90			16,769,835.90
其他资本公积	799,868.11			799,868.11
国有独享资本公积	34,393,705.65	28,443,184.09		62,836,889.74
合计	51,963,409.66	28,443,184.09		80,406,593.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：国有独享资本公积本期增加，一是收到的税收返还按照拨款文件规定增加资本公积 443,184.09 元；二是政府补助***项目 2 本期完工验收，按照拨款文件规定将政府补助资金 2,800 万元增加资本公积。

28、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,457,314.64	7,033,700.17	4,618,603.21	5,872,411.60
合计	3,457,314.64	7,033,700.17	4,618,603.21	5,872,411.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：根据 2012 年 2 月 14 日财政部、国家安全生产监督管理总局公布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16 号）计提安全生产费用。

29、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	371,355,997.70	294,893,257.52
调整后期初未分配利润	371,355,997.70	294,893,257.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	88,240,112.21	76,462,740.18
期末未分配利润	459,596,109.91	371,355,997.70

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。

30、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,113,951,513.15	629,308,694.29	1,068,884,781.68	629,244,043.23
其他业务	5,150,196.19	3,421,718.78	8,184,792.84	5,106,909.82
合计	1,119,101,709.34	632,730,413.07	1,077,069,574.52	634,350,953.05

31、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	233,769.07	826,586.77
城建税	661,697.35	879,485.21
教育费附加	491,013.01	636,029.82
房产税	900,020.43	
土地使用税	601,491.92	
印花税	577,363.21	
车船使用税	40,152.25	
合计	3,505,507.24	2,342,101.80

其他说明：根据增值税会计处理规定(财会[2016]22号)的相关要求,原“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目；同时2016年5月1日起将原管理费用中核算的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等调整至“税金及附加”项目核算及列报。

32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,921,101.46	9,158,887.16
折旧费	45,598.60	6,915.40
业务招待费	1,429,558.85	821,267.49
办公费	183,983.83	39,274.11
差旅费	6,383,341.28	6,320,568.64
运输费	3,394,586.02	3,134,063.16
会议费	74,297.80	367,960.50
其它	2,352,963.97	1,034,447.98
合计	27,785,431.81	20,883,384.44

33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	126,238,751.64	107,111,223.59
工会经费及教育经费	9,169,641.66	7,588,251.18
社会保险费	35,216,903.02	36,221,623.12
折旧费用	6,542,095.32	9,674,606.34
差旅费	7,974,571.23	10,133,505.39
业务招待费	4,389,575.49	3,565,001.27

办公费	2,136,944.92	2,113,195.73
新品研制费	85,297,151.08	69,419,335.32
无形资产摊销	2,297,397.43	2,492,785.64
税金	3,078,663.35	4,820,363.02
广告宣传费	130,004.69	84,544.50
会议费	1,601,900.52	1,614,195.20
中介机构费	1,002,387.04	1,746,939.63
其它	38,812,209.26	39,463,728.24
合计	323,888,196.65	296,049,298.17

34、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息支出	1,713,344.58	5,474,155.71
票据贴现利息支出	65,579.85	194,881.81
减：利息收入	2,776,454.01	2,331,427.15
汇兑损益	-833.75	12,244.34
手续费支出	218,886.76	276,594.64
合计	-779,476.57	3,626,449.35

35、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	24,252,181.59	22,675,576.49
二、存货跌价损失	164,298.30	2,943,650.46
合计	24,416,479.89	25,619,226.95

36、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	3,506.85	595,810.48
合计	3,506.85	595,810.48

37、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	290,242.88	425,796.40	290,242.88
其中：固定资产处置利得	290,242.88	425,796.40	290,242.88
债务重组利得	112,238.05	197,313.21	112,238.05
政府补助	2,671,207.73	5,415,200.00	2,671,207.73
其他	1,038,109.92	1,628,580.67	1,038,109.92
合计	4,111,798.58	7,666,890.28	4,111,798.58

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
排污费环保专项资金	宝鸡市环保局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	30,980.00	50,000.00	与收益相关
2015年外经贸发展专项资金进口贴息	宝鸡市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		340,000.00	与收益相关
国家级企业技术中心项目	宝鸡市人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
科技专项资金	陕西省科技厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		400,000.00	与收益相关
中小企业开拓国际市场资金	宝鸡市人民政府专项资金	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
空间降噪财政贴息	陕西省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		3,240,000.00	与收益相关
多波段宽带自组织网络关键技术	西安市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		195,000.00	与收益相关
2014年贷款贴息等其他	宝鸡科学技术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		170,200.00	与收益相关
贷款贴息	宝鸡科学技术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家	否	否	40,000.00		与收益相关

			级政策规定依法取得)					
项目奖励资金	宝鸡科学技术局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	50,000.00		与收益相关
失业稳岗补贴	陕西省人社厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	498,316.20		与收益相关
总装装备财务结算中心项目补助	总装装备财务结算中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	520,000.00		与收益相关
西安高新技术产业开发区信用服务中心 2014 年政策补贴	西安高新技术产业开发区信用服务中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	238,200.00		与收益相关
市财政创新环境建设计划 2014 年度技术交易补助款	西安科技大市场有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	15,300.00		与收益相关
西安市财政局财政零余额帐户(多波段)款	西安市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	150,000.00		与收益相关
西安高新技术产业开发区信用服务中心 2015 年度自主创新示范单位扶持资金	西安高新技术产业开发区信用服务中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
基于认知技术的应急指挥通信系统动态频谱管理设备补助	西安高新技术产业开发区信用服务中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	400,000.00		与收益相关
2015 年度外贸发展专项开拓国际市场资金	西安市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	27,500.00		与收益相关
2014 年西安高新区政策补贴	西安高新区	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	7,500.00		与收益相关
2015 年企业薪酬调查补贴	高新区管委会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	100.00		与收益相关

2016年发展计划补贴	陕西省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	100,000.00		与收益相关
2016年第三批项目（六）-专利授权资助	西安市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,000.00		与收益相关
2016年优惠政策补贴	高新技术产业开发区信用服务中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	366,500.00		与收益相关
其他	-	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	25,811.53		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	2,671,207.73	5,415,200.00	--

38、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	119,141.57	1,729,318.85	119,141.57
其中：固定资产处置损失	119,141.57	1,729,318.85	119,141.57
债务重组损失	23,993.65		23,993.65
对外捐赠	500,000.00	13,000.00	500,000.00
其他	144,358.83	515,084.41	144,358.83
合计	787,494.05	2,257,403.26	787,494.05

39、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,029,335.30	10,612,144.42
递延所得税费用	-6,137,874.69	-3,767,878.89
合计	4,891,460.61	6,844,265.53

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	110,882,968.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,632,445.29
子公司适用不同税率的影响	-118,208.53
调整以前期间所得税的影响	-1,065,284.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	592,459.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-221,144.75
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	471,322.66
研究开发费等加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-11,400,128.54
所得税费用	4,891,460.61

40、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用利息收入	2,776,454.01	2,331,427.15
收益相关的政府补助	2,031,390.05	5,273,905.65
收到保函保证金	320,000.00	
收回银行承兑保证金	16,063,865.48	35,135,134.25
资金往来	8,988,371.93	6,168,776.83
理财产品到期收回		
收到的奖励资金等其他		1,844,080.67
合计	30,180,081.47	50,753,324.55

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用中付现支出	44,578,062.20	48,045,261.37
银行承兑保证金	600,000.00	35,366,503.09
资金往来	35,645,773.88	5,547,331.88
金融机构手续费	218,886.76	471,476.45
其他	373,241.79	338,564.59
合计	81,415,964.63	89,769,137.38

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工程项目保证金		19,146,600.00
合计		19,146,600.00

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	24,000,000.00	43,890,000.00
合计	24,000,000.00	43,890,000.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助项目协作研制费	1,549,943.39	1,551,647.17
合计	1,549,943.39	1,551,647.17

41、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	105,991,508.02	93,359,192.73
加：资产减值准备	24,416,479.89	25,619,226.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,323,025.97	21,209,288.49
无形资产摊销	2,297,397.43	2,492,785.64
长期待摊费用摊销	241,499.81	182,177.41
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）	-300,177.23	-399,983.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	129,075.92	1,703,505.69
财务费用（收益以“-”号填列）	1,713,344.58	5,474,155.71
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,506.85	-595,810.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,137,874.69	-3,767,878.89

存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,940,476.54	-115,118,896.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-100,067,598.40	-84,756,144.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-79,232,796.43	200,722,935.27
其他	12,957,166.31	1,364,220.03
经营活动产生的现金流量净额	-28,612,932.21	147,488,774.04
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	319,102,735.41	490,123,359.43
减：现金的期初余额	490,123,359.43	351,932,922.24
加：现金等价物的期末余额		160,000.00
减：现金等价物的期初余额	160,000.00	
现金及现金等价物净增加额	-171,180,624.02	138,350,437.19

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	319,102,735.41	490,123,359.43
其中：库存现金	488,183.69	405,116.70
可随时用于支付的银行存款	318,614,551.72	489,718,242.73
二、现金等价物		160,000.00
母公司或集团公司内子公司使用受限的现金及现金等价物		160,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	319,102,735.41	490,283,359.43

42、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：

报告期内无对上年期末余额进行调整的其他项目。

43、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,830,848.97	承兑汇票及保函保证金
应收票据	33,751,569.41	应付票据质押
合计	50,582,418.38	--

44、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	120,181.16
其中：美元	10,951.35	6.9370	75,969.52
欧元	3,300.00	7.3068	24,112.44
英镑	2,362.00	8.5094	20,099.20

(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

八、合并范围的变更

1、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

是 否

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

是 否

2、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：

本报告期，陕西烽火通信技术全资子公司陕西烽火通信科技有限责任公司于2016年7月注销，自注销之日起不再纳入合并范围。陕西烽火宏声科技有限责任公司全资子公司吉安市烽火宏声电子有限公司已于2016年12月注销，自注销之日起不再纳入合并范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
陕西烽火通信技术有限公司	西安市高新区高新六路 28 号二层	宝鸡市火炬路 6 号	通信设备制造业	62.57%		投资设立

北京斯迪瑞通信软件技术有限公司	北京市海淀区上地三街 9 号 D 座 D902 室	北京市海淀区上地三街 9 号 D 座 D902 室	软件开发		67.50%	投资设立
陕西烽火实业有限公司	西安市高新区新型工业园西部大道 2 号企业 1 号公园 J40 号楼	西安市高新区高新六路 28 号三层	电子产品制造		100.00%	投资设立
南京恒河科翼电子科技有限公司	南京白下区石杨路 56 号白下高新技术产业园区 A 区 3 号楼	南京白下区石杨路 56 号白下高新技术产业园区 A 区 3 号楼	通信设备制造业		51.00%	投资设立
陕西烽火宏声科技有限责任公司	宝鸡市清姜路 72 号	宝鸡市清姜路 72 号	通信设备制造业	61.07%		投资设立
深圳市烽火宏声科技有限公司	深圳市南山区西丽丽河工业区第四栋第六层	深圳市南山区西丽丽河工业区第四栋第六层	通信设备制造业		100.00%	投资设立
宝鸡烽火电线电缆有限责任公司	宝鸡市渭滨区工业园巨福东路 3 号	宝鸡市渭滨区工业园巨福东路 3 号	通信设备制造业		62.94%	投资设立
西安烽火电子科技有限公司	西安市高新六路 28 号二层	西安市高新六路 28 号二层	软件开发	65.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

截至报告期末，在子公司无持股比例不同于表决权比例的情况。

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

截至报告期末，本公司无持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的情况。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

截至报告期末，公司无应纳入合并范围的结构化主体。

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
陕西烽火通信技术有限公司	37.43%	8,445,525.82	8,901,825.00	65,220,492.03
陕西烽火宏声科技有限责任公司	38.93%	4,119,084.40	3,503,700.00	29,382,054.49
西安烽火电子科技有限公司	35.00%	708,540.75		2,911,272.66
陕西烽火实业有限公司	37.43%			

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	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
陕西烽火通信技术有 限公司	53,647,587.52	126,195,372.86	179,842,960.38	5,602,023.50		5,602,023.50
陕西烽火宏声科技有 限责任公司	141,784,998.39	8,703,035.85	150,488,034.24	74,013,966.72	1,000,000.00	75,013,966.72
西安烽火电子科技有 限责任公司	7,893,339.07	9,364,295.95	17,257,635.02	8,939,713.12		8,939,713.12
陕西烽火实业有限公 司	242,066,059.72	123,829,490.76	365,895,550.48	166,439,310.02	35,000,000.00	201,439,310.02

续:

子公司名称	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
陕西烽火通信技 术有限公司	83,896,413.65	127,248,471.72	211,144,885.37	35,684,914.51		35,684,914.51
陕西烽火宏声科 技有限责任公司	156,252,263.94	8,650,824.91	164,903,088.85	92,012,495.59	1,000,000.00	93,012,495.59
西安烽火电子科 技有限责任公司	5,203,096.83	9,996,095.88	15,199,192.71	8,505,672.96	400,000.00	8,905,672.96
陕西烽火实业有 限公司	283,140,950.18	58,274,367.44	341,415,317.62	154,596,676.74	35,000,000.00	189,596,676.74

单位: 元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
陕西烽火通信技术有限公司	8,340,658.29	22,562,791.02	22,562,791.02	3,314,515.49
陕西烽火宏声科技有限责任公司	95,452,990.10	10,580,745.96	10,580,745.96	5,410,747.71
西安烽火电子科技有限公司	29,427,312.72	2,024,402.15	2,024,402.15	1,126,370.32
陕西烽火实业有限公司	215,322,269.81	36,177,317.37	36,177,317.37	-9,402,638.64

续:

子公司名称	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

陕西烽火通信技术有限公司	5,995,420.04	19,498,637.62	19,498,637.62	-28,120,992.47
陕西烽火宏声科技有限责任公司	135,329,080.21	12,234,236.04	12,234,236.04	10,325,442.94
西安烽火电子科技有限公司	24,624,446.31	1,925,884.32	1,925,884.32	163,745.36
陕西烽火实业有限公司	178,476,651.67	42,448,319.54	42,448,319.54	38,775,911.80

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、其他流动资产、应付账款、应付票据、应付职工薪酬、其他应付款、短期借款、长期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动性风险、市场风险。

（一）信用风险

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

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

（二）流动性风险

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

（三）市场风险

1.汇率风险：本公司不存在重大的以外币结算的资产或负债。

2.利率风险：本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生不利影响，管理层会依据最新的市场

状况及时做出调整。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
陕西烽火通信集团有限公司	宝鸡市清姜路 72 号	制造业	343,090,222.00	42.31%	42.31%

本企业的母公司情况的说明：无

本企业最终控制方是陕西电子信息集团有限公司。

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九、在其他主体中的权益-1、在子公司中的权益。。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京烽火联拓科技有限公司	同一母公司
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	同一母公司
宝鸡烽火工模具技术有限公司	同一母公司
宝鸡烽火诺信科技有限公司	同一母公司
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	同一母公司
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	同一母公司
宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司	同一母公司
西安烽火光伏科技股份有限公司	同一母公司
陕西烽火盛天电子科技有限公司	同一母公司
西安航空电子科技有限公司	母公司参股企业
陕西群力电工有限责任公司	同一实际控制人
西北机器有限公司	同一实际控制人
陕西长岭电子科技有限公司	同一实际控制人
陕西凌云电器集团有限公司	同一实际控制人
西安创联超声技术有限责任公司	同一实际控制人
西安创联电容器有限责任公司	同一实际控制人
陕西宏星电器有限责任公司	同一实际控制人

陕西华经微电子股份有限公司	同一实际控制人
陕西华经显示技术有限公司	同一实际控制人
陕西凌华电子有限公司	同一实际控制人
黄河外贸商行	同一实际控制人
西安捷盛电子技术有限责任公司	同一实际控制人
陕西长岭纺织机电科技有限公司	同一实际控制人
陕西长岭光伏电气有限公司	同一实际控制人
西安黄河机电有限公司	同一实际控制人
陕西凌云电器总公司	同一实际控制人
陕西长岭电气有限责任公司	同一实际控制人
陕西电子信息国际商务有限公司	同一实际控制人
长岭机器厂	同一实际控制人
西安黄河光伏科技股份有限公司	同一实际控制人
宝鸡市凌云机电设备制造有限公司	同一实际控制人
西京电气总公司	同一实际控制人
西安创联电气科技（集团）有限责任公司	同一实际控制人
西安黄河电器制造有限公司	同一实际控制人
陕西华达电子科技有限公司	同一实际控制人
陕西华达连接器销售有限公司	同一实际控制人
陕西光伏产业有限公司	电子集团合营企业

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
陕西烽火通信集团有限公司	接受劳务			否	271,055.04
北京烽火联拓科技有限公司	采购零部件	471,925.73		否	
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	采购零部件	1,401,029.49		否	25,651.28
宝鸡烽火工模具技术有限公司	采购加工件	2,632,898.74		否	2,129,611.85
陕西烽火盛天电子科技有限公司	采购加工件	2,856,391.30		否	2,129,611.85
宝鸡烽火诺信科技有限公司	采购零部件	22,681,846.40		否	29,243,957.21
宝鸡烽火涂装电子科技有限公司	采购加工件	383,552.72		否	228,778.80
陕西群力电工有限责任公司	采购零部件	1,568,263.36		否	3,103,195.88

西北机器有限公司	采购零部件	17,581.19		否	
陕西长岭电子科技有限责任公司	采购零部件	43,285.47		否	
陕西凌云电器集团有限公司	采购零部件	285,539.29		否	3,172.65
西安创联电容器有限责任公司	采购零部件	476,779.03		否	149,853.60
陕西宏星电器有限责任公司	采购零部件	1,025.64		否	19,792.30
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	采购零部件	1,458.13		否	
陕西长岭迈腾电子有限公司	采购零部件	45,128.21		否	
陕西凌华电子有限公司	采购零部件			否	59,985.80
黄河外贸商行	采购零部件	42,379.49		否	
陕西长岭纺织机电科技有限公司	采购零部件			否	97,323.99
西京电气总公司	采购零部件	2,552,590.56		否	1,004,371.56
陕西凌云电器总公司	采购零部件	1,202,539.44		否	1,061,504.61

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
陕西烽火通信集团有限公司	销售商品、材料及加工劳务	61,733.20	
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	销售商品、材料及加工劳务	280,645.28	1,758.23
宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司	销售商品、材料及加工劳务		8,654.25
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	销售商品、材料及加工劳务	54,092.05	119,391.79
宝鸡烽火工模具技术有限公司	销售商品、材料及加工劳务	18,013.33	12,400.00
陕西烽火盛天电子科技有限公司	销售商品、材料及加工劳务	378,892.96	17,522.40
宝鸡烽火诺信科技有限公司	销售商品、材料及加工劳务	453,425.38	3,999,723.57
西安烽火光伏科技股份有限公司	销售商品、材料及加工劳务	210,631.54	49,333.33
陕西长岭电子科技有限责任公司	销售商品、材料及加工劳务	1,282.05	2,925,027.01
陕西凌云电器总公司	销售商品、材料及加工劳务	769.23	820.51
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	销售商品、材料及加工劳务		10,536.73
陕西长岭电气有限公司	销售商品、材料及加工劳务	2,857,638.63	
陕西长岭纺织机电科技有限公司	销售商品、材料及加工劳务	276,677.41	259,903.62
宝鸡烽火工模具技术有限公司	供应水电汽暖	97,432.48	90,346.76
陕西烽火盛天电子科技有限公司	供应水电汽暖	764.10	764.10
宝鸡烽火诺信科技有限公司	供应水电汽暖		37,229.13
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	供应水电汽暖	42,735.04	183,839.49
陕西电子信息集团有限公司	供应水电汽暖		134,847.02
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	供应水电汽暖	43,386.55	39,111.55

陕西电子信息国际商务有限公司	供应水电汽暖	20,745.63	
陕西光伏产业有限公司	供应水电汽暖	181,999.70	158,737.01
西安航空电子科技有限公司	供应水电汽暖	67,970.58	52,824.71

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	出租房屋	367,331.36	391,537.80
陕西电子信息集团有限公司	出租房屋		917,712.00
陕西烽火通信集团有限公司	出租房屋	12,972.97	14,400.00
西安航空电子科技有限公司	出租房屋	348,421.62	325,593.00
宝鸡烽火工模具技术有限公司	出租房屋	41,039.57	42,827.52
陕西烽火盛天电子科技有限公司	出租房屋		16,092.00
宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	出租房屋	14,451.89	19,200.00
西安烽火光伏科技股份有限公司	出租房屋	84,801.60	

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
陕西烽火集团有限公司	房产	1,705,221.44	3,734,570.88
陕西大东科技实业有限公司	房产	1,634,281.72	
陕西烽火集团有限公司	设备	3,476,755.12	3,463,707.84

关联租赁情况说明: 陕西电子信息集团有限公司搬入自有办公场所, 故本期对其租赁收入无。

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西烽火通信集团有限公司	26,000,000.00	2014年12月29日	2024年12月29日	否
陕西烽火通信集团有限公司	80,000,000.00	2016年06月27日	2018年06月27日	否
陕西烽火通信集团有限公司	31,057,226.69	2016年11月03日	2017年05月03日	否

关联担保情况说明: 陕西烽火通信集团有限公司为本公司长短期借款提供的担保金额为 106,000.00 万元, 为本公司应付票据提供的担保金额为 31,057,226.69 元。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,442,131.00	4,388,100.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	陕西烽火盛天电子科技有限公司	6,069.98	195.40		
应收账款	宝鸡烽火诺信科技有限公司	32,160.48	643.21	164,698.27	3,293.97
应收账款	宝鸡烽火工模具技术有限公司	17,361.00	347.22		
应收账款	宝鸡烽火涂装电子技术有限公司			5,775.59	115.51
应收账款	宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司			2,774.00	1,387.00
应收账款	西安烽火光伏科技股份有限公司			15,600.00	312.00
应收账款	陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	327,720.46	292,721.55	316,392.66	150,275.89
应收账款	陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	57,917.40	1,712.07	121,956.70	2,790.73
应收账款	陕西长岭电气有限责任公司	757,495.08	75,749.51	293,202.76	5,864.06
应收账款	陕西长岭纺织机电科技有限公司	325,903.06	57,792.95	317,797.06	6,355.94
其他应收款	宝鸡烽火诺信科技有限公司	109,524.39	2,190.49	49,717.44	994.35
其他应收款	宝鸡烽火工模具技术有限公司			78,854.53	1,577.09
其他应收款	陕西电子信息集团有限公司			1,835,424.00	110,125.44
其他应收款	西安航空电子科技有限公司	421,125.60	8,422.51		
其他应收款	陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	445,521.32	26,669.67		
其他应收款	陕西光伏产业有限公司			45,126.90	902.54
其他应收款	陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	5,370.30	107.41		
预付账款	北京烽火联拓科技有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00	
预付账款	陕西烽火通信集团有限公司			7,347.00	
预付账款	陕西凌云电器总公司			2,354.79	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	陕西群力电工有限责任公司	1,506,096.00	2,793,675.45
应付票据	陕西长岭电子科技有限责任公司		180,000.00
应付票据	西安创联电容器有限责任公司		650,000.00
应付票据	陕西宏星电器有限责任公司	164,916.00	210,616.10
应付票据	陕西华经微电子股份有限公司		540,750.00
应付账款	陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	134,300.99	6,292.12
应付账款	陕西烽火盛天电子科技有限公司	1,088,062.96	644,473.54
应付账款	宝鸡烽火诺信科技有限公司	13,036,848.54	13,203,833.37
应付账款	宝鸡烽火工模具技术有限公司	1,073,127.18	2,248,385.75
应付账款	陕西长岭电子科技有限责任公司	14,953.15	
应付账款	陕西黄河集团有限公司	25,000.00	174,091.20
应付账款	陕西群力电工有限责任公司	32,681.43	1,752,652.80
应付账款	北京烽火联拓科技有限公司	265,486.85	
应付账款	宝鸡烽火涂装电子技术有限公司	263,081.30	87,763.60
应付账款	陕西烽火通信集团有限公司	2,452.15	2,452.15
应付账款	陕西凌云电器集团有限公司	708,278.63	
应付账款	西安创联超声技术有限责任公司	142,295.00	225.00
应付账款	西安创联电容器有限责任公司		2,029.70
应付账款	西安创联电气科技(集团)有限责任公司		1,020.00
应付账款	陕西华经微电子股份有限公司		732.84
应付账款	宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司	61,042.00	
应付账款	陕西渭河工模具总厂	560.00	
应付账款	陕西长岭迈腾电子有限公司	53,900.00	
应付账款	西京电气总公司	2,142,976.81	4,456,659.73
其他应付款	西安烽火光伏科技股份有限公司	36,000.00	36,000.00
其他应付款	陕西烽火通信集团有限公司	11,636,654.67	14,577,443.06
其他应付款	宝鸡烽火盛天机械有限公司	53,758.00	
其他应付款	宝鸡烽火工模具技术有限公司	573,501.55	
其他应付款	陕西大东科技实业有限公司	194,011.20	
应付股利	宝鸡市新烽火房地产开发有限责任公司	75,000.00	75,000.00

十二、股份支付

截至报告期末，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至报告期末，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

- 1.本报告期内，本公司无重大诉讼或仲裁事项。
- 2.本报告期内无为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响。
- 3.本报告期内无为子公司提供债务担保形成的或有负债及其财务影响。
- 4.本报告期内无开出保函、信用证形成的或有负债及其财务影响。
- 5.截至报告期末，本公司不存在应披露的其他重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

截至报告期末，本公司不存在应披露的重要非调整事项。

（二）利润分配情况

截至报告期末，本公司不存在应披露的利润分配情况。

十五、其他重要事项

（一）前期会计差错更正

本公司报告期内无前期会计差错更正。

（二）债务重组

本公司报告期内无重要债务重组情况。

（三）年金计划

本公司报告期内无相关年金计划。

（四）终止经营

本公司报告期内无相关终止经营事项发生。

（五）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本公司报告期内无需要披露的其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	600,923,147.93	100.00	72,405,611.40	12.05	528,517,536.53	516,849,814.13	100.00	51,547,106.81	9.97	465,302,707.32
合计	600,923,147.93	100.00	72,405,611.40	12.05	528,517,536.53	516,849,814.13	100.00	51,547,106.81	9.97	465,302,707.32

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	463,220,718.62	9,264,414.37	2.00%
1 年以内小计	463,220,718.62	9,264,414.37	2.00%
1 至 2 年	62,498,494.52	6,249,849.45	10.00%
2 至 3 年	20,686,640.53	4,137,328.11	20.00%
3 至 4 年	3,526,549.59	1,763,274.80	50.00%
4 至 5 年	36,942,679.93	36,942,679.93	100.00%
5 年以上	14,048,064.74	14,048,064.74	100.00%
合计	600,923,147.93	72,405,611.40	12.05%

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：无

(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 20,858,504.59 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	性质	期末余额	年限	占应收账款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额

单位一	货款	121,639,809.16	1年以内	20.24	2,432,796.18
单位二	货款	61,109,800.00	1年以内	10.17	1,222,196.00
单位三	货款	46,878,361.40	1年以内	7.80	937,567.23
单位四	货款	36,284,069.42	4-5年	6.04	36,284,069.42
单位五	货款	35,032,811.30	1年以内9,983,086.00；1-2年25,049,725.30	5.83	2,704,634.25
合计	-	300,944,851.28	-	50.08	43,581,263.08

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	16,421,740.15	100.00	2,154,957.43	13.12	14,266,782.72	14,621,961.98	100.00	1,154,876.09	7.90	13,467,085.89
合计	16,421,740.15	100.00	2,154,957.43	13.12	14,266,782.72	14,621,961.98	100.00	1,154,876.09	7.90	13,467,085.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	7,974,839.63	159,496.79	2.00%
1年以内小计	7,974,839.63	159,496.79	2.00%
1至2年	2,893,524.89	289,352.49	10.00%
2至3年	4,166,947.27	833,389.45	20.00%
3至4年	1,027,419.32	513,709.66	50.00%
4至5年	197,706.71	197,706.71	100.00%
5年以上	161,302.33	161,302.33	100.00%
合计	16,421,740.15	2,154,957.43	13.12%

确定该组合依据的说明：经单独测试后未发生减值，按照账龄分析法计提。

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 1,000,081.34 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
存出保证金（押金）	1,570,253.99	372,250.80
备用金	2,181,069.82	3,077,608.46
其他各种应收、暂付款项	12,670,416.34	11,172,102.72
合计	16,421,740.15	14,621,961.98

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宝鸡烽火电线电缆有限责任公司	往来款	8,347,111.30	1 年以内 1,551,974.60； 1-2 年 1,936,951.82； 2-3 年 3,885,593.56； 3-4 年 972,591.32	50.83%	1,488,149.05
西安烽火电子科技有限公司	往来款	2,489,633.38	1 年以内 1,850,147.31； 1-2 年 639,486.07	15.16%	100,951.55
李海	投标保证金	700,253.99	1 年以内	4.26%	14,005.08
王敏	投标保证金	550,000.00	1 年以内	3.35%	11,000.00
陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	往来款	443,695.32	1 年以内	2.70%	8,873.91
合计	--	12,530,693.99	--	76.30%	1,622,979.59

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	134,688,173.95		134,688,173.95	134,688,173.95		134,688,173.95
合计	134,688,173.95		134,688,173.95	134,688,173.95		134,688,173.95

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
陕西烽火通信技术有限公司	92,681,271.87			92,681,271.87		
陕西烽火宏声科技有限责任公司	31,050,784.63			31,050,784.63		
西安烽火电子科技有限公司	10,956,117.45			10,956,117.45		
合计	134,688,173.95			134,688,173.95		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	847,122,989.33	525,050,682.08	850,545,626.44	556,329,633.38
其他业务	5,592,805.58	4,350,738.91	10,373,007.90	7,318,407.22
合计	852,715,794.91	529,401,420.99	860,918,634.34	563,648,040.60

5、投资收益

单位：元

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	20,376,300.00	17,400,300.00
理财产品收益		430,640.09
合计	20,376,300.00	17,830,940.09

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	171,101.31	
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)	2,675,091.23	
债务重组损益	88,244.40	
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	3,506.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	389,867.59	
减: 所得税影响额	306,941.50	

少数股东权益影响额	1,390,907.45	
合计	1,629,962.43	--

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.27%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.12%	0.15	0.15

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

公司备有以下文件供股东查阅：

- 1、2016年年度报告；
- 2、载有法定代表人、主管会计负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 4、监事会决议形式的书面审核意见；
- 5、报告期内中国证监会指定报纸上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿。

董事长：唐大楷

陕西烽火电子股份有限公司

二〇一七年四月十三日