

公司代码：603678

公司简称：火炬电子



**福建火炬电子科技股份有限公司**

**2016 年年度报告**

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人蔡明通、主管会计工作负责人李海松及会计机构负责人（会计主管人员）陈丽山声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司第四届董事会第四次会议审议通过，公司拟以总股本181,066,380股为基数，每10股派发现金红利2.3元（含税），同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增15股。

本议案尚需提交公司2016年年度股东大会予以审议。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

### 九、重大风险提示

适用 不适用

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析之第四点“可能面对的风险”。

### 十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	24
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	43
第七节	优先股相关情况.....	51
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	52
第九节	公司治理.....	58
第十节	公司债券相关情况.....	61
第十一节	财务报告.....	62
第十二节	备查文件目录.....	160

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
火炬电子、公司、本公司、本集团、股份公司、母公司	指	福建火炬电子科技股份有限公司
泉州火炬	指	泉州火炬电子有限公司
苏州雷度	指	苏州雷度电子有限公司
厦门雷度	指	厦门雷度电子有限公司
火炬控股	指	火炬集团控股有限公司
立亚特陶	指	福建立亚特陶有限公司
立亚新材	指	福建立亚新材有限公司
立亚化学	指	福建立亚化学有限公司
火炬国际	指	火炬国际有限公司
雷度国际	指	雷度国际有限公司
报告期、本报告期	指	2016年1月1日至2016年12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	福建火炬电子科技股份有限公司
公司的中文简称	火炬电子
公司的外文名称	FUJIAN TORCH ELECTRON TECHNOLOGY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	TORCH ELECTRON
公司的法定代表人	蔡明通

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈世宗	谢妙娟
联系地址	泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号	泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号
电话	0595-22353689	0595-22353679
传真	0595-22353679	0595-22353679
电子信箱	investor@torch.cn	investor@torch.cn

### 三、基本情况简介

公司注册地址	福建省泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号
公司注册地址的邮政编码	362000
公司办公地址	福建省泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号
公司办公地址的邮政编码	362000
公司网址	www.torch.cn
电子信箱	investor@torch.cn

### 四、信息披露及备置地点

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

### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	火炬电子	603678	无

### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	厦门市思明区珍珠湾软件园创新大厦A区12楼
	签字会计师姓名	闫钢军、郭清艺
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东北证券股份有限公司
	办公地址	长春市自由大路1138号
	签字的保荐代表人姓名	黄峥、邵其军
	持续督导的期间	2015年1月22日至公司2017年年度报告披露日

### 七、近三年主要会计数据和财务指标

#### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减 (%)	2014年
营业收入	1,502,517,830.40	1,084,322,253.20	38.57	890,935,412.67
归属于上市公司股东的净利润	193,478,744.46	153,521,803.47	26.03	137,141,205.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	184,756,154.25	142,948,810.98	29.25	128,486,485.55

经营活动产生的现金流量净额	156,708,339.95	80,501,614.37	94.66	51,281,422.58
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	2,324,363,590.38	1,138,524,965.47	104.16	625,519,296.22
总资产	2,938,037,280.47	1,650,274,995.48	78.03	995,930,502.83
期末总股本	181,066,380	166,400,000	8.81	124,800,000

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	1.13	0.94	20.21	1.10
稀释每股收益(元/股)	1.13	0.94	20.21	1.10
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.08	0.88	22.73	1.03
加权平均净资产收益率(%)	12.45	14.83	减少2.38个百分点	24.17
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	11.89	13.81	减少1.92个百分点	22.65

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

2016年受智能手机市场的影响,公司手机业务相关的客户对电容器需求量增大,单价较高的射频器件销售量大幅增加,同时本期新增客户较多,因此本期代理业务的销售收入大幅增长,致使营业收入比上年同期增长38.57%。销售收入增长回款增加,引起报告期内公司经营活动产生的现金流量净额比上年同期增长94.66%。2016年度公司经营状况良好,总资产同比增长78.03%,归属于上市公司股东的净资产同比增长104.16%,股本比上年同期增长8.81%。上述指标同比变化的主要原因是:在报告期内,公司2015年度非公开发行股票14,666,380股,共募集资金净额101,002.99万元,导致以上指标增长幅度较大。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明:**

□适用 √不适用

**九、2016 年分季度主要财务数据**

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	272,351,087.81	416,521,419.69	422,860,880.87	390,784,442.03
归属于上市公司股东的净利润	32,348,755.70	53,825,235.24	58,801,718.99	48,503,034.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,560,942.29	51,403,409.15	58,558,174.44	44,233,628.37
经营活动产生的现金流量净额	24,628,254.64	26,301,831.27	3,612,980.07	102,165,273.97

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

**十、非经常性损益项目和金额**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	附注(如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	-20,367.05		-22,604.61	-9,827.31
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免	1,150.00		330.00	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,353,987.38		6,428,720.47	11,218,200.00
委托他人投资或管理资产的损益	4,082,567.41		5,268,188.79	
对外委托贷款取得的损益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,274,724.97		886,474.22	-1,096,753.06
少数股东权益影响额	2,305.04			
所得税影响额	-1,971,777.54		-1,988,116.38	-1,456,899.46
合计	8,722,590.21		10,572,992.49	8,654,720.17

**十一、采用公允价值计量的项目**

□适用 √不适用

## 十二、 其他

□适用 √不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

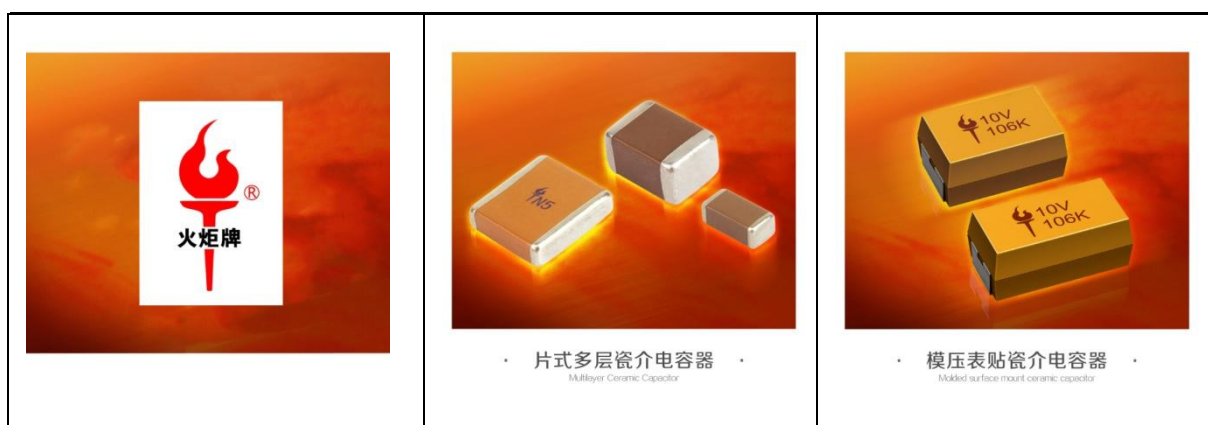
公司创于 1989 年，是一家长期专注从事电容器及相关产品的研发、生产、销售、检测及服务业务的高新技术企业，主营业务包括自产业务和代理业务。

自产业务主要产品包括片式多层陶瓷电容器（业界常指 MLCC）、引线式多层陶瓷电容器、多芯组陶瓷电容器及钽电容器。涉及 5 个军用质量等级，主要适用于航空、航天、舰船、兵器、电子对抗等武器装备军工市场及部分高端民用领域；涉及 1 个国标质量等级，主要适用于系统通讯设备、工业控制设备、医疗电子设备、消费类电子产品等民用市场。

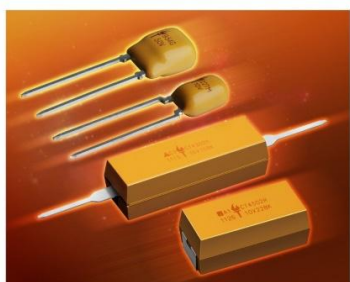
代理业务主要通过下属公司完成，产品主要包括太阳诱电的大容量陶瓷电容器、AVX 的钽电解电容器、AVX 金属膜电容器、KEMET 铝电解电容器等，主要适用于电力、轨道交通、风能、太阳能、汽车电子、智能手机等民用市场。

2016 年，公司在现有业务的基础上，布局“电容器、新材料和贸易公司”三大板块平台战略。在新材料领域，公司通过技术独占许可方式已经掌握“高性能特种陶瓷材料”产业化的一系列专有技术，2015 年度非公开发行股票项目 CASAS-300 特种陶瓷材料作为一种具有优异性能的多功能陶瓷新材料，目前仅有少数发达国家能够产业化生产，其具有低密度、高温抗氧化、耐腐蚀、低热膨胀系数、低蠕变等优点，属于近年来重点发展的新材料，可用于电子、通信、航空航天、冶金、机械、汽车、石油化工、能源、生物和环保等国民经济领域，市场前景广阔。

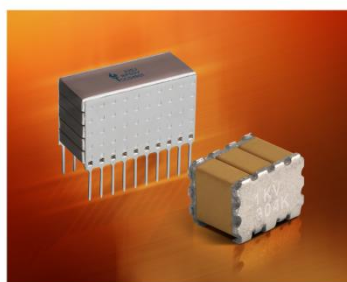
#### （一）、自产业务主要产品







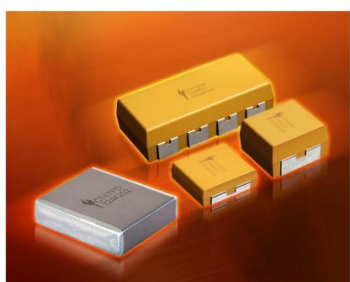
· 多芯组瓷介电容器 ·  
Multi Core Group Of Ceramic Capacitor



· 无包封金属支架瓷介电容器 ·  
Switch Mode Power Supply Ceramic Capacitor



· 陶瓷精密电容器 ·  
Ceramic Precision Capacitor



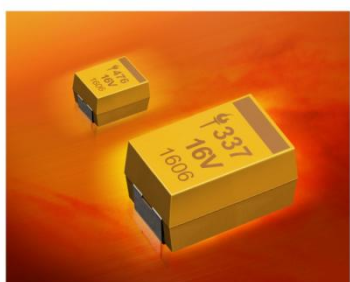
· 脉冲功率多层瓷介电容器 ·  
Pulse Power Of Multilayer Ceramic Capacitor



· 高过载瓷介电容器 ·  
High Overload Ceramic Capacitor



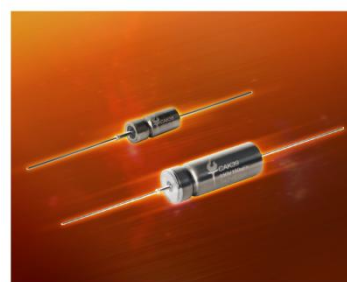
· 高频高Q多层瓷介电容器 ·  
High Frequency Q Multilayer Ceramic Capacitor



· 片式高分子固体电解质钽电容器 ·  
Polymer Solid Tantalum Chip Capacitors



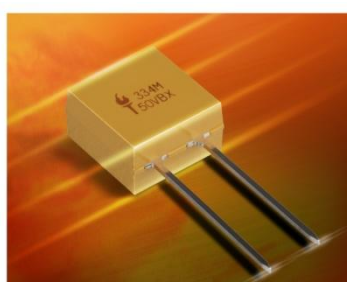
· 全密封高能复合钽电容器 ·  
Hermetically Sealed High Energy Tantalum Capacitors



· 气密封非固体电解质全钽电容器 ·  
Hermetically Sealed Wet Tantalum Capacitors



· 片式固体电解质氧化铌电容器 ·  
Solid Niobium Oxide Chip Capacitors



· 模压引线式多层瓷介电容器 ·  
Molded Lead Type Multilayer Ceramic Capacitor



· 涂装引线式多层瓷介电容器 ·  
Lead Coating Type Multilayer Ceramic Capacitor

公司遵循“卓越品质、专家服务”的营销理念，自身生产电容器产品对外销售，主要通过营销中心采用直销方式开拓国内市场。代理业务为授权非独家代理，主要由子公司泉州火炬、苏州雷度、厦门雷度、火炬国际经营。买断式销售，采用直销方式，以终端用户为主。公司在具体客户选择时，会重点选择注重技术服务、产品质量以及行业相对景气的客户，这些客户更注重供应商的实力、资质、供货能力、响应速度、服务能力，以此发挥自身优势并提升代理业务整体的盈利水平。

报告期内，公司的主营业务范围未发生重大变化。

公司所处的行业情况说明具体详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“行业格局和趋势”。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

报告期内，公司主要资产发生重大变化说明：

货币资金期末数 485,584,181.56 元，较期初数增长 89.65%，主要系公司 2016 年 8 月完成非公开发行股票，募集资金到位所致；

固定资产为 188,577,273.11 元，增长 34.3%，主要系本公司募投项目部分完工转为固定资产及子公司立亚特陶厂房的投入使用；

在建工程为 263,096,710.12 元，增长 238.63%，主要系本公司及子公司立亚新材募投项目的投入建设；

无形资产为 100,028,250.25 元，增长 61.97%，主要系子公司立亚特陶收到股东厦门大学资产经营有限公司按协议规定以技术出资的知识产权。

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

### 1、差异化竞争策略优势

从产品性能、质量入手，走高技术含量、高可靠和高附加值路线，优先发展军工用户，重点发展民用工业类用户，选择性为民用消费类产品配套的用户结构发展战略。公司通过清晰的产品定位和市场定位，立足于陶瓷电容器行业，利用在技术、资质、品牌、销售渠道、服务等方面的优势，构建稳定、独特、高效的营销模式，形成差异化竞争优势。

### 2、技术研发领先，行业地位稳定

公司作为国家火炬计划重点高新技术企业、国家高新技术产业化示范工程，经过多年持续的研发投入，进行了大量的技术创新，目前共拥有 69 项专利，其中发明专利 10 项，形成了从产品设计、材料开发到生产工艺的一系列陶瓷电容器制造的核心技术。公司是国内首批通过“宇航级”

多层陶瓷电容器产品认证的企业。多项产品达到国际水平，属于国内独创。并参与 4 项国家标准、30 多项国家军用标准、行业军用详细规范的起草或修订工作，承担 35 项军工科研任务。后续更多产品被列入军用装备采购计划，为公司未来数年军工业务的发展提供保证。

### 3、长年积累的代理业务优势显著

公司代理业务主要以太阳诱电、AVX、KEMET 等知名原厂的产品为主，通过加强与上游原厂长期、稳定的合作关系，得到原厂的有力支持和配合，形成自身较强的竞争优势。公司构建了覆盖下游用户的销售网络，下游客户主要为电力、轨道交通、新能源、智能手机等产业领域，并为客户提供“贴身”服务，依托较强的技术服务能力为客户提供专业的售前售后服务。此外，公司注重库存备货管理，能够及时快速地满足客户多样化、一站式配齐的采购需求。

### 4、独家特种陶瓷材料生产能力

特种陶瓷材料以其优异性能被广泛应用于航空、航天、核电、物理及化学工业的耐热材料、航海耐腐蚀材料、汽车工业等重要领域，受国家政策重点支持。目前仅有少数发达国家能够产业化生产，该材料在我国市场存有量极少。公司与厦门大学科研合作以技术独占许可方式掌握了“高性能特种陶瓷材料”产业化的一系列专有技术，该技术属国内首创，处于国内、外同行业的领先水平。公司非公开发行股票募集 81,002.99 万元资金用于 CASAS-300 特种陶瓷材料产业化，该项目具有较强的应用前景，将增强公司竞争力，形成新的利润增长点。

### 5、精干的管理团队

公司拥有一支管理经验丰富，凝聚力强的管理团队。大部分管理层在公司工作较长年限，与公司一同发展，建立了深厚情感，同时公司为其提供了优厚的待遇，并与核心员工建立各种激励机制，通过将员工与公司的利益绑定，核心人员流失的风险减小，形成了公司宝贵的人才优势。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2016 年是国家“十三五”计划的开局之年，公司依托“十三五”的总体规划，面对较为复杂的宏观经济环境及行业发展形势，在经营管理层及员工的努力下，强化内部管理，不断提升了经营业绩和管理水平；积极开展项目研发，大力进行产业链的延伸，为发展谋篇布局；公司超额完成了年初确定的各项任务目标。2016 年度公司实现营业总收入 1,502,517,830.40 元，同比增长 38.57%；归属于母公司股东的净利润 193,478,744.46 元，同比增长 26.03%；截止 2016 年 12 月 31 日，公司总资产 2,938,037,280.47 元，同比增长 78.03%，归属于母公司股东权益 2,324,363,590.38 元，同比增长 104.16%。报告期内，公司重点完成以下工作：

#### 1、布局“电容器、新材料和贸易公司”三大板块平台

公司初步搭建“电容器、新材料和贸易公司”三大板块的平台战略。其中，电容器板块横向

扩展，成立“钽电产品事业部”及“超电产品事业部”，并推出新产品“火炬牌”钽电容器逐步投放市场。新材料方面，公司完成非公开发行股票项目募集资金用于CASAS-300特种陶瓷材料产业化，为新材料板块未来的发展奠定基础。

## 2、完成定增项目，促进公司实现未来发展战略

报告期内，经中国证券监督管理委员会核准并于2016年7月27日取得《关于核准福建火炬电子科技股份有限公司非公开发行股票的批复》，公司向七名特定投资者发行股票14,666,380股，发行价格69.99元/股，募集资金总额102,649.99万元；其中81,002.99万元资金用于CASAS-300特种陶瓷材料产业化。该项目技术属国内首创，具有较强的应用前景，项目达产后将形成新的利润增长点，提升公司的市场竞争力和把握市场机会的能力，促进公司现有经营业务发展及未来发展战略的实现。

## 3、完成第一期及第二期员工持股计划工作

为实现上市公司、股东和员工利益的一致，为稳定优秀人才提供一个良好的平台，公司实施了两期的员工持股计划。其中第一期员工持股计划所有的51.6万股股票由公司控股股东蔡明通先生无偿赠与；第二期员工持股计划共募集1亿元认购中航信托·天启（2016）346号火炬电子员工持股集合资金信托计划的劣后级，该员工持股计划已于2017年1月26日完成股票购买。

## 4、技术研发领先，为航天工程配套工作屡立新功

公司在行业内具有应用科技研发能力强，应用解决方案完善，产品认可与好评度高等优势，当前生产研发技术位列国内前沿，获得了广泛的社会认可。报告期内，公司荣获中航工业西安航空计算技术研究所首届“金牌供应商”称号，同时火炬为航天工程配套也做出了相应的贡献，2016年，火炬的多层陶瓷电容器产品为长征七号运载火箭成功首飞、神舟十一号与天宫二号交汇对接、长征五号成功首飞任务再立新功。

## 5、持续做大做强电容器主营业务

报告期内，公司整合品牌资源，开拓市场。根据营销战略部署，成立火炬电子合肥办事处、天津办事处、南京办事处，进一步开拓市场、全面提升服务效率，完善全国各地营销和服务网络。同时通过清晰的产品定位和市场定位，构建稳定、独特、高效的营销模式，形成差异化竞争优势。2016年公司再次荣登“2016年（第29届）中国电子元件百强企业”榜单，位列第55名，此次入选是火炬电子自2012年首次获此殊荣之后第五次位列榜中。并再次荣登2016年中国品牌价值评价信息榜，获评品牌价值8.67亿元，品牌强度814。公司将继续努力，做大做强，为成为中国高端电子元器件领军企业而不懈努力。

## 6、优化组织架构，执行绩效管理

为实现战略目标，公司结合实际发展的需要优化集团组织架构，清晰权责边界，提高整体运营效能，并在公司各部门全面推行绩效考核管理，通过年初目标的设定，对每个月的工作考核，

使个人、部门绩效与与 Company 业绩挂勾，实现利润共享，风险共担。不仅提高了生产效率、员工工作效率，同时提高了员工对工作的积极性、创新性。

## 二、报告期内主要经营情况

2016 年，在公司管理层和全体员工的共同努力下，公司实现了营业收入、净利润等经济指标平稳增长。其中，2016 年度公司实现合并营业总收入 1,502,517,830.40 元，同比增长 38.57%；利润总额 231,140,230.73 元，同比增长 24.32%；净利润 190,887,237.80 元，同比增长 24.93%。

### (一) 主营业务分析

#### 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,502,517,830.40	1,084,322,253.20	38.57
营业成本	1,106,379,366.02	777,623,308.76	42.28
销售费用	52,851,006.59	37,998,305.16	39.09
管理费用	92,098,684.68	71,740,609.07	28.38
财务费用	14,281,477.44	12,401,606.46	15.16
经营活动产生的现金流量净额	156,708,339.95	80,501,614.37	94.66
投资活动产生的现金流量净额	-816,902,812.79	-339,581,576.74	
筹资活动产生的现金流量净额	891,190,915.69	358,754,607.22	148.41
研发支出	20,613,447.63	17,911,602.88	15.08

#### 1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司营业收入同比增长 38.57%，营业成本同比增长 42.28%。营业收入增长主要源于代理业务的增长，而代理业务成本相对较高，因此营业成本的增长幅度略高于营业收入。

#### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
自产业务	369,590,180.84	117,359,520.13	68.25	13.43	-18.23	增加 12.30 个百分点
代理业务	1,128,206,417.63	987,721,081.18	12.45	49.50	56.07	减少 3.69 个百分点

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
陶瓷电容器	357,828,600.57	109,576,884.39	69.38	9.82	-23.65	增加 13.43 个百分点
钽电容器	11,761,580.27	7,782,635.74	33.83			
代理产品	1,128,206,417.63	987,721,081.18	12.45	49.50	56.07	减少 3.69 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	1,457,311,950.11	1,069,219,385.72	26.63	37.35	40.53	减少 1.66 个百分点
境外	40,484,648.36	35,861,215.59	11.42	108.25	130.77	减少 8.65 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

1、本期陶瓷电容器毛利率同比上升 13.43%，主要因为：（1）公司大力推广和销售产品尺寸小易装配且毛利率较高的片式产品，逐渐淘汰低毛利的引线式产品，高毛利的片式产品销售成本占陶瓷电容器总销售成本的比例由去年同期的 37.28% 上升到今年的 55.64%，而低毛利的引线式产品销售成本占比则由去年同期的 59.89% 下降到今年的 36.56%；（2）部分产品前期非核心生产工序进行了外包，直接向供应商采购经过加工的半成品，发挥其他厂商的批量生产优势，降低陶瓷电容器材料成本。

2、报告期内，公司成立“钽电产品事业部”，负责钽电容器的生产与销售，本期钽电容器已逐步投放市场。

3、本期代理业务营业收入增长主要受智能手机市场的影响，手机业务相关的客户对电容器需求量增大，单价较高的射频器件销售量也大幅增加，同时，本期新增较多客户，因此本期代理业务的销售收入大幅增长。

4、境外营业收入增长：公司在大力开拓国内市场的同时，积极通过香港公司开发境外代理业务市场，且由于境外收入去年同期基数较小，故本期增长幅度较大。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减(%)	销售量 比上年 增减(%)	库存量 比上年 增减(%)
陶瓷电容器	1,997,429,445 只	2,008,627,898 只	135,484,868 只	7.72	11.82	-7.72
钽电容器	13,998,869 只	12,697,183 只	1,298,439 只			

## (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成 项目	本期金额	本期占 总成本 比例(%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金额 较上年同 期变动比 例(%)	情况 说明
自产业务	原材料、人 工成本和制 造费用	117,359,520.13	10.62	143,525,809.05	18.49	-18.23	
代理业务	电子元器件	987,721,081.18	89.38	632,860,415.84	81.51	56.07	
分产品情况							
分产品	成本构成 项目	本期金额	本期占 总成本 比例(%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金额 较上年同 期变动比 例(%)	情况 说明
陶瓷 电容器	原材料、人 工成本和制 造费用	109,576,884.39	9.92	143,525,809.05	18.49%	-23.65%	
钽电容器	原材料、人 工成本和制 造费用	7,782,635.74	0.70				
代理产品	电子元器件	987,721,081.18	89.38	632,860,415.84	81.51	56.07	

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

代理产品成本变动原因说明：代理产品成本同比增长 56.07%，主要系代理业务收入增长。

## (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 706,601,407.01 元，占年度销售总额 47.18%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 1,069,449,543.21 元，占年度采购总额 96.16%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

#### 其他说明

公司前 5 名客户的销售额占比为 47.18%，其中对小米通讯整体销售金额占当期公司销售总额的 26.84%，占当期公司代理业务销售额的 35.63%。主要是由于公司客户小米通讯的智能手机及相关业务销售规模逐年扩大。

公司整体业务向前五大供应商采购金额占采购总金额的比例为 96.16%。其中以对太阳诱电采购为主，公司代理业务向太阳诱电采购金额占整体业务采购比为占比 83.19%，主要与公司客户采购较多太阳诱电产品有关。

## 2. 费用

适用 不适用

公司销售费用本期数为 52,851,006.59 元，同比去年增长 39.09%，主要系公司销售规模扩大，职工薪酬、运费、销售机构经费增加引起。

## 3. 研发投入

### 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	20,613,447.63
研发投入合计	20,613,447.63
研发投入总额占营业收入比例（%）	1.37
公司研发人员的数量	61
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	7.45

### 情况说明

适用 不适用

本期研发投入为 20,613,447.63 元，比上年同期数 17,911,602.88 元增长 15.08%，主要系研发设备及人才成本投入增加引起。



#### 4. 现金流

√适用 □不适用

报告期内，公司的营业收入仍然保持平稳增长，销售回款增多，导致经营活动产生的现金流量净额增长 94.66%；2016 年度，公司完成非公开发行股票项目募集 102,649.99 万元资金，同时，积极推进首发及非公开发行募投项目的进展，增加公司及子公司立亚新材募投项目的投入建设，并合理利用闲置募集资金增加理财产品投资，因此，公司对外投资额增长 140.56%，筹资活动产生的现金流量净额增长 148.41%。

#### (二)非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

#### (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

##### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	485,584,181.56	16.53	256,041,763.84	15.52	89.65	本期增加主要系本公司于 2016 年 8 月非公开发行股票，募集资金到位所致
应收账款	543,909,984.36	18.51	410,382,417.17	24.87	32.54	本期增加主要系收入规模增长且公司军工客户账期较长引起
固定资产	188,577,273.11	6.42	140,419,522.17	8.51	34.30	本期增加主要系本公司募投项目部分完工转为固定资产及子公司立亚特陶厂房的投入使用
在建工程	263,096,710.12	8.95	77,694,508.58	4.71	238.63	本期增加主要系本公司及子公司立亚新材募投项目的投入建设
无形资产	100,028,250.25	3.40	61,757,867.47	3.74	61.97	本期增加主要系子公司立亚特陶收到股东厦门大学资产经营有限公司按协议规定以技术出资的知识产权

应付账款	238,493,520.38	8.12	175,412,072.90	10.63	35.96	本期增加主要系销售备货增加存货采购且应付在信用期内及厂房建设暂估应付工程款增加引起
长期借款	54,617,068.65	1.86	39,731,041.05	2.41	37.47	本期增加主要系子公司立亚新材由于购买设备增加银行长期借款引起

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用  不适用

报告期末主要资产受限情况详见：本报告第十一节 财务报告 七、76 所有权或使用权收到限制的资产

## 3. 其他说明

适用  不适用

## (四) 行业经营性信息分析

适用  不适用

公司行业经营性信息分析，详见本报告三、关于公司未来发展的讨论与分析之行业格局和趋势。

**(五) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2016 年，公司股权投资额为 89,602.99 万元，主要是对全资子公司火炬集团控股有限公司及福建立亚新材有限公司的增资。

**(1) 重大的股权投资**

√适用 □不适用

报告期内，公司向全资子公司火炬集团控股有限公司增资人民币 5,000 万元并授权其在香港新设全资子公司雷度国际有限公司。2016 年度公司以自有资金向立亚新材增资 3,600 万元，并在完成非公开发行项目，募集资金到位后，以募集资金向募投项目实施主体福建立亚新材有限公司进行增资 810,029,936.20 元，全部计入资本公积。前述增资 2016 年度公司已全部出资到位。

**(2) 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

□适用 √不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

公司名称	注册资本	持股比例 (%)	主营业务	资产总额	净资产	净利润
泉州火炬	1750 万	100	电子元器件销售	52,562,150.24	26,398,416.14	-3,148,887.48
厦门雷度	2500 万	100	电子元器件销售	164,996,069.81	47,534,074.37	14,433,918.74
苏州雷度	2000 万	100	电子元器件销售	322,946,651.42	177,732,647.75	33,156,109.03
火炬控股	1000 万港元	100	电子元器件销售	72,328,983.43 港元	72,198,669.91 港元	-36,090.70 港元
火炬国际	701 万港元	100 (间接)	电子元器件销售	239,376,420.24 港元	49,265,887.19 港元	12,748,928.66 港元
立亚特陶	2000 万	60	高性能陶瓷材料的技术研发、制造、销售	108,295,078.33	91,398,386.13	-6,478,766.66
立亚新材	5000 万	100	高性能陶瓷材料的技术研发、制造、销售	994,871,537.77	892,964,833.56	-2,308,315.56

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

##### 1、陶瓷电容器

近年来，随着下游市场的发展，电容器需求呈现出整体上升态势。其中，陶瓷电容器作为主要的电子元件之一，使用最广、用量最大，其产量约占整个电子元件的 40%。随着技术不断进步、性能不断提高，其下游应用领域也正不断扩大，市场规模占比从 2006 年的不到 40% 上升至 2015 年的 51% 左右。

陶瓷电容器的下游用户主要包括军工类、工业类、消费类等领域。其中，消费类电子产品一直是主要下游用户，易受经济环境、消费者偏好等因素影响，有较强的经济周期性。但随着国家国防工业及电子信息产业的发展，工业领域和军工领域对陶瓷电容器的需求不断扩大，整个陶瓷电容器行业周期性特征呈现一定程度的弱化。

陶瓷电容器在航空航天、军用移动通讯设备、军事信号监控、武器系统等军用电子设备上的应用越来越广泛。同时，军事武器和航天用途的各类军用电子系统所处的环境具有特殊性，对产品的性能和稳定性有较高要求。此外，出于战略和安全方面的考虑，国家从政策上大力鼓励高端电容器产品国产化，国内企业将持续受益军品国产化趋势。军工领域关乎国家安全，对保密性有严格规定，且对产品性能和稳定性有硬性的要求，所以对军用产品生产企业实施严格的资格认定及每年现场复审，进入门槛较高。目前国内军工用陶瓷电容器生产厂商已较为稳定，主要包括成都宏明电子科大新材料有限公司、北京元六鸿远电子技术有限公司、广东风华邦科电子有限公司及火炬电子等公司，企业之间竞争的主要是新产品研发和生产能力，体现为更齐全的产品规格、更具创新性的产品，市场竞争尚不激烈，产品单价、利润水平均相对较高。

公司作为陶瓷电容领域领先企业，在行业内，尤其是在军工领域具有技术、资质和客户资源等多重优势。军工配套市场由于应用环境条件的特殊性及保密性要求，须通过严格考核、取得相关的资质认证才能进入，目前公司已取得军工生产相关的六项资质认证，承担总装备部 35 项军工科研任务。并拥有 69 项专利，其中发明专利 10 项，形成了从产品设计、材料开发到生产工艺的一系列陶瓷电容器制造的核心技术。公司是国内首批通过“宇航级”多层陶瓷电容器产品认证的企业，打破了原先我国宇航级多层陶瓷电容器产品需要进口的局面。2016 年，火炬的多层陶瓷电容器产品为长征七号运载火箭成功首飞、长征五号成功发射、神舟十一号与天宫二号交汇对接任务再立新功。

##### 2、新材料

信息、能源、材料被誉为科学的三大支柱，材料是人类生产和生活的物质基础，是人类进步与人类文明的标志。新材料产业作为当今科技和经济发展中最为活跃的产业领域之一，呈现出产业关联度高、经济带动力强、发展潜力大的特点，已成为促进经济快速增长和提升企业、地区竞争力的源动力。

随着光电技术、红外技术、传感技术、空间技术等新技术的出现与发展，对材料耐高温、耐腐蚀、高轻度、高模量等性能的要求越来越高，传统材料难以满足相关领域的要求，开发和有效利用高性能材料已经成为材料学发展的必然趋势。高性能特种陶瓷材料是高性能材料发展的重点领域之一，代表着现代材料发展的主要方向，其发展与现代工业和高技术密切相关，近 20 年来由于冶金、汽车、能源、生物、航天、通信等领域的发展对新材料的需要，使陶瓷材料在国内外逐步形成了一个新型的产业。

公司 2015 年度非公开发行股票项目 CASAS-300 特种陶瓷材料作为一种具有优异性能的多功能陶瓷新材料，目前仅有少数发达国家能够产业化生产，该材料在我国市场存有量极少。2002 年 6 月，厦门大学根据其化学学科优势和陶瓷材料领域人才优势，从事高性能陶瓷材料的基础研究。2010 年公司与厦门大学围绕着“高性能特种陶瓷材料”的课题着重开展前沿性基础研究及产业化研制攻关；目前公司通过技术独占许可方式已经掌握了“高性能特种陶瓷材料”产业化的一系列专有技术，形成了“高性能特种陶瓷材料”的核心技术，该技术属国内首创，处于国内、外同行业的领先水平。CASAS-300 特种陶瓷材料产业化项目建设完成后，可生产高性能特种陶瓷材料，其力学性能、耐热冲击性、抗氧化性等性能满足航空、航天、核电、物理及化学工业的耐热材料、航海耐腐蚀材料、汽车工业等领域的需求，具有较强的应用前景。

## （二） 公司发展战略

√适用 □不适用

公司立足于陶瓷电容器行业，利用在技术、资质、品牌、销售渠道、服务等方面的优势，制定了火炬产品以“高技术含量、高可靠、高附加值”三高为特征的差异化发展战略，确定以军用和民用工业大中型设备配套为重点，选择性为民用消费类产品配套的市场定位。公司将通过清晰的产品定位和市场定位，构建稳定、独特、高效的营销模式，形成差异化竞争优势，力争实现成为中国市场上军用和民用高端陶瓷电容器第一品牌的短期目标。

在巩固公司在军用和民用高端陶瓷电容器市场的领先地位的基础上，公司将进一步加强技术创新、产品开发、人才引进和团队建设、营销网络建设，同时借助资本市场，搭建“电容器、新材料和贸易公司”三大战略平台，积极向具有渠道和技术协同效应的其他类型电容器产品延伸，力争成为中国军用和民用高端电容器市场领先品牌，为我国电子信息和新材料产业的发展做出贡献。

## （三） 经营计划

√适用 □不适用

2017 年公司贯彻开源与节流并重方针，在实现营业收入稳步增长的同时，努力控制成本和各项费用的支出，提升生产效率、管理效率，并加大技术研发投入，积极提升产品的创新性，结合募投项目的实施方向，继续完善公司产业链发展，推进“三大板块平台”战略，提升公司的核心竞争力和盈利能力。

### **1、成立火炬电子研究院，提升产品的创新研发能力**

2017 年，公司在保持研发投入的同时，将筹建“火炬电子研究院”。研究院拟设陶瓷电容器、钽电容器、超级电容器、高性能陶瓷材料、陶瓷粉末以及实验室六大功能中心，具有核心技术研发、战略性研究、创导性研究和国际化视野功能。力争把研究院建设成为具有较高层次和较高水平的技术、战略开发机构，使其成为公司新产品、新工艺、新材料以及新战略、新应用的研发基地，同时也是公司吸引、凝聚和培养研发人才的平台。

### **2、着力推进募集资金项目和公司重大项目建设**

首次公开发行股票募集资金项目已经完成厂房建设和设备采购的工作，目前正在有序的进行设备搬迁和安装调试工作。公司预计在五月底之前完成上述工作使其尽快产生经济效应，增强公司的盈利能力。

公司非公开发行股票募投项目通过前期自有资金的投入以及募集资金到位后的投资，已完成一号厂房建设及三条（总共六条）生产线设备的采购工作，2017 年在完成该三条生产线的安装调试工作的同时，将积极推进二号厂房建设和剩余三条产线设备的采购、安装调试工作。上述已完成采购的三条产线安装调试完毕达产后，具备 5 吨/年的生产能力。

2017 年公司拟投入 2.5 亿元成立福建立亚化学有限公司，主要从事原材料的生产，满足公司及其他子公司原材料的需求，立亚化学的设立将进一步完善公司产业链，实现公司可持续发展。

### **3、继续推进“三大板块平台”战略，开拓东南亚市场**

2017 年，公司将借助上市公司的平台，发挥资本市场优势，优化公司产业结构，推进“三大板块平台”战略布局，提升公司竞争力。

目前，电容器板块已经由单一的陶瓷电容器产品扩充为拥有陶瓷电容、钽电容和超级电容等多种产品的平台，后续公司将积极寻找契合公司发展战略的电子元器件产品。在丰富公司产品种类的同时，充分利用军工业务的渠道优势，形成未来新的利润增长点，将单一电容品类的“电容器”板块升级为“元器件”板块。

贸易板块 2017 年将以控股的方式积极开拓东南亚新兴市场。在东南亚寻找新的合作伙伴以及新的产品线和客户资源，不仅与现有的产品线和客户资源形成互补，同时能增强贸易板块的盈利能力，并为后续开拓国际市场提供宝贵的经验。

### **4、优化人才结构，完善绩效考核体系**

随着公司内部业务规模的扩张和员工队伍不断壮大，外部市场竞争压力的不断增大，公司各项运营成本持续攀升，根据现有及未来的发展战略规划，公司在 2017 年将对经营发展需要进行组

织结构有效调整，进一步优化人才结构，适应公司战略发展。并继续推行全员绩效考核体系，提升管理效率。

**以上经营计划及目标并不构成公司对投资者的承诺，公司实际经营情况受各种内外部因素影响，存在不确定性，敬请投资者注意投资风险。**

#### (四) 可能面对的风险

适用 不适用

##### 1、管理风险

公司业务规模的快速提高、业务区域的不断扩张和员工队伍的不断壮大，将对公司现行的组织架构、管理水平和人员素质等方面带来考验，尽管公司已建立较为规范的管理制度，生产经营也运转良好。若公司管理层不能适时调整公司的管理体制和人才储备机制，公司的管理体系和人力资源储备不能满足资产、业务规模扩大的要求，因此，公司存在着能否建立更为完善的内部约束机制、保证企业持续运营的管理风险。

应对措施：公司将适当对经营发展需要进行组织结构有效调整，进一步梳理完善管理流程和内部控制，健全与业务规模相适应的管控体系，努力提升管理水平。

##### 2、产品质量控制风险

公司自成立以来，坚持以自主研发高可靠陶瓷电容器占领中、高端市场，产品主要应用于航空、航天、通讯、电力、医疗电子设备、工业控制设备、汽车电子等领域。由于以上领域对相应设备的可靠性、连续性及稳定性要求较严格，因此其使用的电容器的稳定性和可靠性直接关系到相关设备的运行。如果公司质量管理出现问题，尤其在具有重大国际影响项目的应用中如出现产品质量问题，不仅会给公司造成质量索赔等经济损失，还将对公司品牌造成不利影响。

应对措施：为保证产品质量，公司将继续建立健全质量控制和管理制度，从原材料采购到产成品出库的每个环节均经过严格的检验。

##### 3、存货余额增加的风险

报告期内公司存货价值持续增加，2014年末、2015年末及2016年末存货价值分别为16,898.51万元、25,030.48万元及29,112.18万元，逐年增加。若未来经营环境影响使得客户采购规模下降或产品价格下跌，将使得公司原材料及备货产品发生大额跌价损失，对公司经营产生不利影响。

应对措施：公司将持续加强存货管理，诸如在生产中根据历史数据设定各系列产品的安全库存量，通过电子信息系统实施动态管理，综合分析各系列化产品一段时间的销售情况、尚余库存量、备货的生产时间等因素后，及时进行各系列产品的备货生产。

##### 4、经营风险

###### (1) 主要客户相对集中的风险

报告期内，公司前5名客户的销售额占比为47.18%，其中对小米通讯整体销售金额占当期公

司销售总额的 26.84%，占当期公司代理业务销售额的比例为 35.63%，存在对其销售相对集中的风险。

应对措施：在长期经营过程中，公司凭借稳定及时的供货能力、专业服务及技术支持能力、事故反应及协助处理能力以及与原厂之间紧密的合作关系得到客户的认可，并积极维护公司与上百家业界客户保持多年良好的合作关系。

#### (2) 主要供应商相对集中的风险

报告期内，公司整体业务向前五大供应商采购金额占采购总金额的比例为 96.16%。其中以对太阳诱电采购为主，公司代理业务向太阳诱电采购金额占整体业务采购比为 83.19%，主要与公司客户采购较多太阳诱电产品有关。采购集中度较高，存在主要供应商相对集中的风险。

应对措施：代理业务中，公司主要以太阳诱电、AVX、KEMET 等知名国际大厂的产品为主，公司作为上述厂商的代理商，多年来一直保持良好的合作关系，在供货速度、产品质量保证、价格协商机制、新品推广力度等方面均得到原厂的大力支持与配合。

#### (五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为保护中小投资者的合法权益，公司在拟定利润分配方案前与独立董事充分沟通，独立董事勤勉、尽职，同意 2015 年度利润分配以总股本 16,640 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），不转增股本，本年度共分配股利 33,280,000 元。认为利润分配方案充分考虑公司的战略发展规划及发展所处阶段、目前及未来的盈利能力和规模、经营资金需求等情况，符合公司股利分配政策及股东分红回报规划，并同意将该预案提交公司股东大会审议。

根据上海证券交易所《上市公司现金分红指引》的相关规定，为便于广大投资者更全面深入了解公司经营情况和利润分配等具体情况，公司通过上海证券交易所“上证 e 互动”网络平台的“上证 e 访谈”栏目，以网络互动方式与投资者就火炬电子 2015 年度利润分配进行在线交流。

经 2015 年度股东大会审议后，公司于 2016 年 4 月 15 日刊登《2015 年度利润分配实施公告》，本次利润分配方案已于 2016 年 4 月 22 日实施完毕。

本次利润分配符合《公司章程》及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确清晰，决策程序符合相关规定。



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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2016 年	0	2.30	15	41,645,267.40	193,478,744.46	21.52
2015 年	0	2.00	0	33,280,000	153,521,803.47	21.68
2014 年	0	1.70	0	28,288,000	137,141,205.72	20.63

**(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况**适用 不适用**(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划**适用 不适用

## 二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	蔡明通、蔡劲军	自火炬电子首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内,不转让或者委托他人管理已持有的发行人的股份,也不由发行人回购该部分股份。在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有发行人股份总数的 25%, 离职后半年内, 不转让其所持有的火炬电子股份。所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价(若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 发行价应相应调整); 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 其持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。在上述承诺履行期间, 承诺人职务变更、离职等原因不影响本承诺的效力, 在此期间仍将继续履行上述承诺。	股票上市之日起三十六个月内	是	是
	其他	火炬电子	在不影响火炬电子正常生产经营的情况下, 经董事会、股东大会审议同意, 通过交易所竞价交易方式回购公司股票, 每次回购股份不低于公司总股本的 1%, 或者每次用于回购股份的资金不低于 800 万元, 但回购股份的比例最高不超过公司总股本的 2%。公司未履行或未完全履行上述稳定股价义务的, 将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向社会公众投资者道歉, 并依法承担相应责任。	股票上市之日起三十六个月内	是	是
	其他	控股股东:蔡明通	火炬电子控股股东于触发稳定股价义务之日起 3 个月内, 按照增持方案以不少于人民币 500 万元资金增持股份或每次增持股票数量, 或不低于公司股份总数的 1%, 但连续 12 个月内增持不超过公司股份总数 2%, 并避免触发要约收购义务。若控股股东未履行或未完全履行上述稳定股价义务, 则公司有权将该年度及以后年度应付控股股东的现金分红款项收归公司所有, 直至达到其应增持金额, 同时应在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向社会公众投资者道歉。	作为公司控股股东期间	是	是
	其他	董事: 蔡明通、蔡劲军、陈婉霞、陈立富	火炬电子董事和高级管理人员于触发稳定股价义务之日起 3 个月内, 按照增持方案以不低于其上一年度从公司领取税后薪酬总额 20%的资金增持股份。公司董事和高级管理人员未履行或未完全履行上述稳定股价义务, 则公司有权将该等董事和高级管理人员的该年度及以后年度应付现金分红款和薪酬收归公司所有, 直至达到其应增持金额, 同时该等董事和高级管理人员应在公司股东大会	股票上市之日起三十六个月内	是	是

			及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向社会公众投资者道歉。			
其他	火炬电子		如公司招股说明书等公开募集及上市文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司将在中国证监会认定有关违法事实的当日进行公告，并在 3 个交易日内根据相关法律、法规及公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会通知，在召开临时股东大会并经相关主管部门批准\核准\备案后启动股份回购措施；公司承诺按市场价格且不低于发行价格进行回购，如因中国证监会认定有关违法事实导致公司启动股份回购措施时公司股票已停牌，则回购价格为公司股票停牌前一个交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日总成交量）与发行价格孰高。公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量应做相应调整。如公司招股说明书等公开募集及上市文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。	长期	否	是
其他	控股股东：蔡明通		如火炬电子招股说明书等公开募集及上市文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，蔡明通将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，并且将依法购回公司首次公开发行股票时蔡明通公开发售的股份。本人将在中国证监会认定有关违法事实的当日通过公司进行公告，并在上述事项认定后 3 个交易日内启动购回事宜，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易或要约收购等方式购回公司首次公开发行股票时本人公开发售的股份。本人承诺按市场价格且不低于发行价格进行购回，如因中国证监会认定有关违法事实导致本人启动股份回购措施时公司股票已停牌，则购回价格为公司股票停牌前一个交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日总成交量）与发行价格孰高。公司上市后发生除权除息事项的，上述购回价格及购回股份数量应做相应调整。如公司招股说明书等公开募集及上市文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。	作为公司控股股东期间	否	是
其他	实际控制人：蔡明通、蔡劲军		如火炬电子招股说明书等公开募集及上市文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	作为公司实际控制人期	否	是

			本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。	间		
其他	全体董事、监事、高级管理人员		如火炬电子招股说明书等公开募集及上市文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。	长期	否	是
其他	持股 5%以上股东王伟		1、本人承诺自公司股票上市之日起 12 个月内不转让或者委托他人管理本次发行前本人已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，每年减持不超过减持前所持股份总数的 30%，且减持价格不低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）。3、本人在所持公司股票锁定期满后两年内，减持公司股票时以如下方式进行：A. 持有公司的股票在预计未来 1 个月内公开出售数量不超过公司股份总数 1%的，将通过证券交易所竞价交易转让系统转让所持股份；B. 持有公司的股份预计未来 1 个月内公开出售数量超过公司股份总数 1%的，将通过证券交易所大宗交易系统转让所持股份。4、本人承诺在决定减持后，至少提前 3 个交易日告知公司，并积极配合公司的公告等信息披露工作。若未能履行提前告知义务进行减持而导致投资者造成损失的，本人愿意承担相应赔偿责任。	锁定期满后两年内	是	是
其他	持股 5%以上股东蔡明通		1、火炬电子上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，蔡明通持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。上述承诺不会因其职务变更或离职等原因而放弃履行。2、蔡明通所持股票在锁定期满后两年内减持的，每年减持不超过本人所持公司股份总数的 10%，且减持价格不低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）。3、蔡明通在所持公司股票锁定期满后两年内，减持公司股票时以如下方式进行：A. 持有公司的股票在预计未来 1 个月内公开出售数量不超过公司股份总数 1%的，将通过证券交易所竞价交易转让系统转让所持股份；B. 持有公司的股份预计未来 1 个月内公开出售数量超过公司股份总数 1%的，将通过证券交易所大宗交易系统转让所持股份。4、蔡明通作为公司董事长，承诺在担任公司董事长期间，每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的 25%；在离职后的六个月内不转让其所直接或间接持有的公司股份。5、承诺在决定减持后，至少提前	锁定期满后两年内	是	是

			3 个交易日告知公司并予以公告。6、若其因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，蔡明通将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因其未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，蔡明通将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。			
其他	持股 5%以上股东蔡劲军		1、火炬电子上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，蔡劲军持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。上述承诺不会因其职务变更或离职等原因而放弃履行。2、蔡劲军所持股票在锁定期满后两年内减持的，每年减持不超过其所持公司股份总数的 25%，且减持价格不低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）。3、蔡劲军在所持公司股票锁定期满后两年内，减持公司股票时以如下方式进行：A. 持有公司的股票在预计未来 1 个月内公开出售数量不超过公司股份总数 1%的，将通过证券交易所竞价交易系统转让所持股份；B. 持有公司的股份预计未来 1 个月内公开出售数量超过公司股份总数 1%的，将通过证券交易所大宗交易系统转让所持股份。4、蔡劲军作为公司董事及总经理，承诺在担任公司董事及总经理期间，每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的 25%；在离职后的六个月内不转让本人所直接或间接持有的公司股份。5、承诺在决定减持后，至少提前 3 个交易日告知公司并予以公告。6、若蔡劲军因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因蔡劲军未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，其将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	锁定期满后两年内	是	是
解决同业竞争	控股股东蔡明通，实际控制人蔡明通、蔡劲军		1、本人目前并没有直接或间接地从事任何与火炬电子所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动，今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与火炬电子所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。2、对于本人将来可能出现的下属全资、控股、参股企业所生产的产品或所从事的业务与火炬电子有竞争或构成竞争的情况，承诺在火炬电子提出要求时出让本人在该等企业中的全部出资或股份，并承诺给予火炬电子对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格是在公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定的。3、本人承诺不向业务与火炬电子及火炬电子的下属企业（含直接或间接控制的企业）所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。4、除非火炬电子明示同意，本人将不采用代销、特约经销、指定代理商等形式经营销售其他商家生产的与火炬电子产品有同业竞争关系的产品。5、如出现因本人或本人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致火炬电子的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。	作为控股股东或实际控制人期间	是	是
解决关联交	控股股东蔡明通，		本人将继续严格按照《公司法》等法律法规以及股份公司章程的有关规定行使	作为控股股	是	是

	易	实际控制人蔡明通、蔡劲军	股东权利；在股东大会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；本人承诺杜绝一切非法占用上市公司资金、资产的行为；在任何情况下，不要求上市公司向本人提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以双方协议规定的方式进行处理，遵循市场化的定价原则，避免损害广大中小股东权益的情况发生。	东或实际控制人期间		
	其他	实际控制人蔡明通、蔡劲军	若按有关部门的要求或决定，公司及子公司需为职工补缴以前未缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险及住房公积金、或公司及子公司因未为职工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金而将遭受任何罚款或损失，本人将承担所有相关的经济赔付责任，且毋须公司支付任何对价，保证公司不因此遭受损失。	作为实际控制人期间	是	是
	解决土地等产权瑕疵	实际控制人蔡明通、蔡劲军	公司在其取得国有土地使用权（泉国用（2010）第 100152 号）的土地上建有一处房屋建筑物，尚未取得房屋产权证书。该建筑物原用于出租，公司根据经营需要，做出计划将该房产拆除后重建。针对发行人该处房屋未办理房产证事宜，发行人实际控制人蔡明通和蔡劲军出具《承诺函》：“若福建火炬电子科技股份有限公司因该处无证房产受到行政主管部门的处罚，则行政处罚所发生的全部费用均由本人承担；如果该处无证房产致使第三人的权益受到损害，由本人承担相应责任。”	作为实际控制人期间	是	是
与再融资相关的承诺	其他	火炬电子	2015 年度非公开发行募集资金到位后，公司将严格按照相关法律法规及募集资金管理办法使用和管理募集资金，定期检查募集资金使用情况，保证募集资金得到合理合法使用。公司本次发行募集的资金将由公司董事会设立专户存储，并按照相关要求对募集资金实施监管。本次非公开发行部分募集资金用于补充流动资金系为满足公司主业发展的实际需求，公司承诺不会变相通过本次募集资金补充流动资金以实施重大投资或资产购买，不会通过补充流动资金变相用于其他用途。公司自愿接受监管机构、中介机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺将依法承担相应责任。本次非公开发行股票的募集资金用途已经公开披露，相关信息披露真实、准确、完整。	承诺期限： 2016 年 2 月 26 日至募集资金使用完毕	是	是
	其他	控股股东、实际控制人	1、本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补摊薄即期回报的相关措施。2、在中国证监会、上海证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司制定新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。3、本人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补摊薄即期回报的措施以及本人作出的任何有关填补摊薄即期回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人愿意：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；（2）依法承担对公司和/或股东的补偿责任；（3）接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按	再融资期间	是	是

2016 年年度报告

	其他	全体董事、高级管理人员	照其制定或发布的有关规定，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。 1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、在中国证监会、上海证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司制定新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。7、本人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补摊薄即期回报的措施以及本人作出的任何有关填补摊薄即期回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人愿意：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；（2）依法承担对公司和/或股东的补偿责任；（3）接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。	再融资期间	是	是
其他对公司中小股东所作承诺	其他	持股 5%以上股东王伟	自愿承诺自本承诺出具之日起三个月内不减持本人持有的火炬电子股份（10,064,379 股）。若未履行上述承诺，则减持股票所得收益全部归上市公司所有。	期限三个月 截至 2016 年 4 月 21 日	是	是
	股份限售	第一期员工持股计划持有人	参与 2015 年第一期员工持股计划的员工所持份额在最后一笔股票过户至员工持股计划之日起 36 个月内不得赎回；	最后一笔股票过户完成之日起 36 个月内	是	是
	股份限售	第二期员工持股计划持有人	本员工持股计划的锁定期为 12 个月，为信托计划购买完成股票的公告日起 12 个月。	信托计划完成股票购买的公告日起 12 个月	是	是

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

已达到  未达到  不适用

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用  不适用

**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用  不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用  不适用

根据财政部于 2016 年 12 月 3 日发布《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22 号）的通知，本集团将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日前发生的税费不予调整，比较数据不予调整。

按照此项规定，本集团将 2016 年 5 月至 12 月发生的房产税 587,643.63 元、土地使用税 554,259.07 元、印花税 1,280,394.82 元和车船使用税 11,764.56 元从“管理费用”调整至“税金及附加”，调整不影响当期净利润。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

适用  不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

适用  不适用

**(四) 其他说明**

适用  不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	87.5
境内会计师事务所审计年限	9 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	30
保荐人	东北证券股份有限公司	1,500

注：保荐人报酬系包含公司 2015 年度非公开发行股票之保荐费 600 万与承销费用 900 万。



聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2015 年年度股东大会审议，同意续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度财务报表审计机构和内控审计机构，费用总额 110 万元人民币，聘期一年。

报告期内，公司实际发生致同事务所审计费用人民币 117.5 万元，其中 2016 年度财务会计报表审计费用 80 万元；内控审计费用 30 万元；另，公司非公开定向发行股票验资费用 7 万元，立亚特陶无形资产注册资本验资费用 0.5 万元。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用**1、公司第一期员工持股计划情况**

截至 2016 年 3 月 8 日,公司董事长蔡明通先生已将其本人持有的火炬电子限售股份共计 51.6 万股完成过户,本次员工持股计划实施完毕。具体详见 2016 年 3 月 9 日在上海交易所网站 ([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)) 披露的“2016-022 号”公告。

**2、公司第二期员工持股计划情况**

2016 年 12 月 23 日,公司第三届董事会第二十一次会议及 2016 年 12 月 29 日公司 2016 年第四次临时股东大会,审议通过《关于〈公司第二期员工持股计划(草案)及摘要〉的议案》、《关于制定〈公司第二期员工持股计划管理细则〉的议案》,相关草案及细则已于 2016 年 12 月 14 日在上海交易所网站 ([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)) 披露。

2017 年 1 月 26 日,公司第二期员工持股计划已完成股票购买,具体详见 2017 年 2 月 3 日在上海交易所网站 ([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)) 披露的“2017-007 号”公告。

其他激励措施

适用 不适用**十四、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
2016 年度日常关联交易预计	2016 年 2 月 29 日披露于上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> , 公告编号: 2016-013

注: 2016 年度日常关联交易预计系为公司租赁蔡明通先生位于南安市水头镇上林村南安市华电镀集控区的厂房,因厂房目前仍在装修并需待相关环保部门进行验收后才能予以租赁,所以本年度该项日常关联交易尚未实际发生。

**2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0.00
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	620,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	335,000,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	335,000,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	14.19
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0.00
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	公司2015年度股东大会审议通过《关于2016年度公司及所属公司申请银行授信及为综合授信额度内贷款提供担保的议案》，同意公司及所属子公司拟向银行申请不超过人民币12亿元的银行综合授信额度，公司为所属子公司提供不超过10.7亿元（包含共用额度）的连带责任担保。

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1、委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
中信银行城中支行	天天快车	5,000,000	2015.12.23	2016.01.29	本金赎回后T+1日兑付收益	5,000,000	9,759.29	是	0	否	否	全资子公司
中信银行城中支行	天天快车	2,500,000	2016.01.27	2016.03.25	本金赎回后T+1日兑付收益	2,500,000	9,437.69	是	0	否	否	全资子公司
中信银行城中支行	天天快车	3,500,000	2016.02.02	2016.03.25	本金赎回后T+1日兑付收益	3,500,000	16,431.78	是	0	否	否	全资子公司
汇添富基金管理股份有限公司直销专户	汇添富现金宝货币	10,000,000	2015.12.23	2016.01.11	天天计息、日日分红	10,000,000	6,240.18	是	0	否	否	全资子公司
汇添富基金管理股份有限公司直销专户	汇添富现金宝货币	3,500,000	2016.01.04	2016.01.15	天天计息、日日分红	3,500,000	1,580.46	是	0	否	否	全资子公司
汇添富基金管理股份有限公司直销专户	汇添富现金宝货币	7,000,000	2016.01.12	2016.02.01	天天计息、日日分红	7,000,000	4,007.88	是	0	否	否	全资子公司
汇添富基金管理股份有限公司直销专户	汇添富现金宝货币	27,000,000	2016.01.27	2016.03.25	天天计息、日日分红	27,000,000	69,199.27	是	0	否	否	全资子公司
汇添富基金管理股份有限公司直销专户	汇添富现金宝货币	2,500,000	2016.02.03	2016.03.25	天天计息、日日分红	2,500,000	1,455.54	是	0	否	否	全资子公司
汇添富基金管理股份有限公司直销专户	汇添富现金宝货币	5,000,000	2016.02.22	2016.03.25	天天计息、日日分红	5,000,000	2,911.07	是	0	否	否	全资子公司

2016 年年度报告

汇添富基金管理股份有限公司直销专户	汇添富现金宝货币	3,000,000	2016.03.01	2016.03.25	天天计息、日日分红	3,000,000	1,746.64	是	0	否	否	全资子公司
汇添富基金管理股份有限公司直销专户	汇添富现金宝货币	27,000,000	2016.03.02	2016.03.25	天天计息、日日分红	27,000,000	49,918.01	是	0	否	否	全资子公司
汇添富基金管理股份有限公司直销专户	汇添富现金宝货币	22,000,000	2016.10.10	2016.10.31	天天计息、日日分红	22,000,000	10,501.04	是	0	否	否	全资子公司
汇添富基金管理股份有限公司直销专户	汇添富现金宝货币	5,000,000	2016.10.18	2016.10.31	天天计息、日日分红	5,000,000	6,586.94	是	0	否	否	全资子公司
汇添富基金管理股份有限公司直销专户	汇添富现金宝货币	2,500,000	2016.11.02	2016.11.7	天天计息、日日分红	2,500,000	853.86	是	0	否	否	全资子公司
汇添富基金管理股份有限公司直销专户	汇添富现金宝货币	2,000,000	2016.11.14	2016.11.21	天天计息、日日分红	2,000,000	863.06	是	0	否	否	全资子公司
汇添富基金管理股份有限公司直销专户	汇添富现金宝货币	1,000,000	2016.11.15	2016.11.21	天天计息、日日分红	1,000,000	431.53	是	0	否	否	全资子公司
民生银行泉州分行	非凡资产管理天溢金对公机构B款	7,500,000	2016.03.01	2016.03.25	每月16日兑付收益	7,500,000	15,041.09	是	0	否	否	全资子公司
民生银行泉州分行	非凡资产管理天溢金对公机构A款	15,000,000	2016.10.26	2016.11.07	每月16日兑付收益	15,000,000	11,301.37	是	0	否	否	全资子公司
民生银行泉州分行	非凡资产管理天溢金对公机构B款	20,000,000	2016.10.26	2016.10.31	每月16日兑付收益	20,000,000	7,671.23	是	0	否	否	全资子公司
宁波银行园区支行	活期化理财产品	18,000,000	2016.10.26	2016.11.07	天天计息、日日分红	18,000,000	16,273.92	是	0	否	否	全资子公司
民生银行泉州分行	非凡资产管理天溢金对公机构B款	20,000,000	2016.11.01	2016.12.08	每月16日兑付收益	20,000,000	106,680.55	是	0	否	否	全资子公司
民生银行泉州分行	非凡资产管	10,000,000	2016.11.24	2016.12.19	每月16日	10,000,000	81,896.71	是	0	否	否	全资子

2016 年年度报告

	理天溢金对公机构B款				兑付收益								公司
民生银行泉州分行	非凡资产管理天溢金对公机构B款	10,000,000	2016.11.24	2017.01.19	每月16日兑付收益	10,000,000	20,378.63	是	0	否	否	全资子公司	
民生银行泉州分行	非凡资产管理天溢金对公机构B款	10,000,000	2016.11.24	2017.01.22	每月16日兑付收益	10,000,000	20,378.63	是	0	否	否	全资子公司	
民生银行泉州分行	非凡资产管理天溢金对公机构B款	11,000,000	2016.12.01	2017.03.14	每月16日兑付收益	11,000,000	53,282.74	是	0	否	否	全资子公司	
民生银行泉州分行	中国民生银行人民币结构性存款D-1款	28,000,000	2015/11/3	2016/2/3	到期日兑付收益	28,000,000	246,866.67	是	0	否	否	母公司	
招商银行泉州分行	招商银行结构性存款CQZ00016	51,000,000	2015/11/5	2016/2/5	到期日兑付收益	51,000,000	437,063.01	是	0	否	否	母公司	
招商银行泉州分行	招商银行结构性存款CQZ00016	16,000,000	2015/11/5	2016/2/5	到期日兑付收益	16,000,000	137,117.81	是	0	否	否	母公司	
民生银行泉州分行	非凡资产管理38天安赢第087期对公款	28,000,000	2016/2/5	2016/3/23	到期日兑付收益	28,000,000	96,197.26	是	0	否	否	母公司	
招商银行	e+企业定期理财项目	5,000,000	2016/10/11	2016/10/18	到期日兑付收	5,000,000	3,743.05	是	0	否	否	母公司	
招商银行	e+企业定期理财项目	9,500,000	2016/12/29	2017/1/9	到期日兑付收益	9,500,000	12,917.36	是	0	否	否	母公司	
招商银行	e+企业定期理财项目	5,500,000	2016/12/29	2017/1/12	到期日兑付收益	5,500,000	9,518.50	是	0	否	否	母公司	
广发证券股份有限公司	广发证券收益凭证-“收益宝”1号	150,000,000	2016/9/20	2017/9/20	到期日兑付收益			是	0	否	否	全资子公司	
华泰证券股份有限公司	华泰证券聚益16220号收益凭证	50,000,000	2016/9/21	2016/12/21	到期日兑付收益	50,000,000	311,643.84	是	0	否	否	全资子公司	

2016 年年度报告

兴业银行泉州分行	大额存单	100,000,000	2016/9/22	2016/11/28	到期日兑付收益	100,000,000	65,138.89	是	0	否	否	全资子公司
兴业银行泉州分行	企业金融结构性存款	150,000,000	2016/9/22	2017/9/22	到期日兑付收益			是	0	否	否	全资子公司
兴业银行泉州分行	企业金融结构性存款	150,000,000	2016/9/22	2017/9/22	到期日兑付收益			是	0	否	否	全资子公司
招商银行	e+企业定期理财项目	40,000,000	2016/9/28	2016/10/14	到期日兑付收益	40,000,000	62,222.22	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	e+企业定期理财项目	2,500,000	2016/10/9	2016/10/17	到期日兑付收益	2,500,000	2,138.88	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	e+企业定期理财项目	3,000,000	2016/10/9	2016/10/18	到期日兑付收益	3,000,000	2,715.00	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	华润信托-润泽133号	50,000,000	2016/10/14	2017/1/14	到期日兑付收益	50,000,000	525,000.00	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	e+企业定期理财项目	7,500,000	2016/10/17	2016/10/24	到期日兑付收益	7,500,000	5,104.16	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	e+企业定期理财项目	3,000,000	2016/10/18	2016/10/25	到期日兑付收益	3,000,000	2,041.66	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	e+企业定期理财项目	35,000,000	2016/10/18	2016/10/21	到期日兑付收益	35,000,000	10,062.50	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	VIP定制理财	10,000,000	2016/10/21	2016/11/21	到期日兑付收益	10,000,000	30,138.88	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	e+企业定期理财项目	25,000,000	2016/10/24	2016/10/31	到期日兑付收益	25,000,000	17,013.88	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	e+企业定期理财项目	8,000,000	2016/10/24	2016/10/31	到期日兑付收益	8,000,000	4,773.33	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	e+企业定期理财项目	6,000,000	2016/10/25	2016/11/1	到期日兑付收益	6,000,000	3,580.00	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	e+企业定期理财项目	6,000,000	2016/11/1	2016/11/15	到期日兑付收益	6,000,000	8,446.66	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	e+企业定期理财项目	15,000,000	2016/11/4	2016/11/15	到期日兑付收益	15,000,000	16,591.66	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	e+企业定期理财项目	15,000,000	2016/11/4	2016/11/16	到期日兑付收益	15,000,000	18,100.00	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	招兴房地产基金第54号信托单元	30,000,000	2016/11/22	2016/11/30	到期日兑付收益	30,000,000	31,561.64	是	0	否	否	全资子公司



2016 年年度报告

民生银行	非凡资产管理双月增利第261期对公	20,000,000	2016/11/28	2017/2/8	到期日兑付收益	20,000,000	157,808.22	是	0	否	否	全资子公司
招商银行	华润信托-润泽155号	30,000,000	2016/12/2	2017/3/2	到期日兑付收益	30,000,000	310,684.93	是	0	否	否	全资子公司
合计	/	1,299,000,000	/	/	/	849,000,000	3,053,019.12	/	0	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）							0					
委托理财的情况说明							<p>母公司累计使用14,300万元的自有资金进行理财，收益为943,423.66元；全资子公司立亚新材使用90,600万元的闲置募集资金及自有资金理财，收益为1,584,766.35元；全资子公司苏州雷度合计使用25,000万元的自有资金理财，收益为524,829.11元；上述收益金额不包含暂未到期理财的收益。</p>					

**2、委托贷款情况**

适用 不适用

**3、其他投资理财及衍生品投资情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

**十六、其他重大事项的说明**

适用 不适用

**十七、积极履行社会责任的工作情况**

**(一) 上市公司扶贫工作情况**

适用 不适用

**(二) 社会责任工作情况**

适用 不适用

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

适用 不适用

**(四) 其他说明**

适用 不适用

**十八、可转换公司债券情况**

**(一) 转债发行情况**

适用 不适用

**(二) 报告期转债持有人及担保人情况**

适用 不适用

**(三) 报告期转债变动情况**

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

**(四) 转股价格历次调整情况**

适用 不适用

**(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**

适用 不适用

**(六) 转债其他情况说明**

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

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	85,700,312	51.50	14,666,380				14,666,380	100,366,692	55.43
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	85,700,312	51.50	14,666,380				14,666,380	100,366,692	55.43
其中：境内非国有法人持股			14,666,380				14,666,380	14,666,380	8.10
境内自然人持股	85,700,312	51.50						85,700,312	47.33
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	80,699,688	48.50	0				0	80,699,688	44.57
1、人民币普通股	80,699,688	48.50						80,699,688	44.57
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	166,400,000	100	14,666,380				14,666,380	181,066,380	100

**2、普通股股份变动情况说明**

√适用 □不适用

公司 2015 年度非公开发行股票，经中国证券监督管理委员会核准，最终向七名投资者发行股票 14,666,380 股，发行价格 69.99 元/股，公司注册资本由 166,400,000 元变更为 181,066,380 元。新增的发行股份已于 2016 年 8 月 26 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记手续。

**3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）**

√适用 □不适用

报告期内，公司 2015 年度非公开发行股票 14,666,380 股，发行价格 69.99 元/股，公司总股本由 166,400,000 股增加至 181,066,380 股。上述股本变动致使公司 2016 年度的基本每股收益指标被摊薄，如按照股本变动前总股本 166,400,000 股计算，2016 年度的基本每股收益、每股净资产分别为 1.16 元、7.89 元；按照股本变动后总股本 181,066,380 股计算，2016 年度的基本每股收益、每股净资产分别为 1.13 元、12.84 元。

**4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

□适用 √不适用

**(二) 限售股份变动情况**

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
蔡明通	74,469,136	0	-516,000	73,953,136	首发股份限售	2018.1.26
王伟	10,064,379	10,064,379	0	0	首发股份限售	2016.1.26
盈科成长	6,038,651	6,038,651	0	0	首发股份限售	2016.1.26
盈科盛世	6,038,651	6,038,651	0	0	首发股份限售	2016.1.26
王强	4,677,955	4,677,955	0	0	首发股份限售	2016.1.26
傅孙奄	4,091,005	4,091,005	0	0	首发股份限售	2016.1.26
黄海峰	1,630,480	1,630,480	0	0	首发股份限售	2016.1.26
陈婉霞	980,336	980,336	0	0	首发股份限售	2016.1.26
郑平	978,312	978,312	0	0	首发股份限售	2016.1.26
郑秋婉	815,269	815,269	0	0	首发股份限售	2016.1.26
王从宁	815,269	815,269	0	0	首发股份限售	2016.1.26
张子山	326,144	326,144	0	0	首发股份限售	2016.1.26
蔡澍炜	326,144	326,144	0	0	首发股份限售	2016.1.26
贺伟	326,144	326,144	0	0	首发股份限售	2016.1.26
赵丽	326,144	326,144	0	0	首发股份限售	2016.1.26
陈小吟	163,101	163,101	0	0	首发股份限售	2016.1.26
白荫瑞	163,101	163,101	0	0	首发股份限售	2016.1.26
杨文辉	163,101	163,101	0	0	首发股份限售	2016.1.26
雷财万	163,101	163,101	0	0	首发股份限售	2016.1.26
史春兰	65,654	65,654	0	0	首发股份限售	2016.1.26
蔡鹏仪	65,654	65,654	0	0	首发股份限售	2016.1.26
卜吟	65,277	65,277	0	0	首发股份限售	2016.1.26
陈雅玲	65,277	65,277	0	0	首发股份限售	2016.1.26
黄芸玲	65,277	65,277	0	0	首发股份限售	2016.1.26
蔡祝影	65,277	65,277	0	0	首发股份限售	2016.1.26

徐春芳	65,277	65,277	0	0	首发股份限售	2016.1.26
潘云	65,277	65,277	0	0	首发股份限售	2016.1.26
苏晓莉	65,277	65,277	0	0	首发股份限售	2016.1.26
朱珠	65,277	65,277	0	0	首发股份限售	2016.1.26
史爱珍	65,277	65,277	0	0	首发股份限售	2016.1.26
蔡明清	32,667	32,667	0	0	首发股份限售	2016.1.26
蔡火跃	32,667	32,667	0	0	首发股份限售	2016.1.26
黄君晓	32,667	32,667	0	0	首发股份限售	2016.1.26
柯雪莲	32,667	32,667	0	0	首发股份限售	2016.1.26
唐志勇	32,667	32,667	0	0	首发股份限售	2016.1.26
叶进发	32,667	32,667	0	0	首发股份限售	2016.1.26
黄进荣	32,264	32,264	0	0	首发股份限售	2016.1.26
曾小力	32,667	32,667	0	0	首发股份限售	2016.1.26
郑志原	32,667	32,667	0	0	首发股份限售	2016.1.26
福建火炬电子科技股份有限公司-第一期员工持股计划	0	0	516,000	516,000	员工持股计划锁定期内不得赎回	2019.3.8
中国银行股份有限公司-国投瑞银瑞盛灵活配置混合型证券投资基金	0	0	1,466,638	1,466,638	再融资股份限售	2017.8.26
北京和聚投资管理有限公司-一和聚定增组合投资基金	0	0	1,466,638	1,466,638	再融资股份限售	2017.8.26
国联安基金-浦发银行-陕西省国际信托-陕国投·财富尊享22号定向投资集合资金信托计划	0	0	2,857,551	2,857,551	再融资股份限售	2017.8.26
申万菱信基金-招商银行-华润深国投信托-华润信托·博荟10号集合资金信托计划	0	0	4,286,326	4,286,326	再融资股份限售	2017.8.26
武汉人和鼎钧投资管理有限公司-中航高投新材料私募基金	0	0	1,500,214	1,500,214	再融资股份限售	2017.8.26
海富通基金-平安银行-厦门国际信托-厦门信托-汇金1642号火炬电子定增投资集合资金信托计划	0	0	2,643,234	2,643,234	再融资股份限售	2017.8.26
福建省新兴产业股权投资有限合伙企业	0	0	445,779	445,779	再融资股份限售	2017.8.26
合计	113,568,824	39,099,688	14,666,380	89,135,516	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						

A 股股票	2016-8-26	69.99 元	14,666,380		
-------	-----------	---------	------------	--	--

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

报告期内，经中国证券监督管理委员会核准并于 2016 年 7 月 27 日取得《关于核准福建火炬电子科技股份有限公司非公开发行股票批复》，向七名特定投资者发行股票 14,666,380 股，发行价格 69.99 元/股，本次发行新增股份已于 2016 年 8 月 26 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记手续。

## (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

截止 2016 年 12 月 31 日，公司总股本 181,066,380 股，其中限售股 100,366,692 股。

报告期内，公司 2015 年度非公开发行股票新增股份 14,666,380 股，每股面值 1 元，发行价格为 69.99 元/股。本次非公开发行股票新增净资产 1,010,877,294.69 元，其中：股本 14,666,380.00 元，资本公积 996,210,914.69 元。

## (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、 股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	8,672
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,572

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
蔡明通	-516,000	73,953,136	40.84	73,953,136	无	0	境内自然人
蔡劲军	0	10,905,032	6.02	10,905,032	质押	4,501,100	境内自然人
王伟	-500,000	9,564,379	5.28	0	冻结	9,564,379	境内自然人
中海信托股份有限公司—中海—浦江之星 177 号集合 资金信托	1,173,437	5,191,437	2.87	0	无	0	未知
申万菱信基金—招商银行—华润深国投信托—华润信 托·博荟 10 号集合资金信托计划	4,286,326	4,286,326	2.37	4,286,326	无	0	未知
国联安基金—浦发银行—陕西省国际信托—陕国 投·财富尊享 22 号定向投资集合资金信托计划	2,857,551	2,857,551	1.58	2,857,551	无	0	未知
全国社保基金—一五组合	-750,600	2,699,400	1.49	0	无	0	未知
海富通基金—平安银行—厦门国际信托—厦门信托— 汇金 1642 号火炬电子定增投资集合资金信托计划	2,643,234	2,643,234	1.46	2,643,234	无	0	未知
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信高端制造行业 股票型证券投资基金	2,099,061	2,099,061	1.16	0	无	0	未知
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	1,933,971	1,933,971	1.07	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
王伟	9,564,379	人民币普通股	9,564,379				
中海信托股份有限公司—中海—浦江之星 177 号集合资金信托	5,191,437	人民币普通股	5,191,437				
全国社保基金—一五组合	2,699,400	人民币普通股	2,699,400				
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信高端制造行业股票型证券投资 基金	2,099,061	人民币普通股	2,099,061				
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	1,933,971	人民币普通股	1,933,971				
中海信托股份有限公司—中海—浦江之星 165 号集合资金信托	1,933,800	人民币普通股	1,933,800				

云南国际信托有限公司—聚信 8 号集合资金信托计划	1,670,000	人民币普通股	1,670,000
中国建设银行股份有限公司—易方达国防军工混合型证券投资基金	1,599,512	人民币普通股	1,599,512
华润深国投信托有限公司—聚恒 1 期集合资金信托计划	1,550,000	人民币普通股	1,550,000
中国银行—嘉实服务增值行业证券投资基金	1,464,985	人民币普通股	1,464,985
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，蔡明通与蔡劲军为父子关系；中海信托股份有限公司—中海—浦江之星 177 号集合资金信托与中海信托股份有限公司—中海—浦江之星 165 号集合资金信托同属一家公司设立；其他股东公司未知是否具有关联关系或一致行动的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	公司不存在优先股股东情况。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	蔡明通	73,953,136	2018-01-26	0	自公司股票上市之日起 36 个月不得转让
2	蔡劲军	10,905,032	2018-01-26	0	自公司股票上市之日起 36 个月不得转让
3	申万菱信基金—招商银行—华润深国投信托—华润信托·博荟 10 号集合资金信托计划	4,286,326	2017-08-26	0	自公司股票上市之日起 12 个月不得转让
4	国联安基金—浦发银行—陕西省国际信托—陕国投·财富尊享 22 号定向投资集合资金信托计划	2,857,551	2017-08-26	0	自公司股票上市之日起 12 个月不得转让
5	海富通基金—平安银行—厦门国际信托—厦门信托—汇金 1642 号火炬电子定增投资集合资金信托计划	2,643,234	2017-08-26	0	自公司股票上市之日起 12 个月不得转让
6	武汉人和鼎钧投资管理有限公司—中航高投新材料私募基金	1,500,214	2017-08-26	0	自公司股票上市之日起 12 个月不得转让
7	中国银行股份有限公司—国投瑞银瑞盛灵活配置混合型证券投资基金	1,466,638	2017-08-26	0	自公司股票上市之日起 12 个月不得转让



8	北京和聚投资管理有限公司一和聚定增组合投资基金	1,466,638	2017-08-26	0	自公司股票上市之日起 12 个月不得转让
9	福建火炬电子科技股份有限公司一2015 年第一期员工持股计划	516,000	2019-03-08	0	自最后一笔股票过户完成之日起 36 个月内不得转让
10	福建省新兴产业股权投资有限合伙企业	445,779	2017-08-26	0	自公司股票上市之日起 12 个月不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东之间，公司实际控制人蔡明通和蔡劲军为父子关系。其他股东公司未知是否具有关联关系或一致行动的情况。			

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东**

□适用 √不适用

**四、控股股东及实际控制人情况****(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

**2 自然人**

√适用 □不适用

姓名	蔡明通
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	泉州市永元物流发展有限公司执行董事、厦门汇贤至成资本管理有限公司董事、泉州火炬执行董事、本公司董事长。

**3 公司不存在控股股东情况的特别说明**

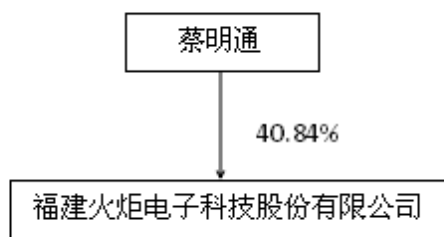
□适用 √不适用

**4 报告期内控股股东变更情况索引及日期**

□适用 √不适用

**5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**

√适用 □不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

**2 自然人**

√适用 □不适用

姓名	蔡明通
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	泉州市永元物流发展有限公司执行董事、厦门汇贤至成资本管理有限公司董事、泉州火炬执行董事、本公司董事长。
过去 10 年曾控股的境	无

内外上市公司情况	
姓名	蔡劲军
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	立亚特陶董事长兼总经理，立亚新材执行董事兼总经理，厦门雷度执行董事、苏州雷度执行董事、火炬国际董事、雷度国际董事、本公司董事、总经理。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

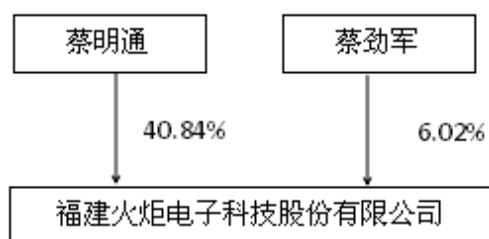
适用 不适用

### 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

### 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

### 六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
蔡明通	董事长	男	65	2013.12.17	2019.12.28	74,469,136	73,953,136	-516,000	无偿赠与公司2015年第一期员工持股计划	59.7	否
蔡劲军	副董事长、总经理	男	39	2013.12.17	2019.12.28	10,905,032	10,905,032	0		100.0	否
陈婉霞	董事、副总经理	女	46	2013.12.17	2019.12.28	980,336	797,336	-183,000	限售股解禁减持	58.7	否
陈立富	董事	男	54	2013.12.17	2019.12.28	0	0	0		10.0	否
王志强	独立董事	男	50	2016.12.29	2019.12.28	0	0	0		0	否
白劭翔	独立董事	男	45	2016.12.29	2019.12.28	0	0	0		0	否
邹友思	独立董事	男	63	2016.12.29	2019.12.28	0	0	0		0	否
郑秋婉	监事会主席	女	42	2013.12.17	2019.12.28	815,269	611,469	-203,800	限售股解禁减持	36.4	否
陈小吟	监事	女	38	2013.12.17	2019.12.28	163,101	123,101	-40,000	限售股解禁减持	27.1	否
蔡金瑄	监事	男	44	2013.12.17	2019.12.28	0	0	0		6.2	否
陈世宗	董事会秘书	男	36	2015.12.23	2019.12.28	0	0	0		33.0	否
陈培阳	副总经理	男	43	2015.3.26	2019.12.28	1,400	1,400	0		70.0	否
李海松	财务总监	男	37	2015.12.23	2019.12.28	0	0	0		35.2	否
钱明飞	董事	男	45	2013.12.17	2016.12.29	0	0	0			否
林涛	独立董事	男	45	2013.12.17	2016.12.29	0	0	0		10.0	否
周燕	独立董事	女	42	2013.12.17	2016.12.29	0	0	0		10.0	否
杨邦朝	独立董事	男	79	2013.12.17	2016.12.29	0	0	0		10.0	否
郑平	董事、副总经理	男	39	2013.12.17	2016.5.26	978,312	200,000	-778,312	限售股解禁减持	28.4	否

合计	/	/	/	/	/	88,312,586	86,591,474	-1,721,112	/	494.7	/
----	---	---	---	---	---	------------	------------	------------	---	-------	---

注:独立董事王志强先生、白劭翔先生、邹友思先生系 2016 年 12 月 29 日选举新一届独立董事,因此 2016 年度无薪酬统计。

姓名	主要工作经历
蔡明通	高级工程师。荣获“2008 年度泉州市优秀中国特色社会主义事业建设者”、“纪念改革开放 30 周年泉州市优秀经济人物”、“2015 年泉州市企业经营管理领军人才”称号;泉州市十四届、十五届人大代表、泉州市鲤城区工商联名誉会长、泉州市鲤城区江南商会会长、泉州市凌霄中学第六届董事会董事长、泉州市电子学会副理事长、泉州市信息产业协会副会长、泉州企业与企业家协会第二届理事会理事,十五届福建省优秀企业家。曾任:泉州市凌霄中学教师、泉州市江南无线电厂技术员、火炬电子厂厂长、泉州火炬总经理。现任:公司董事长、泉州火炬执行董事、泉州市永元物流发展有限公司执行董事、厦门汇贤至成资本管理有限公司董事。
蔡劲军	EMBA, 泉州市鲤城区第八届政协委员。荣获“2010 年福建省五一劳动奖章”荣誉称号。曾任:泉州火炬副总经理、总经理,火炬电子厂副总经理、火炬电子副总经理。现任:公司副董事长、总经理、立亚特陶董事长、经理、立亚新材执行董事兼总经理,厦门雷度执行董事、苏州雷度执行董事、火炬国际董事、雷度国际董事。
陈婉霞	曾任:火炬电子厂、泉州火炬业务中心经理。现任:本公司董事、副总经理,泉州市永元物流发展有限公司监事。
陈立富	教授,博导,大连理工大学材料系学士、硕士,英国 Leeds 大学博士,意大利 Modena 大学、法国 ENSCI 工业陶瓷研究院访问学者。作为技术负责人和课题负责人承担了国家“十五”、“十一五”、“十二五”重点项目,负责了国家自然科学基金、教育部优秀年轻教师基金、教育部骨干教师基金、国家 863 科技计划、国家高科技火炬计划青年基金、福建省陶瓷重大专项、福建省重大科技项目、福建省重点课题等 20 多项省部级以上的基金课题以及工业课题。现任:厦门大学材料学院教授,本公司董事,立亚特陶董事。
王志强	教授,博导,曾任厦门大学经济学院讲师、副教授;曾兼任厦门大学财务管理与会计研究院院长助理。2005 年至 2006 年赴加拿大女皇大学商学院公派留学;现任厦门大学管理学院教授、院长助理,兼任富贵鸟股份有限公司、沈阳兴齐眼药股份有限公司独立董事、本公司独立董事。
白劭翔	硕士学历,律师。曾任厦门天地律师事务所专职律师、厦门今朝律师事务所专职律师、厦门兴天地律师事务所合伙人、副主任。曾任厦门金龙汽车股份有限公司、盛屯矿业集团股份有限公司、上海兴业能源股份有限公司独立董事,现任福建天衡联合律师事务所合伙人、执行主任,厦门灿坤实业股份有限公司独立董事、厦门仲裁委员会仲裁员、厦门大学法学院兼职硕士生导师、中国并购公会福建分会秘书长、福建省游艇产业发展协会副监事长、欧美同学会海归创业学院海西分院副院长、本公司独立董事。

邹友思	本科学历，教授。先后主持和参加了 4 项国家自然科学基金研究项目，2 项国家自然科学基金重大项目子课题，6 项省部级科学基金项目，完成了 38 项企业委托课题，获 4 项省部级科技成果奖，6 项发明专利。已在国内外刊物上发表有关论文 140 余篇，被 SCI 收录 50 余篇。长期从事高分子材料的理论和应用研究。曾任厦门大学化学化工学院助教、讲师、副教授，现任厦门大学材料学院材料科学与工程系教授、永悦科技股份有限公司独立董事、本公司独立董事。
郑秋婉	大专学历，曾任：泉州科达电脑公司程序员；火炬电子厂、泉州火炬 IT 部经理。现任：本公司监事会主席、信息管理中心总监。
陈小吟	本科学历，曾任：泉州晶莹高科光电技术有限公司平面设计员；火炬电子厂、泉州火炬行政专员。现任：本公司监事、人力资源部经理。
蔡金瑄	曾任：火炬电子厂生产一部生产线操作员、焊接工序组长。现任：本公司监事、立亚新材操作员。
陈世宗	本科学历，曾任：天健光华会计师事务所审计员，公司证券事务代表。现任：公司董事会秘书、立亚新材监事、立亚特陶监事。
陈培阳	硕士学历，荣获 2005 年泉州优秀企业领导、2009 年度中国优秀职业经理人等荣誉称号。曾任：鸿星尔克（厦门）实业有限公司总经理助理、武汉盛唐房地产集团公司副总经理、中国美旗控股集团有限公司投资部总监兼苏州太仓基地常务副总经理。现任：公司副总经理。
李海松	本科学历，高级会计师。曾任：厦门灿坤实业股份有限公司成本会计，厦门松霖卫浴有限公司主办会计，福建古杉生物能源有限公司财务经理，厦门雷度财务经理。现任：公司财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(二) 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蔡明通	泉州市永元物流发展有限公司	执行董事兼总经理	1998-07	
	厦门汇贤至成资本管理有限公司	董事	2015-08	
	泉州火炬电子有限公司	执行董事	1997-05	
蔡劲军	福建立亚特陶有限公司	董事长兼总经理	2013-09	
	福建立亚新材有限公司	执行董事兼总经理	2015-03	
	厦门雷度电子有限公司	执行董事兼总经理	2007-02	
	苏州雷度电子有限公司	执行董事兼总经理	2003-06	
	火炬国际有限公司	董事	2010-11	
郑平	雷度国际有限公司	董事	2016-11	
	福建立亚特陶有限公司	董事	2013-09	2016-05
	汇贤至成投资有限公司	执行董事兼总经理	2015-08	
	厦门汇贤至成资本管理有限公司	董事长兼总经理	2015-08	
	福建汇贤至成资本管理有限公司	执行董事兼总经理	2015-11	
	汇君至成资本管理（香港）有限公司	执行董事	2015-12	
陈婉霞	汇君至成投资控股（香港）有限公司	执行董事	2015-12	
	泉州华硕实业有限公司	副董事长	2016-02	
陈立富	泉州市永元物流发展有限公司	监事	1998-07	
	厦门大学材料学院	教授	2000-01	
钱明飞	福建立亚特陶有限公司	董事	2013-09	
	福建万润新能源科技有限公司	董事	2014-09	
	盈科创新资产管理有限公司	董事长、总经理	2010-11	
	福建中保创业投资股份有限公司	董事、总经理	2008-10	
	福州市晋安区盈科长盛创业投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2011-01	
	福州市晋安区天润创业投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2011-09	
	福建万润投资有限公司	执行董事、总经理	2011-12	
	福州市晋安区上润创业投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2013-12	
	江苏微康生物科技有限公司	董事		
上海驰泰资产管理有限公司	执行董事兼总经理	2015-08		
林涛	深圳华控赛格股份有限公司	独立董事	2013-04	
	欣贺股份有限公司	独立董事		
	贵人鸟股份有限公司	独立董事	2014-06	
周燕	广东华商律师事务所	合伙人		
	广东韶能集团股份有限公司	独立董事	2015-11	

王志强	厦门大学管理学院	教授、院长助理	2009-09	
	富贵鸟股份有限公司	独立董事	2010-12	
	沈阳兴齐眼药股份有限公司	独立董事	2011-11	
白劭翔	福建天衡联合律师事务所	合伙人、执行主任	1994-07	
	厦门灿坤实业股份有限公司	独立董事	2014-07	
	厦门龙邦置业投资有限公司	执行董事、总经理	2013-09	
	厦门凝辰实业有限公司	执行董事	2014-10	
邹友思	厦门大学材料学院	教授	1998-12	
	永悦科技股份有限公司	独立董事	2015-03	



### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的薪酬（或津贴）由股东大会审议通过；高级管理人员的报酬由董事会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事的薪酬（或津贴）按照董事会、股东大会审议通过的标准作为依据；高级管理人员的报酬以董事会通过的标准为确定依据。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付 494.7 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	494.7 万元

### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
郑平	董事、副总经理	离任	个人原因
钱明飞	董事	离任	换届
周燕	独立董事	离任	换届
林涛	独立董事	离任	换届
杨邦朝	独立董事	离任	换届
王志强	独立董事	选举	换届
白劲翔	独立董事	选举	换届
邹友思	独立董事	选举	换届

### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

### 六、母公司和主要子公司的员工情况

#### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	514
主要子公司在职员工的数量	305
在职员工的数量合计	819
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	233
销售人员	195
技术人员	212
财务人员	35
行政人员	65
采购人员	32
后勤人员	47
合计	819
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士及硕士以上	23
本科、大专	467
中专及以下	329
合计	819

**(二) 薪酬政策**

适用 不适用

薪酬组成为：一般员工由月基础工资、月绩效奖金和年度绩效奖励组成；中层经理、高层管理人员由月基础工资、年度绩效奖金组成。

**(三) 培训计划**

适用 不适用

公司建立了多层次，多渠道的培训管理体系，为员工提供岗位职能、技能提升、安全生产、理财讲座、职业素养等培训。2016 年度公司共开展培训 542 场次，共计参训 3921 人次。公司 2017 年度将在原来的基础上，继续优化培训工作，并启动火炬电子课程开发与内训师培养项目，丰富培训内容，提升公司员工的整体素养及业务知识。

**(四) 劳务外包情况**

适用 不适用

**七、其他**

适用 不适用

**第九节 公司治理****一、公司治理相关情况说明**

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规和《公司章程》的要求，结合本公司的实际情况，建立了较为完善的公司法人治理结构，并根据中国证监会和上海证券交易所的有关规定制定和修订公司内部管理制度，不断完善公司的法人治理结构。

公司治理情况与《公司法》和中国证监会的相关规定要求不存在差异。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

## 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2015 年度股东大会	2016/3/18	www. sse. com. cn	2016/3/19
2016 年第一次临时股东大会	2016/4/5	www. sse. com. cn	2016/4/6
2016 年第二次临时股东大会	2016/7/18	www. sse. com. cn	2016/7/19
2016 年第三次临时股东大会	2016/9/19	www. sse. com. cn	2016/9/20
2016 年第四次临时股东大会	2016/12/29	www. sse. com. cn	2016/12/30

股东大会情况说明

适用 不适用

## 三、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
蔡明通	否	10	10	0	0	0	否	5
蔡劲军	否	10	10	0	0	0	否	5
郑平	否	3	3	0	0	0	否	2
陈婉霞	否	10	10	0	0	0	否	5
钱明飞	否	9	3	5	1	0	否	5
陈立富	否	10	7	3	0	0	否	5
林涛	是	9	6	3	0	0	否	5
周燕	是	9	5	4	0	0	否	5
杨邦朝	是	9	6	3	0	0	否	4
王志强	是	1	1	0	0	0	否	0
白劭翔	是	1	1	0	0	0	否	0
邹友思	是	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

### (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司董事会战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会各司其职，按照各自的工作细则积极开展工作，分别对内部控制、资金管理、募集资金、关联交易、对外担保、高级管理人员提名、高级管理人员薪酬等事项进行了审查。在董事会前，对以上事项进行反复论证，充分发挥了政策把关和专业判断作用。其历次会议所提重要意见和建议已报董事会审议，董事会决议已按规定披露。

**五、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

**七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

公司建立了绩效考核标准，根据公司《高级管理人员薪酬与绩效管理制度》，在每个经营年度，对高级管理人员的工作业绩进行综合评估、考核。

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

公司第四届董事会第四议审议通过了《关于公司 2016 年度内部控制评价报告的议案》，报告全文详见 2017 年 3 月 23 日上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

**九、内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2016年度内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《2016年度内部控制审计报告》与本公司的年度报告同时披露，具体内容详见上海证券交易所网站<http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

## 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

### 审计报告

致同审字（2017）第 350ZA0133 号

#### 福建火炬电子科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的福建火炬电子科技股份有限公司（以下简称火炬电子公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是火炬电子公司管理层的责任，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，火炬电子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，公允反映了火炬电子公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

致同会计师事务所  
（特殊普通合伙）

中国注册会计师 闫钢军

中国注册会计师 郭清艺

中国·北京

二〇一七年三月二十二日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：福建火炬电子科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	485,584,181.56	256,041,763.84
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	152,437,825.55	111,505,040.61
应收账款	七、5	543,909,984.36	410,382,417.17
预付款项	七、6	5,345,524.53	8,588,096.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	七、7	3,066,558.32	867,773.36
应收股利			
其他应收款	七、9	36,579,272.18	37,598,080.54
买入返售金融资产			
存货	七、10	291,121,846.73	250,304,757.32
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	608,642,729.99	111,605,967.96
流动资产合计		2,126,687,923.22	1,186,893,897.12
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
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	七、18	28,696,201.24	22,798,307.62
固定资产	七、19	188,577,273.11	140,419,522.17
在建工程	七、20	263,096,710.12	77,694,508.58
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、25	100,028,250.25	61,757,867.47
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	7,259,218.01	8,926,213.52
递延所得税资产	七、29	20,772,053.98	14,489,561.12
其他非流动资产	七、30	202,919,650.54	137,295,117.88
非流动资产合计		811,349,357.25	463,381,098.36

资产总计		2,938,037,280.47	1,650,274,995.48
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、31	241,276,397.95	257,902,781.94
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			
应付账款	七、35	238,493,520.38	175,412,072.90
预收款项	七、36	2,490,641.14	2,450,532.00
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、37	12,878,752.45	7,995,752.71
应交税费	七、38	20,180,446.77	15,649,843.41
应付利息	七、39	812,683.28	639,813.33
应付股利			
其他应付款	七、41	2,013,129.91	6,876,837.15
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	七、43	1,002,047.97	913,664.19
其他流动负债			
流动负债合计		519,147,619.85	467,841,297.63
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	七、45	54,617,068.65	39,731,041.05
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	七、51	2,945,314.97	5,025,143.17
递延所得税负债	七、29	404,332.16	502,207.04
其他非流动负债			
非流动负债合计		57,966,715.78	45,258,391.26
负债合计		577,114,335.63	513,099,688.89
<b>所有者权益</b>			
股本	七、53	181,066,380.00	166,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,355,102,894.11	347,177,137.35
减：库存股			



其他综合收益	七、57	2,733,106.84	-314,636.85
专项储备			
盈余公积	七、59	71,706,905.78	55,253,144.35
一般风险准备			
未分配利润	七、60	713,754,303.65	570,009,320.62
归属于母公司所有者权益合计		2,324,363,590.38	1,138,524,965.47
少数股东权益		36,559,354.46	-1,349,658.88
所有者权益合计		2,360,922,944.84	1,137,175,306.59
负债和所有者权益总计		2,938,037,280.47	1,650,274,995.48

法定代表人：蔡明通

主管会计工作负责人：李海松

会计机构负责人：陈丽山

### 母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：福建火炬电子科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		170,560,500.29	160,780,097.38
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		122,901,771.07	111,599,559.37
应收账款	十七、1	253,666,628.75	206,167,871.18
预付款项		4,672,890.68	8,049,426.75
应收利息		5,562.50	297,398.64
应收股利			
其他应收款	十七、2	68,299,606.61	16,049,071.71
存货		145,647,759.39	146,783,804.57
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		18,008,931.38	95,000,000.00
流动资产合计		783,763,650.67	744,727,229.60
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	1,099,546,840.03	200,830,058.61
投资性房地产		28,438,766.32	22,521,586.02
固定资产		116,449,425.35	106,229,985.47
在建工程		154,468,712.13	31,129,834.81
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		24,605,057.62	25,140,544.53
开发支出			

商誉			
长期待摊费用		5,882,407.06	7,928,237.24
递延所得税资产		6,499,508.59	4,859,839.78
其他非流动资产		47,728,425.52	78,491,920.88
非流动资产合计		1,483,619,142.62	477,132,007.34
资产总计		2,267,382,793.29	1,221,859,236.94
<b>流动负债：</b>			
短期借款		76,051,356.60	161,500,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		35,496,591.79	14,238,092.63
预收款项		590,853.18	797,224.56
应付职工薪酬		9,085,125.75	5,392,231.80
应交税费		11,762,011.96	9,772,315.61
应付利息		101,084.92	222,031.95
应付股利			
其他应付款		70,652.72	46,633,492.00
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		133,157,676.92	238,555,388.55
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		2,945,314.97	5,025,143.17
递延所得税负债		404,332.16	502,207.04
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,349,647.13	5,527,350.21
负债合计		136,507,324.05	244,082,738.76
<b>所有者权益：</b>			
股本		181,066,380.00	166,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,355,788,031.53	348,613,054.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		71,706,905.78	55,253,144.35
未分配利润		522,314,151.93	407,510,299.06

所有者权益合计		2,130,875,469.24	977,776,498.18
负债和所有者权益总计		2,267,382,793.29	1,221,859,236.94

法定代表人：蔡明通

主管会计工作负责人：李海松

会计机构负责人：陈丽山

## 合并利润表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,502,517,830.40	1,084,322,253.20
其中：营业收入	七、61	1,502,517,830.40	1,084,322,253.20
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,282,069,662.38	910,960,384.27
其中：营业成本	七、61	1,106,379,366.02	777,623,308.76
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	7,791,364.86	4,598,772.38
销售费用	七、63	52,851,006.59	37,998,305.16
管理费用	七、64	92,098,684.68	71,740,609.07
财务费用	七、65	14,281,477.44	12,401,606.46
资产减值损失	七、66	8,667,762.79	6,597,782.44
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	4,082,567.41	5,268,188.79
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）		224,530,735.43	178,630,057.72
加：营业外收入	七、69	6,892,538.40	7,884,702.21
其中：非流动资产处置利得	七、69		68,807.67
减：营业外支出	七、70	283,043.10	591,782.13
其中：非流动资产处置损失	七、70	20,367.05	91,412.28
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		231,140,230.73	185,922,977.80
减：所得税费用	七、71	40,252,992.93	33,121,659.73
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		190,887,237.80	152,801,318.07
归属于母公司所有者的净利润		193,478,744.46	153,521,803.47
少数股东损益		-2,591,506.66	-720,485.40
六、其他综合收益的税后净额		3,159,835.09	1,673,677.04

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,159,835.09	1,673,677.04
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		3,159,835.09	1,673,677.04
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		3,159,835.09	1,673,677.04
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		194,047,072.89	154,474,995.11
归属于母公司所有者的综合收益总额		196,638,579.55	155,195,480.51
归属于少数股东的综合收益总额		-2,591,506.66	-720,485.40
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.13	0.94
（二）稀释每股收益(元/股)		1.13	0.94

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

法定代表人：蔡明通

主管会计工作负责人：李海松

会计机构负责人：陈丽山

### 母公司利润表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4	386,599,874.02	350,963,190.41
减：营业成本	十七、4	125,277,364.46	153,859,124.58
税金及附加		5,155,922.81	2,980,008.75
销售费用		21,697,092.10	14,828,921.79
管理费用		60,773,829.43	50,580,136.78
财务费用		6,088,287.70	8,717,143.28
资产减值损失		4,866,722.94	4,338,590.79
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	20,629,151.66	4,559,113.24

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）		183,369,806.24	120,218,377.68
加：营业外收入		6,827,066.23	7,800,430.75
其中：非流动资产处置利得			6,883.59
减：营业外支出		257,610.06	529,528.70
其中：非流动资产处置损失		18,436.07	33,746.13
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		189,939,262.41	127,489,279.73
减：所得税费用		25,401,648.11	19,209,942.45
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		164,537,614.30	108,279,337.28
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		164,537,614.30	108,279,337.28
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：蔡明通

主管会计工作负责人：李海松

会计机构负责人：陈丽山

## 合并现金流量表

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,541,086,690.93	1,146,202,217.28
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	七、73	8,377,473.36	19,519,800.16
经营活动现金流入小计		1,549,464,164.29	1,165,722,017.44
购买商品、接受劳务支付的现金		1,167,319,203.81	900,498,524.17
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		76,160,171.86	58,833,672.21
支付的各项税费		98,536,413.16	78,109,469.47
支付其他与经营活动有关的现金	七、73	50,740,035.51	47,778,737.22
经营活动现金流出小计		1,392,755,824.34	1,085,220,403.07
经营活动产生的现金流量净额		156,708,339.95	80,501,614.37
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		605,400,000.00	707,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,802,403.65	4,964,401.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			139,331.43
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		607,202,403.65	712,103,732.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		335,105,216.44	234,685,309.18
投资支付的现金		1,089,000,000.00	817,000,000.00
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		1,424,105,216.44	1,051,685,309.18
投资活动产生的现金流量净额		-816,902,812.79	-339,581,576.74
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,012,999,936.20	391,808,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		328,739,169.78	453,797,230.05
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、73	32,252,491.25	22,779,967.55
筹资活动现金流入小计		1,373,991,597.23	868,385,197.60
偿还债务支付的现金		405,263,099.77	426,155,678.03

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		45,872,477.56	40,826,383.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、73	31,665,104.21	42,648,528.36
筹资活动现金流出小计		482,800,681.54	509,630,590.38
筹资活动产生的现金流量净额		891,190,915.69	358,754,607.22
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,745,974.87	1,275,227.72
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		233,742,417.72	100,949,872.57
加：期初现金及现金等价物余额		234,221,763.84	133,271,891.27
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		467,964,181.56	234,221,763.84

法定代表人：蔡明通

主管会计工作负责人：李海松

会计机构负责人：陈丽山

## 母公司现金流量表

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		375,019,476.99	335,911,212.74
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,373,413.73	18,597,785.69
经营活动现金流入小计		381,392,890.72	354,508,998.43
购买商品、接受劳务支付的现金		119,147,033.51	229,044,847.90
支付给职工以及为职工支付的现金		45,974,847.45	35,092,802.62
支付的各项税费		66,072,278.48	46,698,084.80
支付其他与经营活动有关的现金		29,636,572.74	22,562,445.94
经营活动现金流出小计		260,830,732.18	333,398,181.26
经营活动产生的现金流量净额		120,562,158.54	21,110,817.17
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		128,000,000.00	230,000,000.00
取得投资收益收到的现金		22,961,439.89	4,639,570.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			141,000.00
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		150,961,439.89	234,780,570.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		122,207,285.34	129,628,166.20
投资支付的现金		998,529,936.20	411,000,000.00
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		1,120,737,221.54	540,628,166.20
投资活动产生的现金流量净额		-969,775,781.65	-305,847,596.06

<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,012,999,936.20	391,808,000.00
取得借款收到的现金		96,051,356.60	236,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		13,373,976.17	12,452,453.01
筹资活动现金流入小计		1,122,425,268.97	640,760,453.01
偿还债务支付的现金		206,500,000.00	183,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,042,186.30	37,443,244.45
支付其他与筹资活动有关的现金		22,093,240.70	27,829,055.75
筹资活动现金流出小计		268,635,427.00	248,772,300.20
筹资活动产生的现金流量净额		853,789,841.97	391,988,152.81
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-95,815.95	-441,023.98
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		4,480,402.91	106,810,349.94
加：期初现金及现金等价物余额		153,460,097.38	46,649,747.44
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		157,940,500.29	153,460,097.38

法定代表人：蔡明通

主管会计工作负责人：李海松

会计机构负责人：陈丽山



**合并所有者权益变动表**  
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期											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	166,400,000.00				347,177,137.35		-314,636.85		55,253,144.35		570,009,320.62	-1,349,658.88	1,137,175,306.59
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	166,400,000.00				347,177,137.35		-314,636.85		55,253,144.35		570,009,320.62	-1,349,658.88	1,137,175,306.59
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	14,666,380.00				1,007,925,756.76		3,047,743.69		16,453,761.43		143,744,983.03	37,909,013.34	1,223,747,638.25
(一) 综合收益总额							3,159,835.09				193,478,744.46	-2,591,506.66	194,047,072.89
(二)所有者投入和减少资本	14,666,380.00				1,007,925,756.76							40,500,520.00	1,063,092,656.76
1. 股东投入的普通股	14,666,380.00				996,961,694.69							40,500,520.00	1,052,128,594.69
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					10,964,062.07								10,964,062.07
4. 其他													
(三) 利润分配									16,453,761.43		-49,733,761.43		-33,280,000.00

2016 年年度报告

1. 提取盈余公积								16,453,761.43		-16,453,761.43				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-33,280,000.00		-33,280,000.00		
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他								-112,091.40				-112,091.40		
四、本期期末余额	181,066,380.00				1,355,102,894.11			2,733,106.84		71,706,905.78		713,754,303.65	36,559,354.46	2,360,922,944.84

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	124,800,000.00				2,678,948.61		-1,988,313.89		44,425,210.62		455,603,450.88	-629,173.48	624,890,122.74
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													

2016 年年度报告

其他													
二、本年期初余额	124,800,000.00				2,678,948.61		-1,988,313.89		44,425,210.62		455,603,450.88	-629,173.48	624,890,122.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	41,600,000.00				344,498,188.74		1,673,677.04		10,827,933.73		114,405,869.74	-720,485.40	512,285,183.85
（一）综合收益总额							1,673,677.04				153,521,803.47	-720,485.40	154,474,995.11
（二）所有者投入和减少资本	41,600,000.00				344,498,188.74								386,098,188.74
1. 股东投入的普通股	41,600,000.00				340,723,675.57								382,323,675.57
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,774,513.17								3,774,513.17
4. 其他													
（三）利润分配									10,827,933.73		-39,115,933.73		-28,288,000.00
1. 提取盈余公积									10,827,933.73		-10,827,933.73		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-28,288,000.00		-28,288,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	166,400,000.00				347,177,137.35		-314,636.85		55,253,144.35		570,009,320.62	-1,349,658.88	1,137,175,306.59

法定代表人：蔡明通

主管会计工作负责人：李海松

会计机构负责人：陈丽山

**母公司所有者权益变动表**  
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	166,400,000.00				348,613,054.77				55,253,144.35	407,510,299.06	977,776,498.18
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	166,400,000.00				348,613,054.77				55,253,144.35	407,510,299.06	977,776,498.18
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	14,666,380.00				1,007,174,976.76				16,453,761.43	114,803,852.87	1,153,098,971.06
(一) 综合收益总额										164,537,614.30	164,537,614.30
(二) 所有者投入和减少资本	14,666,380.00				1,007,174,976.76						1,021,841,356.76
1. 股东投入的普通股	14,666,380.00				996,210,914.69						1,010,877,294.69
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					10,964,062.07						10,964,062.07
4. 其他											
(三) 利润分配									16,453,761.43	-49,733,761.43	-33,280,000.00
1. 提取盈余公积									16,453,761.43	-16,453,761.43	
2. 对所有者(或股东)的分配										-33,280,000.00	-33,280,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

2016 年年度报告

(六) 其他											
四、本期期末余额	181,066,380.00				1,355,788,031.53				71,706,905.78	522,314,151.93	2,130,875,469.24

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	124,800,000.00				4,114,866.03				44,425,210.62	338,346,895.51	511,686,972.16
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	124,800,000.00				4,114,866.03				44,425,210.62	338,346,895.51	511,686,972.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	41,600,000.00				344,498,188.74				10,827,933.73	69,163,403.55	466,089,526.02
（一）综合收益总额										108,279,337.28	108,279,337.28
（二）所有者投入和减少资本	41,600,000.00				344,498,188.74						386,098,188.74
1. 股东投入的普通股	41,600,000.00				340,723,675.57						382,323,675.57
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,774,513.17						3,774,513.17
4. 其他											
（三）利润分配									10,827,933.73	-39,115,933.73	-28,288,000.00
1. 提取盈余公积									10,827,933.73	-10,827,933.73	
2. 对所有者（或股东）的分配										-28,288,000.00	-28,288,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

2016 年年度报告

(六) 其他											
四、本期期末余额	166,400,000.00				348,613,054.77				55,253,144.35	407,510,299.06	977,776,498.18

法定代表人：蔡明通

主管会计工作负责人：李海松

会计机构负责人：陈丽山

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

福建火炬电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”）系于 2007 年 12 月 20 日由蔡明通等 39 位自然人发起设立的股份有限公司，设立时注册资本 4,520 万元。本公司的统一社会信用代码为 913500001562023628，注册地址：泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路 4 号；法定代表人：蔡明通。

本公司的前身为泉州市火炬电子元件厂，泉州市火炬电子元件厂的前身为泉州市鲤城火炬电子元件厂。

1988 年 12 月 15 日，经福建省泉州市鲤城区乡镇企业局“(88)泉鲤政企准第 504 号”文批准，泉州市鲤城火炬电子元件厂在泉州市鲤城区工商行政管理局注册成立，设立时注册资金为 11 万元，法定代表人为蔡明通，经济性质为集体所有制。

1993 年 3 月 3 日，根据泉州市鲤城区乡镇企业局“泉鲤政乡企批字[1993]120 号”文批复，泉州市鲤城火炬电子元件厂注册资金增至 100 万元。

1994 年，泉州市鲤城火炬电子元件厂更名为泉州市火炬电子元件厂。

2001 年 4 月，经泉州市鲤城江南镇人民政府办公室及泉州市鲤城区清产核资领导小组确认，泉州市火炬电子元件厂被甄别为非集体制企业，后成立股份合作制企业，持有人为蔡明通、蔡东志、吴永川、陈婉霞、蔡鹏仪五人，并重新办理了登记注册，企业名称仍为泉州市火炬电子元件厂。

经历次增资及股权转让，截至 2006 年 10 月 24 日，泉州市火炬电子元件厂的注册资本为 1,720 万元，股东为 5 个境内自然人，其出资额及持股比例如下：

序号	出资人	出资额	出资比例
1	蔡明通	13,950,000.00	81.11%
2	蔡劲军	2,600,000.00	15.12%
3	史春兰	300,000.00	1.74%
4	陈婉霞	200,000.00	1.16%
5	蔡鹏仪	150,000.00	0.87%
	<b>合计</b>	<b>17,200,000.00</b>	<b>100.00%</b>

2007 年 12 月 11 日，史春兰、陈婉霞、蔡鹏仪分别与蔡明通签订《股份转让协议》，约定史春兰、陈婉霞、蔡鹏仪分别将其持有的泉州市火炬电子元件厂的 28.90 万股股权（占注册资本比例 1.68%）、3.60 万股股权（占注册资本比例 0.21%）、13.90 万股股权（占注册资本比例 0.81%）转让给蔡明通，股权转让基准日为 2007 年 10 月 31 日，转让股权所对应的泉州市火炬电子元件厂自 2007 年 10 月 31 日至股权转让工商变更登记日所产生的损益由蔡明通享有或承担。

泉州市火炬电子元件厂于签定股权转让协议的当日即 2007 年 12 月 11 日办理了工商变更登记，注册资本仍为人民币 1,720 万元，变更后的股权结构如下：

序号	出资人	出资额	出资比例
1	蔡明通	14,414,000.00	83.81%
2	蔡劲军	2,600,000.00	15.12%
3	史春兰	11,000.00	0.06%
4	陈婉霞	164,000.00	0.95%
5	蔡鹏仪	11,000.00	0.06%
	合计	17,200,000.00	100.00%

2007年12月11日，根据泉州市火炬电子元件厂股东会决议和本公司《发起人协议》，蔡明通等39位自然人发起设立了福建火炬电子科技股份有限公司，部分发起人以泉州市火炬电子元件厂截至2007年10月31日经评估的净资产出资，部分发起人以货币资金出资。根据北京中盛联盟资产评估有限公司“中盛联盟（北京）A评报字（2007）第053号”《资产评估报告书》，截至2007年10月31日（评估基准日），泉州市火炬电子元件厂评估后净资产为31,575,380.61元。截至2007年12月12日，泉州市火炬电子元件厂股东以泉州市火炬电子元件厂截至2007年10月31日经评估的净资产中的31,570,000.00元按1:1比例折成股本31,570,000股，其中：发起人蔡明通26,456,576股，发起人蔡劲军4,772,040股，发起人陈婉霞301,006股，发起人史春兰20,189股，发起人蔡鹏仪20,189股，净资产折成股本后余额5,380.61元转为资本公积，至此福建火炬电子科技股份有限公司正式成立，注册资本4,520万元，并办理了工商变更登记。

根据本公司2008年度股东大会决议和修改后的章程规定，申请增加注册资本人民币180万元，由原股东中除了蔡明通之外的其他37名股东认缴，变更后的注册资本为人民币4,700万元。

根据本公司2009年度第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，申请增加注册资本人民币500万元，由新股东王伟认缴，变更后的注册资本为人民币5,200万元。

根据本公司2010年度第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，申请增加注册资本600万元，由福建盈科成长创业投资有限公司和福建盈科盛世创业投资有限公司分别以现金方式各认缴300万元，变更后公司注册资本为人民币5,800万元。

根据本公司2010年度第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，申请增加注册资本400万元，由王强和傅孙奄分别以现金方式各认缴200万元，变更后公司注册资本为人民币6,200万元。

根据本公司2010年度股东大会决议，本公司以2010年12月31日总股本6,200万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增股本2.5806股，共转增股份1,600万股，每股面值为人民币1.00元，申请增加注册资本人民币1,600万元，变更后的注册资本为人民币7,800万元。

根据本公司2012年第二次临时股东大会决议，本公司以2012年6月30日总股本7,800万股为基数，以资本公积向全部股东每10股转增股本6股，共转增股份4,680万股，每股面值为人民币1.00元，申请增加注册资本人民币4,680万元，变更后的注册资本为人民币12,480万元。

根据本公司2014年度第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可（2015）25号文核准，本公司于2015年1月26日首次公开发行股票4,160万股，每股面值1.00元，变更后注册资本为人民币16,640万元。



根据本公司 2015 年第三次临时股东大会决议及 2016 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可〔2016〕1399 号文核准，本公司向不超过 10 名的特定投资者非公开发行不超过 2,000 万股新股。根据发行方案及询价结果，确定本次非公开发行股票的发行为 14,666,380 股，每股面值 1.00 元，变更后注册资本为人民币 181,066,380 元。

本公司的实际控制人为蔡明通先生和蔡劲军先生。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设营销中心、业务中心、制造中心、财务中心、人力资源中心、信息管理中心、研发中心、质量中心、钽电产品事业部、超电产品事业部、证券部、审计部、军工部和实验室等部门，拥有泉州火炬电子有限公司（以下简称“泉州火炬”）、苏州雷度电子有限公司（以下简称“苏州雷度”）、厦门雷度电子有限公司（以下简称“厦门雷度”）、火炬集团控股有限公司（以下简称“火炬控股”）、福建立亚特陶有限公司（以下简称“立亚特陶”）和福建立亚新材有限公司（以下简称“立亚新材”）等子公司以及二级子公司火炬国际有限公司（以下简称“火炬国际”）和雷度国际有限公司（以下简称“雷度国际”）。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）属电子元器件行业，主要经营活动包括：研究、开发、制造、检测、销售各类型高科技新型电子元器件、陶瓷粉料、特种纤维及高功能化工产品（不含危险化学品及易制毒化学品）；新材料技术咨询服务；生产制造咨询服务；对外贸易。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第四次会议于 2017 年 3 月 22 日批准。

## 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本期纳入合并报表范围的子公司及二级子公司包括：泉州火炬、火炬控股、苏州雷度、厦门雷度、立亚特陶、立亚新材以及火炬国际等；详见本附注八、合并范围的变更和本附注九、在其他主体中的权益。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2. 持续经营

适用 不适用

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据自身生产经营特点，确定研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见附注五、21、附注五、28。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2. 会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本集团的营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

#### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在

取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

## (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### (1) 合并范围

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，结构化主体等）。

## (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

## (3) 购买子公司少数股东股权

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

## (4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## (5) 分步处置股权至丧失控制权的特殊处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司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。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，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。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

①属于“一揽子交易”的，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。

②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得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

适用 不适用

#### 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

##### (1) 外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率或者即期汇率的近似汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。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；对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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

##### (2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用报告期内中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价的日平均值折算。

现金流量表所有项目均按照报告期内中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价的日平均值折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（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。

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。

### (2) 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和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。对于此类金融资产，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。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团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，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

## 应收款项

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，包括应收账款和其他应收款等（附注五、11）。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。

## 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动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。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于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，按成本计量。

### （3）金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未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的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。对于此类金融负债，按照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负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### 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。

### （4）金融工具的公允价值

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

## (5) 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，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ① 发行方或债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③ 本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤ 因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
  - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
  - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦ 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧ 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。
- ⑨ 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

### 以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。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。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，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，计入当期损益。但是，该转回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。

### 可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接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，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的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。



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

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

## (6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

## (7) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团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，同时本集团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。

## 11. 应收款项

### (1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。
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，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。 单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

### (2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1 应收销货款及除组合 2、3、4、5 之外的其他应收款项	账龄分析法
组合 2 应收关联方款项	个别认定法
组合 3 代理进口销货款	个别认定法

组合 4 各类保证金及押金	个别认定法
组合 5 职工备用金及其他	个别认定法

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)	3	3
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3—4 年	50	50
4 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的  
适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的  
适用 不适用

**(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:**

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

**12. 存货**

适用 不适用

**(1) 存货的分类**

本集团存货分为原材料、周转材料、在产品、库存商品和发出商品等。

**(2) 发出存货的计价方法**

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品和发出商品等发出时采用加权平均法计价。

**(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

**(4) 存货的盘存制度**

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

**(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

本集团低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

### 13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

### 14. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资系对子公司的投资。

#### (1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

#### (3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注五、22。

### 15. 投资性房地产

#### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本集团投资性房地产主要为已出租的建筑物。

本集团投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

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附注五、22。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

**16. 固定资产****(1). 确认条件**

适用 不适用

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

**(2). 折旧方法**

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5-8	5	11.875-19.00
办公设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
与生产经营有关的器具及工具	年限平均法	5	5	19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

适用 不适用

**17. 在建工程**

适用 不适用

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、22。

**18. 借款费用**

适用 不适用

**(1) 借款费用资本化的确认原则**

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

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

## (2) 借款费用资本化期间

本集团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。

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；正常中断期间的借款费用继续资本化。

## (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

### 19. 生物资产

适用 不适用

### 20. 油气资产

适用 不适用

### 21. 无形资产

#### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本集团无形资产包括土地使用权、商标权、专利权和计算机软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	土地使用权证登记的使用期限	直线法摊销
商标权	10 年	直线法摊销
专利权	5-10 年	直线法摊销
计算机软件	5 年	直线法摊销

本集团于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、22。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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，能够证明其有用性；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。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

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

## 22. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产和金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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，本集团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。本集团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，本集团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。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 23. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

类别	摊销年限（年）	摊销方法
装修费	5	直线法摊销
水电安装	5	直线法摊销
洁净工程	5	直线法摊销
绿化工程	5	直线法摊销
其他	5	直线法摊销

### 24. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划为设定提存计划。设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划，包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团向职工提供辞退福利的，在下列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：本集团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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次

性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

### 25. 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认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。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

### 26. 股份支付

√适用 □不适用

#### (1) 股份支付的种类

本集团股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

本集团对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

#### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理



以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

## 27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 28. 收入

适用 不适用

### (1) 一般原则

#### ① 销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，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，确认商品销售收入的实现。

#### ② 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本集团于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

### ③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本集团确认收入。

## (2) 收入确认的具体方法

本集团主营业务经营模式分为自产和代理；收入确认的具体方法如下：

### 自产业务

①军品：本公司发出商品后，根据军品客户的确认通知进行收入确认；

②民品：本公司发出商品后，根据民品客户的验收通知进行收入确认。

### 代理业务

本公司的代理业务系买断的经销业务收入，本公司发出商品后，根据客户的验收通知进行收入确认，涉及出口销售的在报关手续完成后进行收入确认。

## 29. 政府补助

### (1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

除与资产相关的政府补助范畴之外的，作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

- (1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

- (1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，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，且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。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

### 31. 租赁

#### (1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。本集团仅涉及经营租赁。

##### (1) 本集团作为出租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

##### (2) 本集团作为承租人

经营租赁中的租金，本集团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；发生的初始直接费用，计入当期损益。

#### (2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### 32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本集团根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

#### 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

### 33. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》的通知(财会[2016]22 号)	根据法规政策变更	本集团将 2016 年 5 至 12 月发生的房产税 587,643.63 元、土地使用税 554,259.07 元、印花税 1,280,394.82 元和车船使用税 11,764.56 元从“管理费用”调整至“税金及附加”，调整不影响当期净利润。

其他说明

根据财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》的通知(财会[2016]22 号)，本集团将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税和印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整，比较数据不予调整。

## (2)、重要会计估计变更

适用 不适用

## 34. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率	备注
增值税	应税收入	5、6、11、17	
消费税			
营业税	劳务收入、不动产租赁收入	5	
城市维护建设税	应纳流转税额	5、7	
企业所得税			
教育费附加	应纳流转税额	3	
地方教育费附加	应纳流转税额	2	
堤防维护费(注)	营业收入	0.09	泉州火炬
	应纳流转税额	0.09	本公司

注：根据泉州市人民政府办公室关于 2016 年对民营工贸企业继续减免江海堤防工程维护管理费的通知(泉政文{2016}18 号，对民营工贸企业(包括：采矿业、制造业，电力、热力、燃气及水的生产和供应企业，批发零售业)免征市本级江海堤防工程维护管理费，其他工贸企业的江海堤防工程维护管理费按照企业流转税额的 0.9‰征收，执行期限自 2016 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率	备注
本公司	15	
泉州火炬	25	
苏州雷度	25	

厦门雷度	25	
火炬控股	16.5	注册于香港特别行政区的有限公司, 执行当地的相关税收政策
火炬国际	16.5	注册于香港特别行政区的有限公司, 执行当地的相关税收政策
立亚特陶	25	
立亚新材	25	

## 2. 税收优惠

适用  不适用

本公司于 2014 年 8 月 14 日取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局和福建省地方税务局联合批准的高新技术企业证书(证书编号: GR201435000027), 有效期限为三年, 本公司自 2014-2016 年度适用 15% 的所得税税率。

## 3. 其他

适用  不适用

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	89,759.93	74,167.83
银行存款	467,832,803.13	234,117,368.71
其他货币资金	17,661,618.50	21,850,227.30
合计	485,584,181.56	256,041,763.84
其中: 存放在境外的款项总额	91,928,560.40	31,265,571.56

其他说明

注 1: 货币资金期末余额较期初余额增加 89.65%, 主要原因系本公司于 2016 年 8 月非公开发行股票, 募集资金到位所致。

注 2: 其他货币资金期末余额主要系子公司苏州雷度用以质押开立履约保函的定期存单及保证金 500 万元, 以及本公司为办理授信协议下融资保函所提供的保证金 1,262 万元, 上述款项由于不能随时用于支付, 在现金流量表中不作为现金及现金等价物反映。

注 3: 存放在境外的款项总额较期初数增幅大, 主要原因系本公司于本期向境外子公司火炬控股增资人民币 5,000 万元。

注 4: 货币资金使用受限情况说明详见附注七、76。

注 5: 除上述款项外, 期末本集团不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用  不适用

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

**4、 应收票据****(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	59,438,498.80	50,578,357.26
商业承兑票据	92,999,326.75	60,926,683.35
合计	152,437,825.55	111,505,040.61

说明：不存在客观证据表明本集团应收票据发生减值，未计提应收票据减值准备。

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	19,700,170.84	
商业承兑票据	1,100,000.00	
合计	20,800,170.84	

注：期末终止确认的银行承兑汇票系未到期贴现，用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认；终止确认的商业承兑汇票系未到期背书，本集团判断其违约风险小，因此予以终止确认。

**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,000,000.00
银行承兑汇票	100,000.00
合计	1,100,000.00

其他说明

□适用 √不适用

## 5、 应收账款

## (1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,515,505.00	0.27	1,515,505.00	100.00		1,515,505.00	0.35	1,515,505.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	567,352,315.52	99.73	23,442,331.16	4.13	543,909,984.36	428,444,935.00	99.65	18,062,517.83	4.22	410,382,417.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	568,867,820.52	/	24,957,836.16	/	543,909,984.36	429,960,440.00	/	19,578,022.83	/	410,382,417.17



期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽颐和新能源科技股份有限公司	1,515,505.00	1,515,505.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,515,505.00	1,515,505.00	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	527,690,549.37	15,830,716.48	3.00
1 至 2 年	29,122,879.61	2,912,287.96	10.00
2 至 3 年	6,899,367.23	1,379,873.45	20.00
3 至 4 年	640,132.10	320,066.06	50.00
4 至 5 年	919,351.69	919,351.69	100.00
5 年以上	2,080,035.52	2,080,035.52	100.00
合计	567,352,315.52	23,442,331.16	4.13

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

### (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 5,465,362.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	213,357.70

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

## (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

√适用 □不适用

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
第一名	75,885,460.43	13.34	2,276,563.81
第二名	39,978,187.96	7.03	1,832,541.09
第三名	30,566,114.54	5.37	916,983.44
第四名	19,165,490.69	3.37	574,964.72
第五名	14,033,011.81	2.47	420,990.35
合计	179,628,265.43	31.58	6,022,043.41

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 6、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	5,166,956.44	96.66	8,546,972.12	99.52
1 至 2 年	171,187.41	3.20	29,317.53	0.34
2 至 3 年	7,380.68	0.14		
3 年以上			11,806.67	0.14
合计	5,345,524.53	100.00	8,588,096.32	100.00

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

按预付对象归集的期末余额前五名汇总金额 2,957,372.28 元, 占预付款项期末余额合计数的比例为 55.32 %。

其他说明

□适用 √不适用

**7、 应收利息****(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行保证金利息	118,900.00	224,150.00
贷款保证金利息	396,616.37	346,224.72
理财产品	2,551,041.95	297,398.64
合计	3,066,558.32	867,773.36

注：应收利息期末余额增长 253.38%，系利用闲置募集资金购买理财产品计提利息所致。

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**8、 应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	36,586,000.68	99.56	6,728.50	0.02	36,579,272.18	37,615,898.82	99.57	17,818.28	0.05	37,598,080.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	161,292.50	0.44	161,292.50	100.00		161,292.50	0.43	161,292.50	100.00	
合计	36,747,293.18	/	168,021.00	/	36,579,272.18	37,777,191.32	/	179,110.78	/	37,598,080.54

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	204,283.29	6,128.50	3.00%
5 年以上	600.00	600.00	100%
合计	204,883.29	6,728.50	3.28%

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 7,002.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	18,092.46

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(4). 其他应收款按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	35,630,146.62	34,802,078.55
备用金	683,004.59	229,555.00
再融资费用		1,037,735.84
进口增值税		1,113,168.16
其他	434,141.97	594,653.77
合计	36,747,293.18	37,777,191.32

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
太阳诱电(上海)电子有限公司	货款保证金	9,400,000.00	2-3年	25.58	
		7,000,000.00	3-4年	19.05	
		3,600,000.00	4年以上	9.80	
香港太阳诱电有限公司	货款保证金	8,101,483.95	1-2年	22.05	
龙海市土地收购储备中心	履约保证金	2,710,000.00	2-3年	7.37	
泉州台商投资区管理委员会 环境与国土资源局	履约保证金	1,751,000.00	1-2年	4.76	
苏州华科电子有限公司	货款保证金	300,000.00	1年以内	0.82	
		200,000.00	1-2年	0.54	
		300,000.00	2-3年	0.82	
		200,000.00	3-4年	0.54	
合计	/	33,562,483.95	/	91.33	

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 10. 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	44,629,498.12		44,629,498.12	34,155,609.20		34,155,609.20
在产品	23,730,744.35	2,682,767.64	21,047,976.71	37,521,524.03	2,198,588.20	35,322,935.83
库存商品	194,236,870.38	16,015,268.64	178,221,601.74	157,693,298.22	15,358,582.13	142,334,716.09
周转材料	3,405,799.01		3,405,799.01	1,052,961.50		1,052,961.50
发出商品	45,049,863.40	1,232,892.25	43,816,971.15	38,846,561.89	1,408,027.19	37,438,534.70
合计	311,052,775.26	19,930,928.53	291,121,846.73	269,269,954.84	18,965,197.52	250,304,757.32

注: 存货本期增加主要系随着代理业务销售规模的增长而相应增加代理存货的备货。

## (2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	2,198,588.20	484,179.44				2,682,767.64
库存商品	15,358,582.13	2,930,197.91		2,273,511.40		16,015,268.64
发出商品	1,408,027.19			175,134.94		1,232,892.25
合计	18,965,197.52	3,414,377.35		2,448,646.34		19,930,928.53

注：子公司苏州雷度本期报废一批已全额计提跌价的过期商品，转销存货跌价准备 2,273,511.40 元。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
进项税额	11,643,226.08	1,547,959.46
待抵扣进项税额	1,279,598.23	
待认证进项税额	2,042,409.26	
预缴所得税	58,008.50	58,008.50
预缴其他税费	19,487.92	
理财产品	593,600,000.00	110,000,000.00
合计	608,642,729.99	111,605,967.96

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

## (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 15、持有至到期投资

## (1). 持有至到期投资情况:

适用 不适用

## (2). 期末重要的持有至到期投资:

适用 不适用

## (3). 本期重分类的持有至到期投资:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况:

适用 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

适用 不适用

## 18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	26,075,475.88			26,075,475.88
2. 本期增加金额	8,557,240.00			8,557,240.00
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	8,557,240.00			8,557,240.00
(3) 企业合并增加				



3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	34,632,715.88		34,632,715.88
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	3,277,168.26		3,277,168.26
2. 本期增加金额	2,659,346.38		2,659,346.38
(1) 计提或摊销	1,306,802.32		1,306,802.32
(2) 固定资产转入	1,352,544.06		1,352,544.06
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	5,936,514.64		5,936,514.64
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	28,696,201.24		28,696,201.24
2. 期初账面价值	22,798,307.62		22,798,307.62

注 1：有关本集团投资性房地产用于银行抵押担保的情况详见附注七、76。

注 2：本集团投资性房地产不存在减值迹象，无需计提减值准备。

**(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 19、固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	与生产经营有关的器具及工具	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	105,765,314.53	70,300,206.98	10,148,482.49	15,083,843.29	16,643,791.91	129,486.00	218,071,125.20
2. 本期增加金额	34,037,404.13	26,157,730.22	8,913,082.28	3,557,112.81	1,200,261.26	56,006.83	73,921,597.53
(1) 购置		12,411,673.68	8,726,757.50	3,462,294.45	1,200,261.26	56,006.83	25,856,993.72
(2) 在建工程转入	32,654,529.68	13,746,056.54	186,324.78	64,548.54			46,651,459.54
(3) 企业合并增加							
(4) 其他增加	1,382,874.45			30,269.82			1,413,144.27
3. 本期减少金额	8,557,240.00			92,910.66	280,000.00		8,930,150.66
(1) 处置或报废				92,910.66	280,000.00		372,910.66
(2) 其他减少	8,557,240.00						8,557,240.00
4. 期末余额	131,245,478.66	96,457,937.20	19,061,564.77	18,548,045.44	17,564,053.17	185,492.83	283,062,572.07
二、累计折旧							
1. 期初余额	25,884,441.24	30,035,562.97	3,238,386.15	9,323,708.74	7,134,787.43	123,011.70	75,739,898.23
2. 本期增加金额	5,919,700.09	7,011,804.92	1,795,040.90	2,072,628.59	1,738,673.49	935.61	18,538,783.60
(1) 计提	5,657,913.15	7,011,804.92	1,795,040.90	2,054,911.97	1,738,673.49	935.61	18,259,280.04
(2) 其他增加	261,786.94			17,716.62			279,503.56
3. 本期减少金额	1,352,544.06			86,543.61	266,000.00		1,705,087.67
(1) 处置或报废				86,543.61	266,000.00		352,543.61
(2) 其他减少	1,352,544.06						1,352,544.06
4. 期末余额	30,451,597.27	37,047,367.89	5,033,427.05	11,309,793.72	8,607,460.92	123,947.31	92,573,594.16
三、减值准备							
1. 期初余额	1,911,704.80						1,911,704.80
2. 本期增加金额							

(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额	1,911,704.80						1,911,704.80
四、账面价值							
1. 期末账面价值	98,882,176.59	59,410,569.31	14,028,137.72	7,238,251.72	8,956,592.25	61,545.52	188,577,273.11
2. 期初账面价值	77,969,168.49	40,264,644.01	6,910,096.34	5,760,134.55	9,509,004.48	6,474.30	140,419,522.17

注：有关本集团以自有房屋建筑物用于银行抵押担保的情况详见附注七、76。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用  不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用  不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	28,696,201.24

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
立亚特陶合成车间	13,582,895.24	尚未办理竣工决算
立亚特陶纤维车间	12,317,508.71	尚未办理竣工结算
立亚特陶仓库	427,249.08	尚未办理竣工结算
火炬工业园厂房		规划拆除重建中

注：火炬工业园厂房因规划拆除重建已全额计提减值准备。

其他说明：

适用 不适用

**20、在建工程**

**(1). 在建工程情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他生产设备	15,200,006.20		15,200,006.20	357,532.84		357,532.84
装修状态的一手商品房	5,003,001.49		5,003,001.49			
立亚特陶厂房建设	4,580,493.53		4,580,493.53	32,219,723.23		32,219,723.23
CASAS-300 特种陶瓷材料产业化项目	99,841,826.29		99,841,826.29	14,344,950.54		14,344,950.54
多层瓷介电容器产业基地及研发中心建设项目	138,471,382.61		138,471,382.61	30,772,301.97		30,772,301.97
合计	263,096,710.12		263,096,710.12	77,694,508.58		77,694,508.58

注：在建工程期末账面净值比期初账面净值增长 238.63%，主要系子公司立亚特陶新厂房的建设以及子公司立亚新材募投项目、本公司募投项目的建设投入。

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源

2016 年年度报告

立亚特陶厂 厂房建设	55,000,000	32,219,723.23	6,259,835.04	32,654,529.68	1,244,535.06	4,580,493.53	69.96	90				自筹
CASAS-300 特种陶瓷材 料产业化项 目	826,500,000	14,344,950.54	85,683,200.53	186,324.78		99,841,826.29	26.73	30				募投、 自筹
多层瓷介电 容器产业基 地及研发中 心建设项目	301,890,000	30,772,301.97	121,445,137.18	13,746,056.54		138,471,382.61	77.11	90				募投
合计	1,183,390,000	77,336,975.74	213,388,172.75	46,586,911.00	1,244,535.06	242,893,702.43	/	/			/	/

注 1：“CASAS-300 特种陶瓷材料产业化项目” 预算数系本公司 2016 年定向增发募投项目的预算，其中以募集资金投入 81,002.99 万元，不足部分由本集团自筹资金解决。工程累计投入包括土地、厂房建设、设备以及部分费用化的支出。

注 2：“多层瓷介电容器产业基地及研发中心建设项目” 预算数系本公司所有首发募投项目的预算，工程累计投入包括土地、厂房建设、设备以及部分费用化的支出。

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 21、工程物资

适用 不适用

## 22、固定资产清理

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、无形资产

## (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	商标权	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	65,112,355.24	178,800.90	17,700.00	1,402,483.43	66,711,339.57
2. 本期增加金额		41,262,446.23	3,000.00	188,182.73	41,453,628.96
(1) 购置			3,000.00	188,182.73	191,182.73
(2) 内部研发					
(3) 企业合并					
增加					
(4) 其他增加		41,262,446.23			41,262,446.23
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	65,112,355.24	41,441,247.13	20,700.00	1,590,666.16	108,164,968.53
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,822,329.75	125,858.15	14,887.50	990,396.70	4,953,472.10
2. 本期增加金额	1,307,275.92	1,744,233.19	937.50	130,799.57	3,183,246.18

(1) 计提	1,307,275.92	1,744,233.19	937.50	130,799.57	3,183,246.18
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,129,605.67	1,870,091.34	15,825.00	1,121,196.27	8,136,718.28
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	59,982,749.57	39,571,155.79	4,875.00	469,469.89	100,028,250.25
2. 期初账面价值	61,290,025.49	52,942.75	2,812.50	412,086.73	61,757,867.47

注 1: 专利权本期其他增加系子公司立亚特陶的少数股东厦门大学资产经营有限公司以专利权出资, 本次出资经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具致同验字(2016)第 350FA0010 号验资报告。

注 2: 有关本集团以自有土地使用权用于银行抵押担保的情况详见附注七、76。

注 3: 本集团无形资产不存在减值迹象, 无需计提减值准备。

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

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
泉州台商投资区 G2015-03 地块	3,010,407.56	正常办理中

注: 本地块系子公司立亚新材拥有的位于泉州台商投资区东园镇龙苍村的工业用地, 目前处于正常办理中。

其他说明:

□适用 √不适用

## 26、开发支出

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
新产品开发及重大科技项目		20,613,447.63			20,613,447.63	

合计		20,613,447.63			20,613,447.63
----	--	---------------	--	--	---------------

**27、商誉****(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**28、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	8,747,540.05	250,312.31	2,623,304.77		6,374,547.59
水电安装	120,957.72		31,620.60		89,337.12
洁净工程	29,333.47		21,999.96		7,333.51
绿化工程		599,433.96	59,943.42		539,490.54
其他	28,382.28	303,461.17	83,334.20		248,509.25
合计	8,926,213.52	1,153,207.44	2,820,202.95		7,259,218.01

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	46,968,490.49	8,545,746.62	40,634,035.93	7,572,569.58
内部交易未实现利润	998,706.31	159,345.90	927,794.74	157,164.41
可抵扣亏损	20,332,806.65	5,083,201.66	16,385,026.32	4,096,256.58
开办费	16,434,781.78	4,108,695.45	5,368,953.04	1,342,238.27
固定资产折旧计税差异	-834,931.67	-208,732.92	-676,643.95	-169,160.99
长期待摊费用暂时性差异	280,124.64	70,031.25	312,187.50	78,046.86
股份支付确认的费用	14,738,575.27	2,571,968.77	3,774,513.17	658,674.93
递延收益	2,945,314.97	441,797.25	5,025,143.17	753,771.48
合计	101,863,868.44	20,772,053.98	71,751,009.92	14,489,561.12

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
资产评估增值	609,060.62	91,359.09	1,218,121.27	182,718.19
固定资产加速折旧	2,086,487.13	312,973.07	2,129,925.65	319,488.85
合计	2,695,547.75	404,332.16	3,348,046.92	502,207.04

注：根据财税[2014]75号、国家税务总局公告2014年第64号公告规定，截至2016年12月31日，本公司选择一次性扣除的固定资产折余价值为2,086,487.13元。

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	7,074,965.40	7,317,665.48
预付房屋、设备款	194,825,267.66	129,957,452.40
无形资产预付款	1,019,417.48	20,000.00
合计	202,919,650.54	137,295,117.88

注：期末其他非流动资产金额较期初金额增长47.80%，主要系子公司立亚新材募投项目以及本公司募投项目的建设投入增加。

### 31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	53,882,800.00	161,500,000.00
保证借款	187,393,597.95	96,402,781.94
合计	241,276,397.95	257,902,781.94

短期借款分类的说明：

注：有关短期借款抵押情况说明详见附注七、76。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

### 33、衍生金融负债

适用 不适用

### 34、应付票据

适用 不适用

### 35、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	203,079,025.36	157,378,553.20
工程款	26,815,182.52	15,161,830.79
设备款	4,228,541.30	670,263.20
其他	4,370,771.20	2,201,425.71
合计	238,493,520.38	175,412,072.90

注：期末无账龄超过1年的重要应付账款

注：期末应付账款余额较期初增长35.96%，原因系代理存货的采购增加，根据约定的账期，未结算应付账款相应增加以及根据工程进度暂估工程款。

#### (2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 36、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	2,490,641.14	2,450,532.00
合计	2,490,641.14	2,450,532.00

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

## (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 37、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,975,952.51	88,051,021.62	83,171,429.32	12,855,544.81
二、离职后福利-设定提存计划	19,800.20	4,550,854.62	4,547,447.18	23,207.64
三、辞退福利		12,760.00	12,760.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	7,995,752.71	92,614,636.24	87,731,636.50	12,878,752.45

## (2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,727,600.37	69,012,056.97	64,426,093.89	12,313,563.45
二、职工福利费	13,860.00	1,777,935.43	1,791,795.43	
三、社会保险费	24,328.57	2,066,257.70	1,857,419.34	233,166.93
其中: 医疗保险费	22,911.06	1,749,593.92	1,541,854.36	230,650.62
工伤保险费	486.07	182,721.48	182,739.46	468.09
生育保险费	931.44	133,942.30	132,825.52	2,048.22
四、住房公积金		1,949,351.80	1,947,431.80	1,920.00
五、工会经费和职工教育经费	210,163.57	1,367,146.55	1,270,415.69	306,894.43
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
非货币性福利		446,211.07	446,211.07	
股份支付		10,964,062.10	10,964,062.10	
其他短期薪酬		468,000.00	468,000.00	
合计	7,975,952.51	88,051,021.62	83,171,429.32	12,855,544.81

注 1: 应付职工薪酬期末数较期初数增幅较大, 主要系本期年终奖增加导致。

注 2: 本期发生的非货币性福利系员工宿舍及食堂房屋建筑物所计提的折旧, 其他短期薪酬系支付高管人员培养费。

注 3: 股份支付内容详见附注十三、股份支付。

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	18,840.52	4,093,834.34	4,090,439.25	22,235.61
2、失业保险费	959.68	262,502.28	262,489.93	972.03
3、企业年金缴费				
3. 竞业限制补偿金		194,518.00	194,518.00	
合计	19,800.20	4,550,854.62	4,547,447.18	23,207.64

其他说明：

适用 不适用**38、应交税费**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,980,830.60	1,162,355.88
营业税		27,854.65
企业所得税	14,890,335.60	13,612,972.74
个人所得税	258,821.15	308,696.95
城市维护建设税	158,490.54	198,156.76
教育费附加及地方教育费附加	113,207.54	141,540.50
其他税种	778,761.34	198,265.93
合计	20,180,446.77	15,649,843.41

**39、应付利息**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	734,359.84	585,111.26
长期借款利息	78,323.44	54,702.07
合计	812,683.28	639,813.33

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**40、应付股利**适用 不适用**41、其他应付款**

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	20,000.00	5,402,000.00
押金	5,000.00	10,000.00
其他	1,988,129.91	1,464,837.15
合计	2,013,129.91	6,876,837.15

注：其他应付款期末余额较期初余额减少 70.73%，原因系本期退还工程建设履约保证金。

## (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

## 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	1,002,047.97	913,664.19
合计	1,002,047.97	913,664.19

## 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 45、长期借款

### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	6,119,116.62	6,644,705.24
保证借款	49,500,000.00	34,000,000.00
信用借款		
减：一年内到期的长期借款	-1,002,047.97	-913,664.19
合计	54,617,068.65	39,731,041.05

长期借款分类的说明：

注 1：上述抵押借款以二级子公司火炬国际位于香港九龙的房产作为抵押，抵押情况详见附注七、76。

注 2: 长期借款期末较期初余额有所增长, 系子公司立亚新材由于购买设备新增长期借款 1,550 万元。

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

抵押借款的利率区间为 2.5%-2.75%, 保证借款的利率区间为 4.9875%-5.5125%。

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 47、长期应付款

##### (1) 按款项性质列示长期应付款:

适用 不适用

#### 48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

##### (1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

适用 不适用

计划资产:

适用 不适用

设定受益计划净负债(净资产)

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 49、专项应付款

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,388,779.53		443,464.56	2,945,314.97	
陶瓷材料合作项目经费	1,636,363.64	1,800,000.00	3,436,363.64		
合计	5,025,143.17	1,800,000.00	3,879,828.20	2,945,314.97	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
贱金属超大容量多层陶瓷电容器	90,000.00		30,000.00		60,000.00	与资产相关
电子显微镜	760,000.00		160,000.00		600,000.00	与资产相关
技术研发中心建设项目	800,000.00				800,000.00	与资产相关
2014年第一批省级企业技术创新项目资金	1,738,779.53		253,464.56		1,485,314.97	与资产相关
合计	3,388,779.53		443,464.56		2,945,314.97	/

注：技术研发中心建设项目系本公司的首发募投项目之一，尚处于建设中，未达到可使用状态，因此相关补助尚未开始摊销。

其他说明：

适用 不适用

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	166,400,000	14,666,380				14,666,380	181,066,380

其他说明：

2016年8月非公开发行普通股14,666,380股，每股面值1.00元，本次增资经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具致同验字(2016)第350ZA0062号验资报告。

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

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	343,402,624.18	996,961,694.69		1,340,364,318.87
其他资本公积	3,774,513.17	10,964,062.07		14,738,575.24
合计	347,177,137.35	1,007,925,756.76		1,355,102,894.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：股本溢价本期增加系非公开发行普通股产生；

注2：其他资本公积本期增加系股份支付产生。

**56、库存股**

□适用 √不适用



## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-314,636.85	3,159,835.09			3,047,743.69		2,733,106.84
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-314,636.85	3,159,835.09			3,047,743.69		2,733,106.84
其他综合收益合计	-314,636.85	3,159,835.09			3,047,743.69		2,733,106.84

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

其他综合收益的税后净额本期发生额为 3,047,743.69 元，其中归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为 3,047,743.69 元。

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	55,253,144.35	16,453,761.43		71,706,905.78
合计	55,253,144.35	16,453,761.43		71,706,905.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期母公司实现净利润 164,537,614.30 元，按母公司净利润的 10%提取法定盈余公积 16,453,761.43 元。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	570,009,320.62	455,603,450.88
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	570,009,320.62	455,603,450.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	193,478,744.46	153,521,803.47
减：提取法定盈余公积	16,453,761.43	10,827,933.73
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	33,280,000.00	28,288,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	713,754,303.65	570,009,320.62

注：本公司 2015 年度股东大会批准的 2015 年度利润分配方案：以首次发行后的总股本 16,640 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元（含税），不转增股本。

**61、营业收入和营业成本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,497,796,598.47	1,105,080,601.31	1,080,491,298.73	776,386,224.89
其他业务	4,721,231.93	1,298,764.71	3,830,954.47	1,237,083.87
合计	1,502,517,830.40	1,106,379,366.02	1,084,322,253.20	777,623,308.76

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	39,158.55	149,449.69
城市维护建设税	3,070,115.22	2,587,995.82
教育费附加	2,197,533.01	1,848,568.47
房产税	638,139.63	12,758.40
土地使用税	554,259.07	
车船使用税	11,764.56	
印花税	1,280,394.82	
合计	7,791,364.86	4,598,772.38

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

### 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,359,133.61	17,396,970.38
销售机构经费	15,499,600.57	10,564,103.30
运输费	8,036,505.86	4,999,579.59
业务宣传费	2,177,125.22	1,311,487.78
包装费	881,553.93	746,202.56
样品费用	662,755.84	410,041.15
折旧费	200,451.43	195,049.40
其他	2,033,880.13	2,374,871.00
合计	52,851,006.59	37,998,305.16

### 64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,393,070.70	24,460,566.31
研究开发费	20,613,447.63	17,911,602.88
折旧摊销费	12,340,948.35	8,398,734.10
股份支付	10,964,062.07	3,774,513.17
业务招待费	3,248,978.40	4,350,563.45
中介机构费	3,009,329.08	3,854,228.09
差旅费	1,351,069.34	1,212,240.80
税费	1,295,271.69	2,267,583.30
其他	6,882,507.42	5,510,576.97
合计	92,098,684.68	71,740,609.07

其他说明：

注：股份支付内容详见附注十三、股份支付；

**65、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,869,481.13	12,953,980.51
减：利息收入	-2,445,228.31	-2,303,031.08
承兑汇票贴息	854,076.92	503,037.45
汇兑损益	612,814.79	56,025.67
手续费及其他	2,390,332.91	1,191,593.91
合计	14,281,477.44	12,401,606.46

**66、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,472,364.83	4,129,645.29
二、存货跌价损失	3,195,397.96	2,468,137.15
合计	8,667,762.79	6,597,782.44

**67、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	4,082,567.41	5,268,188.79
合计	4,082,567.41	5,268,188.79

**69、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		68,807.67	
其中：固定资产处置利得		68,807.67	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	3,353,987.38	6,428,720.47	3,353,987.38

陶瓷材料合作项目经费	3,436,363.64	1,363,636.36	3,436,363.64
其他	102,187.38	23,537.71	102,187.38
合计	6,892,538.40	7,884,702.21	6,892,538.40

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
民营企业“二次创业”	60,000.00	90,000.00	收益相关
2014年第一批省级企业技术创新项目资金	253,464.56	211,220.47	资产相关
福建省财政厅驰名商标奖励		300,000.00	收益相关
企业改制上市奖励资金		500,000.00	收益相关
产业发展专项奖励资金		190,000.00	收益相关
专利资助资金	50,000.00	41,500.00	收益相关
2015年度扶持和服务企业奖励	500,000.00		收益相关
贱金属超大容量多层陶瓷电容器	30,000.00	30,000.00	资产相关
电子显微镜	160,000.00	40,000.00	资产相关
军用电子元器件科研项目	900,000.00	5,746,000.00	收益相关
泉州市政府企业创新奖励	500,000.00		收益相关
泉州市企业人才高地专项资助资金	100,000.00		收益相关
促进企业增产增效电力奖励资金	2,100.00		收益相关
金属支架脉冲瓷介固定电容器奖励	300,000.00		收益相关
民营企业转型升级产业引导资金		-800,000.00	资产相关
2014年人才专项经费-博士后工作站扶持资金	20,000.00		收益相关
泉州市人力资源和社会保障局设站单位资助	300,000.00		收益相关
直供区省级制造业龙头企业调峰生产奖励	59,900.00		收益相关
科技计划项目与经费	100,000.00	80,000.00	收益相关
稳岗补贴	18,522.82		收益相关
合计	3,353,987.38	6,428,720.47	/

其他说明：

适用 不适用

## 70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	20,367.05	91,412.28	20,367.05
其中：固定资产处置损失	20,367.05	91,412.28	20,367.05
无形资产处置损失			

债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	105,045.00	250,000.00	105,045.00
税收滞纳金及罚款支出	7,847.71	3,850.41	7,847.71
其他	149,783.34	246,519.44	149,783.34
合计	283,043.10	591,782.13	283,043.10

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	46,605,050.78	37,827,858.91
递延所得税费用	-6,352,057.85	-4,706,199.18
合计	40,252,992.93	33,121,659.73

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	231,140,230.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,671,034.61
子公司适用不同税率的影响	4,995,362.00
调整以前期间所得税的影响	40,299.91
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,690,235.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,143,939.07
所得税费用	40,252,992.93

其他说明：

□适用 √不适用

## 72、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

## 73、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,910,522.82	8,897,500.00

利息收入	2,034,042.42	1,911,746.86
收到保证金及押金	41,200.00	5,320,647.11
收到陶瓷材料合作项目经费	1,800,000.00	3,000,000.00
研发产品净收入	520,000.00	
收到其他	1,071,708.12	389,906.19
合计	8,377,473.36	19,519,800.16

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用(不含薪酬、税金等)	43,373,412.51	36,480,515.26
支付保证金及押金	5,894,800.00	10,490,590.39
支付员工借款及其他往来	1,471,823.00	807,631.57
合计	50,740,035.51	47,778,737.22

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回保函、票据和信用证保证金及其利息	32,252,491.25	22,779,967.55
合计	32,252,491.25	22,779,967.55

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资担保费、手续费	2,035,104.21	921,128.36
支付保函、票据及信用证保证金	27,560,000.00	33,441,000.00
上市、再融资中介机构费用	2,070,000.00	8,286,400.00
合计	31,665,104.21	42,648,528.36

## 74. 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	190,887,237.80	152,801,318.07

加：资产减值准备	8,667,762.79	6,607,200.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,566,082.36	16,135,742.92
无形资产摊销	3,183,246.18	1,138,429.97
长期待摊费用摊销	2,820,202.95	2,423,093.19
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）	20,056.76	-29,969.79
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	310.29	52,574.40
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	14,560,523.73	14,259,690.15
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,082,567.41	-5,268,188.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,254,182.97	-4,934,328.93
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-97,874.88	228,129.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	-40,927,445.91	-81,785,139.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-175,464,992.37	-116,691,057.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	132,865,918.56	91,789,606.31
其他	10,964,062.07	3,774,513.17
经营活动产生的现金流量净额	156,708,339.95	80,501,614.37
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	467,964,181.56	234,221,763.84
减：现金的期初余额	234,221,763.84	133,271,891.27
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	233,742,417.72	100,949,872.57

说明：公司销售商品收到的银行承兑汇票及商业承兑汇票背书转让的金额为 3,400,000.00 元。

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

适用 不适用

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

适用 不适用

**(4) 现金和现金等价物的构成**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	467,964,181.56	234,221,763.84
其中：库存现金	89,759.93	74,167.83
可随时用于支付的银行存款	467,832,803.13	234,117,368.71
可随时用于支付的其他货币资金	41,618.50	30,227.30
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		



其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	467,964,181.56	234,221,763.84
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

#### 75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

#### 76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,620,000.00	开立保函的保证金及质押存单
固定资产	58,916,387.62	银行借款抵押
无形资产	21,533,284.94	银行借款抵押
投资性房地产	28,438,766.32	银行借款抵押
合计	126,508,438.88	/

#### 77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			91,928,756.23
其中：美元	13,071,175.30	6.937	91,199,915.49
港币	814,793.15	0.89451	728,840.62
日元	2.00	0.059591	0.12
应收账款			71,844,878.76
其中：美元	10,240,919.96	6.937	71,452,651.43
港币	438,482.89	0.89451	392,227.33
长期借款			5,117,068.65
港币	5,720,527.05	0.89451	5,117,068.65
其他应收款			8,543,999.84
美元	1,161,140.50	6.937	8,101,483.95
港元	494,702.00	0.89451	442,515.89
短期借款			111,725,041.35
美元	16,012,926.91	6.937	111,725,041.35
应付账款			52,704,837.08
美元	7,391,010.66	6.937	51,548,575.22
港元	870,661.10	0.89451	778,815.06
日元	6,333,000.00	0.059591	377,446.80
应付利息			562,164.49

美元	80,571.90	6.937	562,164.49
一年内到期的长期借款			1,002,047.97
港元	1,120,219.98	0.89451	1,002,047.97

(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

子公司火炬控股及二级子公司火炬国际系注册于香港特别行政区的有限公司, 其主要经营地在香港, 主要结算货币为港币和美元, 以港币作为其记账本位币。

#### 78、套期

适用 不适用

#### 79、其他

适用 不适用

### 八、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

#### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

#### 3、反向购买

适用 不适用

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2016年11月3日, 火炬控股在香港注册成立全资子公司雷度国际, 截至2016年12月31日, 尚未注资, 也尚未开展任何经营活动。

本期合并报表范围未发生变动。

## 6、其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
火炬控股	中国香港	香港	电子元器件销售	100		投资设立
泉州火炬	中国境内	泉州	电子元器件销售	100		同一控制下企业合并
厦门雷度	中国境内	厦门	电子元器件销售	100		非同一控制下企业合并
苏州雷度	中国境内	苏州	电子元器件销售	100		非同一控制下企业合并
立亚特陶	中国境内	漳州	高性能陶瓷材料的技术研发、制造、销售	60		投资设立
火炬国际	中国香港	香港	电子元器件销售		100	同一控制下企业合并
立亚新材	中国境内	泉州	高性能陶瓷材料的技术研发、制造、销售	100		投资设立
雷度国际	中国香港	香港	贸易及对外投资控股		100	投资设立

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
立亚特陶	40	-2,591,506.66		36,559,354.46

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
立亚特陶	4,422,729.59	103,872,348.74	108,295,078.33	16,896,692.20		16,896,692.20	3,463,404.43	53,367,050.29	56,830,454.72	204,601.93		204,601.93

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
立亚特陶		-6,478,766.66	-6,478,766.66	-4,970,273.17		-1,801,213.51	-1,801,213.51	-3,819,740.80

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:**

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**4、 重要的共同经营**

适用 不适用

**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**十、 与金融工具相关的风险**

适用 不适用

本集团各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

**1、 风险管理目标和政策**

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险和市场风险（包括利率风险和汇率风险等）。

**(1) 信用风险**

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 31.58%（2015 年：35.69%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的 91.33%（2015 年：87.79%）。

## （2）流动性风险

流动性风险，是指本集团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。

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2016 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为人民币 36,345.94 万元（2015 年 12 月 31 日：人民币 31,145.06 万元）。

期末本集团持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期末数					合计
	一个月至六个月以内	六个月至一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	
金融负债：						
短期借款	13,377.64	10,750.00				24,127.64
应付账款	23,421.45	427.90				23,849.35
应付利息	81.27					81.27
其他应付款	198.81		0.50	2.00		201.31
一年内到期的非流动负债	49.79	50.41				100.20
长期借款			5,158.49	219.74	83.48	5,461.71
<b>合计</b>	<b>37,128.96</b>	<b>11,228.31</b>	<b>5,158.99</b>	<b>221.74</b>	<b>83.48</b>	<b>53,821.48</b>

期初本集团持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期初数					合计
	一个月至六个月以内	六个月至一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	
金融负债：						
短期借款	9,990.28	15,800.00				25,790.28
应付账款	17,409.96	26.07		105.18		17,541.21
应付利息	63.98					63.98
其他应付款	588.93	96.75		2.00		687.68
一年内到期的非流动负债	45.38	45.99				91.37
长期借款			3,590.20	200.46	182.44	3,973.10
<b>合计</b>	<b>28,098.53</b>	<b>15,968.81</b>	<b>3,590.20</b>	<b>307.64</b>	<b>182.44</b>	<b>48,147.62</b>

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

### （3）市场风险

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

#### 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本集团密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本集团目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

于 2016 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其它因素保持不变，本集团的净利润及股东权益将减少或增加约 5.84 万元（2015 年 12 月 31 日：3.44 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影

响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

#### (4) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本集团的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了位于香港的子公司火炬控股及二级子公司火炬国际外，本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本集团期末外币金融资产和外币金融负债列示见附注七、77 外币货币性项目。

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本公司管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

## 2、资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2016 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率为 19.64%（2015 年 12 月 31 日：31.09%）。

### 十一、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

#### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用



**7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、 其他**

□适用 √不适用

**十二、 关联方及关联交易****1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司情况详见附注九、在其他主体中的权益。

**3、 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**4、 其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、经理、监事、财务总监及董事会秘书	其他

**5、 关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州雷度	85,000,000.00	2015/7/29	2018/12/31	是
苏州雷度、立亚新材	150,000,000.00	2015/6/11	2018/6/11	是
苏州雷度	50,000,000.00	2015/6/10	2018/6/10	是
立亚新材(注)	100,000,000.00	2016/6/28	2019/6/28	否
苏州雷度(注)	100,000,000.00	2016/6/28	2019/6/28	否
苏州雷度	50,000,000.00	2016/8/25	2021/8/25	否
苏州雷度	85,000,000.00	2016/8/29	2020/8/29	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
泉州火炬、苏州雷度、蔡明通	80,000,000.00	2015/12/1	2018/5/6	是
泉州火炬、蔡明通	250,000,000.00	2015/6/11	2018/6/11	是
苏州雷度、厦门雷度、蔡明通、蔡劲军	170,000,000.00	2015/12/11	2018/12/10	否
泉州火炬、苏州雷度、蔡明通	100,000,000.00	2016/6/20	2019/5/3	否
苏州雷度、蔡明通	49,000,000.00	2016/6/20	2021/6/19	否
泉州火炬、蔡明通	250,000,000.00	2016/6/28	2019/6/28	否

关联担保情况说明

适用 不适用

注: 在《综合授信合同》下约定苏州雷度、立亚新材作为额度共用方, 苏州雷度、立亚新材使用额度时由本公司及本集团实际控制人蔡明通先生提供全额连带责任担保,

并签订《最高额保证合同》。其中最高债权额 20,000 万元，分别为苏州雷度 10,000 万元、立亚新材 10,000 万元。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	494.72	404.50

(8). 其他关联交易

适用 不适用

开具保函

出具保函 银行	被担 保人	受益人	金额 (万元)	有效期起	有效期止	保证 类型
中国工商银行股份有限公司苏州工业园区支行(注1)	苏州雷度	太阳诱电(上海)电子贸易有限公司	1,000.00	2016/1/7	2017/1/4	履约保函
宁波银行股份有限公司苏州分行	苏州雷度	太阳诱电(上海)电子贸易有限公司	2,000.00	2016/8/29	2017/8/25	履约保函
中国民生银行股份有限公司泉州分行(注2)	苏州雷度	太阳诱电(上海)电子贸易有限公司	2,000.00	2016/11/22	2017/11/22	履约保函
中国民生银行股份有限公司泉州分行(注2)	苏州雷度	太阳诱电(上海)电子贸易有限公司	1,000.00	2016/12/28	2017/12/28	履约保函
招商银行股份有限公司泉州分行(注3)	火炬国际	招行银行总行离岸金融中心	USD510.00	2016/7/14	2017/2/14	融资性保函
招商银行股份有限公司泉州分行(注3)	火炬国际	招行银行总行离岸金融中心	USD450.00	2016/9/18	2017/4/13	融资性保函
招商银行股份有限公司	火炬国际	招行银行总行离岸金融中心	USD255.00	2016/11/11	2017/6/10	融资性保

出具保函 银行	被担 保人	受益人	金额 (万元)	有效期起	有效期止	保证 类型
泉州分行(注 3)						函
中国银行股 份有限公司 泉州分行(注 4)	火炬 国际	中国银行(香港)有 限公司	2,000.00	2016/4/29	2017/4/29	融资 类保 函(借 款、透 支等)
中国民生银 行股份有限 公司泉州分 行	火炬 国际	台新国际商业银行 股份有限公司国际 金融业务分行	2,000.00	2016/12/23	2017/12/16	融资 性保 函

注 1: 上述保函以苏州雷度 200 万元定期存单质押, 由本公司提供全额连带责任担保。

注 2: 上述保函由苏州雷度提供 300 万元保证金质押, 由本公司、本集团实际控制人蔡明通先生提供全额连带责任担保。

注 3: 上述保函由本公司提供 862 万元保证金质押, 由本公司、厦门雷度、苏州雷度以及本集团实际控制人蔡明通先生和蔡劲军先生提供全额连带责任担保。

注 4: 上述保函由本公司提供 400 万元保证金质押, 由本公司、苏州雷度、泉州火炬以及本集团实际控制人蔡明通先生提供全额连带责任担保。

## 6、关联方应收应付款项

### (1). 应收项目

适用 不适用

### (2). 应付项目

适用 不适用

## 7、关联方承诺

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位: 股 币种: 人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	38,688,760.00
-----------------	---------------

其他说明

根据 2015 年度第二次临时股东大会决议通过的《公司 2015 年第一期员工持股计划(草案)及其摘要》, 实际控制人蔡明通转让本公司股票 51.60 万股至员工持股计划平台, 用以无偿赠与员工。股份支付的授予日为 2015 年 9 月 9 日。本员工持股计划的参加

对象包含公司董事、监事、高级管理人员和其他员工，合计 56 人（不含预留）。本员工持股计划存续期间为 4 年，禁售期为 3 年。

授予的权益工具总额系按授予日的股票收盘价乘以实际授予的股票总数计算。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,738,575.24
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,964,062.07

其他说明

本期授予的权益工具总额在等待期内平均摊销计入资本公积，并确认费用。

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

#### (1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺

期末数

购建长期资产承诺

39,075,396.75

注：构建长期资产承诺系子公司立亚新材重要生产设备的未付款项，将于设备到货、安装调试等节点按进度支付。

(2) 截至 2016 年 12 月 31 日止，本集团不存在其他应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(1) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2016 年 12 月 31 日止，本集团提供的保证情况详见附注十二、关联方及关联交易。

(2) 开具保函

截至 2016 年 12 月 31 日止，本集团未结清保函情况详见附注十二、关联方及关联交易。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	41,645,267.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	41,645,267.40

2017年3月22日，经公司第四届董事会第四次会议审议通过，公司拟以总股本181,066,380股为基数，每10股派发现金红利2.3元（含税），同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增15股，本议案尚需提交公司2016年年度股东大会予以审议。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

本公司 2017 年 3 月 6 日召开的第四届董事会第三次会议审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，本公司拟出资人民币 2.5 亿元，设立全资子公司福建立亚化学有限公司。子公司注册资本 5,000 万元人民币，已于 2017 年 3 月 8 日完成工商注册登记，经营范围：高性能陶瓷先驱体材料、溶胶凝胶、功能高分子材料、化学陶瓷、特种纤维以及高功能化工产品（以上不含危险化学品）、陶瓷粉体设备的技术研发、生产、销售及技术咨询。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

本集团分别于中国境内、中国香港经营业务，其中 97.30%的收入来自中国境内，主要资产亦位于中国境内，其中位于中国境内的非流动资产占比 97.73%；报告期内主营业务收入均来源于电子元器件的销售，本集团业务和产品不存在跨行业情况，存在一定同质性，且基于管理团队的统一性，本集团无需披露分部数据。

(4). 其他说明:

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	265,278,456.49	100.00	11,611,827.74	4.38	253,666,628.75	215,858,290.97	100.00	9,690,419.79	4.49	206,167,871.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	265,278,456.49	/	11,611,827.74	/	253,666,628.75	215,858,290.97	/	9,690,419.79	/	206,167,871.18

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	209,055,680.87	6,271,670.43	3.00
1 至 2 年	28,884,847.61	2,888,484.76	10.00
2 至 3 年	6,856,953.83	1,371,390.77	20.00
3 至 4 年	338,587.65	169,293.83	50.00
4 至 5 年	469,341.18	469,341.18	100.00
5 年以上	441,646.77	441,646.77	100.00
合计	246,047,057.91	11,611,827.74	4.72

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 2,049,394.18 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	127,986.23

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

**(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：**

适用 不适用

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
第一名	39,978,187.96	15.07	1,832,541.09
第二名	18,330,741.09	6.91	
第三名	14,033,011.81	5.29	420,990.35

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
第四名	11,726,953.60	4.42	351,808.61
第五名	9,622,424.19	3.63	288,672.73
合计	93,691,318.65	35.32	2,894,012.78

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 2、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	68,299,606.61	99.76			68,299,606.61	16,057,409.86	99.01	8,338.15	0.05	16,049,071.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	161,292.50	0.24	161,292.50	100.00		161,292.50	0.99	161,292.50	100.00	
合计	68,460,899.11	/	161,292.50	/	68,299,606.61	16,218,702.36	/	169,630.65	/	16,049,071.71

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

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 3,338.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(4). 其他应收款按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	744,462.03	776,138.13
关联方往来	67,500,000.00	13,000,000.00
再融资费用		1,037,735.84
进口增值税		1,113,168.16
其他	216,437.08	291,660.23
合计	68,460,899.11	16,218,702.36

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
厦门雷度电子有限公司	关联方款项	44,500,000.00	1年以内	65.00	
厦门雷度电子有限公司	关联方款项	8,000,000.00	1-2年	11.69	
福建立亚特陶有限公司	关联方款项	10,000,000.00	1年以内	14.61	
泉州火炬电子有限公司	关联方款项	5,000,000.00	1至2年	7.30	
中国爱地集团公司	保证金	200,000.00	5年以上	0.29	
东莞弘电电子有限公司	保证金	200,000.00	5年以上	0.29	
合计	/	67,900,000.00	/	99.18	

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,099,546,840.03		1,099,546,840.03	200,830,058.61		200,830,058.61
合计	1,099,546,840.03		1,099,546,840.03	200,830,058.61		200,830,058.61

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
泉州火炬	24,258,485.42			24,258,485.42		
火炬控股	8,546,593.68	50,000,000.00		58,546,593.68		
厦门雷度	28,516,113.17	2,080,138.23		30,596,251.40		
苏州雷度	29,508,866.34	606,706.99		30,115,573.33		
立亚特陶	60,000,000.00			60,000,000.00		
立亚新材	50,000,000.00	846,029,936.20		896,029,936.20		
合计	200,830,058.61	898,716,781.42		1,099,546,840.03		

## (2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	382,424,117.95	123,989,848.82	347,675,794.68	152,639,717.82
其他业务	4,175,756.07	1,287,515.64	3,287,395.73	1,219,406.76
合计	386,599,874.02	125,277,364.46	350,963,190.41	153,859,124.58

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	20,000,000.00	
理财产品收益	629,151.66	4,559,113.24
合计	20,629,151.66	4,559,113.24

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十八、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-20,367.05	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,150.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,353,987.38	
委托他人投资或管理资产的损益	4,082,567.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,274,724.97	
所得税影响额	-1,971,777.54	
少数股东权益影响额	2,305.04	
合计	8,722,590.21	

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

□适用 √不适用

**2、净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.45	1.13	1.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.89	1.08	1.08

**3、境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**4、其他**

□适用 √不适用

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。
备查文件目录	其他相关资料。

董事长：蔡明通

董事会批准报送日期：2017 年 3 月 22 日