



# 浙江中坚科技股份有限公司

## 2016 年年度报告

证券简称：中坚科技

证券代码：002779

披露日期：2017 年 04 月 26 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴明根、主管会计工作负责人卢赵月及会计机构负责人(会计主管人员)卢赵月声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的发展战略、未来计划、经营目标等前瞻性陈述，并不代表公司的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于多种因素，且存在很大的不确定性，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中描述了公司经营中可能存在的风险及应对的措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 132,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.55 元(含税)，送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	9
第四节 经营情况讨论与分析 .....	13
第五节 重要事项 .....	25
第六节 股份变动及股东情况 .....	36
第七节 优先股相关情况 .....	41
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	42
第九节 公司治理 .....	48
第十节 公司债券相关情况 .....	52
第十一节 财务报告 .....	53
第十二节 备查文件目录 .....	117

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、中坚科技、股份公司、发行人	指	浙江中坚科技股份有限公司
中坚机电、控股股东	指	中坚机电集团有限公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司章程	指	浙江中坚科技股份有限公司章程
保荐机构、保荐人、德邦证券	指	德邦证券股份有限公司
发行人律师、德恒	指	北京德恒律师事务所
审计会计师、兴华事务所	指	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	中坚科技	股票代码	002779
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江中坚科技股份有限公司		
公司的中文简称	中坚科技		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG ZHONGJIAN TECHNOLOGY CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	ZJKJ		
公司的法定代表人	吴明根		
注册地址	浙江省永康市经济开发区名园南大道 10 号		
注册地址的邮政编码	321300		
办公地址	浙江省永康市经济开发区名园南大道 10 号		
办公地址的邮政编码	321300		
公司网址	www.topsunpower.cc		
电子信箱	zjkj@topsunpower.cc		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈尔罕	
联系地址	浙江省永康市经济开发区名园南大道 10 号	
电话	0579-86878687	
传真	0579-86878687	
电子信箱	ceh@topsunpower.cc	

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳证券交易所、浙江省永康市经济开发区名园南大道 10 号公司证券部

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	统一社会信用代码：9133000070459138X9
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区裕民路 18 号北环中心 22 层
签字会计师姓名	李广运、杨金山

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
德邦证券股份有限公司	上海市福山路 500 号城建国际中心 26 楼	刘平、邓建勇	2015.12.09-2017.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	411,584,093.19	460,850,630.97	-10.69%	509,912,265.70
归属于上市公司股东的净利润（元）	35,454,868.29	48,791,860.70	-27.33%	57,033,911.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,566,082.48	45,491,696.01	-32.81%	56,188,788.81
经营活动产生的现金流量净额（元）	22,245,057.96	45,295,963.51	-50.89%	55,434,686.06
基本每股收益（元/股）	0.27	0.49	-44.90%	0.86
稀释每股收益（元/股）	0.27	0.49	-44.90%	0.86
加权平均净资产收益率	5.88%	14.05%	-8.17%	19.38%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	764,023,678.60	744,731,501.58	2.59%	488,001,649.02
归属于上市公司股东的净资产（元）	614,566,967.42	589,232,099.13	4.30%	322,811,571.43

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	115,231,640.74	96,340,726.60	99,932,993.90	100,078,731.95
归属于上市公司股东的净利润	9,613,397.76	11,927,273.24	12,720,149.91	1,194,047.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,523,913.74	11,840,155.14	12,252,492.16	-3,050,478.56
经营活动产生的现金流量净额	21,423,066.43	-27,721,324.21	26,081,959.68	2,461,356.06

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

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-10,729.79	-152,439.57	-719,302.57	
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）	1,712,228.77	4,210,662.40	1,733,425.00	
委托他人投资或管理资产的损益	4,038,284.07			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,390.47	-175,622.36	-19,861.00	
减：所得税影响额	865,387.71	582,435.78	149,139.21	
合计	4,888,785.81	3,300,164.69	845,122.22	--

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

适用  不适用

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



## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### (一)、公司的主营业务、主要产品和经营模式

##### 1、公司主营业务及其主要产品

公司主营业务主要从事园林机械及便携式数码发电机的研发、设计、制造及销售。公司产品包括园林机械和发电机。园林机械产品系以各类型发动机为驱动动力的油锯、绿篱修剪机、坐骑式草坪割草机、割灌机、吹风机、喷雾器等，以及锂电池驱动的链锯、修枝剪、打草机、吹风机、割草机等，主要用于园林绿化的种植、修理及养护。发电机产品为便携式数码发电机，广泛用于野营郊游、家庭备用应急电源、电源通讯设备、精密仪器、商业场所、移动施工以及野外作业等。

公司主要产品概况如下：

产品	外观	用途及特点
油锯		主要应用于伐木和造材。适用于森林采伐、造材、打枝以及贮木场造材、铁路枕木锯截等作业。节能环保、安全、产品性能高。
绿篱修剪机		主要应用于庭院、茶叶护理、各种道路沿线树篱的专业修剪。轻松启动，方便维护。
坐骑式草坪割草机		主要用于较大面积草坪的修剪，如别墅、公园、高尔夫球场等的地面草坪修剪。排草顺畅，不堵塞、功耗合理噪音低。
割灌机		主要应用于大面积草坪的扫边或修剪枯草灌木。简洁流畅的设计、安全的防护措施、轻便启动、体积小。

便携式 数码发 电机		主要应用于野营、郊游、汽车电源；电信设备、抢修工具电源；移动施工、建筑工地电源；小型商家、现代家庭电源等。轻便、安全、低噪音。
风机		主要应用于森林防火、公路维护清扫、公园落叶的清理以及国内市场的大棚吹雪。
锂电产 品		锂电产品主要是今后的发展趋势,环保,低噪音,使用方便.是家用型群体的首选。

## 2、公司的经营模式

公司销售主要以ODM模式为主，OBM及OEM模式占比较小，其中外销主要采用ODM模式，内销主要采用OBM模式。

### （二）行业情况

#### 1、行业发展阶段

公司产品分属于园林机械和便携式数码发电机两个不同的行业，下面分别进行介绍。

##### （1）园林机械行业发展阶段

园林机械行业在欧美等发达国家已基本进入成熟阶段。从全球的园林机械市场分布现况来看，欧美等发达国家是目前全球园林机械产品的主要消费国。

园林机械行业在大部分发展中国家正处于高速发展阶段，尤其是在亚洲和南美洲地区。

我国园林机械行业产生于计划经济下，并伴随我国经济的发展、城市化的加快以及居民生活水平的提高不断深入发展。从20世纪80年代中后期开始，随着国际园林机械制造商逐步将制造能力转移到中国，以及国内市政建设、房产景观等城市园林绿化需求的迅速扩大，国内园林机械行业得到了迅猛发展，整个行业进入快速发展时期。

##### （2）发电机行业

便携式数码发电机属于汽油发电机的大类产品。该产品加装了数字控制模块和逆变器，能耗和排放大大低于传统汽油发电机，交流电压波形及频率输出也更加稳定，而且体积小、重量轻、方便携带，目前已广泛用于露营、医疗、家庭备用电源、野外作业、通讯等领域。由于便携式数码发电机低能耗、低

噪音、便于携带的特点，对传统汽油发电机的替代态势已逐渐显现。

## 2、行业的周期性、季节性特征

### (1) 周期性

国民经济景气度对园林机械行业具有一定的影响，但由于园林机械需求与下游城市公共绿化及家庭绿化面积直接相关，园林机械行业所受影响较小。

### (2) 季节性

园林机械产品由于自身用途不同，产品受季节性影响。但公司近年来通过丰富产品线结构（如割灌机、发电机等），利用现有销售渠道并已形成一定的销售规模，从而降低了公司销售季节性波动。

## 3、公司的行业地位

公司是我国园林机械行业的重要生产销售企业之一，是众多跨国园林机械制造商和经销商的长期业务合作伙伴，公司的主要产品油锯历年来出口数量及金额均排名行业前列。近几年公司的割灌机产品也呈逐年增长的趋势，并定位在国内制造产品企业的中高端，已进入国内前5大生产企业。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	报告期末公司在建工程较期初增加 147.27%，主要系报告期内募投项目厂房建设投入增加所致。
货币资金	报告期末公司货币资金较期初减少 71.54%，主要系报告期内购买银行理财产品支出所致。
其他流动资产	报告期末公司其他流动资产较期初增加 558.16%，主要系报告期内购买银行理财产品增加所致。
其他非流动资产	报告期末公司其他非流动资产较期初增加 2,076.42 万元，主要系期末机器设备预付款增加所致。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司自进入园林机械和便携式发电机行业以来，凭借自身所掌握的汽油机关键技术，以及在技术研

发、营销网络、供应链、管理等方面形成了自身的竞争优势，具体如下：

### 1. 技术创新优势

公司一直重视技术研发和自主创新，将多项新技术应用于公司的产品制造。截至到2016年12月31日，公司已取得了71项专利，3项软件著作权，拥有6项核心专有技术。公司重视并鼓励创新，保证了公司具备持续产品研发能力和技术创新能力。

### 2. 开发能力优势

公司向来注重产品研发能力的提升建设，通过对产品开发管理平台、仪器设备和人员的不断投入，持续提高公司自主设计、自主开发的能力。公司实验室拥有齐全的检测设备和完善的测试规范，为省级技术中心实验室，并获得德国ITS/TUV等欧盟认证机构的认可，为新产品开发奠定扎实的基础。通过提升新品研发能力和缩短产品开发周期，实现快速响应客户需求、增强新产品市场竞争力和提升客户满意度的目标。

### 3. 完善的营销网络及客户群

公司凭借高水平的技术优势和产品质量保证体系，经过十几年的积极开拓，已经建立起较为完善的市场营销网络和售后服务体系，目前，营销网络覆盖欧洲、美洲、澳洲及亚洲等地区。公司产品出口到50多个国家及地区，在美国、德国、意大利、法国、英国、澳大利亚等出口地区拥有100多家客户，赢得了欧美等国外市场以及国内市场一批忠实稳定的客户群。

### 4. 柔性生产的优势

“柔性生产”即通过生产自动化和管理信息化相融合的生产方式，把市场需求的信息流和生产过程中的各种信息流相融合，实现产品结构的快速切换，及时满足用户品种、质量、数量的要求，最终实现产能和生产效益的最大化。园林机械产品大多季节性特征较为明显，随着个性化产品需求的日益凸显，公司作为国内主要的园林机械生产企业，通过员工培训、设备购置及科研投入等措施，建立柔性生产的硬件和软件基础，以适应客户对产品的多样化需求。

### 5. 质量控制的优点

公司视产品质量为公司发展的生命线，在产品研发、生产和经营过程中，注重产品质量体系的建设，和研发、生产过程中的管理，不断提高产品质量。截至目前，公司已成功取得ISO9001质量管理体系认证，公司产品通过了CE、GS、EMC、EPA、ETL、CARB等一系列的欧盟或北美认证，得到了欧盟及北美等园林机械主要消费市场的普遍认可。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2016年，公司所处的园林机械行业面临的外部经营环境较往年更为复杂。国际市场上，主要经济体经济增长乏力，欧盟、俄罗斯、南美、中东等园林工具传统销售区域经济不振。在国内，随着结构性改革不断深入，国内经济发展步入中、低增长的新常态，同时人工成本持续增加。

面对复杂形势，公司管理层紧扣董事会制订的年度经营计划，明晰方向，凝聚共识，坚持“客户导向，创新引领，效率支持，质量保证”的工作方针开展工作。报告期内，公司实现营业收入41,158万元，同比下降10.69%，归属于公司股东的净利润3,545万元，同比下降27.33%。主营业务收入、利润与去年相比未能实现增长，但在国内市场转型升级、国外客户结构优化、品牌建设、产品研发、团队建设等方面有了实质性提升，为募投项目投产及公司未来发展打下坚实基础。

报告期内主要工作总结如下：

#### 1. 加大营销资源投入，发力市场开拓

2016年继续巩固欧美区域市场优势和格局，汽油类产品实现与日本专业制造商合作零的突破，锂电类产品实现北美、东南亚市场拓展，并继续与国际知名品牌及大型网络经销商保持战略合作的态势。同时，加大营销资源投入，培育国内市场，为公司由产品销售转向品牌营销奠定了基础。

#### 2. 创新引领，研发先行

随着欧盟对园林机械行业环保法规日趋严格，公司在确保产品核心技术优势的前提下，持续加大研发投入，谋求新技术、新工艺、新材料等方面的突破及自主专利技术的推行，本年度完成高端油锯、割灌机、数码发电机、锂电新系列等产品的研发，实施了实验室设备的升级与扩建，并引进了研发管理软件。

#### 3. 完善过程控制，提升产品质量，确保控本增效

公司对生产组织流程进行分析梳理，进一步完善公司的品质管理体系，致力于供应商培养与提升，充分利用公司协同采购管理平台，做好采购文件、检验文件及检验数据的标准化，产品一致性、品质过程控制能力、全员品质意识等方面得到了持续改善，进而提升产品质量。同时从降低异常工时、异常物料的耗费入手，提升工序一次合格率与人均效率，加大技改投入提高自动化程度，实现机器换人，以技术改造增加生产效率，降低制造费用，确保成本优势。

#### 4. 推行企业组织结构变革，完善内部控制体系

结合年度经营计划，公司进行组织架构与人员配置优化，以扁平化为导向，提升组织运营效率；公司加大培训投入，先后对高层、中层干部进行系统培训，并对品质、工程、生产计划等模块人员进行委外培训，开展“能工巧匠”培育计划，培养复合型、实用型、复合型、专家型人才为公司未来发展需要做好人力资源储备。

在组织结构变革的同时，根据上市公司规范要求进一步提升内控体系，完善内控管理各项制度，为内审部门开展工作提供制度性保障。报告期内，公司内审部门对制造过程、模具投资等实施了专项审计。

## 5. 攻坚克难，加快募投项目建设，争取早日达产

2016年公司积极推进募投项目的建设。但是，由于项目所在地高压线受外部因素影响未能及时迁移，导致项目工程建设延期。该影响因素已与2016年10月得到处理，后续建设工作正在加紧进行。公司预计募投项目将于2017年底前完成建设并投入生产。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	411,584,093.19	100%	460,850,630.97	100%	-10.69%
分行业					
园林工具	327,583,401.61	79.59%	340,637,095.19	73.91%	-3.83%
便携式数码发电机	70,466,782.61	17.12%	107,412,542.08	23.31%	-34.40%
其他	13,533,908.97	3.29%	12,800,993.70	2.78%	5.73%
分产品					
油锯	170,396,506.80	41.40%	184,613,024.08	40.06%	-7.70%
便携式数码发电机	70,466,782.61	17.12%	107,412,542.08	23.31%	-34.40%
割灌机	91,293,960.67	22.18%	102,176,315.92	22.17%	-10.65%
绿篱修剪机	36,656,800.46	8.91%	30,185,117.84	6.55%	21.44%
其他	29,236,133.68	7.10%	23,662,637.35	5.13%	23.55%
配件及其他	13,533,908.97	3.29%	12,800,993.70	2.78%	5.73%
分地区					
国内销售	41,201,510.57	10.01%	32,646,948.59	7.08%	26.20%
国外销售	370,382,582.62	89.99%	428,203,682.38	92.92%	-13.50%

#### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
园林工具	327,583,401.61	248,148,578.31	24.25%	-3.83%	-5.69%	1.50%
便携式数码发电机	70,466,782.61	58,006,330.56	17.68%	-34.40%	-32.51%	-2.30%
分产品						
油锯	170,396,506.80	123,415,962.67	27.57%	-7.70%	-8.95%	0.99%
便携式数码发电机	70,466,782.61	58,006,330.56	17.68%	-34.40%	-32.51%	-2.30%
割灌机	91,293,960.67	76,516,558.76	16.19%	-10.65%	-13.54%	2.80%
绿篱修剪机	36,656,800.46	25,758,185.32	29.73%	21.44%	15.34%	3.72%
分地区						
国外销售	370,382,582.62	280,983,442.36	24.14%	-13.50%	-14.11%	0.54%

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

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
园林工具	销售量	台	664,198	700,104	-5.13%
	生产量	台	704,981	709,678	-0.66%
	库存量	台	81,884	52,168	56.96%
便携式数码发电机	销售量	台	42,130	63,441	-33.59%
	生产量	台	41,769	62,232	-32.88%
	库存量	台	810	30	2,600.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

园林工具的库存量增幅较大，主要系为了应对2017年公司加大国内市场拓展而实施的库存储备。

便携式数码发电机销量和产量同比降幅较大，主要系报告期内北美市场渠道有限且整个发电机市场低迷、整体销量萎缩的原因所致；库存量增幅较大，主要系2016年生产的订单在2017年按期交货的原因所致。

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

**(5) 营业成本构成**

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
园林机械	主营业务成本	248,148,578.31	78.40%	263,131,007.66	73.93%	-5.69%
便携式数码发电机	主营业务成本	58,006,330.56	18.33%	85,951,319.95	24.15%	-32.51%
其他	其他业务成本	10,356,383.49	3.27%	6,821,830.70	1.92%	51.81%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
油锯	主营业务成本	123,415,962.67	38.99%	135,549,568.52	38.09%	-8.95%
便携式数码发电机	主营业务成本	58,006,330.56	18.33%	85,951,319.95	24.15%	-32.51%
割灌机	主营业务成本	76,516,558.76	24.17%	88,497,926.33	24.87%	-13.54%
绿篱修剪机	主营业务成本	25,758,185.32	8.14%	22,332,141.97	6.27%	15.34%
其他	主营业务成本	22,457,871.55	7.10%	16,751,370.84	4.71%	34.07%
配件及其他	其他业务成本	10,356,383.49	3.27%	6,821,830.73	1.92%	51.81%

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

□ 是 √ 否

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

□ 适用 √ 不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	203,969,861.92
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.56%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	80,475,853.83	19.55%
2	客户 B	64,910,045.34	15.77%



3	客户 C	26,749,492.18	6.50%
4	客户 D	17,989,492.02	4.37%
5	客户 E	13,844,978.55	3.36%
合计	--	203,969,861.92	49.56%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	51,759,093.23
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.28%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	15,429,241.89	5.15%
2	供应商 B	10,861,630.88	3.63%
3	供应商 C	9,313,383.16	3.11%
4	供应商 D	8,750,547.37	2.92%
5	供应商 E	7,404,289.93	2.47%
合计	--	51,759,093.23	17.28%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	16,766,269.00	15,508,028.04	8.11%	
管理费用	46,198,554.86	39,313,957.32	17.51%	
财务费用	-6,573,118.00	-7,979,531.23	17.63%	
所得税	5,074,544.58	8,261,397.63	-38.58%	本年利润总额减少，所得税费用相应减少

### 4、研发投入

适用  不适用

公司始终将新产品、新技术的研发作为公司的核心，一贯重视技术开发和技术创新工作，每年均不断加大技术研发投入力度，大力提升公司技术研发能力和自主创新能力，确保公司的技术研发实力在同行业中保持领先地位。

报告期内，公司研发中心针对市场与客户需求，进行针对性的新产品开发和产品技术升级，对HCS

新系列油锯、TBC6系列和HBC1高端专业款系列汽油割灌机、TBB176/276系列汽油风力清扫机、142F小型四冲程汽油机等多项产品进行研发或技术改进，各项目均已按期推进，并成功试产或批量生产。新型变频数码发电机项目也在研发过程中。同时，公司紧密跟随国际国内园林产品行业技术的发展方向，持续对以锂电池为动力的园林工具产品加大研发投入力度，为公司的长远发展提供技术储备，以不断增强公司的市场竞争力。报告期内，公司在对第一个平台的手推割草机和轴流式吹风机等园林产品线进行完善的同时，已对第二个36V电池平台的系列产品进行成功研发，目前大部分机型都已完成样机试制和试验验证工作，在2016年第四季度已完成全部试验，并进入批量生产阶段。

2017年公司将持续研发HCS新专业系列和YD25/38/45新客户专款这两大系列的油锯、HBC新系列的高端专业款汽油割灌机、TBB152系列汽油风力清扫机、新型变频数码发电机以及全新电压电池平台的锂电园林工具产品等五大类项目，进一步丰富公司产品类型、优化产品结构、提升产品技术水平，提高产品附加值，从而确保公司后续销售业绩的持续稳健增长。

公司以上研发项目的实施，有助于公司未来保持技术优势，同时提高公司参与市场竞争的能力，并不断提高市场占有率，为公司效益的增长奠定坚实基础。

#### 公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	82	85	-3.53%
研发人员数量占比	10.29%	11.32%	-1.03%
研发投入金额（元）	23,685,282.28	17,158,053.90	38.04%
研发投入占营业收入比例	5.75%	3.72%	2.03%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发费用较上年同期增加38.04%，主要系报告期内新产品开发项目增加，所对应的费用增加。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	473,160,009.17	493,883,503.45	-4.20%
经营活动现金流出小计	450,914,951.21	448,587,539.94	0.52%
经营活动产生的现金流量净额	22,245,057.96	45,295,963.51	-50.89%
投资活动现金流入小计	242,375,880.61	16,386,480.13	1,379.12%
投资活动现金流出小计	483,297,233.56	75,215,570.68	542.55%

投资活动产生的现金流量净额	-240,921,352.95	-58,829,090.55	309.53%
筹资活动现金流入小计	444,300.00	230,420,000.00	-99.81%
筹资活动现金流出小计	13,461,590.00	5,601,514.00	140.32%
筹资活动产生的现金流量净额	-13,017,290.00	224,818,486.00	-105.79%
现金及现金等价物净增加额	-230,672,095.53	215,763,427.92	-206.91%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 2016年度公司经营活动产生的现金流量净额由2015年的45,295,963.51元变为22,245,057.96元，主要系报告期内应付票据减少、应付账款支付增加所致。

(2) 2016年度公司投资活动产生的现金流量净额由2015年的-58,829,090.55元变为-240,921,352.95元，主要系报告期内银行理财产品增加及募投项目厂房建设投资增加所致。

(3) 2016年度公司筹资活动产生的现金流量净额由2015年的224,818,486.00元变为-13,017,290.00元，主要系2015年首次公开发行股票及报告期内对2015年度的利润现金分红支出所致。

(4) 2016年度公司现金及现金等价物净增加额较2015年减少206.91%，主要系报告期经营现金流量同期减少、购买理财产品的增加、募投项目厂房建设投资的增加及2015年首次公开发行股票所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司净利润为35,279,063.19元，经营活动产生的现金净流量为22,245,057.96元，差异13,034,005.23元，主要系报告期内应付票据减少、应付账款支付增加所致。

### 三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	92,634,464.33	12.12%	325,483,539.86	43.70%	-31.58%	主要系报告期购买银行理财产品增加所致
应收账款	90,149,662.48	11.80%	100,587,581.38	13.51%	-1.71%	
存货	140,846,144.58	18.43%	113,443,678.62	15.23%	3.20%	
投资性房地产	832,976.24	0.11%	865,342.88	0.12%	-0.01%	
固定资产	84,328,051.30	11.04%	83,080,831.55	11.16%	-0.12%	
在建工程	51,749,622.58	6.77%	20,928,012.05	2.81%	3.96%	主要系本期公司在建工程募投项目

						厂房投资增加所致。
其他流动资产	216,294,894.72	28.31%	32,863,757.95	4.41%	23.90%	主要系期末银行理财产品增加所致
其他非流动资产	20,764,195.03	2.72%	0.00	0.00%	2.72%	主要系期末机器设备的预付款
应付账款	129,238,206.07	16.92%	127,201,780.79	17.08%	-0.16%	

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,925,140.62	保函保证金
固定资产	44,034,841.45	抵押
无形资产	50,000,200.65	抵押
合计	102,960,182.72	--

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015	首次公开发行股票	21,762.87	11,588.63	11,774.13	0	0	0.00%	9,988.74	购买理财产品 7300 万元，剩余部分存放于募集资金专户和所属定期账户，以后继续投入“油锯、割灌机和绿篱修剪机扩产生产厂房及附属设施项目”和“园林机械研发中心及附属设施项目”。	0
合计	--	21,762.87	11,588.63	11,774.13	0	0	0.00%	9,988.74	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

根据公司股东大会决议及中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]1368 号”文《关于核准浙江中坚科技股份有限公司首次公开发行股票批复》，本公司通过向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,200.00 万股（每股面值 1 元），发行价为每股 12.11 元，扣除发行费用后，募集资金净额为 21,762.87 万元。截至 2015 年 12 月 4 日止，募集资金 21,762.87 万元已全部存入本公司在中国工商银行股份有限公司永康支行开立的人民币账户 1208030019200008116 账号。上述资金到位情况业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的北京兴华验字(2015)京会兴验字第 05000026 号验资报告予以验证。公司对募集资金采取了专户存储制度。截止 2016 年 12 月 31 日，公司本年度使用募集资金人民币 11,588.63 万元，累计使用募集资金人民币 11,774.13 万元，公司尚未使用募集资金、理财收益及其利息人民币 10,256.76 万元，其中：用于购买理财产品 7300 万元，剩余部分存放于募集资金专户和所属定期账户。以后继续投入“油锯、割灌机和绿篱修剪机扩产生产厂房及附属设施项目”和“园林机械研发中心及附属设施项目”。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
油锯、割灌机和绿篱修剪机扩产生产厂房及附属设施	否	19,259.94	19,259.94	10,826.75	11,012.25	57.18%	2017 年 12 月 31 日	0	否	否
园林机械研发中心及附属设施	否	2,503.45	2,503.45	761.88	761.88	30.43%	2017 年 12 月 31 日	0	否	否
承诺投资项目小计	--	21,763.39	21,763.39	11,588.63	11,774.13	--	--	0	--	--
超募资金投向										

无	否								否	否
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	21,763.39	21,763.39	11,588.63	11,774.13	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	油锯、割灌机和绿篱修剪机扩产生生产厂房及附属设施项目和园林机械研发中心及附属设施项目未达到计划进度，是由于项目所在地高压线受外部因素影响未能及时迁移，导致项目工程建设时间延期，该影响因素已与 2016 年 10 月得到解决，后续建设工作正在加紧进行。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经公司第二届董事会第十一次会议审议通过，并经保荐机构德邦证券股份有限公司同意，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金金 6,156.29 万元。上述置换事项及置换金额业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了（2016）京会兴鉴字第 05000002 号鉴证报告。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	剩余募集资金：其中购买理财产品 7300 万元，其余存放于募集资金专户和定期账户。以后继续投入“油锯、割灌机和绿篱修剪机扩产生生产厂房及附属设施项目”和“园林机械研发中心及附属设施项目”。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司及时、真实、准确、完整披露了募集资金使用的相关信息；募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。									

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）2017年工作规划

2017年，公司将坚持“创新引领、精益制造、人才强企”的方针，聚焦主业、精准研发、精益制造、控本提质，同时采取专项改善、成本优化与激励改进等措施，确保公司重点工作、经营目标与指标的达成。为了实现这个目标，公司计划重点开展如下工作：

1. 加强企业文化建设，树立正确的企业整体价值观，并加强人才培养，完善人才激励和储备机制。改进和完善绩效考核与激励机制，稳定员工队伍；不断改善员工结构，提高员工的技能与专业水平，促进员工不断向专业化、职业化发展，以满足公司发展的需要。

2. 加大市场拓展力度，在维持、巩固现有国外市场的基础上，优化客户结构，并持续加大国内市场的开发、品牌整合与提升投入，完成未来产品线的规划与构建，在适当时候推出国内事业部制管理。

3. 梳理整合研发流程，优化研发组织架构，强化原有产品的持续改进和新产品技术储备，推进锂电产品、智能化项目研发、标准化体系的建立以及三维设计平台技术的推广应用。

4. 进一步优化现有供应链体系，提升供应商管理水平，实现个别供应链瓶颈的突破，并适时建立独立的新品研发供应体系。

5. 尽快完成募投项目建设及新厂区的搬迁，确保募投项目尽快投产，实现投资收益。

6. 编制公司2020年信息化建设发展规划，实施协同办公系统的建设；配合募投项目建设完成新厂区信息化基础设施的布局和建设，并对新厂区工业4.0智能化改造进行规划和方案论证。

### （二）可能面对的风险

1. 出口退税风险：公司属于增值税一般纳税人，内销产品增值税按17%的税率计缴；出口产品实行免、抵、退的退税政策。报告期内公司园林机械类产品适用的增值税退税率为15%（2016年11月1日起提高到17%）；便携式数码发电机适用的增值税退税率为17%。公司报告期内外销收入占销售收入比例较大、主要产品出口退税率高，如果国家下调相关产品的出口退税率，将会增加公司的产品成本，在出口产品价格不变的情况下将减少销售毛利，进而影响公司的经营业绩。

2. 公司出口业务收入占总收入比例超过90%，货款主要以美元进行结算，人民币汇率变动对公司的出口业务将产生直接影响，比如当人民币升值时可能导致短期内公司出现汇兑损失，从长期看，还将在一定程度上影响公司出口产品的价格竞争力，存在客户流失或订单转移至其他发展中国家的风险。

3. 由于欧洲等主要消费市场经济疲软，部分市场如俄罗斯汇率波动较大及市场环境不稳定，公司外部竞争环境的变化、产品价格下降、人工成本上升等导致的不确定因素不断增多，公司未来存在业绩不能维持较快增长速度，经营业绩存在下滑的风险。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。



## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

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

1、2014年利润分配方案：2014年，公司未进行利润分配。

2、2015年度公司以2015年12月31日总股本88,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.15元（含税），共计10,120,000元（含税），剩余未分配利润转入以后年度；同时，进行资本公积转增股本，向全体股东每10股转增5股，共计转增44,000,000股，转增后公司总股本将增加至132,000,000股。

3、2016年年度利润分配预案

2016年度公司计划以2016年12月31日总股本132,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.55元（含税），共计7,260,000.00元（含税），剩余未分配利润转入以后年度；不进行资本公积转增股本。若董事会审议利润分配方案后股本发生变动，则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。该利润分配议案尚需提交2016年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	7,260,000.00	35,454,868.29	20.58%	0.00	0.00%
2015年	10,120,000.00	48,791,860.70	20.74%	0.00	0.00%
2014年	0.00	57,033,911.03	0.00%	0.00	0.00%

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

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.55
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	132,000,000
现金分红总额（元）（含税）	7,260,000.00
可分配利润（元）	254,622,170.98
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 132,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.55 元（含税），共计 7,260,000 元（含税），剩余未分配利润转入以后年度；不进行资本公积金转增股本。

### 三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	中坚机电集团有限公司、实际控制人吴明根、赵爱娉	避免同业竞争承诺	保证中坚机电（本人）及附属公司不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营）直接或者间接从事与股份公司的生产经营活动构成或可能构成竞争的业务或活动。	2015 年 12 月 09 日	长期	正常履行中
	中坚机电集团有限公司、实际控制人吴明根、赵爱娉及其子女吴展、吴晨璐	股份限售承诺	自公司股票上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司股份，也不由公司收购该部分股份。	2015 年 12 月 09 日	2018-12-08	正常履行中
	漳州市笑天投资管理有限公司、李卫峰、杨海岳	股份限售承诺	自公司股票上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司股份，也不由公司收购该部分股份。	2015 年 12 月 09 日	2016-12-08	已履行完毕
	公司担任董事、监事、高级管理人员的股东吴明根、赵爱娉、韩文彬、李卫峰、杨海岳	股份减持承诺	在承诺的限售期届满后，所持本公司股份在任职期间内每年转让的公司股份不超过直接、间接持有的公司股份总数的 25%；从公司离职后半年内，不转让所持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所持公司股票数量的比例不超过 50%。 公司控股股东中坚机电、实际控制人吴明根、赵爱娉及其他持有股份的董事、高级管理人员	2015 年 12 月 09 日	长期	正常履行中

			李卫峰、杨海岳同时承诺：本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（上市公司发生派发股利、转增股本等除息、除权行为的，上述发行价格亦将作相应调整）。			
	公司	其他承诺	如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号--上市公司现金分红》等有关法律法规和规范性文件的相关要求，重视对投资者的合理投资回报，制定了本次发行上市后适用的《公司章程（草案）》及上市后股东分红回报规划，完善了公司利润分配制度，对利润分配政策尤其是现金分红政策进行了具体安排。公司承诺将严格按照上述制度进行利润分配，切实保障投资者收益权。	2015年12月09日	长期	正常履行中
	中坚机电集团有限公司、实际控制人吴明根、赵爱娱	其他承诺	如发行人招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断中坚科技是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决，本公司/本人将购回首次公开发行时本公司/本人已转让的发行人原限售股份。	2015年12月09日	长期	正常履行中
	公司股东吴明根、赵爱娱、李卫峰、杨海岳作为公司董事	其他承诺	如发行人招股意向书有虚假记载、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，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决，本人将依法赔偿投资者损失。如因发行人招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决，在发行人召开相关董事会对公司回购股份进行审议时，本人承诺就该等回购股份的议案投赞成票。作为公司控股股东中坚机电及实际控制人吴明根、赵爱娱同时承诺：本人承诺将督促发行人履行股份回购事宜的决策程序，并在发行人召开股东大会对回购股份进行审议时，本人承诺就该等回购股份的议案投赞成票。	2015年12月09日	长期	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小						

股东所作承诺					
承诺是否按时履行	是				

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

适用  不适用

## 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用  不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	李广运、杨金山

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十三、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

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

## 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十六、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

1、公司与永康市五金科技工业园开发有限公司签订了《厂房租赁合同》。合同约定，永康市五金科技工业园开发有限公司将座落在永康经济开发区科源路906号厂房租赁给本公司，2016年年租金约142万元。

2、公司以座落在永康经济开发区名园南大道8号综合楼第一楼西面3.5间房屋，与吉祥园快餐厅签订了房屋租赁合同，2016年年租金为25万元。

3、公司以座落在永康经济开发区名园南大道8号综合楼第一楼东面3.5间房屋，与永康市东城祖旺副食品店签订了房屋租赁合同，2016年年租金为25万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

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

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国工商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	1,000	2015年11月24日	2016年01月25日	浮动收益	1,000			5.44	已收回
中国工商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	2,000	2015年11月24日	2016年02月22日	浮动收益	2,000			15.96	已收回
中国工商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	4,200	2016年05月20日	2016年11月17日	浮动收益	4,200			61.78	已收回
中国建设银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	1,600	2016年05月23日	2016年07月21日	浮动收益	1,600			7.76	已收回
招商银行股份有限公司	否	非保本浮动收益类	3,000	2016年05月17日	2016年12月26日	浮动收益	3,000			65.59	已收回
招商银行股份有限公司	否	非保本浮动收益类	3,000	2016年05月18日	2016年12月20日	浮动收益	3,000			63.51	已收回
中国工商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	2,500	2016年05月24日	2016年08月22日	浮动收益	2,500			17.45	已收回
中国工商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	800	2016年05月27日	2016年11月24日	浮动收益	800			11.37	已收回
招商银行股份有限公司	否	非保本浮动收益类	4,000	2016年05月24日	2016年12月19日	浮动收益	4,000			81.66	已收回
中国工商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	900	2016年06月22日	2016年12月22日	浮动收益	900			12.79	已收回
招商银行股份有限公司	否	非保本浮动收益类	4,000	2016年07月01日	2016年12月19日	浮动收益	4,000			64.25	已收回
中国建设银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	1,600	2016年08月10日	每周周三可赎回	浮动收益			17.04		暂时未收回
中国工商银行	否	保本浮动收	2,500	2016年08	2016年11	浮动收益	2,500			16.83	已收回

股份有限公司		益型		月 23 日	月 21 日						
中国工商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	4,200	2016 年 11 月 18 日	2017 年 05 月 19 日	浮动收益			55.5		暂时未收回
中国工商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	1,000	2016 年 11 月 25 日	2016 年 12 月 30 日	浮动收益	1,000			2.4	已收回
中国工商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	1,500	2016 年 11 月 25 日	2017 年 02 月 24 日	浮动收益			9.72		暂时未收回
招商银行股份有限公司	否	非保本浮动收益类	1,500	2016 年 12 月 20 日	每周周二可赎回	浮动收益			1.9		暂时未收回
招商银行股份有限公司	否	非保本浮动收益类	1,500	2016 年 12 月 20 日	每个工作日可赎回	浮动收益			1.9		暂时未收回
招商银行股份有限公司	否	非保本浮动收益类	3,000	2016 年 12 月 20 日	2017 年 02 月 16 日	浮动收益			22.48		暂时未收回
招商银行股份有限公司	否	非保本浮动收益类	2,000	2016 年 12 月 20 日	2017 年 03 月 30 日	浮动收益			24.17		暂时未收回
招商银行股份有限公司	否	非保本浮动收益类	3,000	2016 年 12 月 21 日	每个工作日可赎回	浮动收益			3.45		暂时未收回
招商银行股份有限公司	否	非保本浮动收益类	500	2016 年 12 月 27 日	每个工作日可赎回	浮动收益			0.17		暂时未收回
招商银行股份有限公司	否	非保本浮动收益类	2,500	2016 年 12 月 28 日	每个工作日可赎回	浮动收益			0.58		暂时未收回
合计			51,800	--	--	--	30,500		136.91	426.79	--
委托理财资金来源	公司暂时闲置募集资金及自有资金										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况（如适用）	不适用										
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2016 年 04 月 22 日										
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	2016 年 05 月 13 日										
未来是否还有委托理财计划	有										

注：上表中“每周周三可赎回”、“每周周二可赎回”和“每个工作日可赎回”产品的预计收益计算方法为：将尚未赎回部分按对应持有期限的利率计算至 2016 年 12 月 31 日。

## （2）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。



#### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十八、社会责任情况

#### 1、履行精准扶贫社会责任情况

##### (1) 年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

##### (2) 后续精准扶贫计划

目前尚未规划。

#### 2、履行其他社会责任的情况

公司重视企业社会价值的实现，以专业诚信为本，与行业知名品牌建立互惠、友好、稳固的战略联盟，为客户创造价值、为员工创造机会、为社会创造财富。

##### (一)、股东和债权人权益保护

公司按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》和其他相关法律、法规的有关规定，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系。通过完善内部制度，明确规定股东大会、董事会、监事会的职责权限，确保上市公司控股股东、董事、监事和高级管理人员从公司及全体股东的利益出发履行职责，及时向全体股东及投资者披露公司已发生或拟发生的重大事项，并保证所有投资者有平等的机会获得信息。董事、监事、高级管理人员、控股股东及实际控制人签署《董事（监事、高级管理人员、控股股东及实际控制人）声明及承诺函》，按照规定履行承诺，保守内幕信息，确保公司信息披露真实、准确、完整、及时、公平，切实保障投资者特别是中小投资的合法权益。同时，公司通过交易所的投资者关系互动易平台、投资者电话、传真和电子邮箱等多种方式与投资者进行沟通交流，促进投资者对公司的了解和认同，倡导价值投资，提高了公司的透明度和诚信度。

2016年，公司共召开3次股东大会，股东大会召开的程序符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定。对召开的每次股东大会提供网络投票并对中小投资者的表决情况单独计票。

公司实行持续、稳定的利润分配政策，重视对股东合理稳定的投资回报，同时兼顾公司的可持续发展。《公司章程》规定：在符合现金分红的条件下，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的20%，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的60%。

公司奉行持续、健康、稳健的经营理念，在经营决策过程中，严格控制经营风险和偿债风险，充分考虑债权人的合法权益，及时向债权人通报与其债权权益相关的重大信息，严格按照与债权人签订的合同履行债务，切实保障债权人的合法权益。公司凭借良好的资质与信誉，连续多年被评为浙江省AAA级“守

合同重信用企业”。

## （二）关怀员工，重视员工权益

公司围绕“服务他人”的核心价值，以人为本，把人才战略作为企业发展的重点，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。

公司重视人才培养，通过为员工提供职业生涯规划，并不定期对员工进行知识和技能的培训，鼓励在职教育、加强内部职业素质提升培训等员工发展与深造计划，提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。

## （三）供应商、客户和消费者权益保护

公司一直遵循“自愿、平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。公司诚信对待供应商、客户，保证产品质量达标、价格合理，并提供相应的售后服务，供应商和客户合同履约良好，各方的权益都得到了应有的保护。公司多年被评为浙江省AAA级“守合同重信用企业”。

## （四）、环境保护与可持续发展

公司十分重视环境保护、节能减排及可持续性发展，并努力落实到经营活动的各个层面中。

首先，在产品的设计研发过程中，公司引入环保低碳经济的理念，确保所有产品符合客户的环保要求。同时，积极研发新能源产品，希望进一步降低对环境的影响，并在报告期取得了实质性进展。

其次，在生产过程的各个环节均制定了控制程序，通过环境管理体系的有效运行，确保环境保护工作的持续开展。

2016年公司对内部供水管网进行全面的升级改造，通过了水平衡测试验收。公司通过清洁生产体系的运行和落实，大大提高了能源的利用，减少污染物，实现经济和环境的协调发展。

此外，针对正在建设的募投项目，公司购置了包括热能回收利用、污水处理等一系列环保设备设施，并引进了屋顶分布式光伏并网发电项目，实现合同能源管理，降低能源消耗，为投产后的可持续性发展奠定了良好的基础。。

## （五）积极参与社会公益事业

公司注重社会价值的创造，在力所能及的范围内，积极投身社会公益慈善事业，努力创造和谐公共关系。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是  否

## 十九、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	66,000,000	75.00%			33,000,000	-7,425,000	25,575,000	91,575,000	69.38%
3、其他内资持股	66,000,000	75.00%			33,000,000	-7,425,000	25,575,000	91,575,000	
其中：境内法人持股	49,321,800	56.05%			24,660,900	-5,940,000	18,720,900	68,042,700	51.55%
境内自然人持股	16,678,200	18.95%			8,339,100	-1,485,000	6,854,100	23,532,300	17.83%
二、无限售条件股份	22,000,000	25.00%			11,000,000	7,425,000	18,425,000	40,425,000	30.62%
1、人民币普通股	22,000,000	25.00%			11,000,000	7,425,000	18,425,000	40,425,000	30.62%
三、股份总数	88,000,000	100.00%			44,000,000	0	44,000,000	132,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、根据公司2015年度股东大会决议，以公司2015年12月31日总股本8,800.00万股为基数，1）向全体股东每10股派发现金红利1.15元（含税），共计派发现金1,012.00万元，剩余未分配利润暂时用于补充流动资金或公司发展，结转以后年度分配；2）以资本公积每10股转增5股，共转增股本4,400万股，转增完成后，公司总股本增加至13,200万股。公司于2016年7月在浙江省工商局登记办理完成相关手续。

2、2016年12月9日，公司首次公开发行A股股票部分股份到期解禁，有限售条件股份减少1,188万股。其中公司高管李卫峰、杨海岳锁定股份为445.50万股。根据深圳证券交易所相关规定，公司董事、监事、高管在任职期间内每年转让的公司股份不超过直接、间接持有的公司股份总数的25%；从公司离职后半年内，不转让所持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所持公司股票数量的比例不超过50%。公司离任已满6个月未滿18个月监事韩文彬通过漳州市笑天投资管理有限公司持有本公司股份594万股，公司离任监事韩文彬通过自律锁定股份297万股。截至本公告披露日，经公司自查，韩文彬正常履行所作出的相关承诺。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司2015年度利润分配预案经公司2015年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2016年6月24日，公司在《证券时报》和巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《2015年度权益分派实施公告》：股权登记日为2016年6月30日，除权除息日为2016年7月1日。

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

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司增加股本4,400万股，对本期每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产有所摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中坚机电集团有限公司	68,042,700	0	0	68,042,700	首发前机构类限售股	2018年12月9日
吴明根	7,286,400	0	0	7,286,400	首发前个人类限售股	2018年12月9日
漳州市笑天投资管理有限公司	5,940,000	5,940,000	0	0	首发前机构类限售股	2016年12月9日解除限售594万股，公司离任已满6个月未满18个月监事韩文彬通过漳州市笑天投资管理有限公司持有本公司股份594万股，并通过自律锁定股份297万股。截至本报告披露日，经公司自查，韩文彬正常履行所作出的相关承诺。
赵爱娉	4,860,900	0	0	4,860,900	首发前个人类限售股	2018年12月9日
李卫峰	3,960,000	990,000	0	2,970,000	高管锁定股	2016年12月9日解除限售990,000股
吴晨璐	3,465,000	0	0	3,465,000	首发前个人类限售股	2018年12月9日
吴展	3,465,000	0	0	3,465,000	首发前个人类限售股	2018年12月9日
杨海岳	1,980,000	495,000	0	1,485,000	高管锁定股	2016年12月9日解除限售495,000股
合计	99,000,000	7,425,000	0	91,575,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

报告期内，公司实施了资本公积转增股本，公司股份总数增加至132,000,000股。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,551	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,377	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中坚机电集团有限公司	境内非国有法人	51.55%	68,042,700		68,042,700	0	质押	18,935,000
吴明根	境内自然人	5.52%	7,286,400		7,286,400	0		
漳州市笑天投资管理有限公司	境内非国有法人	4.50%	5,940,000		0	5,940,000		
赵爱娉	境内自然人	3.68%	4,860,900		4,860,900	0		
李卫峰	境内自然人	3.00%	3,960,000		2,970,000	990,000		
吴晨璐	境内自然人	2.63%	3,465,000		3,465,000	0		
吴展	境内自然人	2.63%	3,465,000		3,465,000	0		
杨海岳	境内自然人	1.50%	1,980,000		1,485,000	495,000		
杨云清	境内自然人	0.28%	364,231		0	364,231		
何玉卿	境内自然人	0.24%	312,428		0	312,428		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中持有有限售条件的股份数量前 5 名股东之间为一致行动人，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
漳州市笑天投资管理有限公司	5,940,000	人民币普通股	5,940,000					
李卫峰	990,000	人民币普通股	990,000					
杨海岳	495,000	人民币普通股	495,000					
杨云清	364,231	人民币普通股	364,231					
何玉卿	312,428	人民币普通股	312,428					

厦门国贸资产管理有限公司—融鑫合信 1 期资产管理计划	286,200	人民币普通股	286,200
鲁证期货股份有限公司—鲁证泉通黄河 1 号资产管理计划	251,200	人民币普通股	251,200
万少冰	237,350	人民币普通股	237,350
蔡林光	217,900	人民币普通股	217,900
国联安基金—浦发银行—国联安—离娄 1 号资产管理计划	217,850	人民币普通股	217,850
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是  否

2016年6月28日，公司控股股东中坚机电集团有限公司与齐鲁证券（上海）资产管理有限公司上海\*\*\*\*证券营业部签订三年期股票质押式回购交易业务协议，将所持有785万股股份质押，质押股份占公司总股本的8.92%（2016年7月1日，公司权益分派实施后，所质押的股份数由785万股变更为1,177.50万股）。

2016年10月21日，公司控股股东中坚机电集团有限公司与招商证券股份有限公司杭州\*\*\*营业部签订两年零三个月期股票质押式回购交易业务协议，将所持有716万股股份质押，质押股份占公司总股本的5.42%。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中坚机电集团有限公司	赵爱娉	2009 年 05 月 15 日	68912992-X	股权投资，投资管理，投资咨询（不含证券、期货、金融咨询），污水处理设备，汽车零部件，太阳能光伏产品研发、销售；日用品（不含危险品）销售。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

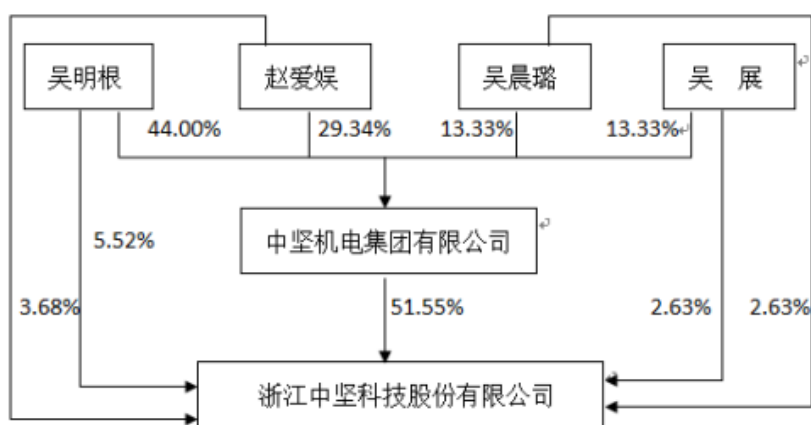
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴明根、赵爱娉	中国	否
主要职业及职务	吴明根先生历任永康市中坚工具制造有限公司（公司前身）执行董事、总经理，现任公司董事长、总经理；赵爱娉女士任中坚机电集团有限公司执行董事、公司董事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用



## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动(股)	期末持股 数(股)
吴明根	董事长、总经理	现任	男	53	2010年12月21日	2017年03月11日	4,857,600	0	0	2,428,800	7,286,400
赵爱娉	董事	现任	女	52	2010年12月21日	2017年03月11日	3,240,600	0	0	1,620,300	4,860,900
李卫峰	董事、副总经理	现任	男	39	2010年12月21日	2017年03月11日	2,640,000	0	0	1,320,000	3,960,000
杨海岳	董事、总工程师	现任	男	41	2014年03月12日	2017年03月11日	1,320,000	0	0	660,000	1,980,000
卢赵月	董事、财务负责人	现任	女	45	2014年03月12日	2017年03月11日	0				
叶昆统	董事	现任	男	53	2014年03月12日	2017年03月11日					
俞国胜	独立董事	现任	男	60	2014年03月12日	2017年03月11日					
陈乃蔚	独立董事	现任	男	59	2014年03月12日	2017年03月11日					
傅元略	独立董事	现任	男	63	2014年03月12日	2017年03月11日					
胡群甸	监事会主席	现任	男	41	2014年03月12日	2017年03月11日					
韩文彬	监事	离任	男	46	2014年03月12日	2016年05月12日					
李红颖	监事	现任	女	38	2014年03月12日	2017年03月11日					
郁怀明	监事	现任	男	37	2015年05月12日	2017年03月11日					
胡寿仁	副总经理	离任	男	52	2014年03月12日	2016年12月31日					
雷雨	常务副总经理	现任	男	48	2016年01月09日	2017年03月11日					

傅震刚	副总经理、 董事会秘书	离任	男	41	2014年03 月12日	2016年05 月27日					
陈尔罕	副总经理、 董事会秘书	现任	男	45	2016年08 月26日	2017年03 月11日					
合计	--	--	--	--	--	--	12,058,200	0	0		18,087,300

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
韩文彬	监事	离任	2016年05月12日	因个人原因
傅震刚	董事会秘书、副总经理	解聘	2016年05月27日	因个人原因
胡寿仁	副总经理	离任	2016年12月31日	因个人原因

## 三、任职情况

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

### 1、董事简历及任职情况

董事会成员：

吴明根：男，1963年5月出生，中国籍，无境外永久居留权。民建金华市委副主委、永康市总支主委，金华市第三届优秀社会主义建设者，金华市第六届人民代表大会代表、永康市第十六届人民代表大会代表。历任永康市中坚工具制造有限公司执行董事、总经理，现任公司董事长、总经理，山东龙晖置业有限公司监事。

赵爱娣：女，1964年11月出生，中国籍，无境外永久居留权。曾在永康市中坚工具制造有限公司工作；现任公司董事、中坚机电集团有限公司执行董事、永康市中强工贸有限公司执行董事、永康市中超科技有限公司执行董事、永康市中创仓储有限公司执行董事、永康市中坚置业有限公司执行董事、上海翔展机械工业有限公司董事。

李卫峰：男，1977年1月出生，中国籍，无境外永久居留权。曾任永康市中坚工具制造有限公司品保部经理、销售部经理；现任公司董事、副总经理。

杨海岳：男，1975年9月出生，中国籍，无境外永久居留权。曾任浙江恒丰电器集团有限公司产品设计处处长、内燃机开发部部长、产品开发部部长，永康市中坚工具制造有限公司技术开发部经理、总工程师，公司总工程师兼研发中心主任，曾获永康市科学进步二等奖、金华市科学技术三等奖；现任公司董事、总工程师。

卢赵月：女，1971年8月出生，中国籍，无境外永久居留权。曾任缙云县括苍乡工业办公室会计兼统计、缙云县缝纫机厂成本会计、主办会计、永康市鹏翔针织厂财务科长，永康市中坚工具制造有限公司财务部经理；现任公司董事、财务负责人兼财务部经理。

叶昆统：男，1963年2月出生，中国籍，无境外永久居留权。曾任金华经贸学校助教，金华职业技术学院讲师，金华市仲裁委员会副秘书长；现任公司董事、浙江迎鹤律师事务所主任、金华寿生酒业有限公司监事、杭州浙秀通信技术有限公司监事、海南浙海房地产开发有限公司监事。

俞国胜：男，1956年12月出生，中国籍，无境外永久居留权。曾于美国北卡罗来纳州立大学林业机械专业研修。现任北京林业大学教授、博士生导师，林海股份有限公司独立董事、绿友机械集团股份有限公司独立董事、公司独立董事。

陈乃蔚：男，1957年8月出生，中国籍，无境外永久居留权。曾为美国华盛顿大学访问学者（福特基金会）、美国宾夕法尼亚大学富布莱特研究学者。曾任华东政法大学副教授、上海交通大学教授、法律系主任。现任上海锦天城律师事务所高级合伙人、复旦大学法学院教授、上海律师协会副会长、上海浦东中国（上海）自由贸易试验区知识产权协会会长、中国科学技术法学会副会长、中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员、上海仲裁委员会仲裁员，上海泰胜风能装备股份有限公司独立董事、上海医药集团股份有限公司独立董事、上海金力泰化工股份有限公司独立董事、上海交运集团股份有限公司独立董事、公司独立董事。

傅元略：男，1953年9月出生，中国籍，无境外永久居留权。曾任福建师范大学福清分校助教、厦门大学会计系助教、讲师、副教授。现任厦门大学管理学院会计系教授、博士生导师，厦门大学会计发展研究中心副主任，厦门港务发展股份有限公司独立董事、三棵树涂料股份有限公司独立董事、江苏恒力化纤股份有限公司独立董事、公司独立董事。

#### 监事会成员：

胡群句：男，1975年11月出生，中国籍，无境外永久居留权。曾任飞鹰集团有限公司仓管员、总统计、会计、办公室副主任，浙江先行实业有限公司行政中心执行经理、办公室主任、工会主席，永康市中坚工具制造有限公司办公室主任、行政部经理、工会主席；现任公司监事会主席、行政部经理、工会主席，永康市紫辰进出口有限公司监事。

李红颖：女，1978年9月出生，中国籍，无境外永久居留权。历任永康市中坚工具制造有限公司物控部保管员、财务部会计；现任公司监事、公司财务部核算会计。

郇怀明：男，1979年4月出生，中国籍，无境外永久居留权。曾任浙江弘盛工贸有限公司PMC经理；历任浙江中坚科技股份有限公司仓储部经理。现任公司监事、公司仓储部经理。

#### 其他高级管理人员：

雷雨：男，1968年10月出生，中国籍，无境外永久居留权。曾任三九药业集团工程师，香港ECM（深圳）电机制造厂生产统筹部工程师、经理，浙江卧龙科技股份有限公司微电机事业部副总经理，香港旺城国际江苏鑫港企业有限公司副总经理，浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司副总经理，南龙集团有限公司副总经理；现任公司常务副总经理。

陈尔罕：男，1971年1月出生，中国籍，无境外永久居留权。曾任中国粮油食品进出口总公司外贸业务员，Sports Capsule, Inc., 财务分析员、财务总监，赛得利（上海）企业管理有限公司企业财务经理、资讯与投资者关系经理，浙江永和洁具有限公司董事会秘书，永和流体智控股份有限公司副总经理兼董事会秘书；现任公司副总经理、董事会秘书。

#### 在股东单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
赵爱娉	中坚机电集团有限公司	执行董事、经理	2014年03月12日		是

#### 在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吴明根	山东龙晖置业有限公司	监事			否
赵爱娉	永康市中强工贸有限公司	执行董事、经理			否
赵爱娉	永康市中超科技有限公司	执行董事、经理			否

赵爱娉	永康市中创仓储有限公司	执行董事、经理			否
赵爱娉	永康市中坚置业有限公司	执行董事、经理			否
赵爱娉	上海展翔机械工业有限公司	董事			否
叶昆统	金华寿生酒业有限公司	监事			否
叶昆统	杭州浙秀通讯技术有限公司	监事			否
叶昆统	浙江迎鹤律师事务所	主任			是
叶昆统	海南浙海房地产开发有限公司	监事			否
俞国胜	北京林业大学	教授			是
俞国胜	林海股份有限公司	独立董事			是
俞国胜	绿友机械集团股份有限公司	独立董事			是
陈乃蔚	复旦大学	法学院教授			是
陈乃蔚	上海锦天城律师事务所	高级合伙人			是
陈乃蔚	上海浦东中国（上海）自由贸易试验区知识产权协会	会长			否
陈乃蔚	中国科学技术法学会	副会长			否
陈乃蔚	中国国际经济贸易仲裁委员会	仲裁员			是
陈乃蔚	上海仲裁委员会	仲裁员			是
陈乃蔚	上海泰胜风能装备股份有限公司	独立董事			是
陈乃蔚	上海医药集团股份有限公司	独立董事			是
陈乃蔚	上海金力泰化工股份有限公司	独立董事			是
陈乃蔚	上海交运集团股份有限公司	独立董事			是
傅元略	厦门大学	会计系教授			是
傅元略	厦门港务发展股份有限公司	独立董事			是
傅元略	三棵树涂料股份有限公司	独立董事			是
傅元略	江苏恒力化纤股份有限公司	独立董事			是
胡群旬	永康市紫辰进出口有限公司	监事			否
在其他单位任职情况的说明	请详见上述“公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职业”部分。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、报酬的决策程序和报酬确定依据：在公司任职的董事、监事和高级管理人员按其行政岗位及职务，根据经营业绩按照考核评定程序，确定其年度薪酬。并报董事会或股东大会审批。

2、公司2015年度股东大会审议通过公司独立董事年度津贴为每人8万元/年（含税），公司负担独立董事为参加会议发生的差旅费、办公费等履职费用。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴明根	董事长、总经理	男	53	现任	45.00	否
赵爱娉	董事	女	52	现任	0	是
李卫峰	董事、副总经理	男	39	现任	40.00	否
杨海岳	董事、总工程师	男	41	现任	40.00	否
叶昆统	董事	男	53	现任	0	否
卢赵月	董事、财务部负责人	女	45	现任	35.00	否
陈乃蔚	独立董事	男	59	现任	8.00	否
傅元略	独立董事	男	63	现任	8.00	否
俞国胜	独立董事	男	60	现任	8.00	否
胡群甸	监事会主席	男	41	现任	17.86	否
郇怀明	监事	男	37	现任	12.88	否
李红颖	监事	女	38	现任	12.63	是
胡寿仁	副总经理	男	52	离任	50.53	否
雷雨	副总经理	男	48	现任	48.93	否
陈尔罕	副总经理、董事会秘书	男	45	现任	16.72	否
傅震刚	副总经理、董事会秘书	男	41	离任	13.71	否
合计	--	--	--	--	357.26	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	797
主要子公司在职员工的数量（人）	0
在职员工的数量合计（人）	797
当期领取薪酬员工总人数（人）	797
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	513
销售人员	35
技术人员	81
财务人员	12
行政人员	156
合计	797
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及硕士以上	4
大专、本科	239
高中及以下	554
合计	797

## 2、薪酬政策

公司薪酬分配坚持以提高劳动生产率为核心，提倡多劳多得、兼顾公平、公开和公正的原则，导向清晰、体现能力差异、激励绩效。根据公司的生产特点，按照岗位价值区分岗位薪资的薪酬分配模式，以岗定薪，以绩效定奖，突出业绩贡献，构建完善的薪酬体系制度，保证了企业薪酬政策的有效实施。公司另有节日、交通、就餐、通讯等公司规定的福利待遇。

## 3、培训计划

公司根据行业特点，对不同岗位的员工开展有重点的专项培训，重视员工与企业的共同成长与全面发展。根据公司战略规划制定培训计划，具体包括培训的项目、内容、时间、方式、参加人员等。其中培训内容主要是关于员工素质、岗位操作技能、生产安全管理、沟通管理、执行力提升等多个方面；培训方式有内训师授课、外聘讲师授课、外部公开课、行业内交流学习等。通过培训，不仅使员工的个人素质得到提升，也提高了公司生产发展的活力。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》和其他相关法律、法规的有关规定，建立和完善现代企业制度，并不断改善公司法人治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作。公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

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

### 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务：公司业务结构完整，自主独立经营，不依赖于股东或其他任何关联方，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或关联交易，也不存在控股股东直接或间接干预公司经营运作的情形。

2、人员：公司在劳动、人事及工资等方面均完全独立与控股股东。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务。

3、资产：公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完善的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统，对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情形。

4、机构：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。

5、财务：公司设有独立的财务会计部门，配备独立的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决算。公司独立开设银行账户，独立纳税。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	20.00%	2016 年 01 月 28 日	2016 年 01 月 29 日	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2015 年度股东大会	年度股东大会	0.00%	2016 年 05 月 12 日	2016 年 05 月 13 日	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	28.57%	2016 年 09 月 19 日	2016 年 09 月 20 日	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>



## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
俞国胜	6	5	1	0	0	否
陈乃蔚	6	4	2	0	0	否
傅元略	6	4	2	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		3				

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事都勤勉尽责，充分发挥专业知识，在董事会上发表意见，对公司信息披露情况等进行监督和核查，提出了众多有效的建议，对重大事项出具了独立、公正的独立董事意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，董事会下设专门委员会各委员在报告期内恪尽职守、勤勉尽责，发挥各自的专业特长、技能和经验，将会议讨论的重要事项形成决议向董事会汇报或提请董事会审议，为董事会的科学决策提供积极的帮助。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，根据目标责任完成的情况，有董事会提名、薪酬与考核委员会负责对其进行考评，并制定薪酬方案报公司董事会审批。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2017 年 4 月 26 日巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 上的《公司 2016 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：指除上述重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。	出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视影响程度分别确定重要缺陷、一般缺陷。（1）公司缺乏重大事项决策程序；（2）违反国家法律、法规，如安全、环保；（3）公司中高级管理人员或技术人员流失严重；（4）媒体负面新闻频现；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（6）重要业务缺乏制度控制或制度系统失效。
定量标准	重大缺陷：营业收入潜在错报 营业收入总额的 1%≤错报；利润总额潜在错报 利润总额的 10%≤错报；资产总额潜在错报 资产总额的 1%≤错报；重要缺陷：营业收入潜在错报 营业收入总额的 0.5%≤错报<营业收入总额的 1%；利润总额潜在错报 利润总额的 5%≤错报<利润总额的 10%；资产总额潜在错报 资产总额的 0.5%≤错报<资产总额的 1%；一般缺陷：营业收入潜在错报 错报<营业收入总额的 0.5%；利润总额潜在错报 错报<利润总额的 5%；资产总额	重大缺陷：直接财产损失金额 1000 万以上，重大负面影响对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露；重要缺陷：直接财产损失金额 100 万元-1000 万元（含 1000 万元），重大负面影响或受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响；一般缺陷：直接财产损失金额 100 万元（含 100 万元）以下，重大负面影响受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。

	潜在错报 错报<资产总额 0.5%。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017年04月25日
审计机构名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	（2017）京会兴审字第05010016号
注册会计师姓名	李广运、杨金山

#### 审计报告正文

#### 浙江中坚科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的浙江中坚科技股份有限公司（以下简称中坚科技）的财务报表，包括2016年12月31日的资产负债表，2016年度的利润表、现金流量表、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中坚科技管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、资产负债表

编制单位：浙江中坚科技股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	92,634,464.33	325,483,539.86
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	400,000.00	1,802,889.96
应收账款	90,149,662.48	100,587,581.38
预付款项	11,539,137.33	9,916,353.26
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,826,299.25	3,621,969.55
买入返售金融资产		
存货	140,846,144.58	113,443,678.62
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	216,294,894.72	32,863,757.95
流动资产合计	554,690,602.69	587,719,770.58
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资		
投资性房地产	832,976.24	865,342.88
固定资产	84,328,051.30	83,080,831.55
在建工程	51,749,622.58	20,928,012.05
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	50,742,801.94	51,311,548.95
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	109,440.00	
递延所得税资产	805,988.82	825,995.57
其他非流动资产	20,764,195.03	
非流动资产合计	209,333,075.91	157,011,731.00
资产总计	764,023,678.60	744,731,501.58
流动负债：		
短期借款		
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		8,456,600.00
应付账款	129,238,206.07	127,201,780.79
预收款项	6,304,370.11	2,752,081.96
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	10,480,916.61	8,500,728.94
应交税费	1,719,612.46	3,287,923.24
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,318,672.60	5,300,287.52
应付分保账款		

保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	149,061,777.85	155,499,402.45
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	394,933.33	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	394,933.33	
负债合计	149,456,711.18	155,499,402.45
所有者权益：		
股本	132,000,000.00	88,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	195,378,661.97	239,378,661.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	32,566,134.47	29,020,647.64
一般风险准备		
未分配利润	254,622,170.98	232,832,789.52
归属于母公司所有者权益合计	614,566,967.42	589,232,099.13



少数股东权益		
所有者权益合计	614,566,967.42	589,232,099.13
负债和所有者权益总计	764,023,678.60	744,731,501.58

法定代表人：吴明根

主管会计工作负责人：卢赵月

会计机构负责人：卢赵月

## 2、利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	411,584,093.19	460,850,630.97
其中：营业收入	411,584,093.19	460,850,630.97
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	376,808,853.84	408,060,203.24
其中：营业成本	316,511,292.36	355,904,158.34
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,494,940.28	2,781,072.26
销售费用	16,766,269.00	15,508,028.04
管理费用	46,198,554.86	39,313,957.32
财务费用	-6,573,118.00	-7,979,531.23
资产减值损失	410,915.34	2,532,518.51
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）	4,038,284.07	380,230.13
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）	38,813,523.42	53,170,657.86
加：营业外收入	1,763,589.36	4,222,787.74
其中：非流动资产处置利得	20,236.19	11,125.34

减：营业外支出	47,699.91	340,187.27
其中：非流动资产处置损失	30,965.98	163,564.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	40,529,412.87	57,053,258.33
减：所得税费用	5,074,544.58	8,261,397.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	35,454,868.29	48,791,860.70
归属于母公司所有者的净利润	35,454,868.29	48,791,860.70
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	35,454,868.29	48,791,860.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,454,868.29	48,791,860.70
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.27	0.49
（二）稀释每股收益	0.27	0.49

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

法定代表人：吴明根

主管会计工作负责人：卢赵月

会计机构负责人：卢赵月

### 3、现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	433,325,812.60	447,664,538.13
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	33,820,983.09	38,645,683.59
收到其他与经营活动有关的现金	6,013,213.48	7,573,281.73
经营活动现金流入小计	473,160,009.17	493,883,503.45
购买商品、接受劳务支付的现金	355,253,722.20	359,135,145.02
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	54,903,622.34	49,868,774.44
支付的各项税费	11,494,136.64	13,191,865.86
支付其他与经营活动有关的现金	29,263,470.03	26,391,754.62
经营活动现金流出小计	450,914,951.21	448,587,539.94
经营活动产生的现金流量净额	22,245,057.96	45,295,963.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	238,000,000.00	16,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,267,745.22	380,230.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	108,135.39	5,250.00
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		1,000.00

投资活动现金流入小计	242,375,880.61	16,386,480.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	62,297,233.56	26,795,570.68
投资支付的现金	421,000,000.00	46,000,000.00
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		2,420,000.00
投资活动现金流出小计	483,297,233.56	75,215,570.68
投资活动产生的现金流量净额	-240,921,352.95	-58,829,090.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		230,420,000.00
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	444,300.00	
筹资活动现金流入小计	444,300.00	230,420,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,171,590.00	
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	3,290,000.00	5,601,514.00
筹资活动现金流出小计	13,461,590.00	5,601,514.00
筹资活动产生的现金流量净额	-13,017,290.00	224,818,486.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,021,489.46	4,478,068.96
五、现金及现金等价物净增加额	-230,672,095.53	215,763,427.92
加：期初现金及现金等价物余额	314,381,419.24	98,617,991.32
六、期末现金及现金等价物余额	83,709,323.71	314,381,419.24

#### 4、所有者权益变动表

## 本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	88,000,000.00	-	-	-	239,378,661.97	-	-	-	29,020,647.64	232,832,789.52	589,232,099.13
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	88,000,000.00	-	-	-	239,378,661.97	-	-	-	29,020,647.64	232,832,789.52	589,232,099.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	44,000,000.00	-	-	-	-44,000,000.00	-	-	-	3,545,486.83	21,789,381.46	25,334,868.29
（一）综合收益总额										35,454,868.29	35,454,868.29
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	3,545,486.83	-13,665,486.83	-10,120,000.00
1. 提取盈余公积									3,545,486.83	-3,545,486.83	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,120,000.00	-10,120,000.00
3. 其他											-
（四）所有者权益内部结转	44,000,000.00	-	-	-	-44,000,000.00	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	44,000,000.00				-44,000,000.00						-
2. 盈余公积转增资本（或股本）											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 其他											-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取											-
2. 本期使用											-
（六）其他											-
四、本期期末余额	132,000,000.00	-	-	-	195,378,661.97	-	-	-	32,566,134.47	254,622,170.98	614,566,967.42

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
<b>一、上年期末余额</b>	<b>66,000,000.00</b>	-	-	-	<b>43,749,994.97</b>	-	-	-	<b>24,141,461.57</b>	<b>188,920,114.89</b>	<b>322,811,571.43</b>
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
<b>二、本年期初余额</b>	<b>66,000,000.00</b>	-	-	-	<b>43,749,994.97</b>	-	-	-	<b>24,141,461.57</b>	<b>188,920,114.89</b>	<b>322,811,571.43</b>
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>	<b>22,000,000.00</b>	-	-	-	<b>195,628,667.00</b>	-	-	-	<b>4,879,186.07</b>	<b>43,912,674.63</b>	<b>266,420,527.70</b>
（一）综合收益总额										48,791,860.70	<b>48,791,860.70</b>
（二）所有者投入和减少资本	22,000,000.00	-	-	-	195,628,667.00	-	-	-	-	-	<b>217,628,667.00</b>
1. 股东投入普通股	22,000,000.00				195,628,667.00						<b>217,628,667.00</b>
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	4,879,186.07	-4,879,186.07	-
1. 提取盈余公积									4,879,186.07	-4,879,186.07	-
2. 对所有者（或股东）的分配											-
3. 其他											-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）											-
2. 盈余公积转增资本（或股本）											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 其他											-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取											-
2. 本期使用											-
（六）其他											-
<b>四、本期期末余额</b>	<b>88,000,000.00</b>	-	-	-	<b>239,378,661.97</b>	-	-	-	<b>29,020,647.64</b>	<b>232,832,789.52</b>	<b>589,232,099.13</b>

### 三、公司基本情况

#### 一、公司基本情况

浙江中坚科技股份有限公司（以下简称本公司或公司）是由永康市中坚工具制造有限公司整体变更设立的股份有限公司。永康市中坚工具制造有限公司由永康市博大电器有限公司和吴明根共同投资设立，于1997年12月10日领取永康市工商行政管理局颁发的注册号为25507680-8号的《企业法人营业执照》。公司设立时的注册资本为380.00万元人民币，其中永康市博大电器有限公司以土地使用权及房屋建筑物出资278.30万元，占注册资本73.20%；吴明根以存货和机器设备出资101.70万元，占注册资本26.80%。上述出资业经永康会计师事务所出具的永会师验字（97）第310号验资报告验证。

2003年5月31日，经股东会决议，浙江博大电器集团有限公司以货币方式出资人民币278.30万元规范原土地使用权及房屋建筑物278.30万元出资。上述出资方式变更业经永康天正会计师事务所有限公司出具的永天会核字（2003）第362号变更出资方式审核报告审核。

2004年8月10日，经股东会决议，浙江博大电器集团有限公司将其在永康市中坚工具制造有限公司所持股权共计人民币278.30万元转让给赵爱娣。转让完成后各股东出资情况及股权结构分别为：吴明根出资101.70万元，占注册资本26.80%；赵爱娣出资278.30万元，占注册资本73.20%。

2005年11月7日，经股东会决议，同意公司注册资本由380.00万元增加至3,260.00万元。其中：吴明根增加出资1,854.30万元，出资额变更为1,956.00万元，持股比例变更为60%；赵爱娣增加出资1,025.70万元，出资额变更为1,304.00万元，持股比例变更为40%。上述出资业经永康金诚联合会计师事务所永金会验字（2005）第110号验资报告验证。

2009年5月20日，经股东会决议，股东吴明根、赵爱娣将其持有的公司股权转让给永康市中坚机电有限公司，本次股权转让完成后各股东出资情况及股权结构为：吴明根出资240.00万元，占注册资本7.36%；赵爱娣出资160.00万元，占注册资本4.91%；永康市中坚机电有限公司出资2,860.00万元，占注册资本87.73%。

2009年7月6日，经永康市工商行政管理局核准，股东永康市中坚机电有限公司名称变更为中坚机电集团有限公司。

2010年11月30日，经股东会决议，中坚机电集团有限公司将114.10万元股权以365.12万元转让给吴展；将114.10万元股权以365.12万元转让给吴晨璐；将130.40万元股权以417.28万元转让给李卫峰；将65.20万元股权以208.64万元的价格转让给杨海岳。本次股权转让完成后各股东出资情况及股权结构分别为：中坚机电集团有限公司出资2,436.20万元，占注册资本74.73%；吴明根出资240.00万元，占注册资本7.36%；赵爱娣出资160.00万元，占注册资本4.91%；吴晨璐出资114.10万元，占注册资本的3.50%；吴展出出资114.10万元，占注册资本的3.50%；李卫峰出资130.40万元，占注册资本4.00%；杨海岳出资65.20万元，占注册资本2.00%。

2010年12月3日，经股东会决议，同意吸收漳州市笑天投资管理有限公司为新股东。中坚机电集团有限公司将其持有的195.60万元股权以1,255.752万元的价格转让给漳州市笑天投资管理有限公司。本次股权转让完成后各股东出资情况及股权结构分别为：中坚机电集团有限公司出资2,240.60万元，占注册资本68.73%；吴明根出资240.00万元，占注册资本7.36%；赵爱娣出资160.00万元，占注册资本4.91%；吴晨璐出资114.10万元，占注册资本3.50%；吴展出出资114.10万元，占注册资本3.50%；李卫峰出资130.40万元，占注册资本4.00%；杨海岳出资65.20万元，占注册资本2.00%；漳州市笑天投资管理有限公司出资195.60万元，占注册资本6.00%。

2010年12月15日，经股东会决议，公司以2010年9月30日为基准日，采用整体变更方式设立股份有限公司。整体变更后，公司股本总额为人民币66,000,000.00元，每股面值人民币1元，折合股份总数66,000,000股，其中：中坚机电集团有限公司持有45,361,800股，持股比例为68.73%；吴明根持有4,857,600股，持股

比例为7.36%；赵爱娣持有3,240,600股，持股比例为4.91%；漳州市笑天投资管理有限公司持有3,960,000股，持股比例为6.00%；吴晨璐持有2,310,000股，持股比例为3.50%；吴展持有2,310,000股，持股比例为3.50%；李卫峰持有2,640,000股，持股比例为4.00%；杨海岳持有1,320,000股，持股比例为2.00%。上述出资情况业经北京兴华会计师事务所有限责任公司出具的（2010）京会兴验字第5-011号验资报告验证。

2010年12月28日领取注册号为330784000053483的《企业法人营业执照》，公司名称变更为浙江中坚科技股份有限公司。

2015年6月24日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]1368号文批复，公司首次公开发行人民币普通股22,000,000股，每股面值1元，并于2015年12月9日在中小板上市，股票简称“中坚科技”，股票代码“002779”，发行后总股本88,000,000股。截至2015年12月31日，公司股本总额为88,000,000股，其中有限售条件股份66,000,000股，占总股本的75.00%，无限售条件股份22,000,000股，占总股本的25.00%。

经公司2015年年度股东大会决议，公司以2015年12月31日的股本总数88,000,000股为基数，以资本公积金每10股转增5股的比例转增股本（股权登记日为2016年06月30日，除权日为2016年07月1日），共转增44,000,000元股本，转增后公司总股本为132,000,000元。

经过上述历次股票发行及过往年度的红股派发，截至2016年12月31日，本公司累计发行股本总数132,000,000股。

公司经营范围：园林机械、农业机械、便携式发电机的技术研发；园林机械、农业机械、便携式发电机的制造（以上经营范围需前置审批和许可证项目除外）、销售；货物及技术进出口业务。

公司主要从事油锯、割灌机、绿篱修剪机、坐骑式草坪割草机等园林机械及便携式数码发电机等以汽油机为核心部件产品的研发、设计、制造及销售。

公司主要产品为油锯、绿篱机、割灌机、坐骑式草坪割草机等，主要应用于园林绿化（草坪修剪、草坪整理、枝桠削片整理）、家庭庭院养护作业（锯枝、修剪）及伐木造材等领域；便携式数码发电机则主要应用于家庭备用电源、野营、医疗、急救等领域。

2016年7月21日，公司完成相关工商变更登记手续并取得永康市工商行政管理局换发的《营业执照》，按照工商部门新的营业执照办理要求，营业执照、组织机构代码证、税务登记证使用统一社会信用代码。公司的统一社会信用代码：9133000070459138X9，住所：永康市经济开发区名园南大道10号，法定代表人：吴明根。

本公司的母公司为中坚机电集团有限公司，最终控制人为吴明根、赵爱娣夫妇。

本财务报表业经公司全体董事于2017年4月25日批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》、41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《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）的披露规定编制财务报表。



## 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营情况及特点针对公司所发生的应收款项坏账准备计提、存货计量及跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、职工薪酬、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表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

#### （一） 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

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

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

(1) 确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

(2) 长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

(3) 合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

(4) 在合并财务报表中的会计处理见本附注三、（六）。

## （二） 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

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

资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注三、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

### （三） 将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- （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） 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

## 6、合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的

份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余金额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司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，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得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与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，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失

控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

编制现金流量表时，现金是指库存现金及可随时用于支付的存款；现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### （一） 外币业务

公司外币业务按交易发生月初的固定汇率将外币金额折算为人民币入账。

资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币；以公允价值计量的外币非货币性项目按公允价值确定日的即期汇率折算为人民币；以历史成本计量的外币非货币性项目采用交易发生日的即期汇率折算为人民币。

除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款本金及利息的汇兑差额按资本化的原则处理外，其余情况下所产生的外币折算差额直接计入当期损益。货币兑换形成的折算差额，计入财务费用。

### （二） 外币报表折算

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

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或近似汇率）折算。

上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。

## 9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### （一） 金融资产的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### （二） 金融资产的确认和计量

#### （1） 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初

始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

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

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

#### (2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### (3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### (4) 可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为可供出售金融资产列报，按成本进行后续计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

### (三) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

#### （四） 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

#### （五） 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价

#### （六） 金融资产（不含应收款项）减值

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

##### （1）可供出售金融资产的减值

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于可供出售金融资产由于下列损失事项影响其预计未来现金流量减少，并且能够可靠计量，将认定其发生减值：

- ①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；
- ③本公司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做出让步；
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥权益工具发行方经营所处的技术、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；
- ⑦权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

##### （2）持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 10、应收款项

### (一) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末对于单项金额重大的应收款项（包括应收账款、预付账款、其他应收款）单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单项金额重大是指：期末余额前五名且大于 100 万元的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

### (二) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (三) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项。
坏账准备的计提方法	按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

## 11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否



### （一） 存货的分类

公司存货分为：原材料、委托加工物资、库存商品、在产品、发出商品及低值易耗品等。

### （二） 存货发出的计价

各类存货取得时按实际成本计价，原材料、委托加工物资、库存商品发出时采用加权平均法计价。

### （三） 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

（1） 本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，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。

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

### （四） 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

### （五） 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

## 12、长期股权投资

### （一） 长期股权投资的分类及其判断依据

#### （1） 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

#### （2） 长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见本附注三、（六）；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

- A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。
- B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。
- C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

- D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。
- E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

## （二） 长期股权投资初始成本的确定

### （1） 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

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

### （2） 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## （三） 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

### 13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

#### 折旧或摊销方法

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

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

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

## 14、固定资产

### （一）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用年限超过一年的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、构筑物、机器设备、运输设备、办公设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （二）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年	5%	3.17%
构筑物	年限平均法	10 年	5%	9.50%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	8 年	5%	11.88%
办公设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%

### （三）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁，是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。公司将符合下列一项或数项标准的租赁认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。在租赁期开始日，融资租入固定资产的入账价值为租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者。

## 15、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程以立项项目分类核算。在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支

出，作为固定资产的入账价值。

所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 16、借款费用

### （一）借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

### （二）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当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，借款费用暂停资本化，直至资产的购建活动重新开始。

### （三）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

一般借款应予资本化的利息金额根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出按年加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 17、无形资产

### （一）计价方法、使用寿命、减值测试

#### （1）无形资产的计价方法

##### ① 取得无形资产时按成本进行初始计量

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

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

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

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

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

##### ② 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

#### （2）使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	受益年限
办公软件	5年	可使用年限
财务软件	5年	可使用年限

每期末，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；如必要，对使用寿命进行调整。

#### （3）使用寿命不确定的无形资产的判断依据

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

#### （4）使用寿命不确定的无形资产使用寿命复核

使用寿命不确定的无形资产不摊销，但每年对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

## （二）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 18、长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合

存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## 19、长期待摊费用

公司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，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

## 20、职工薪酬

### （一）短期薪酬的会计处理方法

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

### （二）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

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

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。



### （三） 辞退福利的会计处理方法

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：

- 1) 企业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；
- 2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

### （四） 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 21、预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

## 22、股份支付

### （一） 股份支付的种类

股份支付是公司为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

#### （1） 以权益结算的股份支付

公司的股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内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，相应增加资本公积。

#### （2） 以现金结算的股份支付

公司的股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司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，相应增加负债。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。

## （二） 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

## （三） 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

## （四） 修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

如果公司以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，公司仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非公司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，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，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，将其作为授予权益工具的取消处理。

## 23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### （一） 销售商品

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为产品销售收入的实现。

公司主要生产汽油链锯、绿篱机、便携式发电机、割草机等产品，主要产品出口欧洲和美国等地，出口产品部分属于订单式生产。

公司销售途径分别为自营出口、委托外贸出口、国内销售，其业务流程及销售收入确认的具体方法是：

（1）自营出口：公司接到客户订单后与客户签订销售合同，合同约定的贸易方式一般包括FOB（指当货物在指定的装运港越过船舷，卖方即完成交货）、CFR（指在装运港货物越过船舷卖方即完成交货，卖方还必须支付将货物运至指定的目的港所需的运费和费用）和CIF（指在装运港当货物越过船舷时卖方即完成交货，卖方还必须支付将货物运至指定的目的港所需的运费和费用，办理买方货物在运输途中灭失或损坏风险的海运保险）三种，组织生产，产品完成加工、检验、包装等流程后，按照合同约定的发货日期和货物移交方式，办理完海关出口报关程序后，在指定的装运港将货物装船，取得海运提单。根据合同约定的贸易方式，此时与商品有关的所有权上的风险和报酬已经转移，相关经济利益很可能流入，收入、

成本能够可靠的计量，公司确认相关收入。

(2) 委托外贸出口：公司接到客户订单后与客户签订销售合同，组织生产，产品完成加工、检验、包装等流程后，若合同约定将货物发送至客户指定仓库的，在送至指定仓库并取得收货确认单之时，与商品有关的所有权上的风险和报酬完全转移，相关经济利益很可能流入，收入、成本能够可靠的计量，公司确认相关收入；若合同约定由公司负责办理出口报关手续的，在办理完海关出口手续后，在指定的装运港将货物装船，取得海运提单。此时与商品有关的所有权上的风险和报酬已经转移，相关经济利益很可能流入，收入、成本能够可靠的计量，公司确认相关收入。

(3) 国内销售：公司在接到国内代理商订单后组织生产，产品完成加工、检验、包装等流程后，根据订单约定的交货时间和交货数量发送至客户指定地点并取得收货确认单后，此时与商品有关的所有权上的风险和报酬已经转移，相关经济利益很可能流入，收入、成本能够可靠的计量，公司确认相关收入。

## (二) 提供劳务

于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本公司，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司以已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。

## (三) 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，本公司确认收入。

## 24、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助属于与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，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

除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

- ① 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；
- ② 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及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，可以按应收金额予以确认和计量。

## 25、递延所得税资产/递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当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时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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

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

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

## 26、租赁

### （一）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

## （二） 融资租赁的会计处理方法

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

采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

## 27、其他重要的会计政策和会计估计

### 持有待售资产

同时满足下列条件的固定资产、无形资产和其他非流动资产划分为持有待售资产：一是公司已经就处置该非流动资产作出决议；二是公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。持有待售资产不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。公允价值减去处置费用的净额低于原账面价值的金额，作为资产减值损失计入当期损益。

## 28、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

适用  不适用

### （2）重要会计估计变更

适用  不适用

## 29、其他

### 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

- （1） 母公司；
- （2） 子公司；
- （3） 受同一母公司控制的其他企业；

- (4) 实施共同控制的投资方；
- (5) 施加重大影响的投资方；
- (6) 合营企业，包括合营企业的子公司；
- (7) 联营企业，包括联营企业的子公司；
- (8) 主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- (9) 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- (10) 本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人（包括但不限于）也属于本公司的关联方：

- (11) 持有本公司5% 以上股份的企业或者一致行动人；
- (12) 直接或者间接持有本公司5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；
- (13) 在过去12个月内或者根据相关协议安排在未来12月内，存在上述第1、3和11项情形之一的企业；
- (14) 在过去12个月内或者根据相关协议安排在未来12月内，存在上述第9、12项情形之一的个人；
- (15) 由上述第9、12和14项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17.00%
城市维护建设税	实缴增值税、消费税、营业税	7.00%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15.00%
营业税	按应税营业额计征	5.00%
教育费附加	实缴增值税、消费税、营业税	3.00%
地方教育费附加	实缴增值税、消费税、营业税	2.00%
水利建设基金	按应纳税收入额计征	1.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

## 2、税收优惠

### （一） 增值税

本公司属于增值税一般纳税人，国内销售产品增值税按17%的税率计缴；出口货物执行出口产品退（免）税管理办法。

根据财税[2009]88号《关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》，自2009年6月1日起，公司链锯、绿篱机、配件等产品的出口退税率由14%提高到15%。

根据财税[2016]113号《关于提高机电成品油等产品出口退税率的通知》，自2016年11月1日起，公司链锯、绿篱机、割草机、割灌机、吹吸机、磨链器等产品的出口退税率由15%提高到17%。

公司有关产品享受的增值税出口退税率如下：

出口商品名称	商品代码	退税率
链锯	84678100	17.00%
配件	84679190	15.00%
便携式发电机	85022000	17.00%
绿篱机	84678900	17.00%
割灌机	84678900	17.00%
吹吸机	84678900	17.00%
发动机	84079090	17.00%
割草机	84331100	17.00%
磨链器	84672990	17.00%

### （二） 企业所得税

2014年10月27日，本公司取得GR201433001095号高新技术企业证书，有效期自2014年1月1日至2016年12月31日，根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、国税函[2009]203号规定及浙江省国家税务局《关于认真落实高新技术企业所得税税收优惠政策的通知》（浙国税所[2008]21号），本公司2016年度按15%的税率计缴企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于企业技术创新有关企业所得税优惠政策的通知》（财税[2006]88号文件）以及国家税务总局《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》（国税发[2008]116号）的规定，企业当年技术开发费用在按规定实行100%扣除基础上，允许再按当年实际发生额的50%在企业所得税税前加计扣除。

## 七、财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	83,010.14	72,801.96
银行存款	83,626,313.57	314,308,617.28
其他货币资金	8,925,140.62	11,102,120.62

合计	92,634,464.33	325,483,539.86
----	---------------	----------------

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下

项目	期末余额	期初余额
承兑汇票保证金	-	2,536,980.00
保函保证金	8,925,140.62	8,565,140.62
合计	8,925,140.62	11,102,120.62

## 2、衍生金融资产

适用  不适用

## 3、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	400,000.00	1,802,889.96
合计	400,000.00	1,802,889.96

### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	3,205,000.00
合计	3,205,000.00

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

### (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

## 4、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元



类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	93,149,944.68	99.42%	3,000,282.20	3.22%	90,149,662.48	103,862,409.14	99.48%	3,274,827.76	3.15%	100,587,581.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	547,971.00	0.59%	547,971.00	100.00%		547,971.00	0.52%	547,971.00	100.00%	
合计	93,697,915.68	100.00%	3,548,253.20	3.79%	90,149,662.48	104,410,380.14	100.00%	3,822,798.76	3.66%	100,587,581.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	91,594,038.08	2,747,821.14	3.00%
1 至 2 年	788,343.30	78,834.33	10.00%
2 至 3 年	628,693.65	125,738.73	20.00%
3 至 4 年	107,734.15	32,320.25	30.00%
4 至 5 年	31,135.50	15,567.75	50.00%
合计	93,149,944.68	3,000,282.20	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

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
重庆两极进出口贸易有限公司	547,971.00	547,971.00	100.00	见说明

截至2016年12月31日，重庆两极进出口贸易有限公司尚欠货款547,971.00元未支付。因该交易已超过公司相关信用期，重庆两极未按照约定偿还货款。公司已对重庆两极进出口贸易有限公司提起诉讼。相关诉讼于2016年9月12日在永康市人民法院首次开庭，2017年2月21日再次开庭。公司于2017年4月13日收到

浙江省永康市人民法院（2016）浙0748民初5965号民事判决书，判决如下：由重庆两极进出口贸易有限公司支付本公司货款547,971.00元及违约金并赔偿利息损失。重庆两极进出口贸易有限公司存在继续上诉可能性。

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 274,545.56 元。

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
	8,604.80

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款总额的比例（%）	计提的坏账准备余额
第一名	26,815,048.35	28.62	804,451.45
第二名	21,419,275.21	22.86	642,578.26
第三名	4,666,362.01	4.98	139,990.86
第四名	3,500,332.64	3.74	105,009.98
第五名	3,028,117.02	3.23	90,843.51
合计	59,429,135.23	63.43	1,782,874.06

## 5、预付款项

### （1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	11,049,973.27	95.76%	9,562,822.15	96.43%
1 至 2 年	458,351.67	3.97%	298,584.55	3.01%
2 至 3 年	28,829.06	0.25%	54,946.56	0.55%
3 年以上	1,983.33	0.02%		
合计	11,539,137.33	--	9,916,353.26	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄1年以上重要的预付款项。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	2,425,470.08	21.02%
第二名	1,114,078.69	9.65%
第三名	1,008,524.68	8.74%
第四名	904,690.51	7.84%
第五名	555,408.15	4.81%
合计	6,008,172.11	52.07%

其他说明：

期末预付款项中无持有本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东及其他关联方款项。

## 6、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,913,710.57	100.00%	87,411.32	3.00%	2,826,299.25	3,734,003.81	100.00%	112,034.26	3.00%	3,621,969.55
合计	2,913,710.57	100.00%	87,411.32	3.00%	2,826,299.25	3,734,003.81	100.00%	112,034.26	3.00%	3,621,969.55

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,913,710.57	87,411.32	3.00%
合计	2,913,710.57	87,411.32	3.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 24,622.94 元。

## (3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,658,485.28	3,095,589.00
出口退税		504,304.08
代垫运费、水电费	212,820.61	109,860.65
员工社保	36,349.68	24,250.08
员工借款	6,055.00	
合计	2,913,710.57	3,734,003.81

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	2,400,000.00	1 年以内	82.37%	72,000.00
第二名	押金保证金	208,485.28	1 年以内	7.16%	6,254.56
第三名	代垫水电费	186,023.77	1 年以内	6.38%	5,580.71
第四名	押金保证金	20,000.00	1 年以内	0.69%	600.00
第五名	押金保证金	20,000.00	1 年以内	0.69%	600.00
合计	--	2,834,509.05	--	97.28%	85,035.27

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	66,795,176.09	206,446.04	66,588,730.05	69,300,329.00	305,349.43	68,994,979.57
在产品	15,660,438.45		15,660,438.45	12,303,437.11		12,303,437.11
库存商品	48,140,706.48	303,420.05	47,837,286.43	22,005,455.80	923,784.63	21,081,671.17
发出商品	9,242,957.55		9,242,957.55	9,383,650.26		9,383,650.26
委托加工物资	1,516,732.10		1,516,732.10	1,679,940.51		1,679,940.51
合计	141,356,010.67	509,866.09	140,846,144.58	114,672,812.68	1,229,134.06	113,443,678.62

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

否

## (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	305,349.43	231,001.63		329,905.02		206,446.04
库存商品	923,784.63	286,342.41		906,706.99		303,420.05
合计	1,229,134.06	517,344.04		1,236,612.01		509,866.09

库存商品按照存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值；原材料按照其所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值。本期转销存货跌价准备系该部分存货已实现销售或已报废。

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额*	3,294,894.72	2,863,757.95
银行理财产品	213,000,000.00	30,000,000.00
合计	216,294,894.72	32,863,757.95

## 9、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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	1,016,715.70			1,016,715.70
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,016,715.70			1,016,715.70
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	151,372.82			151,372.82
2.本期增加金额	32,366.64			32,366.64
(1) 计提或摊销	32,366.64			32,366.64
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	183,739.46			183,739.46
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	832,976.24			832,976.24
2.期初账面价值	865,342.88			865,342.88

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## 10、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	71,607,936.20	52,464,374.93	5,138,155.23	3,441,716.91	132,652,183.27
2.本期增加金额					
(1) 购置		7,783,295.36	754,976.08	626,054.57	9,164,326.01
(2) 在建工程转入	406,196.00				406,196.00
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废		269,150.19	61,245.00	86,616.94	417,012.13
4.期末余额	72,014,132.20	59,978,520.10	5,831,886.31	3,981,154.54	141,805,693.15
二、累计折旧					
1.期初余额	20,245,476.41	23,447,163.53	3,593,582.35	2,285,129.43	49,571,351.72
2.本期增加金额					
(1) 计提	2,362,958.79	4,630,615.64	367,749.82	470,421.09	7,831,745.34
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废		219,969.52	57,343.33	80,200.23	357,513.08
4.期末余额	22,608,435.20	27,857,809.65	3,903,988.84	2,675,350.29	57,045,583.98
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					

(1) 计提		432,057.87			432,057.87
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		432,057.87			432,057.87
四、账面价值					
1.期末账面价值	49,405,697.00	31,688,652.58	1,927,897.47	1,305,804.25	84,328,051.30
2.期初账面价值	51,362,459.79	29,017,211.40	1,544,572.88	1,156,587.48	83,080,831.55

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
磨合测试流水线 A	59,829.06	20,796.60		39,032.46	暂时闲置
磨合测试流水线 B	59,829.06	20,796.60		39,032.46	暂时闲置
整机磨合测试机	233,400.00	210,468.45		22,931.55	可继续改造使用
装配流水线（646/643） 整机 1 线	256,410.26	45,098.84		211,311.42	可继续改造使用
装配线（旧）	699,229.33	364,822.92	299,456.60	34,949.81	设备老化计划拆除
合计	1,308,697.71	661,983.41	299,456.60	347,257.70	-

## 11、在建工程

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
油锯、割灌机和绿篱修剪机 扩产生产厂房及附属设施	43,571,696.91		43,571,696.91	20,923,216.07		20,923,216.07
园林机械研发中心、办公楼 及附属设施	1,723,537.06		1,723,537.06	4,795.98		4,795.98
机械设备	6,454,388.61		6,454,388.61			
合计	51,749,622.58		51,749,622.58	20,928,012.05		20,928,012.05



## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
油锯、割灌机和绿篱修剪机扩产生产厂房及附属设施	110,328,000.00	20,923,216.07	22,648,480.84			43,571,696.91	39.49%	工程中期				募集资金、自有资金
园林机械研发中心、办公楼及附属设施	86,416,000.00	4,795.98	1,718,741.08			1,723,537.06	1.99%	工程初期				募集资金、自有资金
合计	196,744,000.00	20,928,012.05	24,367,221.92			45,295,233.97	--	--				--

## 12、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	财务软件	办公软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	57,687,609.01			185,924.36	384,615.39	58,258,148.76
2.本期增加金额						
(1) 购置					683,589.74	683,589.74
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	57,687,609.01			185,924.36	1,068,205.13	58,941,738.50
二、累计摊销						
1.期初余额	6,536,145.76			185,924.36	224,529.69	6,946,599.81

2.本期增加金额						
(1) 计提	1,151,262.60				101,074.15	1,252,336.75
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	7,687,408.36			185,924.36	325,603.84	8,198,936.56
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	50,000,200.65				742,601.29	50,742,801.94
2.期初账面价值	51,151,463.25				160,085.70	51,311,548.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

### 13、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费		86,400.00	28,800.00		57,600.00
企业邮箱服务费		69,120.00	17,280.00		51,840.00
合计		155,520.00	46,080.00		109,440.00

其他说明

### 14、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	4,978,325.46	746,748.82	5,506,637.17	825,995.57
资产相关的政府补助	394,933.33	59,240.00		
合计	5,373,258.79	805,988.82	5,506,637.17	825,995.57

## (2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		805,988.82		825,995.57

## 15、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付固定资产款项	20,764,195.03	
合计	20,764,195.03	

其他说明：

## 16、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		8,456,600.00
合计		8,456,600.00

## 17、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	128,057,608.10	126,227,468.46
固定资产	560,602.94	458,556.59
模具	260,593.15	58,550.00
运输费		78,203.09
房租	338,210.73	355,121.25
其他	21,191.15	23,881.40

合计	129,238,206.07	127,201,780.79
----	----------------	----------------

## 18、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	6,199,490.66	2,553,032.01
林业行业标准制订项目课题款	100,000.00	
房租	4,879.45	199,049.95
合计	6,304,370.11	2,752,081.96

## 19、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,620,459.28	53,945,714.38	51,979,329.21	9,586,844.45
二、离职后福利-设定提存计划	880,269.66	3,009,265.10	2,995,462.60	894,072.16
合计	8,500,728.94	56,954,979.48	54,974,791.81	10,480,916.61

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,873,310.86	49,171,716.75	47,230,754.10	8,814,273.51
2、职工福利费		2,400,641.87	2,400,641.87	
3、社会保险费	669,988.42	1,852,374.81	1,822,272.29	700,090.94
其中：医疗保险费	525,662.66	1,087,208.93	1,078,522.73	534,348.86
工伤保险费	93,869.94	665,889.48	645,197.01	114,562.41
生育保险费	50,455.82	99,276.40	98,552.55	51,179.67
4、住房公积金	77,160.00	360,906.00	365,586.00	72,480.00
5、工会经费和职工教育经费		160,074.95	160,074.95	
合计	7,620,459.28	53,945,714.38	51,979,329.21	9,586,844.45

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	706,432.03	2,779,376.60	2,759,108.80	726,699.83
2、失业保险费	173,837.63	229,888.50	236,353.80	167,372.33
合计	880,269.66	3,009,265.10	2,995,462.60	894,072.16

其他说明：

**20、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,377,446.00	3,040,801.46
个人所得税	162,026.02	104,539.60
城市维护建设税	104,580.86	33,837.38
教育费附加	44,820.37	14,501.73
地方教育费附加	29,880.25	9,667.82
水利建设基金		58,402.19
其他*	858.96	26,173.06
合计	1,719,612.46	3,287,923.24

其他说明：

**其他税费主要是印花税、残疾人保障金。****21、其他应付款****(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上市发行及其他相关费用		4,712,988.63
职工互助基金	278,264.54	196,785.54
客户佣金	296,360.23	162,375.45
运输快递费	392,129.26	84,844.10
董事会经费	50,400.00	37,500.00
业务宣传费	107,379.40	
车辆事故垫付费	1,217.40	33,200.00

食堂储值及押金款	63,001.80	40,554.80
其他	129,919.97	32,039.00
合计	1,318,672.60	5,300,287.52

## (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
职工互助基金	169,619.54	尚未支付
合计	169,619.54	--

其他说明

注\*：职工互助基金由公司职工缴纳、行政拨款二部分组成，主要用于解决职工在工作、生活中遇到的经济困难，《职工互助基金管理办法》已于2013年12月28日经本公司第三届二次职工代表大会通过。

## 22、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		444,300.00	49,366.67	394,933.33	年产 10 万台割灌机技术改造项目政府补助
合计		444,300.00	49,366.67	394,933.33	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产 10 万台割灌机技术改造项目		444,300.00	49,366.67		394,933.33	与资产相关
合计		444,300.00	49,366.67		394,933.33	--

其他说明：

## 23、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	88,000,000.00		44,000,000.00			44,000,000.00	132,000,000.00

其他说明：

## 2、其他说明

公司于2016年5月12日召开2015年年度股东大会审议通过了《公司2015年度利润分配方案》：以公司现有总股本8,800万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.15元（含税），共计派发现金10,120,000元；同时向全体股东以资本公积每10股转增5股，共计转增4,400万股。2016年7月1日，公司权益分派实施完毕，公司总股本由8,800万股增加至13,200万股。

## 24、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	233,080,341.97		44,000,000.00	189,080,341.97
其他资本公积	6,298,320.00			6,298,320.00
合计	239,378,661.97		44,000,000.00	195,378,661.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于2016年5月12日召开2015年年度股东大会审议通过了《公司2015年度利润分配方案》：以公司现有总股本8,800万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.15元（含税），共计派发现金10,120,000元；同时向全体股东以资本公积每10股转增5股，共计转增4,400万股。2016年7月1日，公司权益分派实施完毕，公司总股本由8,800万股增加至13,200万股。

## 25、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,020,647.64	3,545,486.83		32,566,134.47
合计	29,020,647.64	3,545,486.83		32,566,134.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》、本公司章程及董事会的决议，本公司按年度净利润的10%取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到股本的50%以上时不再提取。法定盈余公积金经有关部门批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。

本公司任意盈余公积金的提取额由董事会提议，经股东大会批准。在得到相应的批准后，任意盈余公积金方可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## 26、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	232,832,789.52	188,920,114.89
调整后期初未分配利润	232,832,789.52	188,920,114.89

加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,454,868.29	48,791,860.70
减：提取法定盈余公积	3,545,486.83	4,879,186.07
应付普通股股利	10,120,000.00	
期末未分配利润	254,622,170.98	232,832,789.52

调整期初未分配利润明细：

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

## 27、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	398,050,184.22	306,154,908.87	448,049,637.27	349,082,327.61
其他业务	13,533,908.97	10,356,383.49	12,800,993.70	6,821,830.73
合计	411,584,093.19	316,511,292.36	460,850,630.97	355,904,158.34

## 28、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,301,524.40	1,622,292.17
教育费附加	557,796.19	695,268.06
房产税	442,093.49	
土地使用税	580,251.61	
印花税	211,702.37	
营业税	29,708.09	
地方教育费附加	371,864.13	463,512.03
合计	3,494,940.28	2,781,072.26

其他说明：

## 29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



运输快递费	5,627,224.87	5,852,541.51
职工薪酬	3,732,911.20	3,300,597.92
参展会务费	1,978,303.31	1,394,621.00
出口信用保险费	934,141.74	1,148,186.20
售后服务费	1,528,936.40	1,023,666.39
广告宣传费	617,876.91	1,006,877.29
产品样机费	516,365.78	635,747.87
销售佣金	654,975.02	483,325.25
差旅费	828,541.42	519,374.66
其他	346,992.35	143,089.95
合计	16,766,269.00	15,508,028.04

其他说明：

### 30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	23,685,282.28	17,158,053.90
职工薪酬	12,319,992.24	10,389,502.00
办公费	4,309,687.88	4,498,777.39
折旧及摊销	2,304,435.40	2,306,820.44
业务招待费	1,255,913.74	2,292,163.12
税费	728,432.21	1,743,720.65
差旅费	403,694.98	481,538.17
审计费及咨询费	1,094,986.31	397,751.55
其他	96,129.82	45,630.10
合计	46,198,554.86	39,313,957.32

其他说明：

### 31、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	2,582,901.53	1,796,641.09
汇兑损益	-3,779,779.39	-7,620,565.66

手续费及其他	-210,437.08	1,437,675.52
合计	-6,573,118.00	-7,979,531.23

其他说明：

### 32、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-232,496.81	1,166,466.16
二、存货跌价损失	211,354.28	1,366,052.35
七、固定资产减值损失	432,057.87	
合计	410,915.34	2,532,518.51

其他说明：

### 33、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	4,038,284.07	380,230.13
合计	4,038,284.07	380,230.13

其他说明：

### 34、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	20,236.19	11,125.34	
其中：固定资产处置利得	20,236.19	11,125.34	20,236.19
政府补助	1,712,228.77	4,210,662.40	1,712,228.77
其他	31,124.40	1,000.00	31,124.40
合计	1,763,589.36	4,222,787.74	1,763,589.36

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
工业企业技术改造项目财政	浙江省永康市财政	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		794,200.00	与收益相关

奖励资金	局							
金华市"工人先锋号"奖励	永康市总工会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000.00	与收益相关
2014 年度永康市政府质量奖	浙江省永康市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		600,000.00	与收益相关
自营出口先进企业奖励费	浙江省永康市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00	100,000.00	与收益相关
2015 年度永康市科学技术奖	浙江省永康市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	125,000.00		与收益相关
2014 年度永康市中小企业培育工程首次达标企业	浙江省永康市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		220,000.00	与收益相关
品牌建设、标准制修订和标准化良好行为先进企业	浙江省永康市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		330,000.00	与收益相关
大学生就业补助	浙江省永康市就业管理服务处	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	33,362.10	18,462.40	与收益相关
科技专项资金补助	浙江省永康市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00	300,000.00	与收益相关
企业专利申请示范奖	浙江省永康市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,500.00		与收益相关
科技产出绩效挂钩补助资金	浙江省永康市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
创新驱动发展拓市场专项资金	浙江省永康市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	822,000.00	430,000.00	与收益相关
兑现外经贸各项奖励	浙江省永康市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	462,000.00	1,109,000.00	与收益相关
"职工三满意"	永康市总	奖励	因符合地方政府招商引	否	否		8,000.00	与收益相关

单位奖励	工会		资等地方性扶持政策而获得的补助					
年产 10 万台割灌机技术改造项目	浙江省永康市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	49,366.67		与资产相关
合计	--	--	--	--	--	1,712,228.77	4,210,662.40	--

其他说明：

### 35、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	30,965.98	163,564.91	30,965.98
其中：固定资产处置损失	30,965.98	163,564.91	30,965.98
其他	16,733.93	176,622.36	16,733.93
合计	47,699.91	340,187.27	47,699.91

其他说明：

### 36、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,054,537.83	8,610,340.35
递延所得税费用	20,006.75	-348,942.72
合计	5,074,544.58	8,261,397.63

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	40,529,412.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,079,411.93
调整以前期间所得税的影响	-5,575.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	141,333.19
加计扣除的影响	-1,026,466.05

其他	-114,157.97
所得税费用	5,074,544.58

其他说明

### 37、现金流量表项目

#### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,662,862.10	4,210,662.40
收到往来款	572,675.85	1,297,220.96
利息收入	2,582,901.53	1,631,500.47
收到其他	1,194,774.00	433,897.90
合计	6,013,213.48	7,573,281.73

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

#### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付各项费用及保证金	28,298,158.03	25,639,335.94
支付往来款	965,312.00	752,418.68
合计	29,263,470.03	26,391,754.62

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

#### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工程罚款收入		1,000.00
合计		1,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

工程保证金		2,420,000.00
合计		2,420,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关的政府补助	444,300.00	
合计	444,300.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市发行费	3,290,000.00	5,601,333.00
募资资金账户手续费		181.00
合计	3,290,000.00	5,601,514.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 38、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	35,454,868.29	48,791,860.70
加：资产减值准备	410,915.34	2,532,518.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,864,111.98	7,686,524.92
无形资产摊销	1,252,336.75	1,209,382.20
长期待摊费用摊销	46,080.00	
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）	10,729.79	152,439.57
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,779,779.39	-4,478,068.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,038,284.07	-380,230.13
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	20,006.75	-348,942.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,683,197.99	12,360,204.98

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	14,703,598.63	-13,983,196.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,966,961.45	-8,246,528.70
其他	-49,366.67	
经营活动产生的现金流量净额	22,245,057.96	45,295,963.51
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	83,709,323.71	314,381,419.24
减：现金的期初余额	314,381,419.24	98,617,991.32
现金及现金等价物净增加额	-230,672,095.53	215,763,427.92

## （2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	83,709,323.71	314,381,419.24
其中：库存现金	83,010.14	72,801.96
可随时用于支付的银行存款	83,626,313.57	314,308,617.28
三、期末现金及现金等价物余额	83,709,323.71	314,381,419.24

其他说明：

## 39、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,925,140.62	保函保证金
固定资产	44,034,841.45	抵押
无形资产	50,000,200.65	抵押
合计	102,960,182.72	--

其他说明：

## 40、外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	3,432,212.50	6.94	23,809,258.10
其中：美元	7,159,113.41	6.94	49,662,769.70

应付账款			
其中：美元	9.00	6.94	62.43

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收票据、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况见本附注五。与这些金融工具有关的主要风险是信用风险、市场风险、流动性风险，本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

### 2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。

#### (1) 银行存款

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

#### (2) 应收账款

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。针对内销客户，公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度；针对外销客户，公司设置了信用期限来控制信用风险。公司通过对已有客户信用评级的动态监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

#### (3) 其他应收款

本公司的其他应收款主要系应收保证金、代垫费用等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

### 3、市场风险

#### (1) 汇率风险

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受汇率风险主要与美元有关，除本公司部份出口客户以美元进行销售、小部分进口材料以美元进行采购外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。

截止2016年12月31日，外币金融工具折算成人民币的金额列示如五、（三十八）外币货币性项目所述，在其他变量不变的情况下，外币兑人民币汇率的可能合理变动对本公司当期损益的税前影响如下（单位：



人民币元)：

税前利润上升（下降）	本期金额		上期金额	
美元汇率上升	5%	3,673,598.27	5%	3,230,590.28
美元汇率下降	5%	-3,673,598.27	5%	-3,230,590.28

## (2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。截止2016年12月31日，本公司无计息的金融工具，不存在重大市场利率变动的风险。

## 4、流动性风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金及现金等价物，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司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。截止2016年12月31日，本公司现金及现金等价物期末余额人民币83,709,323.71元，公司目前资金充裕并无银行及其他方式借款，本公司已从银行取得授信额度以满足营运资金需求和资本开支。截止2016年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币200,000,000.00元。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中坚机电集团有限公司	浙江永康	投资	66,000,000.00	51.55%	51.55%

本企业的母公司情况的说明

中坚机电集团有限公司系由自然人吴明根、赵爱娉、吴展、吴晨璐投资设立的有限责任公司，其中吴明根持股44.00%、赵爱娉持股29.34%、吴展持股13.33%、吴晨璐持股13.33%。

本企业最终控制方是吴明根、赵爱娉夫妇。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注无子公司。

### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
永康市中元投资管理有限公司	受同一控股股东控制的关联公司

永康市中强工贸有限公司	受同一控股股东控制的关联公司
永康市中超科技有限公司	受同一控股股东控制的关联公司
永康市中创仓储有限公司	受同一控股股东控制的关联公司
上海翔展机械工业有限公司	受同一控股股东控制的关联公司
永康市中坚置业有限公司	受同一控股股东控制的关联公司
金华财通典当有限责任公司	同一控股股东投资的合营公司
香港翔展投资发展有限公司	本公司实际控制人控制的公司
山东龙晖置业有限公司	本公司实际控制人控制的公司
山东美星置业有限公司	本公司实际控制人控制的公司
傅震刚*	本公司高级管理人员

其他说明

傅震刚于2016年5月27日因个人原因辞去副总经理及董事会秘书职务，傅震刚辞职后不再担任公司任何职务。

#### 4、关联交易情况

##### (1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴明根、赵爱娣*	8,456,600.00	2015年11月20日	2016年05月20日	是

关联担保情况说明

控股股东吴明根、赵爱娣夫妇为公司对中国建设银行股份有限公司永康支行的借款及银行承兑汇票提供连带责任保证。

##### (2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,572,672.55	2,219,066.40

##### (3) 其他关联交易

###### 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	赵爱娣	-	32,818.00
其他应付款	傅震刚	-	9,250.00

## 十二、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2016年12月31日，本公司不存在应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年12月31日，本公司不存在应披露的重大或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

截至2016年12月31日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

## 十三、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	7,260,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

### 2、其他资产负债表日后事项说明

本公司于2017年4月25日召开第二届董事会召开第十六次会议，审议通过了《公司2016年度利润分配方案》，以2016年12月31日总股本132,000,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.55元(含税)。本预案尚需公司股东大会审议批准。

## 十四、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-10,729.79	
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）	1,712,228.77	
委托他人投资或管理资产的损益	4,038,284.07	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,390.47	
减：所得税影响额	865,387.71	
合计	4,888,785.81	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.88%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.07%	0.23	0.23

## 第十二节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (三) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 载有董事长签名的2016年年度报告文本原件；

浙江中坚科技股份有限公司

董事长：吴明根

二〇一七年四月二十五日