



江苏奥力威传感高科股份有限公司

2016 年年度报告

(公告编号: 2017—016)

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李宏庆、主管会计工作负责人孔有田及会计机构负责人(会计主管人员)沈万娟声明：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。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。敬请投资者注意投资风险。

敬请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、业务集中于主要客户的风险

公司的客户集中度较高。**2014** 年度、**2015** 年度及 **2016** 年度，公司向五大客户的销售收入占营业收入的比例分别为 **80.99%**、**77.14%** 和 **73.87%**。公司主要客户销售收入占营业收入的比重较高，主要是三个方面的原因：首先，汽车行业的品牌、资金、技术、规模、安全性等相对较高的准入门槛决定了整车企业及零部件一级供应商数量较少且比较集中，专业化的汽车零部件企业只能在相对集中的目标群体内开发客户；其次，汽车零部件需求方（包括整车企业及一级零部件供应商）对下级供应商的遴选和考核周期漫长而严格，一旦确立业务合作关系，即形成相互依存、共同发展的长期战略合作格局；再次，公司

目前受产能、资金所限，暂时难以应对全面开发其他大客户带来的产能扩张压力。若主要客户发生流失或客户经营状况发生不利变动，将对公司业务造成不利影响，具体表现为：第一，公司营业收入会因为主要客户的情况变动产生波动；第二，客户过于集中容易形成买方垄断，导致公司议价能力不强。

2、产品毛利率下降风险

汽车零部件产品价格与下游整车价格关联性较大。随着我国汽车工业的快速发展，国内汽车产量逐年提高，国内外不同品牌的汽车越来越多，整车市场竞争较为激烈。一般新车型上市价格较高，以后呈逐年递减的趋势。同时，由于我国整车进口关税较高，国内同档次车型的价格仍高于世界主要发达国家，随着我国经济实力增强，国家对外开发程度逐渐提高，如果关税下调，进口车型降价，以及近期针对国外车企的反垄断调查，从而引起进口车型降价，将进一步加剧汽车市场的价格竞争，从而导致汽车价格下降。汽车整车制造厂商处于汽车产业链的顶端，对零部件厂商具有较强的议价能力，因此可以将降价部分转嫁给其上游的汽车零部件厂商，导致上游厂商的利润空间下降。

虽然公司可通过新车型配套产品的增加减轻以上因素对毛利率的负面影响，但如果宏观因素、成本因素、消费者偏好等多种因素导致汽车整车生产商的新车型减少，影响到公司经济附加值较高的新产品的销售，将给公司带来毛利率下降的风险。

3、原材料价格上涨风险

公司生产所用的主要原材料是触点（主要成份为金、银、钯等贵金属）、浆料（主要成份为金、银、钯等贵金属）、塑料粒子等，其价格上涨将会给公司的

业绩带来一定的影响。尽管近几年公司所用的主要原材料的采购价格呈下降趋势，但若原材料价格快速上涨，公司产品价格调整的幅度及频率无法抵消原材料价格的上涨幅度，从而给公司的当期经营业绩带来负面影响。

4、核心技术人员流失的风险

公司的核心技术不存在严重依赖个别核心技术人员的情况，但核心技术人员对公司的产品开发、生产工艺优化起着关键的作用。虽然公司采取了一系列吸引和稳定核心技术人员的措施，但是不能排除核心技术人员流失的可能。如果核心技术人员流失，公司可能无法在较短的时间寻找到合适的替代者，可能会对公司的正常经营产生不利的影响。此外，核心人员的流失可能会造成公司核心技术的外泄，从而使公司的竞争优势削弱。

5、质量责任风险

根据国际通行做法和我国《缺陷汽车产品召回管理规定》，汽车制造商（进口商）将承担其生产（进口）的缺陷汽车产品的召回义务。整车制造企业对为其配套的零部件企业的质量保证能力有很高的要求，其每个零件均进行了标识，具有可追溯性，对于质量存在问题的零部件，汽车制造商可以要求汽车零部件企业进行赔偿。如果因产品设计、制造的缺陷导致产品召回，公司也将面临一定的赔偿风险。

此外，2013年1月出台的《家用汽车产品修理、更换、退货责任规定》明确了销售者的三包责任，并提出销售者依照规定承担三包责任后，属于生产者的责任或者属于其他经营者的责任的，销售者有权向生产者、其他经营者追偿。该项规定自2013年10月1日起执行。假如因公司的产品质量原因导致整车制

造企业承担三包责任，公司亦将面临由此导致的赔偿风险。

6、外协加工管理风险

公司的主要产品包括传感器及配件、燃油系统附件及汽车内饰件。其中，燃油系统附件及汽车内饰件主要采取外协模式生产。

虽然外协厂商生产上述产品所必须的技术标准制订、产品试制、模具设计以及产品检验均由公司完成，且公司制定了严格的外协管理制度，并安排生产技术人员现场指导外协厂商的生产，对产品质量进行全过程的控制，报告期内未发生因外协厂商原因导致的重大产品质量问题或供货不及时的情形，但仍不能排除因公司对外协加工供应商选择不妥、管理不善导致外协加工产品出现质量问题或供货不及时的情况。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 66,670,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 20 股。

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.....	8
第三节 公司业务概要	11
第四节 经营情况讨论与分析	19
第五节 重要事项	31
第六节 股份变动及股东情况	44
第七节 优先股相关情况	50
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	51
第九节 公司治理	57
第十节 公司债券相关情况	62
第十一节 财务报告	63
第十二节 备查文件目录	169

释义

释义项	指	释义内容
报告期内	指	2016年1月1日-2016年12月31日
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
国金证券	指	国金证券股份有限公司
公司、本公司、苏奥传感	指	江苏奥力威传感高科股份有限公司
舒尔驰精密	指	江苏舒尔驰精密金属成形有限公司
烟台奥力威	指	烟台奥力威管路有限公司
武汉奥力威	指	武汉奥力威汽车部件有限公司
欧洲奥力威	指	奥力威（欧洲）控股有限公司
传感器研究所	指	扬州汽车传感器工程技术研究所
联合电子	指	联合汽车电子有限公司
亚普	指	亚普汽车部件股份有限公司
上汽通用	指	上汽通用汽车有限公司
哈金森	指	哈金森（武汉）汽车橡胶制品有限公司
博世（BOSCH）	指	ROBERT BOSCH GMBH，即德国罗伯特·博世有限公司
上汽	指	上海汽车集团股份有限公司
大众	指	上海大众汽车有限公司
上汽通用五菱	指	上汽通用五菱汽车股份有限公司
长安	指	长安汽车股份有限公司
北京德尔福（DELPHI）	指	北京德尔福万源发动机管理系统有限公司
上海电驱动	指	上海电驱动股份有限公司
捷豹路虎	指	奇瑞捷豹路虎汽车有限公司
OEM 主机厂	指	汽车行业特指主机厂，汽车整车制造厂商
国六法规	指	轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）
OBD 系统	指	车载自动诊断系统
工业 4.0	指	第四次工业革命，旨在提升制造业的智能化水平，建立具有适应性、资源效率及基因工程学的智慧工厂。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	苏奥传感	股票代码	300507
公司的中文名称	江苏奥力威传感高科股份有限公司		
公司的中文简称	苏奥传感		
公司的外文名称(如有)	无		
公司的外文名称缩写(如有)	无		
公司的法定代表人	李宏庆		
注册地址	江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路 158 号		
注册地址的邮政编码	225127		
办公地址	江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路 158 号		
办公地址的邮政编码	225127		
公司国际互联网网址	无		
电子信箱	olive@yos.net.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈武峰	倪兴平
联系地址	江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路 158 号	江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路 158 号
电话	0514-85118056	0514-85118056
传真	0514-85118071	0514-85118071
电子信箱	olive@yos.net.cn	olive@yos.net.cn

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》、《中国证券报》、《上海证券报》《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网
公司年度报告备置地点	江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路 158 号董事会办公室

四、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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）		
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层		
签字会计师姓名	周益平、熊绍保		

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
国金证券股份有限公司	上海市浦东新区芳甸路 1088 号紫竹国际大厦 23 楼	宋乐真、徐彩霞	2016 年 4 月 29 日至 2019 年 12 月 31 号

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

五、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）	575,338,159.58	469,674,508.02	22.50%	461,547,375.74
归属于上市公司股东的净利润（元）	96,330,367.30	77,932,587.31	23.61%	68,991,077.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	89,459,101.84	72,271,333.63	23.78%	67,504,818.34
经营活动产生的现金流量净额（元）	50,380,482.82	74,652,867.85	-32.51%	52,002,833.65
基本每股收益（元/股）	1.58	1.56	1.28%	1.38
稀释每股收益（元/股）	1.58	1.56	1.28%	1.38
加权平均净资产收益率	15.53%	26.07%	-10.54%	29.74%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	946,357,587.57	436,985,947.05	116.56%	367,498,114.07
归属于上市公司股东的净资产（元）	786,608,369.85	335,870,180.55	134.20%	263,937,593.24

六、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	139,147,555.56	125,972,932.89	135,404,131.76	174,813,539.37
归属于上市公司股东的净利润	22,202,591.65	22,255,607.62	22,762,545.31	29,109,622.72

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,340,832.20	19,922,099.04	22,579,859.44	25,616,311.16
经营活动产生的现金流量净额	25,134,517.95	7,072,612.20	10,543,791.69	7,629,560.98

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

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、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）	-53,259.35	-77,266.65	-44,541.15	
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）	4,036,532.90	6,895,321.90	2,945,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	3,404,802.95			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	174,459.87	25,223.10	-1,108,684.87	
减：所得税影响额	659,021.34	1,021,663.74	291,752.45	
少数股东权益影响额（税后）	32,249.57	160,360.93	13,762.01	
合计	6,871,265.46	5,661,253.68	1,486,259.52	--

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) 概述

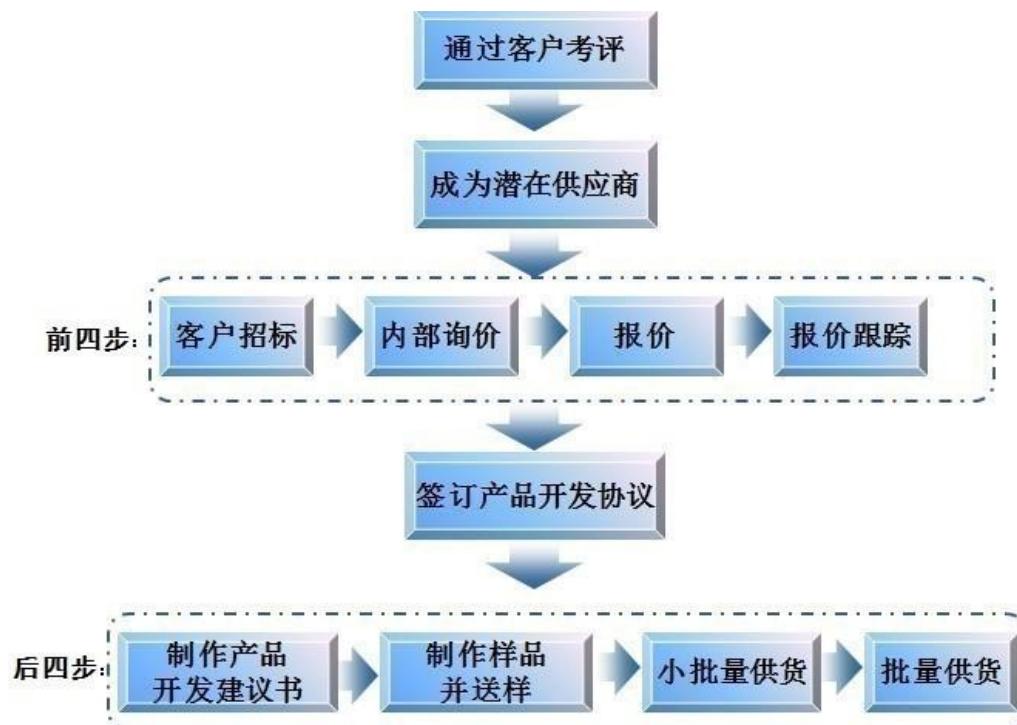
1、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家以汽车油位传感器的研发和生产为核心业务的高新技术企业，其主营业务是研发、生产和销售汽车零部件，主要产品分为三大类，分别为传感器及配件、燃油系统附件及汽车内饰件。汽车传感器及配件主要包括油位传感器及配件和水位传感器；燃油系统附件主要包括加油管总成、进口控制阀、通风阀、锁闭接管总成、滤清器支架、锁紧螺母、燃油泵固定嵌环、燃油泵锁紧环等产品；汽车内饰件包括气囊盖板、仪表板、空调风管等产品。

随着国六排放标准、汽车胎压监测等强制法规标准的实施，为抓住上述政策性利好的历史性机遇，公司积极进行战略规划与布局。经过多年研发投入和市场培育，已经基本掌握了汽车胎压传感器，国六标准需求下的OBD蒸汽压力传感器、隔离阀、FLVV阀等产品的核心技术，同时在新能源汽车方面：紧跟OEM和上级客户步伐开发相关的总成产品和重要零部件；公司充分利用在汽车零部件行业的经营经验和技术创新，主动进行技术提升、产品升级和产业链拓展，在进一步巩固公司油位传感器业务的基础上，加快在传统能源汽车技术升级和新能源汽车领域的布局。

2、公司主要的经营模式如下：

(1) 销售模式



公司必须在通过下游客户关于生产条件、质量控制、企业管理等方面考评后，才能成为客户的潜在供应商。成为潜在供应商之后，具体产品的销售流程可大致概括为“前四步，后四步”，以签订产品开发协议为分界线。

签订产品开发协议之前的四步为：

第一步：客户提出产品需求，进行招标；

第二步：由公司销售部组织采购部、生产部、财务部等部门进行集体内部询价；

第三步：经集体询价后，向客户提出公司的产品报价，参与竞标；

第四步：在报价后与客户保持沟通，进行报价跟踪。

前四步完成后，如获得中标，公司则与客户签订产品开发协议。

签订产品开发协议之后的四步为：

第一步：在获得客户提供的零部件技术图纸或样件后，公司生产技术部门制作新产品开发建议书并制作模具；

第二步：公司生产技术部门制作样品并向客户送样；

第三步：样品获客户检测认可后，进入小批量供货阶段；

第四步：小批量供货获客户试用认可后，公司可获得客户的量产订单，开始批量供货。

进入批量供货阶段后，公司与客户一般每年签订一份框架性供货合同，内容包括全年供货种类、数量、价格、付款安排、质量控制、索赔等条款。在这份框架性合同下，客户会定期向公司下达具体产品订单，公司按照产品订单安排生产、组织供货。如一方提出供货数量或价格变更的要求，双方另行协商，并签订补充协议。

公司在确定招标价格时，首先由财务部联合研发部、质量部和生产部测算产品设计、模具有关开发、产品试制、检测验收及批量生产等各个环节产生的成本，采购部负责测算产品所需原材料的采购成本，财务部予以协助；然后综合考虑产品技术含量和生产难度等因素，在成本基础上加以适当利润确定投标价格或者价格区间。

(2) 生产模式



公司采用“以销定产”的生产模式。根据公司与客户签订的年度框架性供货合同，公司生产部门制定年度生产计划。客户向公司下达的批量产品订单在公司计划物流部汇总。收到客户订单后，计划物流部组织采购部、质量部、生产部门就原材料供应情况、质量保证情况、设备、模具配合情况等进行订单评审。经评审后，如不能完全满足客户订货需求，计划物流部负责与客户进行沟通，进行订单修订，然后根据双方商议后的订单安排生产。评审后如能满足订货需求，则生产部门根据产品订单制定生产月计划或周计划，并组织生产。

由于公司产能不足，公司将技术含量较高、生产工艺复杂、性能要求严格和经济附加值高的传感器产品由公司自行生产，而将部分技术含量相对较低的燃油系统附件和汽车内饰件等产品委托外协厂商加工生产。

(3) 采购模式



公司结合多年的采购经验，建立了严格的供应商管理制度。公司在需开发新供应商时，由采购部会同生产部门、财务部、质量部对意向供应商进行综合考评，只有符合公司制定的标准，通过了公司的考评，才能成为公司的潜在供应商。

生产部门按照公司客户提供的订单制定好生产计划后，采购部根据生产计划，结合原材料库存情况制定采购计划。对于每种具体的原辅材料，除客户指定供应商外，公司采购部一般通过招标在潜在供应商中确定两家或两家以上给公司供货。公司采购部每年与确定好的原辅材料供应商签订框架性采购协议，内容包括采购产品名称、种类、数量、价格、付款安排、质量控制、索赔等条款。在这份框架性合同下，公司按照生产计划采用持续分批量的形式不定期向供应商提供具体材料采购订单，供应商按照订单组织供货。如一方提出供货数量或价格变更的要求，双方另行协商，并签订补充协议。

3、报告期内主要的业绩驱动

2016年，公司围绕年度经营计划，积极贯彻实施董事会战略部署，开展各项工作。报告期内，公司实现营业收入57,533.82万元，较上年同期增长22.5%。实现归属于上市公司股东的净利润9,633.04万元，同比上升23.61%。

(1) 行业驱动因素

2016年汽车行业加大供给侧改革力度，产品结构调整和更新步伐持续加快，产销增速呈逐月增高态势，尤其是下半年同比更是呈现快速增长。据中国汽车工业协会统计分析，报告期内，我国汽车产销2,811.90万辆和2,802.80万辆，同比增长14.50%和13.70%。受国家2015年出台的购置税优惠政策影响，乘用车产销再创历史新高，总体呈现平稳增长态势。报告期内，乘用车产销分别完成2442.1辆和2437.7万辆，比上年同期分别增长15.5%和14.9%，报告期内，商用车产销分别完成369.8万辆和365.1万辆，与上年同期相比产销分别增长了8%和5.8%，增幅进一步提高。中国汽车产销量连续八年蝉联全球第一，行业经济效益指标呈明显增长，对确保国家宏观经济平稳运行起到了重要作用。

(2) 公司自身优势

报告期内，面对稳定增长的汽车市场，公司凭借技术研发优势、客户资源优势、产品优势，牢牢把握行业快速发展契机，通过持续研发投入和技术创新，不断推进主营产品技术升级，加大市场开发力度；同时，公司通过有效控制采购和制造成本，提高管理效率和生产效率，提升主营产品综合竞争力，加快了进口替代步伐，明显提升了公司盈利能力，公司取得了较好的业绩增长。

技术研发优势

公司自成立以来，始终致力于提高自身产品创新和技术创新能力。经过多年钻研和积累，公司形成了较强的产品开发和技术研发能力。截至2016年12月31日，公司共拥有发明专利6件、实用新型专利42件，外观设计专利1件。公司研发部被确定为江苏省车用传感器多参数集成工程技术研究中心和江苏省企业技术中心。公司自设立以来，一直从事汽车油位传感器的研发、制造及销售，迄今已有20余年的汽车油位传感器行业专业经验，是国内最大的汽车油位传感器生产厂家之一。公司是国内汽车油位传感器领域技术先进、市场占有率较高的高新技术企业。

客户资源优势

公司凭借较强的研发创新能力和技术实力，持续通过国内外客户的产品认证程序，并与汽车一级配套厂商和整车厂商建立了长期稳定的战略合作配套关系，积累了大量优质的客户资源。在主机配套市场，公司与上汽通用、上海汽车、江淮汽车、比亚迪、江铃汽车、宝沃汽车等知名汽车厂商建立了稳定配套关系；在一级配套市场，公司与联合电子、亚普、延锋、德尔福、哈金森等公司建立了长期稳定合作关系，客户的层次非常高，联合电子、亚普及上汽通用是公司的三大主要客户。其中，联合电子作为国内最大的汽车零部件合资企业之一，其主要产品的市场占有率为国内第一；亚普是国内最大的塑料燃油箱制造企业，其主要产品市场占有率为国内第一，在世界燃油系统供应商中排名第四；上汽通用是国内知名的汽车主机厂，是国内最大的汽车整车制造企业之一。

产品优势

公司的主要产品包括双接触点厚膜电路汽车用油位传感器、双回路厚膜电路汽车用油位传感器、燃油滤清器积水水位报警传感器、法兰等传感器及配件产品以及阀件等燃油系统附件产品，属于汽车电子设备和燃油系统关键零部件，具有技术复杂和生产难度大等特点，公司在上述产品的生产和研发上取得了多项突破，其产品在性能、成本和工艺等方面较同类产品处于竞争优势。

(二) 公司所属行业形势分析

1、报告期内汽车行业的发展现状及前景

2016年，国民经济运行缓中趋稳、稳中向好，实现了“十三五”良好开局。2016年汽车行业坚持国家稳中求进的工作总基调，坚持新发展理念，积极推进供给侧结构性改革，行业效益明显改善。据中国汽车工业协会根据国家统计局提供的全国汽车行业15445家规模以上企业主要经济指标快报显示，2016年，汽车行业整体经济运行平稳，主要经济指标呈较快增长，主营业务收入、利润总额明显高于上年。具体特点如下：一、主营业务收入较快增长；二、利润总额稳步增长；三、固定资产投资增速趋缓；四、亏损企业家数有所减少；五、应收账款、产成品库存资金较快增长。

根据中国汽车工业协会统计分析，2016年汽车行业加大供给侧改革力度，产品结构调整和更新步伐持续加快，产销增速呈逐月增高态势，尤其是下半年同比更是呈现快速增长。据中国汽车工业协会统计分析，报告期内，我国汽车产销2,811.90万辆和2,802.80万辆，同比增长14.50%和13.70%。受国家2015年出台的购置税优惠政策影响，乘用车产销再创历史新高，总体呈现平稳增长态势。报告期内，乘用车产销分别完成2442.1辆和2437.7万辆，比上年同期分别增长15.5%和14.9%，报告期内，商用车产销分别完成369.8万辆和365.1万辆，与上年同期相比产销分别增长了8%和5.8%，增幅进一步提高。中国汽车产销量连续八年蝉联全球第一，行业经济效益指标呈明显增长，对确保国家宏观经济平稳运行起到了重要作用。

2、汽车零部件制造行业发展状况

世界汽车工业的发展历程表明，汽车零部件的创新是汽车行业创新的源泉，零部件企业

总体技术创新数量高于汽车企业。在持续科技创新的推动下，欧洲、美国、日本等发达国家汽车零部件的产值规模是整车的1.7倍，而2015年中国汽车零部件总产值只有整车的84%，我国汽车零部件产业蕴含广阔的发展空间和巨大的市场机遇。从区域分布来看，我国现已基本形成长三角、珠三角、东北、京津、华中、西南等六大零部件企业集中区域，主要零部件产业园区有103个，分布在东部沿海地区，其中江苏、河北、浙江、福建拥有的汽车零部件产业园区较多，我国汽车零部件产业集群特点突出。从企业数量和结构来看，我国共有汽车零部件企业15,000家，民营企业占45%，集体企业占20%，国有企业占25%，合资企业占5%，年产值超过亿元的大型零部件企业较少，未来我国汽车零部件行业集中度将进一步提高。

3、公司重要核心产品所处市场的概述

公司的主要产品包括传感器及配件、燃油系统附件及汽车内饰件，其中传感器为汽车传感器，燃油系统附件及汽车内饰件均属于塑料零部件，以下将分别介绍传感器、汽车传感器及汽车塑料零部件行业的发展现状及前景。

(1) 传感器行业

传感器行业呈现出以下发展趋势：即传感器的产业化发展、传感器产品全面、协调、持续发展、企业生产规模向规模经济发展、生产格局向专业化方向发展、企业的重点技术改造向引进技术的消化吸收与自主创新的方向转变。

此外，传感器在物联网领域的应用将不断增加。物联网是把所有物品通过射频识别(RFID)等信息传感设备与互联网连接起来，实现智能化识别和管理的一种网络；传感器技术是发展物联网的关键技术之一。作为战略性新兴产业的重要组成部分，物联网是促进相关产业集群发展的切入点，是信息通信技术发展的新一轮制高点，正在工业、商业领域广泛渗透和应用，具有重要的战略意义和广阔的发展前景。

(2) 汽车传感器

根据国家发展改革委、科学技术部、商务部、国家知识产权局于2007年联合下发的《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2011年版）》（该指南的“一、信息”中指出优先发展“14、汽车电子”中的“关键车用传感器”，“七、先进制造”中指出优先发展“97、新型传感器”中的“汽车传感器”），汽车传感器行业属于我国当前优先发展的高技术产业。

汽车传感器作为汽车电子控制系统的信息源，是汽车电子控制系统的关键部件，可对温度、位置、压力、转速和振动等各种信息进行实时、准确的测量和控制。根据所测对象不同，传感器可分为速度传感器、温度传感器、压力传感器、扭矩传感器、液位传感器等

物联网的发展也将带动汽车传感器技术的发展和需求的增加。如制动系统基于汽车必须具有平稳、安全驾驶的考量，以车辆制动系统为例，针对汽车四个轮子的操控上，除了运用大量位置、位移和压力传感器并普遍安装了防爆冲死锁制动系统（Anti Lock Break System；ABS）外，包括国产车在内，大都已增设电子制动自动分配系统（Electronic Braking-pressureDistribution；EBD），可大幅提升阴雨气候、雪等天气路况不佳时驾驶的稳定性。目前，高档车款进一步加装了紧急制动辅助系统（ElectronicBrake Assistance；EBA），该系统在发生紧急情况时，自动检测驾驶者踩刹车踏板时的速度和力度，并判断紧急制动的力度是否足够，一旦需要就会自动增大制动力度及强化性能。

开车舒适、方便是驾驶者最大的驾车乐趣，许多高级及豪华车款的配备及设备都趋于人性化，不但彰显其身份地位象征，另一方面也提高驾驶者驾驶安全性、舒适性及方便性。比方说：搭配驾驶者驾驶习性、身高与体重，运用位移传感器与微阀控制，可以将座椅、后视镜调整到驾驶者最舒适的状态并加以记录，还能顾及到驾驶的最佳行车视野。

另外，还可运用影像、距离、超声波或激光传感器，再经由显示、警示等设备告知路面车行信息，以利驾驶者降低盲区及视野死角，保持最佳车距及便于路边停车控制及倒车动作。

在乘坐舒适性方面，也可应用温度、湿度、风量及日照等传感器，可自动控制空调系统，在车内维持舒适恒温系统，及运用光度传感器可使车灯亮度自动控制，还能运用雨滴及除雾传感器可自动控制前、后挡风玻璃雨刷自动运作。

安全气囊运用微加速或微惯性传感器来监控及量测，它在关键时刻必须要能实时、正确地瞬间打开，以维护乘客安全，但在绝大多数时间内气囊是处在待命状态，因此，安全气囊的ECU 必须具有自动检测、自我维护能力，不断确认气囊系统的可正常运作的可靠性，确保气囊在瞬间动作时能达到保护驾驶员的效果。

可以预见，未来中国传感器市场的总需求将继续扩大。国内品牌将通过增加投资、合资等方式逐步渗透到高端市场。国外新技术的输入和应用技术将会带动市场需求向更个性化、分散化的方向发展，国内厂商之间的并购与整合也将形成趋势。产业信息网发布的《2016-2022年中国汽车传感器市场竞争与投资前景分析报告》显示，近年来，全球传感器市场一直保持快速增长，2009年和2010年增长速度达20%以上；2011年受全球经济下滑的影响，传感器市场增速比2010年下滑5%，市场规模为828亿美元。随着全球市场的逐步复苏，2012年全球传感器市场规模已达到952亿美元，2013年约为1055亿美元。未来，随着经济环境的持续好转，市场对传感器的需求将不断增多，根据BCC Research预计全球传感器市场规模在2016-2021年间复合增长率为11%，到2021年将达到近2000亿美元。而汽车传感器方面，StrategyAnalytics在最新发布的研究报告《Strategy Analytics: 全球汽车传感器市场规模预计2020年将超过250亿美元》中预测，汽车传感器市场将以6.8%的复合年增长率从2012年的169亿美元向2017年235亿美元迈进。

(3) 汽车塑料零部件行业

汽车塑料零部件行业对汽车行业的依存程度很高，随着近年来我国汽车市场持续高速发展，中国乃至世界汽车保有量的不断增加，市场对汽车塑料零部件产品的需求日益提高。对于汽车用户而言，塑料具有重量轻，易加工等优点，尤其是其较轻的重量有利于节约燃油，汽车的重量每降低10%，燃油消耗可以减少6%~8%。这是汽车工业对塑料零部件有较大需求量的主要原因。而且，随着塑料材料物理、化学性能的不断提高，塑料材料已经能部分代替钢材应用于汽车零部件中，塑料材料在汽车业的应用范围已不仅仅局限于汽车内饰、坐椅、车灯等零部件，而且已扩展到油箱、翼子板、风扇叶片等结构件，尤其是新材料及新成型技术的出现，使得塑料零部件在汽车工业中的消费量日益增加。

发达国家将汽车用塑料量作为衡量汽车设计和制造水平高低的一个重要标志。20世纪90年代，发达国家汽车平均用塑料量是：100~130kg/辆，占整车质量的7%~10%；到2002年，发达国家汽车平均用塑料量达到300kg/辆以上，占整车质量的20%。预计到2020年，发达国家汽车平均用塑料量将达到500kg/辆以上。（数据来源：搜狐汽车）

国内生产的汽车在塑料材料的使用上与国外尚有较大差距：我国经济型轿车每辆塑料用量约为50~60kg，重型载货车可达80kg，我国中、高级轿车塑料用量每辆为100~130kg，远落后于发达国家每辆汽车平均用塑料量。但是，这却在另一方面预示着中国的汽车塑料零部件生产仍有广阔的发展空间。同时，鉴于我国塑料件企业的较强的海外开拓能力和非常关键的成本优势，这些因素导致我国汽车塑料零部件业在未来几年仍然保持十分可观的增长。（数据来源：搜狐汽车）

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无
固定资产	同比增长 31.17%， 主要系新增设备和厂房等固定资产的增加。
无形资产	无
在建工程	同比减少 100%， 主要系报告期末无在建工程。
货币资金	同比增长 38.73%， 主要系募集资金到帐
应收票据	同比增长 138.33%， 主要系大客户增加承兑支付比例
应收账款	同比增长 71.86%， 主要系销售增长
其他流动资产	同比增长 35024.16%， 主要系报告期内购买理财

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

1、汽车油位传感器行业专业优势

公司自设立以来，一直从事汽车油位传感器的研发、制造及销售，迄今已有20余年的汽车油位传感器行业专业经验，是国内最大的汽车油位传感器生产厂家之一。公司是国内汽车油位传感器领域技术先进、市场占有率较高的高新技术企业。

在汽车油位传感器领域，截至2016年12月31日公司已取得发明专利1件，实用新型专利10件。公司生产的汽车油位传感器包括双回路厚膜电路汽车用油位传感器、双接触点厚膜电路汽车用油位传感器及新型多爪式耐磨耐油液位传感器等多种产品，均被认定为江苏省高新技术产品。公司在汽车传感器行业内的市场占有率很高。2016年，公司销售的汽车油位传感器为673万件，市场占有率达到27.62%。

2、技术研发优势

公司自成立以来，始终致力于提高自身产品创新和技术创新能力。经过多年钻研和积累，公司形成了较强的产品开发和技术研发能力。截至2016年12月31日，公司共拥有发明专利6件、实用新型专利42件。公司研发部被确定为江苏省车用传感器多参数集成工程技术研究中心和江苏省企业技术中心。

3、产品优势

公司的主要产品包括双接触点厚膜电路汽车用油位传感器、双回路厚膜电路汽车用油位传感器、燃油滤清器积水水位报警传感器、法兰等传感器及配件产品以及阀件等燃油系统附件产品，属于汽车电子设备和燃油系统关键零部件，具有技术复杂和生产难度大等特点，公司在上述产品的生产和研发上取得了多项突破，其产品在性能、成本和工艺等方面较同类产品处于竞争优势。

①双接触点厚膜电路汽车用油位传感器：将传感器电路上的触点开关由原先的一点控制改进为两点并联控制，使得产品的安全性能较同类产品大大提高；产品制造工艺中采用公司吸收改进的电阻片抛光技术，使厚膜电路表面更加平滑，对信号变动更加敏感，数据采集更加准确可靠；应用先进的生产工艺，提高生产效率，科学地进行成本控制和管理，使得该类传感器较同档次的其他产品具有一定成本优势。

②双回路厚膜电路汽车用油位传感器：在电路设计方面攻克了技术难点，创新地采用了导线错位的设计方案，使得该产品的可靠性大幅提升，使用寿命延长；在传感器总成装配上采用了弹簧游丝的连接方式，使得生产成本大幅降低，提高了产品的竞争力。

③燃油滤清器积水水位报警传感器：在公司生产该产品前，国内无该产品的生产厂家，主要靠国外采购，国外采购相对周期长、产品价格高，公司研发的该产品填补了国内空白；公司生产该产品使国内使用该产品的企业采购周期可缩短约一个月；同时，产品的国产化使公司产品比国外同类产品相比有较大价格优势。

④法兰：公司具有十几年的法兰生产经验；法兰的核心技术属于公司自主研发，达到国内领先水平，具有接口多样性、高集成性等特点；公司已形成自己的法兰生产技术标准，在扬州市技术监督局备案；多年积累形成的法兰的技术及生产工艺优势使公司可与客户进行同步产品开发。

⑤阀件：产品的核心技术属于公司自主开发，达到国内领先水平，截至2016年12月31日已取得5件专利；目前国内该类产品主要依赖进口，公司研发的防翻阀填补了国内空白；公司此类产品的优势体现在阀通气孔径的设计的先进性以及先进的头阀设计等方面；相比国外产品，公司此类产品有竞争优势。

4、客户资源优势

经过20余年的努力，公司逐步积累起丰富的客户资源。客户资源优势具体表现在：

①客户范围广。公司的客户既包括汽车整车生产企业（上汽通用、上海汽车、江淮汽车、比亚迪、江铃汽车、沃尔沃汽车等），公司作为一级配套供应商提供零部件产品；又包括知名的一级配套供应商（联合电子、亚普、延锋、德尔福、哈金森等）。

②客户层次高。联合电子、亚普及上汽通用是公司的三大主要客户。其中，联合电子作为国内最大的汽车零部件合资企业之一，其主要产品的市场占有率为第一；亚普是国内最大的塑料燃油箱制造企业，其主要产品市场占有率为第一，在世界燃油系统供应商中排名第四；上汽通用是国内知名的汽车主机厂，是国内最大的汽车整车制造企业之一。

③打入国际市场。本公司已成为博世及德尔福在中国认定的全球合格供应商之一，部分产品出口欧美地区。

较好的客户资源优势有利于公司分享中国汽车工业的发展成果，同时使公司在竞争中处于较有利的地位。

5、快速服务优势

公司对客户的服务可分为售前服务及售后服务。售前服务主要体现在产品开发方面，售后服务主要表现在产品质量的跟踪服务方面。公司这两方面的服务都体现了“贴近客户、快速服务”的原则。

售前服务：公司的产品多为个性化产品，专用于特定客户、特定车型、特定部位。汽车产品更新换代较快，公司需要根据客户产品更新换代的要求迅速提供新的产品。为了提高快速反应能力，公司通过努力充实技术积累，对产品开发工作形成了规范化、系统化管理，建立了快速反应的项目开发团队体制，缩短了新产品的开发周期，保证了从接到开发计划到交付样品的快速反应，能够做到与客户同步开发。公司所有新产品均采用项目小组制进行开发。每个项目均成立项目小组，由各小组组长组织进行项目立项、编制项目开发的计划进度表、组织项目的阶段性总结、定期向公司领导汇报、组织项目讨论会解决开发中出现的问题以及客户关注或反馈的问题等等。这种快速反应机制保证了公司对客户的服务质量。

②**售后服务：**公司的销售客服提供24小时服务，如果客户需要帮助，公司售后服务人员会在接到客户通知后的24小时内赶到客户处提供服务。

6、经营管理团队优势

公司高度重视管理人才和营销人才的选拔、培养和任用，坚持人才的知识化、年轻化。公司目前的管理团队平均年龄40多岁，人均拥有十五年以上的汽车零部件行业经验。在长期从事汽车零部件的生产制造过程中，公司管理层积累了丰富的行业经验和企业管理经验，同时也练就了强大的执行力和敏锐的市场反应力，使公司能够较好地应对市场变化，在复杂、激烈的竞争中保持较高的运营效率，取得了快速发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，公司围绕年度经营计划，积极贯彻实施董事会战略部署，开展各项工作。报告期内，公司实现营业收入57,533.82万元，较上年同期增长22.5%。实现归属于上市公司股东的净利润9,633.04万元，同比上升23.61%。2016年度总体的市场形势和公司经营情况与公司年初预测基本一致，公司严格执行年初制定的各项计划，取得了很好的效果和业绩增长，主要体现在以下几个方面：

1、积极开拓新市场、新客户、新产品，全面推进产业升级

2016年，中国汽车市场全年保持高位增长态势，公司聚焦行业发展趋势，加快产业转型升级，全面推进新能源新市场的开拓，公司开发上海电驱动等新能源业务领域的一批客户，同时巩固现有新能源领域客户的关系，为后续公司产品升级转型积极进行项目和技术储备。公司高度关注国六法规政策下市场的动态，积极跟踪客户端项目和产品的升级换代，进一步发掘了传统燃油系统领域的业务增长潜力。

通过多年良好的合作信誉以及产品表现，公司不仅成为了国际主流汽车零件企业（如BOSCH、DELPHI）的供应商，也赢得更多OEM主机厂客户的信任和关注，2016年公司新增路虎捷豹等OEM主机厂客户，同时获得通用汽车全球平台的项目，为公司未来布局国内外的产业布局奠定坚实的基础。

公司一直高度重视产品研发能力建设，多年来不断结合外部高校及相关研究所的优势资源，开发出适应市场发展需要的创新产品。2016年公司不仅在传统燃油系统传感器领域获得一批项目定点，同时也积极储备一批紧跟国六法规和市场发展的新产品新技术。

2、紧跟客户发展方向，进一步扩大工厂布局

借鉴业内主流汽车零部件厂商的做法，公司多年来紧跟国内OEM主机厂布局步伐，公司陆续在通用烟台、通用武汉主机厂附近开设全资工厂，为客户实现零距离供货和服务。2016年，全资子公司烟台奥力威销售实现大幅度的增长，全资子公司武汉奥力威项目建设工程也实现了竣工验收。

3、适应制造行业发展趋势，积极推进生产自动化的升级改造

公司将2016年定义为自动化提升年，公司在生产自动化升级改造等方面也取得实质性的进步，选择作为自动化提升的传统产品线已全部实现自动化生产，同时对于新项目公司也在积极布局开发自动化生产线；武汉工厂作为公司样板工厂，力争实现无人化生产。进一步深化自动化生产的同时，公司也在积极推进信息化和自动化的结合，积极进行工业4.0的探索，并取得一定成果。

4、内部运营进一步提升，企业文化建设再上新台阶

为进一步提升管理效率，公司引入班组管理和项目管理咨询，全面推进基层班组建设和项目管理水平的提升。公司积极践行企业文化，深入一线关爱员工，举办退休员工欢送会等活动。为适应国际化发展的需要，公司一直坚持开办英语培训班，培养出一批具备英语能力的工程人员。

5、加强信息化建设，实现科学高效管理

为适应公司集团化管理的需要，报告期内公司全面评估现有信息化能力，并在此基础上引入信息化行业主流的供应商，完成办公协同系统、ERP系统、PDM系统、物料追溯系统的升级方案的制定，集成内部管理信息，打通各系统间内部信息化流程，实现集成化、协同化。

6、成功登陆资本市场，迈出海外投资第一步

公司于2016年4月29日在深交所创业板挂牌上市，成功迈进资本市场新平台，公司募投项目建设按计划进行；同时在切实维护主营业务稳健发展的前提下，为充分发挥公司资本实力和资源优势，培育公司新的业务和利润增长极，公司在卢森堡

设立全资子公司欧洲奥力威，作为公司首个海外投资平台，拓展海外项目发展。

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

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

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	575,338,159.58	100%	469,674,508.02	100%	22.50%
分行业					
汽车零部件	575,338,159.58	100.00%	469,674,508.02	100.00%	22.50%
分产品					
汽车传感器及配件	189,751,846.98	32.98%	185,592,024.47	39.52%	2.24%
汽车燃油系统附件	287,206,156.96	49.92%	220,223,027.92	46.89%	30.42%
汽车内饰件	84,075,543.20	14.61%	54,024,785.21	11.50%	55.62%
新能源部件	6,834,060.95	1.19%	3,255,872.48	0.69%	109.91%
其他业务	7,470,551.49	1.30%	6,578,797.94	1.40%	13.55%
分地区					
内销	565,461,108.47	98.28%	460,885,650.05	98.13%	22.69%
外销	9,877,051.11	1.72%	8,788,857.97	1.87%	12.38%

(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						
汽车零部件	575,338,159.58	397,728,807.07	30.87%	22.50%	20.48%	1.16%
分产品						
汽车传感器及配件	189,751,846.98	136,642,039.10	27.99%	2.24%	5.84%	-2.45%
汽车燃油系统附件	287,206,156.96	200,262,118.51	30.27%	30.42%	29.73%	0.37%
汽车内饰件	84,075,543.20	49,311,954.64	41.35%	55.62%	28.08%	12.61%
分地区						
国内销售	565,461,108.47	392,471,028.28	30.59%	22.69%	20.85%	1.05%

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
汽车零部件	销售量	万只（套）	12,866.28	11,124.9	15.65%
	生产量	万只（套）	12,558.12	11,175.43	12.37%
	库存量	万只（套）	1,028.51	1,486.44	-30.81%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

 适用 不适用

库存量同比减少30.81%，主要系公司积极推进精益生产管理理念，发货周期变短。

(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

产品分类

产品分类

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	

传感器及配件	主营业务成本	136,642,039.10	34.36%	129,107,693.96	39.11%	-4.75%
燃油系统附件	主营业务成本	200,262,118.51	50.35%	154,365,556.18	46.76%	3.59%
汽车内饰件	主营业务成本	49,311,954.64	12.40%	38,501,021.98	11.66%	0.74%
新能源零部件	主营业务成本	5,573,837.59	1.40%	2,373,340.22	0.72%	0.68%
其他业务	其他业务成本	5,938,857.23	1.49%	5,774,348.95	1.75%	-0.26%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内公司因在卢森堡投资新设全资子公司奥力威（欧洲）控股有限公司增加一家合并单位；

报告期内公司全资子公司扬州汽车传感器工程技术研究所清算完毕，于2016年4月12日经扬州市邗江区民政局扬邗社销登字【2016】001号文批准注销登记，因注销减少一家合并单位。

(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）	424,982,989.52
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	73.87%
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	第一名（联合电子）	180,752,707.55	31.42%
2	第二名	170,379,515.35	29.61%
3	第三名	38,689,318.52	6.72%
4	第四名	20,799,487.96	3.62%
5	第五名	14,361,960.14	2.50%
合计	--	424,982,989.52	73.87%

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）	67,584,701.78
-----------------	---------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.64%
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	第一名	17,194,307.66	5.76%
2	第二名	16,920,060.08	5.67%
3	第三名	12,019,826.52	4.03%
4	第四名	11,739,938.77	3.93%
5	第五名	9,710,568.75	3.25%
合计	--	67,584,701.78	22.64%

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	12,128,435.15	10,486,354.89	15.66%	
管理费用	47,757,767.56	36,189,087.97	31.97%	主要系工资/研发费用等增长
财务费用	-2,035,362.98	-963,856.78	-111.17%	主要系资金充裕后利息收入的增长

4、研发投入

适用 不适用

公司自成立以来，一直高度重视对主营产品及新产品的研发投入和自身研发综合实力的提升，研发投入金额逐年增加，报告期内，公司研发支出 1940.77 万元，占营业收入 3.37%，同比 2015 年增加 312.38 万元，同比增长 19.18%，根据一贯性和谨慎性原则，公司当期研发费用全部计入当期管理费用，未予以资本化；公司新获得授权专利 9 件，新申请专利 10 件；控股子公司舒尔驰精密获得高新技术企业认定，三年内（含认定当年）可享受 15% 的税优惠政策。

报告期内，公司重点开发了“国六”排放法规标准下的OBD 蒸汽压力传感器和汽车燃油系统金属加油管项目，项目进展顺利，目前OBD蒸汽压力传感器已经中试结束进入小批量生产，金属加油管项目正在试验论证阶段，项目的开发可以提升在传统汽车能源方面的竞争力，提升市场地位；开发的新能源零部件包括汽车电机绝缘环和电机控制滤波组件，均已经中试结束，进入小批量生产阶段，顾客试用反馈良好，2017年进入全面的量产阶段；产品的开发成功为公司进入新能源产业奠定了良好的开端，丰富了产品的结构，提升了公司综合竞争实力。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量(人)	58	43	44
研发人员数量占比	10.41%	8.62%	10.45%

研发投入金额（元）	19,407,696.49	16,283,874.65	16,816,397.18
研发投入占营业收入比例	3.37%	3.47%	3.64%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	545,480,591.50	490,170,867.23	11.28%
经营活动现金流出小计	495,100,108.68	415,517,999.38	19.15%
经营活动产生的现金流量净额	50,380,482.82	74,652,867.85	-32.51%
投资活动现金流入小计	323,983,998.69	3,200,000.00	10,024.50%
投资活动现金流出小计	690,971,434.14	23,756,468.57	2,808.56%
投资活动产生的现金流量净额	-366,987,435.45	-20,556,468.57	-1,685.26%
筹资活动现金流入小计	361,891,300.00		
筹资活动现金流出小计	6,783,300.00	6,700,000.00	1.24%
筹资活动产生的现金流量净额	355,108,000.00	-6,700,000.00	5,400.12%
现金及现金等价物净增加额	38,510,762.62	47,401,947.66	-18.76%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比减少32.51%，主要系大客户增加承兑支付比例。

投资活动产生的现金流量净额同比减少1685.26%，主要系购买理财产品所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比增长5400.12%，主要系上市首发募集资金到账所致。

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

三、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,404,802.95	2.89%	理财产品投资收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	4,731,506.07	4.01%	应收账款坏账准备和存货减值准备所致	是
营业外收入	4,460,730.64	3.79%	主要为计入当期损益的政府补助	否
营业外支出	302,997.22	0.26%		否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016年末		2015年末		比重增减	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	168,147,844.42	17.77%	121,203,476.21	27.74%	-9.97%	系公开发行股票募集资金到账所致
应收账款	138,215,740.97	14.61%	80,423,345.43	18.40%	-3.79%	主要系报告期内销售增长。
存货	83,758,414.39	8.85%	76,004,488.99	17.39%	-8.54%	
固定资产	112,197,650.18	11.86%	85,538,572.38	19.57%	-7.71%	
在建工程		0.00%	4,258,128.37	0.97%	-0.97%	

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	余额	受限原因
货币资金	5,423,605.59	开具银行承兑汇票
货币资金	10,910,000.00	开具信用证
应收票据	9,432,699.65	开具银行承兑汇票
合计	25,766,305.24	

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
2016	上市首发	35,440.8	13,862.26	13,862.26	0	0	0.00%	21,578.54	专户和购买理财	0
合计	--	35,440.8	13,862.26	13,862.26	0	0	0.00%	21,578.54	--	0

募集资金总体使用情况说明
江苏奥力威传感高科股份有限公司经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏奥力威传感高科股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2016]541号)核准,获准向社会公开发行人民币普通股(A股)股票1,667万股,每股面值人民币1元,每股发行价格人民币24.92元,募集资金总额为人民币41,541.64万元,扣除发行费用总额人民币6,100.84万元后募集资金净额为人民币35,440.80万元。上述募集资金于2016年4月26日全部到账,并经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审验,出具了大华验字[2016]000297号《验资报告》。公司对募集资金采取了专户存储制度。
本公司报告期内实际使用募集资金13,862.26万元,报告期内收到的银行存款利息和理财产品产生的收益扣除手续费等的净额为241.52万元;累计已使用募集资金13,862.26万元,累计收到的银行存款利息和理财产品产生的收益扣除手续费等的净额为241.52万元。
截至2016年12月31日,募集资金余额为人民币21,820.06万元,其中:募集资金专户1844.06万元(包括累计收到的银行存款利息和理财产品产生的收益扣除手续费等的净额);未到期理财产品19976.00万元。

(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	本报告期内实现的效益	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										
1.汽车传感器项目	否	11,390	11,390	3,707.84	3,707.84	32.55%		注1	注1	否
2.汽车燃油系统零部件项目	否	7,370	7,370	3,841.01	3,841.01	52.12%		288.46	—	否
3.研发中心建设项目	否	3,680.8	3,680.8	1,065.04	1,065.04	28.94%		0	—	否
4.年产300万只环保型塑料空调风管项目	否	9,000	9,000	1,248.37	1,248.37	13.87%		1,140.41	—	否
5.补充流动资金	否	4,000	4,000	4,000	4,000	100.00%		0	—	否
承诺投资项目小计	--	35,440.8	35,440.8	13,862.26	13,862.26	--	--	1,428.87	--	--
超募资金投向										
无										
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	35,440.8	35,440.8	13,862.26	13,862.26	--	--	1,428.87	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	截止2016年12月31日,公司汽车传感器项目、汽车燃油系统零部件项目、研发中心建设项目和年产300万只环保型塑料空调风管项目尚未实施完毕,部份工程和设备达到可使用状态,已产生部份效益。由于募投项目仍处于投入过程中,尚未达到预期效益。									
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	不适用									

及使用进展情况	
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 根据大华会计师事务所出具的《江苏奥力威传感高科股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告(大华核字[2016]002983号)》，截至2016年5月9日止，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为7,112.78万元。公司于2016年05月27日召开的第二届董事会第十二次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》及公司将以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金。公司于2016年6月20日完成了置换；共计置换募集资金7,112.78万元。
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	截至2016年12月31日，募集资金余额为人民币21,820.06万元，其中：募集资金专户1844.06万元(包括累计收到的银行存款利息和理财产品产生的收益扣除手续费等的净额)；未到期理财产品19976.00万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注1：公司募投项目之一汽车传感器项目是对公司主要产品汽车传感器的产能扩建，以进一步提高传感器产品的市场占有率和影响力。由于汽车传感器项目募投过程中，实施了原旧生产设备向募投项目实施地搬迁，募投投入新购设备与原产能设备在同一地方生产，新老产能生产的传感器产品类同，从而使生产出来的传感器产品无法按新老设备加工进行区分，使公司募集资金投资项目的效益因传感器产品无法区分由新老设备生产而难以单独核算。随着公司汽车传感器项目募投项目资金投入，与募投项目投入前2010年度相比，公司汽车传感器的产能和销售收入不断提高，具体如下：

单位：人民币万元

年度	2010年(基期)	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年度
销售收入	10,024.49	13,272.00	15,973.61	18,426.75	21,741.18	18,559.20	18,975.18

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期内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

公司报告期内未出售重大资产。

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主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

2017年，公司将围绕“转型发展，对标提升”的经营主题，坚持传统产业和新产业的并行发展，建立符合本公司未来发展目标和产业发展需要的经营管理体系。重点围绕以下几方面开展工作：

- 1、公司将进一步加大对产品技术研发的投入，在传统能源方面，将紧紧抓住国六排放法规的机会，开发LPS传感器、氮氧传感器、金属加油管、GVV阀、CVS阀等新产品；在新能源领域，将开发一批新能源的总成产品和重要零部件；在客户开发方面，公司将重点开发上汽、大众、长安、上汽通用五菱等OEM客户。公司将进一步提升产品研发能力，加强中高端技术人才的培养，建立产品设计、分析、项目管理等能力，提升全过程开发能力。
- 2、全面打造工厂智能制造能力，提升工厂运营绩效，对标学习先进公司的工厂规划理念并结合自身的经验和教训，系统性做好工厂规划的规范化工作，并做好公司各车间和子公司二次提升工作，进一步提高工厂自动化程度，全面做好生产效率提升，进一步提高公司的核心能力和竞争力。
- 3、完善公司质量管理体系，系统性的做好质量能力提升，包括质量文化建设、质量策划、过程管控、质量工具应用、子公司质量管理等，要突出质量工作的价值贡献；不断强化质量监督与过程控制，防范产品实物质量风险，提升公司整体质量管控水平。
- 4、加强人员储备和培养，切实落实好公司的持续、快速发展和全国布点、海外发展等对人才的需求，加强人才队伍建设，一方面是要全面系统的做好现有各类人才、各级人员的培养，另一方面要加快各类高层次专业和管理型人才的引进，确保公司健康发展；
- 5、全面建立子公司规范化管理体系，同时公司将完成烟台奥力威二期厂建设、武汉奥力威要实现批量供货和基本秩序建立。
- 6、完善内控体系，加强风险控制。公司正处于快速发展阶段，市场规模、业务范围及管理维度的扩大对内部控制提出了新的要求。公司将进一步改进和提高内部控制体系的合理性和有效性，进一步优化公司治理结构，进一步完善公司内部控制各项制度，落实和完善风险预警机制，在公司内部逐步建立符合企业实际并具备可操作性的内部控制系统，避免因内部控制不完善而有损上市公司及股东利益的情况发生。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）(含税)	3.00
每 10 股转增数（股）	20
分配预案的股本基数（股）	66,670,000
现金分红总额（元）(含税)	20,001,000.00
可分配利润（元）	326,224,799.48
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	
以截至 2016 年 12 月 31 日公司总股本 66,670,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3 元（含税），合计派发现金红利人民币 20,001,000 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度，同时以资本公积金转增股本，每 10 股转增 20 股。2017 年 3 月 20 日，公司召开的第三届董事会第四次会议审议通过了 2016 年年度利润分配预案,本预案尚需提交股东大会审议。	

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) 根据 2015 年 3 月 2 日召开的 2014 年年度股东大会审议通过的 2014 年年度利润方案：2014 年未分配利润中提取 6,000,000.00 元（含税）按照持股比例进行利润分配，剩余未分配利润结转下年。该方案已于 2015 年 5 月 12 日实施完毕。

(2) 根据 2016 年 2 月 14 日召开的 2015 年年度股东大会审议通过的《2015 年年度利润方案》：为了保证公司长期发展和股东长期利益，不进行利润分配和公积金转增股本。

(3) 本报告期利润分配预案：以截至 2016 年 12 月 31 日公司总股本 66,670,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3 元（含税），合计派发现金红利人民币 20,001,000 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度，本预案尚需提请股东大会审议。

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	占合并报表中归属于上市公司普通股	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例

		普通股股东的净利润	股东的净利润的比率		
2016 年	20,001,000.00	96,330,367.30	20.76%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	77,932,587.31	0.00%	0.00	0.00%
2014 年	6,000,000.00	68,991,077.86	8.70%	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、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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	李宏庆	股份限售承诺	股份限售承诺——“自苏奥传感股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的股份公司股份，也不由股份公司回购该部分股份。”“前述锁定期届满后，本人在股份公司任职期间，每年转让持有的股份公司股份不超过本人所持有股份公司股份总数的 25%；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接持有的股份公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接持有的股份公司股份。”“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；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司	2016 年 04 月 29 日	2019 年 4 月 28 日	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中

			股票的锁定期限自动延长 6 个月。”			
汪文巧;张旻;孔有田	股份限售承诺	股份限售承诺——“自苏奥传感公开发行股票上市之日起十二个月内，本人不转让或委托他人管理本人所持有的股份公司股份，也不由股份公司回购本人所持有的股份。”	2016 年 04 月 29 日	2017 年 4 月 28 日	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中	
腾飞、陈武峰	股份限售承诺	股份限售承诺——“自苏奥传感公开发行股票上市之日起十二个月内，本人不转让或委托他人管理本人所持有的股份公司股份，也不由股份公司回购本人所持有的股份。”“前述锁定期届满后，本人在股份公司任职期间，每年转让持有的股份公司股份不超过本人所持有股份公司股份总数的 25%；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接持有的股份公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接持有的股份公司股份。”“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；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。”	2016 年 04 月 29 日	2017 年 4 月 28 日	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中	
李宏庆;陈武峰;腾飞	股份减持承诺	股份减持承诺——限售锁定期届满后，承诺人在苏奥传感任职期间，每年转让持有的股份公司股份不超过承诺人所持有股份公司股份总数的 25%；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接持有的股份公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接持有的股份公司股份。”承诺人所持股票在锁定期满后两年内减	2016 年 04 月 29 日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中	

			持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。			
汪文巧;张旻	股份减持承诺		股份减持承诺——“本人对公司未来发展有着明确认识及信心，锁定期满后将在一定时间内继续持有公司股份。锁定期满后，如确需减持的，将通过法律法规允许的方式进行减持。上述减持行为将由公司提前 3 个交易日予以公告，并在相关信息披露文件中披露减持原因、拟减持数量、未来持股意向、减持行为对公司治理结构、股权结构及持续经营的影响。”	2016 年 04 月 29 日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中
李宏庆	避免同业竞争的承诺		避免同业竞争的承诺——为避免今后与苏奥传感之间可能出现的同业竞争，维护公司全体股东的利益和保证公司的长期稳定发展，2013 年 1 月 20 日公司的控股股东、实际控制人李宏庆先生向本公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺函的主要内容如下：“一、本人除直接或间接持有公司股份外，不存在通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织的情形。”“二、本人今后也不会通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的企业。”“三、如公司认定本人现有业务或将来产生的业务与公司存在同业竞争，则在公司提出异议后，本人将及时转让或终止上述业务。如公司提出受让请求，则本人应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给公司。”“四、本人保证不利用股东地位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。”“上述承诺自即日起具有法律效力，对本人具有	2013 年 01 月 20 日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中

		法律约束力，如有违反并因此给公司造成损失，本人愿意承担法律责任。本承诺持续有效且不可变更或撤销，直至本人不再对公司有重大影响为止。”			
李宏庆	关于减少和规范关联交易的承诺	关于减少和规范关联交易的承诺——为维护公司和公司其他股东的合法权益，减少和规范本公司与实际控制人及其控制的其他企业之间的关联交易，根据法律法规的有关规定，本公司控股股东、实际控制人李宏庆先生于 2013 年 1 月 28 日向本公司出具《承诺函》，承诺内容如下：“一、本人及本人所控制的企业不占用、支配公司的资金或干预公司对货币资金的经营管理，保证不进行包括但不限于如下非经营性资金往来的关联交易：（1）公司为本人及本人所控制的企业垫支工资、福利、保险、广告等期间费用及相互代为承担成本和其他支出；（2）公司有偿或无偿地拆借公司的资金给本人及本人所控制的企业使用；（3）公司通过银行或非银行金融机构向本人及本人所控制的企业提供委托贷款；（4）公司委托本人及本人所控制的企业进行投资活动；（5）公司为本人及本人所控制的企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；（6）公司代本人及本人所控制的企业偿还债务。二、本人保证不要求公司为本人及本人所控制的企业提供担保，也不强制公司为他人提供担保。三、本人及本人所控制的企业将尽量减少与公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，不会要求公司给予与第三人的条件相比更优惠的条件，并按规定履行信息披露义务。四、本人保证严格遵守公司章程的规定，在股东大会对关联交易进行决策时回避表决，	2013 年 01 月 28 日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中

			与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，保障公司独立经营、自主决策。上述承诺自即日起具有法律效力，对本人及本人所控制的企业具有法律约束力。如有违反并因此给公司造成损失，本人及本人所控制的企业愿承担法律责任。”			
李宏庆	IPO 稳定股价承诺		IPO 稳定股价承诺——1、承诺人将严格遵守执行公司股东大会审议通过的《关于公司股票上市后稳定公司股价的预案》，包括但不限于按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务并接受未能履行稳定股价的义务时的约束措施。2、在发行人上市后三年内，如公司根据《关于公司股票上市后稳定公司股价的预案》就公司回购股份事宜召开股东大会，如不涉及回避表决事项，承诺人承诺将在股东大会上对符合有关法律、法规、规范性文件及《关于公司股票上市后稳定公司股价的预案》规定的公司回购股票等稳定股价方案的相关决议投赞成票。	2016年04月29日	2019年4月28日	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中
李宏庆;滕飞;陈武峰;陶宏;原红旗	IPO 稳定股价承诺		IPO 稳定股价承诺——1、本人将严格执行“上述承诺自即日起具有法律效力，对本人具有法律约束力，如有违反并因此给公司造成损失，本人愿意承担法律责任。本承诺持续有效且不可变更或撤销，直至本人不再对公司有重大影响为止。”力，如有违反并因此给公司造成损失，本人愿意承担法律责任。本承诺持续有效且不可变更或撤销，直至本人不再对公司有重大影响为止。”遵守执行发行人股东大会审议通过的《关于公司股票上市后稳定公司股价的预案》，包括但不限于按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务并接受未能履行稳定股价的义务时的约束措施。2、在发行人上市后三年内，如公司根据《关于公司股票上市后稳定公司股价的预案》就公司回购股份事宜召开董事会会议，	2016年04月29日	2019年4月28日	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中

			届时本人如继续担任董事职务，且不涉及回避表决事项时，本人承诺将在董事会会议上对符合有关法律、法规、规范性文件及《关于公司股票上市后稳定公司股价的预案》规定的公司回购股票等稳定股价方案的相关决议投赞成票。			
腾飞;陈武峰;乔康;孙海鑫	IPO 稳定股价承诺	IPO 稳定股价承诺——承诺人将严格遵守执行公司股东大会审议通过的《关于公司股票上市后稳定公司股价的预案》，包括但不限于按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务，并接受未能履行稳定股价的义务时的约束措施。	2016 年 04 月 29 日	2019 年 4 月 28 日	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中	
李宏庆;腾飞;陈武峰;陶宏;原红旗;乔康;孙海鑫	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺——公司的董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016 年 04 月 29 日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中	
江苏奥力威传感高科股份有限公司	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的赔偿承诺	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的赔偿承诺——苏奥传感承诺：本公司出具之招股说明书如有虚假记载、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，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股；致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016 年 03 月 29 日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中	
李宏庆	本次公开募集及上市文件不存在虚假	本次公开募集及上市文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺——公司控股股东、实际控制人承诺：公司出具之招股说	2016 年 03 月 29 日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中	

		记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺	明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份；致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。			
	李宏庆;滕飞;陈武峰;陶宏;原红旗;田秋月;蔡玉海;王秀红;乔康;孙海鑫	本次公开募集及上市文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺	本次公开募集及上市文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺——公司全体董事、监事和高级管理人员承诺：招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016年03月29日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中
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

三、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。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、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

报告期内公司因在卢森堡投资新设全资子公司奥力威（欧洲）控股有限公司增加一家合并单位；

报告期内公司全资子公司扬州汽车传感器工程技术研究所清算完毕，于2016年4月12日经扬州市邗江区民政局扬邗社销登字【2016】001号文批准注销登记，因注销减少一家合并单位。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	47
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	周益平 熊绍保

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

九、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、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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。

十五、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。

十六、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

公司报告期不存在租赁情况。

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	保本型法人 182 天稳利人民币理财产品	6,476	2016年06月21日	2016年12月22日	合同约定	6,476		92.03	92.03	已收回本金和收益
中国农业银行股份有限公司	否	本利丰 181 天人民币理财产品	4,000	2016年06月21日	2016年12月19日	合同约定	4,000		56.53	56.53	已收回本金和收益
中国农业银行股份有限公司	否	本利丰 181 天人民币理财产品	7,923	2016年06月23日	2016年12月21日	合同约定	7,923		111.97	111.97	已收回本金和收益
交通银行扬州分行营业部	否	“蕴通财富·日增利”S 款理财产品	500	2016年07月11日	2017年05月31日	合同约定	0		11.5	0	未收回本金和收益
交通银行扬州分行营业部	否	“蕴通财富·日增利”S 款理财产品	700	2016年07月11日	2017年05月31日	合同约定	0		16.1	0	未收回本金和收益

		财产品									
中国建设银行股份有限公司烟台开发区支行	否	“乾元”保本型理财产品 2016 年第 150 期	7,500	2016 年 07 月 12 日	2017 年 09 月 20 日	合同约定	7,500		39.56	39.56	已收回本金和收益
中国工商银行股份有限公司	否	保本型法人 91 天稳利人民币理财产品	6,000	2016 年 08 月 09 日	2016 年 11 月 10 日	合同约定	6,000		40.39	40.39	已收回本金和收益
中国建设银行股份有限公司	否	乾元-周周利开放式保本理财产品	7,500	2016 年 10 月 19 日	2017 年 05 月 31 日	合同约定	0		110	0	未收回本金和收益
中国工商银行股份有限公司	否	保本型法人 91 天稳利人民币理财产品	6,000	2016 年 11 月 16 日	2017 年 02 月 16 日	合同约定	0		38.89	0	未收回本金和收益
中国农业银行股份有限公司	否	本利丰步步高开放式人民币理财产品	11,923	2016 年 12 月 22 日	2017 年 03 月 31 日	合同约定	0		32.71	0	未收回本金和收益
中国工商银行股份有限公司	否	保本型法人 91 天稳利人民币理财产品	6,476	2016 年 12 月 27 日	2017 年 03 月 30 日	合同约定	0		43.59	0	未收回本金和收益
合计			64,998	--	--	--	31,899		593.27	340.48	--
委托理财资金来源		公司闲置的自有资金和募集资金									
逾期未收回的本金和收益累计金额		0									
涉诉情况(如适用)		无									
委托理财审批董事会公告披露日期(如有)		2016 年 05 月 27 日									
委托理财审批股东会公告披露日期(如有)		2016 年 06 月 15 日									
未来是否还有委托理财计划		暂无									

(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。

十七、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

公司自上市以来，一直积极履行企业社会责任，建立健全公司内部管理和控制制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。

公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。

公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和维护员工的个人利益，制定了人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司始终秉承“以卓越的运营管理，为客户、股东、员工、合作伙伴和社会创造价值”的经营使命，为客户提供优质的产品，充分尊重并维护供应商和客户的合法权益。建立健全质量管理体系，严格把控产品质量，注重产品安全，提高客户和消费者对产品的满意度，保护消费者利益，树立良好的企业形象。

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

十八、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。

十九、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	50,000,000	100.00%						50,000,000	
3、其他内资持股	50,000,000	100.00%						50,000,000	
境内自然人持股	50,000,000	100.00%						50,000,000	
二、无限售条件股份			16,670,000				16,670,000	16,670,000	
1、人民币普通股			16,670,000				16,670,000	16,670,000	
三、股份总数	50,000,000	100.00%	16,670,000				16,670,000	66,670,000	

股份变动的原因

适用 不适用

江苏奥力威传感高科股份有限公司经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏奥力威传感高科股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2016]541号）核准，获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票1,667万股，每股面值人民币1元，每股发行价格人民币24.92元，募集资金总额为人民币415,416,400.00元，扣除发行费用总额人民币61,008,400.00元后募集资金净额为人民币354,408,000.00元。上述募集资金于2016年4月26日全部到账，并经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具了大华验字[2016]000297号《验资报告》。

本次发行新股后5,000万股增至6,667万股。公司资产由期初的436,985,947.05元增加到期末的946,357,587.57元；负债由期初的87,870,108.23元增加到期末的141,882,799.70元。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司报告期内首次公开发行股票并上市申请已经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]541号文”核准，并经深圳证券交易所同意。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司报告期内首发上市公开发行新股的股份登记工作已在2016年4月27日前于中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成。

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

本次公开发行的6,667万股股票于2016年4月29日起上市交易，总股本由5,000万股增加至6,667万股。报告期公司基本每股收益、稀释每股收益均为1.580，均比去年同期增长1.28%；归属于公司普通股股东的每股净资产为11.80元/股，比去年同期上升75.60%。

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

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
首次公开发行	2016年04月29日	24.92元	66,670,000	2016年04月29日	66,670,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏奥力威传感高科股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2016]541号）核准，获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票1,667万股，每股面值人民币1元，每股发行价格人民币24.92元，募集资金总额为人民币415,416,400.00元，扣除发行费用总额人民币61,008,400.00元后募集资金净额为人民币354,408,000.00元。上述募集资金于2016年4月26日全部到账，并经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具了大华验字[2016]000297号《验资报告》。

公司于2016年4月27日收到深交所《江苏奥力威传感高科股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》，公司于2016年4月29日正式登陆创业板。

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

本次发行新股后由5,000万股增至6,667万股。公司资产由期初的436,985,947.05元增加到期末的946,357,587.57元；负债由期初的87,870,108.23元增加到期末的141,882,799.70元。

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	13,824	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,443	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） (参见注 9)	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 9)	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
李宏庆	境内自然人	43.27%	28,848,000	0	28,848,000	0	
汪文巧	境内自然人	14.40%	9,600,000	0	9,600,000	0	
张旻	境内自然人	7.20%	4,800,000	0	4,800,000	0	
腾飞	境内自然人	6.34%	4,224,000	0	4,224,000	0	
陈武峰	境内自然人	3.00%	2,000,000	0	2,000,000	0	质押 1950,000
孔有田	境内自然人	0.79%	528,000	0	528,000	0	
倪健	境内自然人	0.21%	140,000	0	0	140,000	
沈慧琴	境内自然人	0.18%	117,000		0	117,000	
广东粤财信托有限公司—粤财信托—民生越大柒号集合资金信托计划	其他	0.15%	97,000		0	97,000	
朱满棠	境内自然人	0.14%	94,690		0	94,690	
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 4)		无					
上述股东关联关系或一致行动的说明		无					
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
倪健	140,000	人民币普通股	
沈慧琴	117,000	人民币普通股	
广东粤财信托有限公司—粤财信托—民生越大柒号集合资金信托计划	97,000	人民币普通股	
朱满棠	94,690	人民币普通股	
黄木里	82,334	人民币普通股	
五矿经易期货有限公司—五矿经易新动力 9 号资产管理计划	78,590	人民币普通股	
姜波	70,800	人民币普通股	
徐淑英	65,000	人民币普通股	
汤一锋	60,000	人民币普通股	
银华财富资本—工商银行—银华财富资本管理（北京）有限公司	54,522	人民币普通股	
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	公司与上述无限售流通股股东之间不存在关联关系，前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况不详。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有) (参见注 5)	倪健通过普通证券帐户持有数量 0 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有数量 140,000 股，实际合计持有 140,000 股		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李宏庆	中国	否
主要职业及职务	李宏庆，曾任扬州久盟旅游用品有限公司会计（1991 年-1994 年）、国家林业投资公司南方办事处会计（1994 年-1997 年），现任江苏奥力威传感高科股份有限公司董事长（2005 年-至今），兼任扬州金泉旅游用品有限公司董事、总经理（1998 年-至今），深圳核达利电子有限公司执行董事（2011 年-至今）、扬州市邗江区宝盈资产管理有限公司董事（2011 年-至今）、江苏涌友投资有限公司执行董事（2013 年-至今）	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司	无	

司的股权情况	
--------	--

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

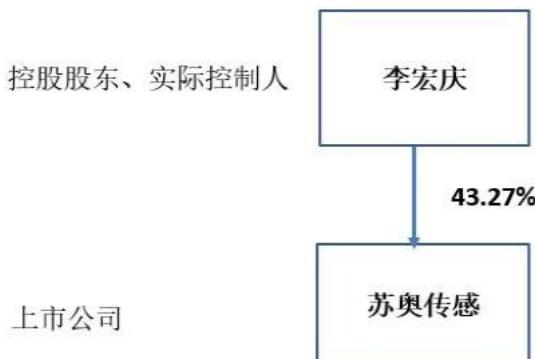
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李宏庆	中国	否
主要职业及职务	李宏庆，曾任扬州久盟旅游用品有限公司会计（1991年-1994年）、国家林业投资公司南方办事处会计（1994年-1997年），现任江苏奥力威传感高科股份有限公司董事长（2005年-至今），兼任扬州金泉旅游用品有限公司董事、总经理（1998年-至今），深圳核达利电子有限公司执行董事（2011年-至今）、扬州市邗江区宝盈资产管理有限公司董事（2011年-至今）、江苏涌友投资有限公司执行董事（2013年-至今）	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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

控股股东、实际控制人李宏庆先生在首次公开发行时承诺：“自苏奥传感股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的股份公司股份，也不由股份公司回购该部分股份。”“前述锁定期届满后，本人在股份公司任职期间，每年转让持有的股份公司股份不超过本人所持有股份公司股份总数的25%；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接持有的股份公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接持有的股份公司股份。”“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；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。”

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)
李宏庆	董事长	现任	男	48	2010年10月08日	2019年11月13日	28,848,000	0	0	0	28,848,000
腾飞	董事、总经理	现任	男	46	2010年10月08日	2019年11月13日	4,800,000	0	0	0	4,800,000
陈武峰	董事、董事会秘书	现任	男	47	2010年10月08日	2019年11月13日	2,000,000	0	0	0	2,000,000
陶宏	独立董事	离任	男	44	2010年10月10日	2016年11月14日	0	0	0	0	0
原红旗	独立董事	离任	男	46	2010年10月10日	2016年11月14日	0	0	0	0	0
汤标	独立董事	现任	男	50	2016年11月14日	2019年11月13日	0	0	0	0	0
张斌	独立董事	现任	男	48	2016年11月14日	2019年11月13日	0	0	0	0	0
孔有田	财务总监	现任	男	52	2016年11月14日	2019年11月13日	528,000	0	0	0	528,000
王秀红	监事	现任	女	51	2010年10月08日	2019年11月13日	0	0	0	0	0
蔡玉海	监事	现任	男	53	2010年10月08日	2019年11月13日	0	0	0	0	0
田秋月	监事	现任	女	39	2010年10月08日	2019年11月13日	0	0	0	0	0
孙海鑫	高管	现任	男	42	2010年10月08日	2019年11月13日	0	0	0	0	0
乔康	高管	现任	男	40	2010年10月08日	2019年11月13日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	36,176,000	0	0	0	36,176,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
原红旗	独立董事	任期满离任	2016年11月14日	任期满离任
陶宏	独立董事	任期满离任	2016年11月14日	任期满离任
陈武峰	财务总监	任期满离任	2016年11月14日	任期满离任

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

现任董事情况：

李宏庆，1968年7月生，男，会计师，经济管理专业毕业，大专学历。曾任扬州久盟旅游用品有限公司会计（1991年-1994年）、国家林业投资公司南方办事处会计（1994年-1997年），现任江苏奥力威传感高科股份有限公司董事长（2005年-至今），兼任扬州金泉旅游用品有限公司董事、总经理（1998年-至今），深圳核达利电子有限公司执行董事（2011年-至今）、扬州市邗江区宝盈资产管理有限公司董事（2011年-至今）、江苏涌友投资有限公司执行董事（2013年-至今）

滕飞，1970年10月生，男，经济管理专业毕业，大专学历。曾任亚普汽车部件股份有限公司人事部经理、采购部经理（1991年-2006年），现任江苏奥力威传感高科股份有限公司董事、总经理（2006年-至今），兼任烟台奥力威管路有限公司执行董事（2013年-至今）、江苏舒尔驰精密金属成形有限公司（2011年-至今）董事及武汉奥力威汽车部件有限公司执行董事。

陈武峰，1969年5月生，男，工商管理专业毕业，硕士研究生学历。曾任职于上海新中华机器厂经济财务处（1992年-1998年）、上海航天汽车机电股份有限公司（1998年-2001年）、兴业证券股份有限公司（2001年-2005年）、天安保险股份有限公司（2005年-2007年）、国联证券股份有限公司资产管理部（2010年），并曾担任上海科特高分子有限公司董事（2009年-2010年），江苏奥力威传感高科股份有限公司财务总监（2010-2016年11月14日），现任江苏奥力威传感高科股份有限公司董事、董事会秘书（2010年-至今），兼任扬州金泉旅游用品有限公司董事。

汤标，男，1966年8月出生，本科学历，律师，副教授。汤标先生曾荣获“扬州市优秀律师”、“扬州市十佳律师”、“扬州优秀仲裁员”等荣誉称号。1989年8月至2001年7月历任江苏农学院助教、讲师；1996年6月至1998年9月任江苏扬州扬达律师事务所创设合伙人。2001年8月起任扬州大学副教授；2011年4月起兼任扬州扬杰电子科技股份有限公司董事会独立董事。

张斌，男，1968年9月出生，会计学博士，中国注册会计师，副教授。张斌先生曾获扬州大学“新世纪人才工程”优秀青年骨干教师等荣誉称号。1992年9月起历任江苏农学院经济贸易系教学秘书，扬州大学商学院会计学系办公室主任，2006年至今担任扬州大学商学院会计学系主任；2009年5月起任扬州市注册会计师协会理事；2011年7月起任扬州市会计学会副会长。近年来主要参与国家自然基金一项，主持省部级课题三项，主持厅局级课题四项，主持横向课题二项；在核心期刊发表论文二十余篇；获科研、教学奖励十余项。2011年4月起任扬州扬杰电子科技股份有限公司董事会独立董事，2016年5月起任汕头东风印刷股份有限公司董事会独立董事。

现任监事情况：

蔡玉海，1963年7月生，男，初中学历。曾任职于扬州塑料二厂（1979年-1993年）、扬州汽车塑料厂（1993年-1996年），现任江苏奥力威传感高科股份有限公司监事会主席兼工会主席、生产部副经理（1996年-至今）。

王秀红，1965年4月生，女，会计师，大专学历。曾任职于扬州维扬食品厂（1986年-1992年）、扬州邗江方巷卫生院（1992年-2005年），现任江苏奥力威传感高科股份有限公司监事兼审计部经理（2006年-至今），兼任烟台奥力威管路有限公司监事

(2013年-至今)、武汉奥力威汽车部件有限公司监事(2015年-至今)。

田秋月,女,1977年9月出生,中共党员,大专学历。曾任江苏奥力威传感高科股份有限公司制造部班长(1998年-2004年)、行政部副经理;(2004年-2008年)、生产部副经理(2008年-至今)。

现任高级管理人员:

孔有田,1964年7月生,男,高级会计师,经济管理学毕业,本科学历。孔有田先生曾担任扬州市邗江水利工程总队会计(1986年-1987年)、扬州市邗江水利局山区水库管理所会计(1987年-1992年)、扬州市邗江水利局运河管理所会计、副所长(1992年-2003年)、扬州市邗江市政建设工程有限公司财务部经理(2003年-2005年),现任江苏奥力威传感高科股份有限公司总经理助理(2005年-至今)兼财务总监(2016年11月15日-至今)。

孙海鑫,1974年9月出生,男,工程师,高分子材料工程专业本科毕业、项目管理专业硕士毕业,硕士研究生学历。孙海鑫先生曾担任江苏奥力威传感高科股份有限公司市场部工程师(1999年-2001年)、市场部经理助理、市场部副经理(2001年-2005年)、塑料事业部经理(2005年-2010年),现任江苏奥力威传感高科股份有限公司副总经理,主要负责公司的研发和生产工艺规划工作。

乔康,1976年10月出生,男,工程师,机电专业毕业,本科学历。乔康先生曾担任江苏奥力威传感高科股份有限公司技术部工程师(1998年-2003年)、销售部副经理(2003年-2006年)、销售部经理(2006年-2010年)。现任江苏奥力威传感高科股份有限公司副总经理兼销售部经理(2010年-至今)。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
李宏庆	扬州金泉旅游用品有限公司	董事/总经理			是
李宏庆	深圳核达利电子有限公司	执行董事			否
李宏庆	扬州市邗江区宝盈资产管理有限公司	董事			否
李宏庆	江苏涌友投资有限公司	执行董事			否
陈武峰	扬州金泉旅游用品有限公司	董事			否
腾飞	烟台奥力威	执行董事			否
腾飞	武汉奥力威	执行董事			否
腾飞	舒尔驰精密	董事			否
汤标	扬州扬杰电子科技股份有限公司	独立董事			是
张斌	扬州扬杰电子科技股份有限公司	独立董事			是
张斌	汕头东风印刷股份有限公司	独立董事			是
王秀红	烟台奥力威	监事			否
王秀红	武汉奥力威	监事			否

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

董事、监事、高级管理人员薪酬决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴；独立董事津贴依据股东大会决议支付；

董事、监事、高级管理人员薪酬确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工和工作能力等因素确定。

实际支付情况：已按相关规定及时支付董事、监事和高级管理人员报酬。

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
李宏庆	董事长	男	48	现任	0	是
滕飞	总经理	男	46	现任	37.81	否
陈武锋	董事会秘书	男	47	现任	19.87	否
孙海鑫	高管	男	42	现任	19.3	否
乔康	高管	男	40	现任	22.91	否
孔有田	高管	男	52	现任	19.83	否
蔡玉海	监事	男	53	现任	13.07	否
王秀红	监事	女	51	现任	11.67	否
田秋月	监事	女	39	现任	11.21	否
原红旗	独立董事	男	46	离任	5	否
陶宏	独立董事	男	44	离任	5	否
汤标	独立董事	男	50	现任	0.42	否
张斌	独立董事	男	48	现任	0.42	否
合计	--	--	--	--	166.51	--

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）	471
主要子公司在职员工的数量（人）	38
在职员工的数量合计（人）	509

当期领取薪酬员工总人数（人）	509
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	10
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	239
销售人员	19
技术人员	58
财务人员	11
行政人员	19
质量等其他人员	163
合计	509
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	99
大专	99
中专及以下	311
合计	509

2、薪酬政策

公司倡导外部具有竞争力、内部具有公平性的薪酬激励文化，结合岗位价值体系，建立标准化薪资体系，并通过年度专业领域研究牵引员工从管理及技术双通道的职业发展，并获得薪资晋升；具体依据岗位工作内容、职责、工种特性、岗位层级等因素，在一定期限内给予员工定级定薪，对多技能、责任大、绩效优的员工充分实施激励，提升员工工作积极性与创造性；员工薪资由基本工资、岗位工资、工龄工资、绩效工资、生产奖及各类津贴、福利补助构成，同时对引进的高端人才给予人才补助、对有非母语语言能力员工给予语言技能补助等；

3、培训计划

依据公司全年的业务计划及重点，主要开展了基于岗位胜任力培训、持续发展人才培训、校招管培生精英培训、日常企业文化及行业知识动态的内外部公开课培训；

主要形式有内外部公开课、内部专项交流研讨会、内部特色专业班、结对带教等培训形式；培训工作的有效实施实现了督导并帮助员工改善了知识结构、学会工作工具、技巧和方法、提升格局与视野、提高效率与效果、认同企业价值观与文化理念等目的。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	240,127
---------------	---------

劳务外包支付的报酬总额（元）	3,172,220.00
----------------	--------------

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，规范公司运作，加强信息披露，积极开展投资者关系管理工作，截至报告期末，在公司治理的各个方面都基本符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1.关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所创业板上市规则》等相关法律、法规的规定，以及《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利，保护全体股东的利益。2016年度公司共召开4次股东大会；公司在2016年4月29日创业板上市，上市后的2次股东大会（即2016年第2次临时股东大会和2016年第3次临时股东大会）均使用网络投票表决与现场投票表决相结合的形式召开，进一步为中小投资者参加股东大会提供便利。

2.关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人李宏庆先生严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定，规范自己的行为，不存在控股股东、实际控制人超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在控股股东、实际控制人利用其控制地位侵害其他股东利益的行为；也没有发生过控股股东、实际控制人占用公司资金或要求公司为其担保或为他人担保的情形；公司控股股东及其关联单位在人员、资产、财务、机构和业务方面与公司明确分开；公司与控股股东及其关联单位不存在有关联交易或同业竞争的情况。

3.关于董事与董事会

公司已制定《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。董事会会议严格按照相关法律法规要求召开，本报告期内共召开董事会会议8次。董事会下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。公司四个专门委员会自成立以来能够在职责范围内积极开展工作，对涉及专业领域的事项，经过专门委员会审议后提交董事会，为董事会科学决策发挥了积极作用。

4.监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地行使对董事、高级管理人员进行监督的权利。报告期内，公司共召开监事会会议7次。

5.关于信息披露与透明度 公司严格按照相关法律法规的规定，以及公司《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等制度的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，并由公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，确保所有股东有平等的机会获得信息，持续提高公司的透明度。

6.关于投资者关系管理

公司制定了《投资者关系工作管理制度》，公司董事长为投资者关系管理事务的第一责任人，董事会秘书为公司投资者关系管理的负责人，公司董事会办公室为公司的投资者关系管理职能部门，具体负责公司投资者关系管理事务。公司通过深圳证券交易所网站、投资者关系互动平台、现场调研、投资者热线、电子邮箱、传真等多渠道、多层次的沟通方式与投资者进行沟通和交流，维护投资者关系。

7.关于内部审计

公司设立了内审部，并配备了3名专职人员，制订了《内部审计制度》。报告期内，根据《内部审计制度》的要求，内审部监督和检查了公司及子公司内部控制制度的执行情况，评价内部控制的科学性和有效性，提出完善内部控制建议，出具季度、半年度及年度的《内部审计工作报告》；定期与不定期地对职能部门及子公司财务、内部控制、重大项目及其他业务

进行审计和例行检查，控制和防范风险。

8.关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通和交流，努力实现社会、股东、员工、客户等各方利益的均衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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、财务等方面独立情况

本公司拥有独立的产、供、销体系，与控股股东、实际控制人及其控制的企业在资产、人员、财务、机构、业务等方面相互独立和分开，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力；

1、资产独立

本公司主要业务为从事汽车零配件的研发、生产及销售，拥有与上述生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统，不存在依赖股东的其他资产进行生产经营的情况。

2、人员独立

本公司按照《公司法》、《公司章程》等有关规定建立健全了法人治理结构。

本公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；本公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

本公司的董事、监事、总经理及其他高级管理人员均通过合法程序产生，不存在控股股东、其他任何部门、单位或人士违反《公司章程》规定干预公司人事任免的情况。

3、财务独立

本公司设有独立的财务部门，具有独立的财务核算体系，制定了规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，能够独立做出财务决策，享有充分独立的资金调配权，财务会计制度和财务管理制度符合上市公司的要求。

本公司独立在银行开户，银行基本账户的开户行为中国农业银行股份有限公司扬州美琪支行，账号为154701040004811。本公司不存在与股东共用银行账户的情形，也不存在将资金存入股东账户的情形。公司根据企业发展规划，自主决定投资计划和资金安排，不存在公司股东干预公司财务决策、资金使用的情况。

本公司独立纳税，纳税号为“91321000608707880C”。

4、机构独立

公司通过股东大会、董事会、监事会以及独立董事制度，强化了公司的分权制衡和相互监督，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，定员定岗，并制定了相应的内部管理与控制制度，独立开展生产经营活动。公司组织机构与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形，且不存在任何隶属关系。自公司设立以来，未发生股东干预本公司正常生产经营活动的情况。

5、业务独立

本公司独立从事汽车零配件的研发、生产及销售，汽车传感器及配件、燃油系统附件及汽车内饰件为公司主要产品。本公司拥有从事上述业务完整、独立的生产、采购、销售系统和专业人员，具有独立开展业务的能力，拥有独立的经营决策

权和实施权，并完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。目前，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易，公司具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2016年01月21日	——	——
2015年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2016年02月14日	——	——
2016年第二次临时股东大会	临时股东大会	75.00%	2016年06月15日	2016年06月15日	网站：巨潮资讯网，公告编号 2016-013
2016年第三次临时股东大会	临时股东大会	75.00%	2016年11月14日	2016年11月14日	网站：巨潮资讯网，公告编号 2016-043

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
原红旗	6	4	0	2	0	是
陶宏	6	6	0	0	0	否
汤标	2	2	0	0	0	否
张斌	2	2	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4				

连续两次未亲自出席董事会的说明

独立董事原红旗因出国公务连续两次未亲自出席董事会，均履行相关的委托手续，委托独立董事陶宏出席会议。

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，各位独立董事勤勉尽责，积极参与公司的决策程序，对每次董事会审议的议案和有关材料进行了认真审核，对涉及公司生产经营、财务管理、内控制度建设等事项提前进行认真查验，利用自身的专业知识独立、客观、公正地行使表决权，积极有效地履行了自己的职责，维护公司整体利益特别是中小股东的合法权益。

在报告期内，独立董事根据《公司法》、《公司章程》等有关规定，对公司为年度利润分配预案、非独立董事提名等事项发表了独立意见，公司管理层充分听取并采纳独立董事的专业意见。

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，公司四个专门委员会能够在职责范围内积极开展工作，对涉及专业领域的事项，经过专门委员会审议后提交董事会，为董事会科学决策发挥了积极作用。报告期内，四个专门委员会的工作情况如下：

1、审计委员会共召开会议4次，分别审议了公司2015年年度报告、2016年第一季度报告、2016年半年度报告、2016年第三季度报告以及聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2016年度审计机构等相关事宜。

2、提名委员会共召开3次会议，审议了公司聘任证券事务代表、董事和高级管理人员的相关事项。

3、薪酬与考核委员会共召开了1次会议，制定和审查公司董事及高级管理人员的薪酬与考核方案，按照公司绩效评价标准对董事、高级管理人员的工作情况进行评估、审核，并提出合理化建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司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

报告期内，高级管理人员及其他核心人员在公司领取的薪酬由基本工资及考核奖金组成，具体由劳动合同和公司考核办法确定。公司监事在公司领取的薪酬由基本工资及考核奖金组成，具体由劳动合同和公司考核办法确定。

公司设立了董事会薪酬与考核委员会，制定了《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，董事会薪酬与考核委员会共有委员 3人，对职权范围内的公司各项事务进行讨论决策，保证薪酬与考核制度符合行业及地区特点，不会损害公司及中小股东的权益。

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 03 月 20 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《江苏奥力威传感高科股份有限公司 2016 年度内部控制评价报告》于 2017 年 3 月 20 日披露于证监会指定信息披露媒体巨潮资讯网。	
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	94.52%	
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	92.81%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	无	无
定量标准	无	无
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 03 月 20 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2017]001177 号
注册会计师姓名	周益平 / 熊绍保

审计报告正文

江苏奥力威传感高科股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏奥力威传感高科股份有限公司(以下简称江苏奥力威公司)财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是江苏奥力威公司管理层的责任，这种责任包括：

(1) 按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映； (2) 设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否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，江苏奥力威公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了江苏奥力威公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：周益平

中国·北京

中国注册会计师：熊绍保

二〇一七年三月二十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏奥力威传感高科股份有限公司

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	168,147,844.42	121,203,476.21
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	59,597,665.75	25,006,546.70
应收账款	138,215,740.97	80,423,345.43
预付款项	19,828,200.58	26,195,425.60
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	884,238.91	982,015.34
买入返售金融资产		
存货	83,758,414.39	76,004,488.99
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	332,136,798.61	945,607.82
流动资产合计	802,568,903.63	330,760,906.09
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	112,197,650.18	85,538,572.38
在建工程		4,258,128.37
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	13,772,240.20	14,099,439.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	388,820.28	
递延所得税资产	3,023,383.84	2,328,901.01
其他非流动资产	14,406,589.44	
非流动资产合计	143,788,683.94	106,225,040.96
资产总计	946,357,587.57	436,985,947.05
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	14,856,305.24	
应付账款	104,351,590.12	72,129,008.39
预收款项	1,897,939.81	1,237,890.12
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,482,765.48	2,106,854.30
应交税费	9,259,350.74	5,632,149.42
应付利息		
应付股利		

其他应付款	24,848.31	19,206.00
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	134,872,799.70	81,125,108.23
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	7,010,000.00	6,745,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,010,000.00	6,745,000.00
负债合计	141,882,799.70	87,870,108.23
所有者权益:		
股本	66,670,000.00	50,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	357,590,010.97	19,852,010.97
减：库存股		
其他综合收益	-178.00	
专项储备		
盈余公积	36,123,737.40	27,753,789.28
一般风险准备		

未分配利润	326,224,799.48	238,264,380.30
归属于母公司所有者权益合计	786,608,369.85	335,870,180.55
少数股东权益	17,866,418.02	13,245,658.27
所有者权益合计	804,474,787.87	349,115,838.82
负债和所有者权益总计	946,357,587.57	436,985,947.05

法定代表人：李宏庆

主管会计工作负责人：孔有田

会计机构负责人：沈万娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	138,276,534.12	101,785,426.48
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	59,597,665.75	25,006,546.70
应收账款	127,373,940.05	73,469,214.55
预付款项	19,567,674.71	26,565,373.27
应收利息		
应收股利		
其他应收款	65,794,150.17	4,856,204.04
存货	77,088,395.50	71,382,760.40
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	255,990,000.00	945,607.82
流动资产合计	743,688,360.30	304,011,133.26
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	65,246,314.00	35,600,000.00
投资性房地产		
固定资产	67,447,739.61	61,091,629.17
在建工程		3,927,728.37

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	1,878,300.99	1,985,260.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,438,804.85	1,342,151.27
其他非流动资产	13,775,598.88	
非流动资产合计	150,786,758.33	103,946,769.56
资产总计	894,475,118.63	407,957,902.82
流动负债:		
短期借款		
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	14,856,305.24	
应付账款	95,676,052.45	69,197,413.83
预收款项	1,893,038.66	1,237,888.91
应付职工薪酬	3,976,839.96	1,980,900.00
应交税费	7,100,799.00	3,267,590.27
应付利息		
应付股利		
其他应付款	24,698.31	19,206.00
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	123,527,733.62	75,702,999.01
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	4,450,000.00	3,865,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,450,000.00	3,865,000.00
负债合计	127,977,733.62	79,567,999.01
所有者权益：		
股本	66,670,000.00	50,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	357,590,010.97	19,852,010.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,123,737.40	27,753,789.28
未分配利润	306,113,636.64	230,784,103.56
所有者权益合计	766,497,385.01	328,389,903.81
负债和所有者权益总计	894,475,118.63	407,957,902.82

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	575,338,159.58	469,674,508.02
其中：营业收入	575,338,159.58	469,674,508.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	465,050,476.72	379,823,388.78
其中：营业成本	397,728,807.07	330,121,961.29
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	4,739,323.85	2,744,119.75
销售费用	12,128,435.15	10,486,354.89
管理费用	47,757,767.56	36,189,087.97
财务费用	-2,035,362.98	-963,856.78
资产减值损失	4,731,506.07	1,245,721.66
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	3,404,802.95	
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）	113,692,485.81	89,851,119.24
加：营业外收入	4,460,730.64	7,342,342.18
其中：非流动资产处置利得	47,296.40	
减：营业外支出	302,997.22	499,063.83
其中：非流动资产处置损失	100,555.75	77,266.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	117,850,219.23	96,694,397.59
减：所得税费用	16,899,092.18	14,638,537.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	100,951,127.05	82,055,860.03
归属于母公司所有者的净利润	96,330,367.30	77,932,587.31
少数股东损益	4,620,759.75	4,123,272.72
六、其他综合收益的税后净额	-178.00	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-178.00	
（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	-178.00	
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	-178.00	
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	
七、综合收益总额	100,950,949.05	82,055,860.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	96,330,189.30	77,932,587.31
归属于少数股东的综合收益总额	4,620,759.75	4,123,272.72
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.58	1.56
(二) 稀释每股收益	1.58	1.56

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：李宏庆

主管会计工作负责人：孔有田

会计机构负责人：沈万娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	533,986,305.19	438,308,649.96
减：营业成本	381,651,606.90	315,663,057.16
税金及附加	3,814,497.15	2,428,255.86
销售费用	11,232,824.05	9,639,600.29
管理费用	40,706,346.57	31,026,160.18
财务费用	-1,746,596.06	-883,726.02

资产减值损失	7,669,850.78	1,209,424.53
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）	2,509,255.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	93,167,030.80	79,225,877.96
加：营业外收入	4,077,405.53	6,035,979.46
其中：非流动资产处置利得	47,296.40	
减：营业外支出	146,463.09	467,517.52
其中：非流动资产处置损失	100,555.75	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	97,097,973.24	84,794,339.90
减：所得税费用	13,398,492.04	11,684,010.56
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	83,699,481.20	73,110,329.34
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		

六、综合收益总额	83,699,481.20	73,110,329.34
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	536,151,736.51	485,914,126.19
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	134,530.33	
收到其他与经营活动有关的现金	9,194,324.66	4,256,741.04
经营活动现金流入小计	545,480,591.50	490,170,867.23
购买商品、接受劳务支付的现金	367,088,871.99	317,005,682.06
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	41,577,515.51	34,863,253.78

支付的各项税费	48,976,858.40	42,455,302.36
支付其他与经营活动有关的现金	37,456,862.78	21,193,761.18
经营活动现金流出小计	495,100,108.68	415,517,999.38
经营活动产生的现金流量净额	50,380,482.82	74,652,867.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	318,990,000.00	
取得投资收益收到的现金	3,404,802.95	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	389,195.74	
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	1,200,000.00	3,200,000.00
投资活动现金流入小计	323,983,998.69	3,200,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,841,357.91	23,553,047.57
投资支付的现金	649,980,000.00	
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	150,076.23	203,421.00
投资活动现金流出小计	690,971,434.14	23,756,468.57
投资活动产生的现金流量净额	-366,987,435.45	-20,556,468.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	361,891,300.00	
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		
筹资活动现金流入小计	361,891,300.00	
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		6,000,000.00
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	6,783,300.00	700,000.00

筹资活动现金流出小计	6,783,300.00	6,700,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	355,108,000.00	-6,700,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,715.25	5,548.38
五、现金及现金等价物净增加额	38,510,762.62	47,401,947.66
加：期初现金及现金等价物余额	113,303,476.21	65,901,528.55
六、期末现金及现金等价物余额	151,814,238.83	113,303,476.21

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	491,831,870.58	449,722,435.23
收到的税费返还	134,530.33	
收到其他与经营活动有关的现金	24,934,161.89	4,208,126.09
经营活动现金流入小计	516,900,562.80	453,930,561.32
购买商品、接受劳务支付的现金	357,079,315.95	298,856,114.69
支付给职工以及为职工支付的现金	36,803,308.05	30,571,735.78
支付的各项税费	40,245,304.99	36,723,182.90
支付其他与经营活动有关的现金	39,817,774.38	22,377,195.38
经营活动现金流出小计	473,945,703.37	388,528,228.75
经营活动产生的现金流量净额	42,954,859.43	65,402,332.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	243,990,000.00	
取得投资收益收到的现金	3,009,255.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	79,195.74	
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	1,200,000.00	
投资活动现金流入小计	248,278,450.74	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,017,311.07	13,344,962.27
投资支付的现金	499,980,000.00	

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	30,146,314.00	10,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	70,150,076.23	203,421.00
投资活动现金流出小计	618,293,701.30	23,548,383.27
投资活动产生的现金流量净额	-370,015,250.56	-23,548,383.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	361,891,300.00	
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		
筹资活动现金流入小计	361,891,300.00	
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		6,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	6,783,300.00	700,000.00
筹资活动现金流出小计	6,783,300.00	6,700,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	355,108,000.00	-6,700,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,893.18	5,548.38
五、现金及现金等价物净增加额	28,057,502.05	35,159,497.68
加：期初现金及现金等价物余额	93,885,426.48	58,725,928.80
六、期末现金及现金等价物余额	121,942,928.53	93,885,426.48

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,000,000.00				19,852,010.97				27,753,789.28	238,264,380.30	13,245,658.27	349,115,838.82

加: 会计政策 变更											
前期差 错更正											
同一控 制下企业合并											
其他											
二、本年期初余额	50,000 ,000.0 0			19,852, 010.97			27,753, 789.28		238,264 ,380.30	13,245, 658.27	349,115 ,838.82
三、本期增减变动 金额(减少以“-” 号填列)	16,670 ,000.0 0			337,738 ,000.00		-178.00	8,369,9 48.12		87,960, 419.18	4,620,7 59.75	455,358 ,949.05
(一)综合收益总 额						-178.00			96,330, 367.30	4,620,7 59.75	100,950 ,949.05
(二)所有者投入 和减少资本	16,670 ,000.0 0			337,738 ,000.00							354,408 ,000.00
1. 股东投入的普 通股	16,670 ,000.0 0			337,738 ,000.00							354,408 ,000.00
2. 其他权益工具 持有者投入资本											
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额											
4. 其他											
(三)利润分配							8,369,9 48.12		-8,369,9 48.12		
1. 提取盈余公积							8,369,9 48.12		-8,369,9 48.12		
2. 提取一般风险 准备											
3. 对所有者(或 股东)的分配											
4. 其他											
(四)所有者权益 内部结转											
1. 资本公积转增											

资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	66,670 ,000.0 0			357,590 ,010.97		-178.00		36,123, 737.40		326,224 ,799.48	17,866, 418.02	804,474 ,787.87

上期金额

单位：元

项目	上期										所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	50,000 ,000.0 0				19,852, 010.97				20,442, 756.35		173,642 ,825.92	9,122,3 85.55	273,059 ,978.79
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	50,000 ,000.0 0				19,852, 010.97				20,442, 756.35		173,642 ,825.92	9,122,3 85.55	273,059 ,978.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									7,311,0 32.93		64,621, 554.38	4,123,2 72.72	76,055, 860.03
(一)综合收益总额											77,932, 587.31	4,123,2 72.72	82,055, 860.03

(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配							7,311,0 32.93	-13,311, 032.93		-6,000,0 00.00		
1. 提取盈余公积							7,311,0 32.93	-7,311,0 32.93				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-6,000,0 00.00	-6,000,0 00.00		
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	50,000 ,000.0 0				19,852, 010.97			27,753, 789.28		238,264 ,380.30	13,245, 658.27	349,115 ,838.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	50,000,00.00				19,852,01 0.97				27,753,78 9.28	230,784 ,103.56	328,389,9 03.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	50,000,00.00				19,852,01 0.97				27,753,78 9.28	230,784 ,103.56	328,389,9 03.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	16,670,00.00				337,738,0 00.00				8,369,948 .12	75,329, 533.08	438,107,4 81.20
(一)综合收益总额										83,699, 481.20	83,699,48 1.20
(二)所有者投入和减少资本	16,670,0 00.00				337,738,0 00.00						354,408,0 00.00
1. 股东投入的普通股	16,670,0 00.00				337,738,0 00.00						354,408,0 00.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									8,369,948 .12	-8,369,9 48.12	
1. 提取盈余公积									8,369,948 .12	-8,369,9 48.12	
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											
四、本期期末余额	66,670,0 00.00				357,590,0 10.97				36,123,73 7.40	306,113 ,636.64	766,497,3 85.01

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	50,000,0 00.00				19,852,01 0.97				20,442,75 6.35	170,984 ,807.15	261,279,5 74.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	50,000,0 00.00				19,852,01 0.97				20,442,75 6.35	170,984 ,807.15	261,279,5 74.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									7,311,032 .93	59,799, 296.41	67,110,32 9.34
(一)综合收益总额										73,110, 329.34	73,110,32 9.34
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								7,311,032 .93	-13,311, 032.93	-6,000,00 0.00	
1. 提取盈余公积								7,311,032 .93	-7,311,0 32.93		
2. 对所有者(或股东)的分配									-6,000,0 00.00	-6,000,00 0.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	50,000,0 00.00				19,852,01 0.97				27,753,78 9.28	230,784 ,103.56	328,389,9 03.81

三、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

江苏奥力威传感高科股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由其前身为扬州奥力威传感器有限公司（以下简称“奥力威有限公司”）整体变更设立的股份有限公司，于2010年10月10日在扬州市工商行政管理局登记注册，注册资本为5,000万元，公司统一社会信用代码为91321000608707880C。经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]541号文批准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）1,667万股，股票于2016年4月29日在深圳证券交易所上市。

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股，截至2016年12月31日止，本公司累计发行股本总数6667万股，注册资本为6667万元，注册地址：江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路158号，总部地址：江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路158号，实际控制人为自然人李宏庆。

2. 公司业务性质和主要经营活动

本公司属汽车零部件制造业，主要产品包括传感器及配件、燃油系统附件、汽车内饰件等。

3. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2017年3月20日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共5户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
江苏奥力威传感高科股份有限公司	母公司	1	-	-
奥力威（欧洲）控股有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	控股子公司	2	51.00	51.00
烟台奥力威管路有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
武汉奥力威汽车部件有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加和减少各1户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
奥力威（欧洲）控股有限公司	投资设立

- 2.本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
扬州汽车传感器工程技术研究所	注销清算

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的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

本公司正常营业周期是指从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间，通常短于一年。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

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、分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

二、同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于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。

三、非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

四、为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

一、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

二、合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初

至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

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

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

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

2) 分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

一.合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

二.共同经营会计处理方法

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

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

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

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

一.外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建

符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

二.外币财务报表的折算

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，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

一.金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：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.金融工具的确认依据和计量方法

1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；

2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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，在取得时以公允价值（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、应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

3、持有至到期投资

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

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（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。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个季度内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

4、可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（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。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

5、其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

三.金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

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

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。

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

五.金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

六.金融资产（不含应收款项）减值准备计提

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

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

1. 发行方或债务人发生严重财务困难；
2. 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
3. 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
4. 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
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. 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、

所处行业不景气等；

7. 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；
8. 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

(1) 可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期限内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失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；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

(2) 持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

七.金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额在 100 万元以上
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减

	值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。
--	------------------------

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

12、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

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品等。

二.存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

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

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库

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

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

四.存货的盘存制度

采用永续盘存制。

五.低值易耗品和包装物的摊销方法

1. 低值易耗品采用一次转销法；
2. 包装物采用一次转销法。
3. 其他周转材料采用一次转销法摊销。

13、划分为持有待售资产

一.划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

二.划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，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。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

14、长期股权投资

一.初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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。

二.后续计量及损益确认

(1) 成本法

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，并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。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，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。

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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

三.长期股权投资核算方法的转换

1. 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位

在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2、公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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。

购买日之前持有的股权投资按照《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的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3、权益法核算转公允价值计量

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。

4、成本法转权益法

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。

5、成本法转公允价值计量

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，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

四.长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。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。

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

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。

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，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢

价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

五.共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：1.与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；2.该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

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	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75

电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.66
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：1.在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。2.本公司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本公司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.本公司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。5.租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一.在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

二.在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

18、借款费用

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，在符合资本化条件的情况下开始资本化，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。

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。

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

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

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

三.暂停资本化期间

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

四.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。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出按每月月末平均乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括利权、非专利技术、商标权、著作权、特许权、土地使用权。

一.无形资产的初始计量

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。

二.无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1. 使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5年	预计使用年限
土地使用权	50年	土地使用权证规定年限

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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

2. 使用寿命不确定的无形资产

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。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，本公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

一.划分公司内部研究开发项目的研发阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

二.开发阶段支出符合资本化的具体标准

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

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作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

23、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

一.预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

二.预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作

为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

一.股份支付的种类

本公司的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。

二.权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

三.确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

四.会计处理方法

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

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

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一.销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理

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

公司从事汽车零部件研发、生产和销售，主要产品包括传感器及配件、燃油系统附件及汽车内饰件。公司商品销售收入确认的具体标准如下：

出口业务：

（1）FOB贸易模式下外销

以货物出口办妥报关出口手续，交付承运机构装船离岸时点作为收入确认时间，根据合同、出口报关单等资料，开具出口专用发票并确认收入。

（2）FCA贸易模式下外销

由客户指定或委托货代公司直接到工厂提货的，客户指定或委托货代公司办妥报关出口手续为收入确认时间，根据出口报关单等资料，开具出口专用发票并确认收入。

（3）客户为中国自贸区、保税区内企业DDP贸易模式下外销

对送货至客户目的地的中国自贸区、保税区内企业的出口业务，在客户验收后并办妥报关手续后作为收入确认时间，根据经客户确认的送货单、出口报关单、出口专用发票并确认收入。

内销业务：

（1）客户负责提货产品，以产品发出，客户或客户委托的货运司机签收后，公司根据签收认可的发货单、开具销售发票确认销售收入；

（2）公司负责送货产品，在产品交付客户并经客户质检、签收认可后，公司根据客户确认的入库单、回单或开票通知单，开具销售发票确认销售收入。

（3）采用整月落地结算方式的，即按照公司与客户签订的供货合同，客户对当月使用并验收合格的产品通常于下月初向公司发出开票通知单，并在公司给予的信用期内付款结算，公司于收到客户开票通知单当月按照双方核对一致确认的数量及金额开具发票并确认收入。

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

二.确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

三.提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

（1）收入的金额能够可靠地计量；

（2）相关的经济利益很可能流入企业；

（3）交易的完工进度能够可靠地确定；

（4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，

并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

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

四.建造合同收入的确认依据和方法

1.当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 合同总收入能够可靠地计量；
- (2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- (4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

2.建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

(2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

3.如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

五.附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；

用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

一.确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

二.确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。

融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / (十五) 固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

本公司将满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

33、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

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入	17%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、30%
营业税	营改增之前的应纳税营业额	5%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为	1.2% (租金收入 12%)

	纳税基准	
--	------	--

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
本公司	15%
奥力威（欧洲）控股有限公司	30%
烟台奥力威管路有限公司	25%
江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	15%
武汉奥力威汽车部件有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 2014年10月31日，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务总局、江苏省地方税务局认定本公司为高新技术企业并下发获高新技术企业证书（证书编号为GR201432002523），依此可享受企业所得税15%的优惠税率（2014年至2016年）。

(2) 2016年11月30日，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务总局、江苏省地方税务局认定本公司子公司江苏舒尔驰精密金属成形有限公司为高新技术企业并下发获高新技术企业证书（证书编号为GR201632003950），依此可享受企业所得税15%的优惠税率（2016年至2018年）。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	50,705.28	59,832.01
银行存款	151,763,533.55	113,243,644.20
其他货币资金	16,333,605.59	7,900,000.00
合计	168,147,844.42	121,203,476.21
其中：存放在境外的款项总额	146,136.00	

其他说明

截止2016年12月31日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	5,423,605.59	
信用证保证金	10,910,000.00	7,900,000.00
合计	16,333,605.59	7,900,000.00

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	59,597,665.75	25,006,546.70
合计	59,597,665.75	25,006,546.70

(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	9,432,699.65
合计	9,432,699.65

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,936,839.33	
合计	5,936,839.33	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

5、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				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合提坏账准备的应收账款	145,617,133.24	100.00%	7,401,392.27	5.08%	138,215,740.97	84,723,966.80	100.00%	4,300,621.37	5.08%	80,423,345.43
合计	145,617,133.24	100.00%	7,401,392.27	5.08%	138,215,740.97	84,723,966.80	100.00%	4,300,621.37	5.08%	80,423,345.43

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	144,176,636.15	7,208,831.81	5.00%
1 至 2 年	1,364,154.84	136,415.48	10.00%
2 至 3 年	1,010.66	202.13	20.00%
3 至 4 年			50.00%
4 至 5 年	38,777.49	19,388.75	50.00%
5 年以上	36,554.10	36,554.10	100.00%
合计	145,617,133.24	7,401,392.27	

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：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,100,770.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	13,111.95

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
联合汽车电子有限公司	40,103,333.44	27.54	2,005,166.67
亚普汽车部件股份有限公司	38,577,629.04	26.50	1,928,881.45
德尔福（上海）动力推进系统有限公司	7,441,776.43	5.11	372,088.82
浙江峻和橡胶科技有限公司	6,378,179.35	4.38	318,908.97
北京德尔福万源发动机管理系统有限公司	4,691,973.50	3.22	234,598.68
合计	97,192,891.76	66.75	4,859,644.59

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、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	19,360,333.68	97.64%	19,506,705.18	74.46%
1 至 2 年	463,641.90	2.34%	91,450.00	0.35%
2 至 3 年			4,696,237.42	17.93%
3 年以上	4,225.00	0.02%	1,901,033.00	7.26%
合计	19,828,200.58	--	26,195,425.60	--

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：

无账龄超过一年且金额重要的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)
期末余额前五名预付账款汇总	9,508,318.65	47.95

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、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				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例		
按信用风险特征组合提坏账准备的其他应收款	1,173,40 2.14	100.00%	289,163. 23	24.64%	884,238.9 1	1,157,6 82.43	100.00%	175,667.0 9	15.17% 982,015.34	
合计	1,173,40 2.14	100.00%	289,163. 23	24.64%	884,238.9 1	1,157,6 82.43	100.00%	175,667.0 9	15.17% 982,015.34	

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	534,995.66	26,749.79	5.00%
1至2年	15,837.38	1,583.74	10.00%
2至3年	168,182.84	33,636.57	20.00%
3至4年	450,000.00	225,000.00	50.00%
4至5年	4,386.26	2,193.13	50.00%
合计	1,173,402.14	289,163.23	

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 113,496.14 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 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
保证金押金	750,000.00	706,000.00
暂付款	171,337.38	370,421.00
备用金	252,064.76	66,924.05
其他		14,337.38
合计	1,173,402.14	1,157,682.43

(5) 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
邗江区财政局	保证金	450,000.00	3-4 年	38.35%	225,000.00
扬州盛裕投资发展	押金	300,000.00	1 年以内	25.57%	15,000.00

有限公司					
烟台开发区荣康环境工程有限公司	暂付款	167,000.00	2-3 年	14.23%	33,400.00
花彬	备用金	15,000.00	1 年以内	1.28%	750.00
王子建	备用金	14,430.50	1 年以内	1.23%	721.53
合计	--	946,430.50	--	80.66%	274,871.53

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、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	16,816,970.15	97,811.70	16,719,158.45	14,813,875.37	53,848.53	14,760,026.84
库存商品	22,967,052.92	1,578,979.37	21,388,073.55	32,356,333.10	501,017.38	31,855,315.72
周转材料	205,282.11		205,282.11	551,680.86		551,680.86
自制半成品	1,845,993.59	45,852.40	1,800,141.19	1,514,574.14	47,718.96	1,466,855.18
委托加工物资	18,781,460.09		18,781,460.09	12,096,493.98		12,096,493.98
发出商品	24,864,299.00		24,864,299.00	15,274,116.41		15,274,116.41
合计	85,481,057.86	1,722,643.47	83,758,414.39	76,607,073.86	602,584.87	76,004,488.99

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》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	53,848.53	97,444.59		53,481.42		97,811.70
库存商品	501,017.38	1,360,930.09		282,968.10		1,578,979.37
自制半成品	47,718.96	45,752.40		47,618.96		45,852.40
合计	602,584.87	1,504,127.08		384,068.48		1,722,643.47

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因	本期转回存货跌价准备的原因
原材料	不合格材料	已处置	
自制半成品	质检不合格	重新利用	
库存商品	质量问题或运输破损退回	分解利用或处置	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
发行中介费用		700,000.00
增值税留抵扣额	705,973.85	245,607.82
预缴企业所得税	440,824.76	
理财产品	330,990,000.00	
合计	332,136,798.61	945,607.82

其他说明：

14、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

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

单位：元

可供出售权益工	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于	持续下跌时间	已计提减值金额	未计提减值原因
---------	------	--------	---------	--------	---------	---------

具项目			成本的下跌幅度	(个月)		
-----	--	--	---------	------	--	--

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位： 元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位： 元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											

二、联营企业

其他说明

18、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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、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	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	53,076,283.36	60,824,678.86	2,379,602.84	2,727,428.13	4,662,600.97	123,670,594.16
2.本期增加金额	14,022,954.48	19,601,850.77	174,615.38	246,725.51	3,241,705.81	37,287,851.95
(1) 购置		14,833,198.02	174,615.38	246,725.51	3,241,705.81	18,496,244.72
(2) 在建工程转入	14,022,954.48	4,768,652.75				18,791,607.23
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		687,383.47	299,345.60	3,658.12		990,387.19
(1) 处置或报废		687,383.47	299,345.60	3,658.12		990,387.19

4.期末余额	67,099,237.84	79,739,146.16	2,254,872.62	2,970,495.52	7,904,306.78	159,968,058.92
二、累计折旧						
1.期初余额	8,094,875.77	25,117,484.60	1,533,977.56	1,881,281.43	1,504,402.42	38,132,021.78
2.本期增加金额	2,762,787.61	5,832,953.83	342,627.43	196,667.96	1,100,124.12	10,235,160.95
(1)计提	2,762,787.61	5,832,953.83	342,627.43	196,667.96	1,100,124.12	10,235,160.95
3.本期减少金额		308,920.46	284,378.32	3,475.21		596,773.99
(1)处置或报废		308,920.46	284,378.32	3,475.21		596,773.99
4.期末余额	10,857,663.38	30,641,517.97	1,592,226.67	2,074,474.18	2,604,526.54	47,770,408.74
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1)计提						
3.本期减少金额						
(1)处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	56,241,574.46	49,097,628.19	662,645.95	896,021.34	5,299,780.24	112,197,650.18
2.期初账面价值	44,981,407.59	35,707,194.26	845,625.28	846,146.70	3,158,198.55	85,538,572.38

(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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位： 元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	13,727,778.02	武汉工厂近期完工，办理中

其他说明

20、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
武汉厂区基建工程				169,000.00		169,000.00
YPM 机床				161,400.00		161,400.00
三维吹塑机				3,721,843.15		3,721,843.15
其他				205,885.22		205,885.22
合计				4,258,128.37		4,258,128.37

(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
武汉厂区基建	18,000,000.00	169,000.00	13,723,754.48	13,892,754.48			77.18%	100				其他

工程												
YPM 机床		161,400.00	376,600.00	538,000.00								募股资金
三维吹塑机		3,721,843.15	508,809.60	4,230,652.75								募股资金
其他		205,885.22	130,200.00	130,200.00	205,885.22							其他
合计	18,000,000.00	4,258,128.37	14,739,364.08	18,791,607.23	205,885.22		--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

 适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	13,799,560.16			1,343,516.42	15,143,076.58
2.本期增加金额				203,418.80	203,418.80
(1) 购置				203,418.80	203,418.80
(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	13,799,560.16			1,546,935.22	15,346,495.38
二、累计摊销					
1.期初余额	577,048.22			466,589.16	1,043,637.38
2.本期增加金额	248,239.24			282,378.56	530,617.80
(1) 计提	248,239.24			282,378.56	530,617.80
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	825,287.46			748,967.72	1,574,255.18
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	12,974,272.70			797,967.50	13,772,240.20
2.期初账面价值	13,222,511.94			876,927.26	14,099,439.20

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

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
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

(2) 商誉减值准备

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----------------	------	------	------	------

项				
---	--	--	--	--

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、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
租入房屋装修费		499,911.74	111,091.46		388,820.28
合计		499,911.74	111,091.46		388,820.28

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	9,413,198.97	1,454,681.61	5,078,873.33	805,221.70
内部交易未实现利润	472,934.50	118,233.63	894,139.57	223,534.90
可抵扣亏损	571,874.42	142,968.60	1,577.65	394.41
政府补助	7,010,000.00	1,307,500.00	6,745,000.00	1,299,750.00
合计	17,468,007.89	3,023,383.84	12,719,590.55	2,328,901.01

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 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		3,023,383.84		2,328,901.01

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损		974,572.21
合计		974,572.21

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2017		155,061.07	期初数为子公司研究所未弥补亏损，本年度该子公司已注销
2018		444,233.69	
2019		281,969.17	
合计		881,263.93	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	195,000.56	
预付设备款	7,618,543.46	
预付土地款	6,593,045.42	
合计	14,406,589.44	

其他说明：

31、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款分类的说明：		

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债 适用 不适用**34、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,856,305.24	
合计	14,856,305.24	

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	3,856,505.13	1,209,669.78
应付设备款	1,801,636.19	397,108.88
应付材料及加工款	91,560,647.11	66,600,066.40
应付模具款	562,033.13	745,976.73
其他	6,570,768.56	3,176,186.60
合计	104,351,590.12	72,129,008.39

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,361,982.38	1,237,888.91
1 至 2 年	535,957.14	1.21
2 至 3 年	0.29	
合计	1,897,939.81	1,237,890.12

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

37、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	2,106,854.30	41,304,727.67	38,928,816.49	4,482,765.48
二、离职后福利-设定提存计划		2,637,642.22	2,637,642.22	
合计	2,106,854.30	43,942,369.89	41,566,458.71	4,482,765.48

(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	2,106,854.30	37,190,048.02	34,814,136.84	4,482,765.48
2、职工福利费		1,665,166.87	1,665,166.87	

3、社会保险费		1,301,910.54	1,301,910.54	
其中：医疗保险费		1,117,132.81	1,117,132.81	
工伤保险费		122,935.48	122,935.48	
生育保险费		61,842.25	61,842.25	
4、住房公积金		908,420.50	908,420.50	
5、工会经费和职工教育经费		239,181.74	239,181.74	
合计	2,106,854.30	41,304,727.67	38,928,816.49	4,482,765.48

(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		2,494,331.86	2,494,331.86	
2、失业保险费		143,310.36	143,310.36	
合计		2,637,642.22	2,637,642.22	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,502,448.16	476,987.31
企业所得税	6,058,959.44	4,829,300.22
个人所得税	11,067.44	22,124.24
城市维护建设税	268,750.07	38,771.73
营业税		7,171.85
房产税	125,591.39	120,447.53
土地使用税	95,346.74	84,974.50
教育费附加	115,178.59	17,520.24
地方教育附加	76,785.74	11,680.13
印花税	3,423.10	1,920.10
邗江基金	1,800.07	21,251.57
合计	9,259,350.74	5,632,149.42

其他说明：

39、应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位： 元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、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
押金及保证金	5,150.00	
代收款		16,706.00
其他	19,698.31	2,500.00
合计	24,848.31	19,206.00

(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
----	------	-----------

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位： 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位： 元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	6,745,000.00	1,200,000.00	935,000.00	7,010,000.00	
与资产相关政府补助					
与收益相关政府补助					
合计	6,745,000.00	1,200,000.00	935,000.00	7,010,000.00	--

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 200 万套基于 MEMS 技术高精度车用传感器技术改造项目		1,200,000.00	120,000.00		1,080,000.00	与资产相关
MEMS 系列传感器的研发及产业化项目	1,800,000.00		200,000.00		1,600,000.00	与资产相关
年产 300 万套耐油液位传感器等汽车零部件生产线技术改造项目	2,065,000.00		295,000.00		1,770,000.00	与资产相关
烟台项目固定资产投资补贴	2,880,000.00		320,000.00		2,560,000.00	与资产相关
合计	6,745,000.00	1,200,000.00	935,000.00		7,010,000.00	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	50,000,000.00	16,670,000.00				16,670,000.00	66,670,000.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]541号文核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）1,667万股，股票发行后，公司股份总数为66,670,000股，股本变更为人民币66,670,000.00元。本次增资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具大华验字[2016] 000297号验资报告。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	19,852,010.97	337,738,000.00		357,590,010.97
合计	19,852,010.97	337,738,000.00		357,590,010.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积的说明：经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]541号文核准，公司发行人民币普通股1,667.00万股(每股面值1元)，每股发行价24.92元，募集资金净额超过股本部份337,738,000.00元记入资本公积（股本溢价）。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综合收益 当期转入损益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		-178.00			-178.00		-178.00
外币财务报表折算差额		-178.00			-178.00		-178.00
其他综合收益合计		-178.00			-178.00	0.00	-178.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	27,753,789.28	8,369,948.12		36,123,737.40
合计	27,753,789.28	8,369,948.12		36,123,737.40

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	238,264,380.30	173,642,825.92
调整后期初未分配利润	238,264,380.30	173,642,825.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	96,330,367.30	77,932,587.31
减：提取法定盈余公积	8,369,948.12	7,311,032.93
应付普通股股利		6,000,000.00
期末未分配利润	326,224,799.48	238,264,380.30

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、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	567,867,608.09	391,789,949.84	463,095,710.08	324,347,612.34
其他业务	7,470,551.49	5,938,857.23	6,578,797.94	5,774,348.95
合计	575,338,159.58	397,728,807.07	469,674,508.02	330,121,961.29

62、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	2,238,891.84	1,593,049.28
教育费附加	958,499.21	682,097.24
房产税	326,879.08	
土地使用税	288,736.43	
印花税	284,475.80	
营业税	2,842.00	11,671.85
地方教育费附加	638,999.49	457,301.38
合计	4,739,323.85	2,744,119.75

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,008,714.21	965,457.85
折旧费	1,437.86	1,173.45
仓储运输费	11,005,905.95	9,339,201.09
其他	112,377.13	180,522.50
合计	12,128,435.15	10,486,354.89

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,347,648.17	10,628,170.76
折旧费	1,562,302.43	1,456,537.79
业务招待费	1,194,674.20	668,297.67
技术开发费	19,407,696.49	16,283,874.65
税费	353,068.27	963,590.60
车辆费用	316,165.84	428,128.72
修理费	451,815.00	204,938.30
无形资产摊销	530,617.80	318,301.77
办公费	716,180.52	696,962.81
差旅费	1,250,681.99	889,719.66
保险费	642,583.43	499,856.70
邮寄运输费	447,780.30	288,914.82
劳动保护费	142,444.69	123,421.69
环保费用	290,813.38	36,399.06
其他	5,103,295.05	2,701,972.97
合计	47,757,767.56	36,189,087.97

其他说明：

65、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	1,982,617.83	889,594.88
汇兑损益	-214,343.88	-198,812.58
票所贴现	8,696.74	
其他	152,901.99	124,550.68
合计	-2,035,362.98	-963,856.78

其他说明：

66、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	3,227,378.99	469,502.89
二、存货跌价损失	1,504,127.08	776,218.77
合计	4,731,506.07	1,245,721.66

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位： 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	3,404,802.95	
合计	3,404,802.95	

其他说明：

69、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	47,296.40		47,296.40
其中：固定资产处置利得	47,296.40		47,296.40

政府补助	4,036,532.90	6,895,321.90	4,036,532.90
索赔收入	185,432.51	337,227.51	185,432.51
个税手续费	75,348.96		75,348.96
无法支付款项		41,777.38	
其他	116,119.87	68,015.39	116,119.87
合计	4,460,730.64	7,342,342.18	4,460,730.64

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
基于 SOI 技术汽车运用 MEMS 集成传感器项目拨款							140,000.00	与收益相关
危化品安全监测 MEMS 压力、液位传感器补助							5,000.00	与收益相关
扬州市汽车精密金属冲压工程技术研究中心							10,000.00	与收益相关
高精度汽车底盘部件精冲折弯技术的研究及产业化开发							40,000.00	与收益相关
2014 年江苏省"双创计划"补助							75,000.00	与收益相关
2014 年扬州市"绿扬金凤计划"补助							620,000.00	与收益相关
2015 年度扬州市科技成果转化补助							1,000,000.00	与收益相关
2014 年度工业企业分类							425,900.00	与收益相关

管理奖励								
小型微型企业招用高校毕业生社会保险补贴						8,174.52	与收益相关	
2015 年江苏省"双创计划"补助						120,000.00		与收益相关
(邗江区政 府)企业上市 融资专项扶 持资金						750,000.00		与收益相关
(扬州市政 府)企业上市 融资专项扶 持资金						750,000.00		与收益相关
汽车产业发展引导资金补助						400,000.00		与收益相关
工业转型升级和创新发展专项资金补助						274,800.00		与收益相关
职业技能培 训补助						12,400.00		与收益相关
2015 年扬州市纳税贡献奖						100,000.00		与收益相关
上市财政补 助						451,000.00		与收益相关
省名牌奖金						30,000.00		与收益相关
支持企业稳 定岗位补助						93,332.90		与收益相关
江苏省企业知 识产权战略推 进计划专项资 金补助						120,000.00		与收益相关
递延收益摊 销						935,000.00	4,571,247.38	与资产相关

合计	--	--	--	--	--	4,036,532.90	6,895,321.90	--
----	----	----	----	----	----	--------------	--------------	----

其他说明：

70、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	100,555.75	77,266.65	100,555.75
其中： 固定资产处置损失	100,555.75	77,266.65	100,555.75
水利建设基金	14,645.47	271,682.62	14,645.47
滞纳金	5,964.85	2,310.27	5,964.85
理赔款	90,498.24	66,439.56	90,498.24
其他	91,332.91	81,364.73	91,332.91
合计	302,997.22	499,063.83	302,997.22

其他说明：

71、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	17,593,575.01	15,596,786.01
递延所得税费用	-694,482.83	-958,248.45
合计	16,899,092.18	14,638,537.56

(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	117,850,219.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,677,532.91
子公司适用不同税率的影响	442,828.40
调整以前期间所得税的影响	800.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	110,272.66
加计扣除影响	-1,332,342.22
所得税费用	16,899,092.18

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,101,532.90	2,324,074.52
利息收入	1,982,617.83	889,594.88
其他(含往来)	4,110,173.93	1,043,071.64
合计	9,194,324.66	4,256,741.04

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
销售费用	11,118,283.08	9,433,444.49
管理费用	12,662,551.91	8,622,964.31
财务费用	152,901.99	124,550.68
营业外支出	187,796.00	150,114.56
保证金	8,433,605.59	1,500,000.00
其他(含往来)	4,901,724.21	1,362,687.14
合计	37,456,862.78	21,193,761.18

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
与资产相关的政府补助	1,200,000.00	3,200,000.00
合计	1,200,000.00	3,200,000.00

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
与投资相关的尽职调查律师费	150,076.23	203,421.00
合计	150,076.23	203,421.00

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
股票发行费用	6,783,300.00	700,000.00
合计	6,783,300.00	700,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	100,951,127.05	82,055,860.03
加： 资产减值准备	4,731,506.07	1,245,721.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,235,160.95	8,894,923.36
无形资产摊销	530,617.80	318,301.77
长期待摊费用摊销	111,091.46	
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）	53,259.35	
财务费用（收益以“-”号填列）	-9,893.25	-5,548.38
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,404,802.95	

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-694,482.83	-958,248.45
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,873,984.00	-1,392,587.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-99,711,345.46	-8,677,354.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	56,228,014.65	66,784.69
其他	-9,765,786.02	-6,894,984.60
经营活动产生的现金流量净额	50,380,482.82	74,652,867.85
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	151,814,238.83	113,303,476.21
减：现金的期初余额	113,303,476.21	65,901,528.55
现金及现金等价物净增加额	38,510,762.62	47,401,947.66

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 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	151,814,238.83	113,303,476.21

其中：库存现金	50,705.28	59,832.01
可随时用于支付的银行存款	151,763,533.55	113,243,644.20
三、期末现金及现金等价物余额	151,814,238.83	113,303,476.21

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、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	5,423,605.59	开具银行承兑汇票
应收票据	9,432,699.65	开具银行承兑汇票
货币资金	10,910,000.00	开具信用证
合计	25,766,305.24	--

其他说明：

本公司以应收票据—银行承兑汇票9,432,699.65元、银行存款5,423,605.59元，合计元作为质押向银行开具银行承兑汇票14,856,305.24元；以银行存款10,910,000.00元作为质押开具信用证1,212,304.50欧元。

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	1,098,672.30
其中：美元	128,265.53	6.9370	889,777.98
欧元	28,589.03	7.3068	208,894.32
应收账款	--	--	1,494,088.67
其中：美元	118,683.98	6.9370	823,310.77
欧元	91,801.87	7.3068	670,777.90
应付账款			5,325,592.57
其中：美元	266,135.15	6.9370	1,846,179.54
欧元	476,188.35	7.3068	3,479,413.03

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

公司境外全资子公司Olive (Europe) Holdings S.a.r.l. (奥力威(欧洲)控股有限公司)，注册于卢森堡，注册资本2万欧元，公司选用欧元作为计账本位币。

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益

性交易处理时调整权益的金额及其计算:

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

(1) 本期公司因在卢森堡投资新设全资子公司奥力威（欧洲）控股有限公司增加一家合并单位；

(2) 本期公司全资子公司扬州汽车传感器工程技术研究所清算完毕，于2016年4月12日经扬州市邗江区民政局扬邗社销登字【2016】001号文批准注销登记，因注销减少一家合并单位。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	扬州	扬州	制造	51.00%		投资设立
烟台奥力威管路有限公司	烟台	烟台	制造	100.00%		投资设立
武汉奥力威汽车部件有限公司	武汉	武汉	制造	100.00%		投资设立
奥力威（欧洲）控股有限公司	卢森堡	卢森堡	投资	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	49.00%	4,620,759.75		17,866,418.02

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	35,430,687.86	8,617,770.41	44,048,458.27	7,586,380.68		7,586,380.68	27,003,483.24	3,999,667.47	31,003,150.71	3,971,195.05		3,971,195.05

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	41,679,143.28	9,430,121.93	9,430,121.93	11,776,854.29	31,450,479.31	8,414,842.29	8,414,842.29	7,669,627.93

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位： 元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

联营企业:	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位: 元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失(或本期分 享的净利润)	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

共同经营为单独主体的, 分类为共同经营的依据:

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险: 信用风险、流动风险和市场风险(主要为汇率风险和利率风
险)。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性, 力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影
响。

(一) 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款等。管理层已制定适当的信
用政策, 并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金, 主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构, 管理层认为这
些商业银行具备较高信誉和资产状况, 不存在重大的信用风险, 不会产生因对方单位违约而导致的任何重
大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止2016年12月31日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额64.13%。本公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。除附注十三所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(二)流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止2016年12月31日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	168,147,844.42	168,147,844.42	168,147,844.42			
应收票据	59,597,665.75	59,597,665.75	59,597,665.75			
应收账款	138,215,740.97	145,617,133.24	144,176,636.15	1,364,154.84	39,788.15	36,554.10
其他应收款	884,238.91	1,173,402.14	534,995.66	15,837.38	622,569.10	-
其他流动资产	331,695,973.85	331,695,973.85	331,695,973.85			
金融资	698,541,463.90	706,232,019.40	704,153,115.83	1,379,992.22	662,357.25	36,554.10

产 小 计						
短期借款						
应付票据	14,856,305.24					
应付账款	104,351,590.12	104,351,590.12	103,306,878.17	772,551.66	272,160.28	
其他应付款	24,848.31	24,848.31	24,848.31	-	-	
金融负债小计	104,376,438.43	104,376,438.43	103,331,726.48	772,551.66	272,160.28	-

续:

项 目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	121,203,476.21	121,203,476.21	121,203,476.21			
应收票据	25,006,546.70	25,006,546.70	25,006,546.70			
应收账款	80,423,345.43	84,723,966.80	84,616,462.47	20,322.58	38,811.28	48,370.47
其	982,015.34	1,157,682.43	269,113.33	168,182.84	720,386.26	

他应收款						
小计	227,615,383.68	232,091,672.14	231,095,598.71	188,505.42	759,197.54	48,370.47
短期借款						
应付账款	72,129,008.39	72,129,008.39	71,697,452.72	246,940.21	184,615.46	
其他应付款	19,206.00	19,206.00	19,206.00	-	-	
小计	72,148,214.39	72,148,214.39	71,716,658.72	246,940.21	184,615.46	-

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元和日元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会来达到规避汇率风险的目的。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截止2016年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	日元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	889,777.98	208,894.32		1,098,672.30
应收账款	805,881.15	670,777.90		1,476,659.05
小计	1,695,659.13	879,672.22		2,575,331.35
外币金融负债：				
应付账款	1,846,179.54	3,479,413.03		5,325,592.57
小计	1,846,179.54	3,479,413.03		5,325,592.57

续：

项目	期初余额			
	美元项目	欧元项目	日元项目	合计
外币金融资产:				
货币资金	141,215.86	22.06		141,237.92
应收账款	1,800,489.36	1,034,795.82		2,835,285.18
小计	1,941,705.22	1,034,817.88		2,976,523.10
外币金融负债:				
应付账款	657,603.43	1,007,197.48		1,664,800.91
小计	657,603.43	1,007,197.48		1,664,800.91

(3) 敏感性分析:

截止2016年12月31日，对于本公司各类美元及欧元金融资产和美元及欧元金融负债，如果人民币对美元及欧元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约275,026.12元。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

截止2016年12月31日，本公司无银行借款。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位： 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**
- 9、其他**

十二、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
李宏庆	江苏扬州市邗江区江阳西路 48 号金阳苑 274 号	自然人	321027196807243058	43.27%	43.27%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

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九(1)在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

4、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

张旻	自然人股东
汪文巧	自然人股东
滕飞	自然人股东、董事、高管人员
陈武峰	自然人股东、董事、高管人员
孔有田	财务总监
汤标	独立董事
张斌	独立董事
原红旗	原独立董事
陶宏	原独立董事
乔康	高管人员
孙海鑫	高管人员

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位： 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位： 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位： 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位： 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位： 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位： 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,297,120.00	936,180.00

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况** 适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况** 适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况** 适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况****5、其他****十四、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

开出保函、信用证

截止2016年12月31日，本公司以银行存款10,910,000.00元作为质押开具信用证1,212,304.50欧元。除存在上述或有事项外，截止2016年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	20,001,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	20,001,000.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2017年1月13日，公司第三届董事会第三次会议审议通过了《关于全资子公司对外投资的议案》，同意全资子公司奥力威（欧洲）控股有限责任公司拟以600万欧元的总价格收购Schütholz GmbH & Co. KG Stanztechnik、SchütholzPolska Sp z o.o. 及Schütholz GmbH三家公司各32%股权。2017年1月13日，奥力威（欧洲）控股有限责任公司与 Johann Schütholz GmbH & Co. KG、Walter Schütholz先生及 Hans-Otto Schütholz先生签订了《股权收购协议》。

除存在上述资产负债表后事项外，截至财务报告日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表后事项的。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合提坏账准备的应收账款	134,197,605.47	100.00%	6,823,665.42	5.08%	127,373,940.05	77,403,829.03	100.00%	3,934,614.48	5.08%	73,469,214.55
合计	134,197,605.47	100.00%	6,823,665.42	5.08%	127,373,940.05	77,403,829.03	100.00%	3,934,614.48	5.08%	73,469,214.55

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

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	132,892,117.50	6,644,605.87	5.00%
1至2年	1,229,145.72	122,914.57	10.00%
2至3年	1,010.66	202.13	20.00%
3至4年			50.00%
4至5年	38,777.49	19,388.75	50.00%
5年以上	36,554.10	36,554.10	100.00%
合计	134,197,605.47	6,823,665.42	

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：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,889,050.94 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	13,111.95

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
联合汽车电子有限公司	40,103,333.44	29.88	2,005,166.67
亚普汽车部件股份有限公司	31,201,712.14	23.25	1,560,085.61
德尔福（上海）动力推进系统有限公司	7,441,776.43	5.55	372,088.82
浙江峻和橡胶科技有限公司	6,378,179.35	4.75	318,908.97
北京德尔福万源发动机管理系统有限公司	4,691,973.50	3.50	234,598.68
合计	89,816,974.86	66.93	4,490,848.75

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合提坏账准备的其他应收款	69,473.2 56.09	100.00%	3,679.10 5.92	5.30%	65,794.15 0.17	5,401.6 79.79	100.00%	545,475.7 5	10.10%	4,856,204.0 4
合计	69,473.2 56.09	100.00%	3,679.10 5.92	5.30%	65,794.15 0.17	5,401.6 79.79	100.00%	545,475.7 5	10.10%	4,856,204.0 4

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	69,001,849.61	3,450,092.48	5.00%
1至2年	15,837.38	1,583.74	10.00%
2至3年	1,182.84	236.57	20.00%
3至4年	450,000.00	225,000.00	50.00%
4至5年	4,386.26	2,193.13	50.00%
合计	69,473,256.09	3,679,105.92	

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 3,133,630.17 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 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
保证金押金	750,000.00	450,000.00
子公司资金拆借	5,000,000.00	4,000,000.00
子公司欠款	63,500,000.00	666,997.36
备用金	218,918.71	66,924.05
暂付款	4,337.38	203,421.00
其他		14,337.38
合计	69,473,256.09	5,401,679.79

(5) 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
烟台奥力威管路有限公司	子公司欠款	63,500,000.00	1 年以内	91.40%	3,175,000.00
武汉奥力威汽车部件有限公司	子公司资金拆借	5,000,000.00	1 年以内	7.20%	250,000.00
邗江区财政局	保证金	450,000.00	3-4 年	0.65%	225,000.00

扬州盛裕投资发展有限公司	押金	300,000.00	1 年以内	0.43%	15,000.00
花彬	备用金	15,000.00	1 年以内	0.02%	750.00
合计	--	69,265,000.00	--	99.70%	3,665,750.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位： 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	65,246,314.00		65,246,314.00	35,600,000.00		35,600,000.00
合计	65,246,314.00		65,246,314.00	35,600,000.00		35,600,000.00

(1) 对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
扬州汽车传感器工程技术研究所	500,000.00		500,000.00	0.00		
江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
烟台奥力威管路有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00		40,000,000.00		
武汉奥力威汽车部件有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00		20,000,000.00		
奥力威(欧洲)控股有限公司		146,314.00		146,314.00		

股有限公司						
合计	35,600,000.00	30,146,314.00	500,000.00	65,246,314.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额			
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他					
一、合营企业														
二、联营企业														

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	528,099,565.64	377,358,760.93	433,204,435.18	311,749,286.35
其他业务	5,886,739.55	4,292,845.97	5,104,214.78	3,913,770.81
合计	533,986,305.19	381,651,606.90	438,308,649.96	315,663,057.16

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-500,000.00	
银行理财产品投资收益	3,009,255.00	
合计	2,509,255.00	

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-53,259.35	
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）	4,036,532.90	
委托他人投资或管理资产的损益	3,404,802.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	174,459.87	
减：所得税影响额	659,021.34	
少数股东权益影响额	32,249.57	
合计	6,871,265.46	--

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》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	15.53%	1.58	1.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.42%	1.46	1.46

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的年度报告文本
- (二) 报告期内再中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿
- (三) 经公司法定代表人签名的2016年年度报告文本原稿
- (四) 其他有关资料