

公告编号：2019-013

证券代码：832491

证券简称：奥迪威

主办券商：红塔证券



奥迪威

NEEQ:832491

广东奥迪威传感科技股份有限公司

Audiowell Electronics (Guangdong) Co., Ltd.

年度报告

2018

## 公司年度大事记

### 一、奥迪威再次获评“中国电子元件行业企业3A信用等级评级”

2018年1月，中国电子元件行业协会公布了最新一批的中国电子元件行业企业信用等级评价名单，广东奥迪威传感科技股份有限公司被认定为3A等级信用企业。此次是奥迪威第二次被评定为3A级信用企业，是业界对公司多年来坚持诚实守信运营准则的体现，也是对公司经营发展的认可。

### 二、奥迪威与保利华南达成战略合作备忘

2018年3月，广东奥迪威传感科技股份有限公司与保利华南实业有限公司签订战略合作协议。本次跨界融合创新合作，将有助于推动奥迪威成熟的传感器技术与应用场景智能解决方案在智能家居、智能制造、科创小镇、传感器小镇、科技概念园区及人才培养等产业地产项目落地及运营。

### 三、奥迪威获得10项发明专利

2018年度，公司9项国内发明专利及1项美国发明专利获得授权，分别为粉尘检测装置、一种压电微气泵结构、超声波测量装置的测量方法、超声波测量系统及其测量方法（美国）、物位检测方法和系统、一种冰箱用雾化加湿装置及加湿控制方法、超声波测量装置、一种开放式传感器、智能报警系统及方法、声控开关控制方法和系统及声控开关。上述专利的取得有利于公司进一步完善知识产权保护体系，增强核心竞争力。公司将持续加大研发投入，坚持自主研发及技术创新，不断提升企业的核心竞争优势。

### 四、奥迪威荣获“区科技创新100强”、“区品牌100强”称号

2018年度，作为国内传感器行业的知名企业，奥迪威在番禺区创新创业，深耕19年，持续投入科技创新，在番禺区促进民营经济发展大会荣获“区科技创新100强”、“区品牌100强”的荣誉。未来，奥迪威将继续迸发科技与创新的发展源动力，扩大品牌的影响力，致力于成为传感器（位置、距离、速度）及其应用方案的全球主要供应商，用传感科技创造智慧生活。

## 目录

第一节 声明与提示.....	1
第二节 公司概况 .....	2
第三节 会计数据和财务指标摘要 .....	4
第四节 管理层讨论与分析.....	7
第五节 重要事项 .....	21
第六节 股本变动及股东情况.....	23
第七节 融资及利润分配情况.....	25
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况 .....	26
第九节 行业信息 .....	29
第十节 公司治理及内部控制 .....	33
第十一节 财务报告 .....	37

## 释义

释义项目		释义
奥迪威、公司、本公司	指	广东奥迪威传感科技股份有限公司
肇庆奥迪威	指	肇庆奥迪威传感科技有限公司
香港奥迪威	指	奥迪威电子（香港）有限公司
广州奥迪威	指	广州奥迪威传感应用科技有限公司
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	《广东奥迪威传感科技股份有限公司章程》
IATF16949:2016	指	国际汽车行业的质量管理体系规范，适用于汽车整车厂及其直接的零部件制造商。该规范特别注重厂家的完成品及实现这个完成品的质量系统能力，特别注重厂家质量管理体系的有效性。目前正实施的是IATF16949:2016体系
ISO9001:2015	指	2015版ISO9001《质量管理体系要求》国际标准计划
ISO/IEC 17025:2005	指	实验室认可服务的国际标准，即《检测和校准实验室能力的通用要求》
传感器	指	是一种检测装置，能感受到被测量的信息，并能将感受到的信息，按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求
模组	指	由数个具有基础功能的元件/组件组成的具有特定功能的组件，该组件用以组成具有完整功能的系统、装置或程式
物联网	指	通过射频识别、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络概念
感知层	指	通过传感器等获取环境信息，是物联网的核心，包括二维码标签和识读器、RFID标签和读写器、摄像头、GPS、传感器、M2M终端、传感器网关等

## 第一节 声明与提示

**【声明】**公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人张曙光、主管会计工作负责人李磊及会计机构负责人（会计主管人员）汪芬保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
汽车电子市场竞争加剧的风险	2018 年受多个因素影响，包括宏观经济增速回落、国内投资放缓、房价上涨、购置税优惠政策的调整、消费信心走低、环保治理加严、排放标准提前实施等，汽车产业销量增速回落，自 1990 年以来销量首次呈现负增长情况。受到汽车市场宏观环境的影响，汽车电子市场的需求增幅回落。在面对国外同行业企业的竞争，如果不能保持持续创新的能力，维持技术领先优势、实现产品升级，则将会削弱已有的竞争优势，造成不利影响。
质量控制的风险	公司持续运行 IATF16949: 2016 质量管理体系，建立了较为完善的质量管理体系。随着公司的发展，生产经营规模的扩大，自动化技术的升级，从而对质量控制的要求和实施难度也相应增加。在运用更复杂的控制方法和手段时，仍有可能出现个别失误的风险。
产品业务升级导致的管理风险	随着公司产品业务升级，公司的管理体系将日趋复杂，运营难度增大，客观上对公司在财务管理、人员管理、技术开发、市场开拓等方面提出了更高的要求。若公司的组织架构、管理制度及人员未能随着公司产品业务升级而及时调整完善，公司的应变能力和发展潜力将受到制约，竞争力将被削弱，给公司未来的经营发展带来不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	广东奥迪威传感科技股份有限公司
英文名称及缩写	Audiowell Electronics (Guangdong) Co., Ltd.
证券简称	奥迪威
证券代码	832491
法定代表人	张曙光
办公地址	广东省广州市番禺区沙头街银平路3街4号

### 二、 联系方式

董事会秘书	梁美怡
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	020-84802041
传真	020-84665207
电子邮箱	liangmeiyi@audiowell.com
公司网址	<a href="http://www.audiowell.com">http://www.audiowell.com</a>
联系地址及邮政编码	广东省广州市番禺区沙头街银平路3街4号 (邮政编码：511400)
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>
公司年度报告备置地	广州市番禺区沙头街银平路3街4号

### 三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1999年6月23日
挂牌时间	2015年5月18日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）-电子元件制造（C397）-电子元件及组件制造（C3971）
主要产品与服务项目	传感器的研发、设计、生产和销售
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	109,160,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	-
实际控制人及其一致行动人	张曙光、黄海涛

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440101716322064H	否
注册地址	广州市番禺区沙头街银平路3街4号	否
注册资本（元）	109,160,000	否
注：注册资本与总股本一致。		

#### 五、 中介机构

主办券商	红塔证券
主办券商办公地址	云南省昆明市北京路155号附1号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	刘杰生、胥春
会计师事务所办公地址	广州市天河区林和西路9号耀中广场B座11楼

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	292,552,373.42	269,111,596.38	8.71%
毛利率%	31.05%	34.24%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	28,382,835.10	26,597,313.80	6.71%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,291,060.09	18,967,799.57	1.70%
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	6.18%	6.06%	-
加权平均净资产收益率% (归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	4.20%	4.32%	-
基本每股收益	0.26	0.24	8.33%

#### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	535,926,744.60	516,810,078.86	3.70%
负债总计	65,095,113.48	68,231,844.71	-4.60%
归属于挂牌公司股东的净资产	470,656,831.26	448,327,325.85	4.98%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.31	4.11	4.87%
资产负债率% (母公司)	7.94%	10.90%	-
资产负债率% (合并)	12.15%	13.20%	-
流动比率	5.28	5.16	-
利息保障倍数	-	157.25	-

#### 三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	32,733,634.34	65,804,862.30	-50.26%
应收账款周转率	3.65	3.75	-
存货周转率	3.57	3.65	-

#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	3.70%	1.30%	-
营业收入增长率%	8.71%	-6.95%	-
净利润增长率%	7.18%	-55.61%	-

## 五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	109,160,000.00	109,160,000.00	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

## 六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-269,859.19
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）	7,439,631.57
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,310,521.63
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	216,500.12
<b>非经常性损益合计</b>	<b>10,696,794.13</b>
所得税影响数	1,605,019.12
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>9,091,775.01</b>

## 七、 补充财务指标

适用 不适用

## 八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款	-	107,182,389.69	-	139,620,559.40
应收票据	37,526,313.69	-	65,719,030.63	-
应收账款	69,656,076.00	-	73,901,528.77	-
应付票据及应付账款	-	44,023,927.79	-	48,188,124.97
应付票据	13,738,951.59	-	13,914,852.00	-
应付账款	30,284,976.20	-	34,273,272.97	-
管理费用	52,711,120.78	30,344,289.32	37,558,495.13	21,824,560.50
研发费用		22,366,831.46		15,733,934.63

注：上年期末指 2017 年 12 月 31 日，上上年期末指 2016 年 12 月 31 日，上年同期指 2017 年 1-12 月，上上年期指 2016 年 1-12 月；上述统计口径为合并财务报表口径。

## 九、 业绩预告、业绩快报的差异说明

适用 不适用

项目	本期审定数	本期业绩快报数	差异比例
营业收入	292,552,373.42	292,744,830.09	-0.07%
营业利润	30,278,338.91	31,105,238.04	-2.66%
利润总额	30,224,979.84	31,051,878.97	-2.66%
归属于挂牌公司股东的净利润	28,382,835.10	28,840,099.64	-1.59%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,291,060.09	19,904,678.77	-3.08%
基本每股收益	0.26	0.26	0.00%
加权平均净资产收益率	6.18%	6.28%	-1.59%
项目	本期审定数	本期业绩快报数	差异比例
总资产	535,926,744.60	537,048,376.94	-0.21%
归属于挂牌公司股东的所有者权益	470,656,831.26	472,737,821.30	-0.44%
股本	109,160,000.00	109,160,000.00	0.00%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.31	4.33	-0.42%

差异说明：本期审定数与本期业绩快报数差异较小，没有出现差异比例超过 10%的情况。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、业务概要

#### **商业模式：**

公司是专业从事位置、距离、速度传感器及相应模组的研发、设计、生产和销售的高新技术企业，主要产品包括：车载超声波传感器、超声波流量传感器、液位探测模组、避障传感器及模组、超声波雾化换能器件及模组、报警发声器、换能感应元件等，上述产品主要应用于汽车电子、环境与健康电器、智能仪表和安防通讯等领域。

公司是具备从基础材料、元件设计、应用器件到方案集成装配整产业链的自主研发及制造型企业。通过有效运行质量管理体系、职业健康安全管理体系、知识产权管理体系等控制体系，辅以较先进的信息管理系统及一批专业技术人才和先进的科研装备，在行业及市场中建立了良好的品牌及商誉，具备较强的成长性和发展潜力。

公司基于自有品牌和自主知识产权，主要面向各行业主流的工业用户，国内外销售模式均以直接销售为主，海外市场辅以部分代理销售服务，直接提供售后服务和各种技术服务支持，同步开拓国内及海外市场业务。

公司主营收入主要来自上述汽车电子、智能仪表、安防通讯以及环境与健康电器四大领域，不存在对单一客户或单一下游行业的重大依赖。近年来，公司不断加大自主研发投入，公司产品技术水平不断提高，相关解决方案得到客户的充分认可。

公司致力于成为传感器及相应模组、整体解决方案的全球主要供应商，着力打造一个掌握基础技术、工艺技术和精密加工技术，以位置、距离、速度传感器设计制造技术及其应用技术为延伸的综合性产业平台，力争成为国内外物联网感知层主要核心感知部件和解决方案的提供商。

报告期内，以及报告期后至报告披露日，公司的商业模式较上年度均未发生重大变化。

#### **核心竞争力分析：**

依托于国家战略性新兴产业重点发展方向，经过近二十年的发展与积累，公司逐步形成了拥有自身特点的核心竞争力。

##### **1、拥有从基础材料到产品的完整产业链条**

公司是国内少数具备完整产业链条的传感器制造企业之一，掌握了从基础材料、核心元器件到应用器件及模组的开发和制造的全产业链。自主研发的基础材料稳定性、可靠性达到国际先进水平，传感器及相应模组可根据顾客需要提供整体解决方案。公司目前拥有四个制造中心，完整的产业链保证了原材料的高品质，为产品稳定性和可靠性奠定了基础，为根据顾客需要提供整体解决方案提供有效保证。同时，有利于有效控制成本，提高资源配置效率。

##### **2、具有持续科技成果输出能力**

公司已建立多项技术融合的产品与工艺研发平台，遵循 IATF16949:2016 质量管理体系产品先期策划控制（APQP）严格要求，并辅助于信息系统进行产品研发项目信息管理和专业实验室标准鉴定，构建完整的产品生产和研发体系，为产品和工艺开发的顺利进行提供了有力的保障。

目前，公司拥有一个省级的工程技术中心和获得 CNAS 认证的专业实验室，研究方向涵括基础材料研究、元器件研究、应用技术研究、工艺技术研究、自动装备研究和检验检测技术研究。公司现有 178 位专职研发人员，拥有材料、测控、自动化、电子技术、物理应用、项目管理等多学科背景，对市场和产品开发具有较强的前瞻性。公司以自主研发为主，截至报告期末，公司累计已获得有权专利 207 项（含肇庆奥迪威 14 项、广州奥迪威 11 项），其中 25 项发明专利。公司有规范机制确保新产品平台与新技术平台输出稳定，促进核心技术应用于科技成果转化。

##### **3、科学布局中长期的发展战略**

公司在传感器领域已深耕近二十年，在汽车智能驾驶、智能水表、智能热表、无人驾驶飞行器、智能机器人、智能家居、网络安防报警等、智能终端等新兴领域深度布局，制定了科学、稳健的战略发展规划，产品平台逐步实现由器件转向模组，提高产品的附加值。生产方式实现由混合方式逐步转向半自动化、全自动化生产，大幅度提高生产效率。组织方式实现利用信息化扁平管理组织，下降管理重心，有利于组织的专业化发展。同时，在专业研发、先进生产、质量保障、技术服务、信息化管理等管理模式及人才发展机制做好充分储备，以把握新的发展机遇。

#### 4、稳定高效的专业管理团队

根据发展战略需要，公司注重人才的引进、培养、激励和人才梯队建设。公司高级管理层、核心技术人员均为资深从业者，具有较高的技术水平和丰富的经营管理经验，对行业发展趋势和公司产品价值具有深刻的理解和认识，能准确辨识行业发展趋势，规避非系统性风险。经过近二十年的发展，公司秉承“做好人、做好产品、共创美好生活”的企业理念，营造了积极向上、勇于创新的企业文化，稳定高效的专业管理团队为公司的长远发展奠定了坚实基础，有利于保持公司持续稳定快速发展。

#### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## 二、经营情况回顾

### (一) 经营计划

报告期内，公司实现营业收入 29,255.24 万元，比上年同期增长 8.71%，营业成本 20,170.61 万元，比上年同期增长 13.97%，实现净利润 2,805.17 万元，比上年同期增长 7.18%。截至 2018 年 12 月 31 日，公司总资产为 53,592.67 万元，净资产为 47,083.16 万元。

报告期内，国家宏观经济基本平稳发展，公司积极拓展现有业务及产品的推广与销售，基本完成年初制定的目标和布局。2018 年，公司加大研发投入丰富产品线，不断提升产品的核心竞争力。通过提高客户服务质量和加大品牌推广，从而提升客户的满意度和市场的知名度。公司通过不断完善机制和打造企业文化，来增强员工的凝聚力。

### (二) 行业情况

公司专业从事位置、距离、速度传感器及相应模组的研发、设计、生产和销售，主营产品为车载超声波传感器、超声波流量传感器、液位探测模组、避障传感器及模组、超声波雾化换能器件及模组、报警发声器等，上述产品主要应用于汽车电子、环境与健康电器、智能仪表和安防通讯等领域。

随着全球物联网、云计算、大数据、5G 通讯等技术的发展，以及市场对监测数据与预警报告实时性、准确性、专业性、全面性等的需求，智能化终端应用不断涌现，带动感知硬件的市场需求增加，传感器行业面临产业化、智能化、平台化的技术升级。

国务院及各相关部门相继发布《国务院关于印发“十三五”国家信息化规划的通知》、《智能制造发展规划（2016-2020年）》、《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020年）》等一系列政策文件对物联网和传感器市场进行引导和支持，作为物联网、人工智能核心的高端传感器，已经被国家列为战略性新兴产业，予以重点支持和优先发展。而随着国际多边经济引发的贸易战，势必对传感器的国产化需求不断加大，伴随着国内智慧水利、智慧城市、智能制造等概念的提出和落地，公司四大领域产品的市场潜力将进一步释放。

报告期内，公司所处行业的周期、行业法律法规未发生显著变化。公司积极响应市场及客户需求，拓宽细分领域的产线，深挖汽车电子、环境与健康电器、智能仪表、安防通讯四大领域的应用，升级产品和技术，稳健实施公司的发展战略。

### （三）财务分析

#### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年 期末金额变动比 例
	金额	占总资产的比 重	金额	占总资产的比 重	
货币资金	153,976,766.83	28.73%	173,755,977.90	33.62%	-11.38%
应收票据及 应收账款	106,230,564.79	19.82%	107,182,389.69	20.74%	-0.89%
预付款项	2,276,735.25	0.42%	3,502,525.71	0.68%	-35.00%
其他应收款	833,256.42	0.16%	1,209,327.28	0.23%	-31.10%
存货	60,617,925.17	11.31%	52,273,894.11	10.11%	15.96%
其他流动资 产	11,335,756.60	2.12%	6,416,615.70	1.24%	76.66%
可供出售金 融资产	10,000,000.00	1.87%	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
投资性房地 产	-	-	-	-	-
固定资产	162,232,430.67	30.27%	103,238,182.75	19.98%	57.14%
在建工程	7,875,939.43	1.47%	49,530,623.28	9.58%	-84.10%
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 报告期内，预付款项较年初减少 122.58 万元，主要为部分供应商预付款项达到合同约定的扣款条件，导致预付金额逐渐减小。
- 报告期内，其他应收款较年初减少 37.61 万元，主要为收回厂房建设材料专项基金 31.63 万元导致。
- 报告期内，其他流动资产较年初增加 491.91 万元，主要原因有：
  - 受研发费用加计扣除比例提高和子公司高新技术企业获批的影响，公司前期多预缴企业所得税较上年增加 191.43 万元；

(2) 厂房建设和增加设备投入导致待抵扣进项税新增 298.74 万元。

4. 报告期内，可供出售金融资产较年初增加 1,000.00 万元，为本期新增对中科传启（苏州）科技有限公司的投资款。

5. 报告期内，固定资产较年初增加 5,899.42 万元，主要为肇庆子公司厂房基建完工，由在建工程转入固定资产 5,125.67 万元。

6. 报告期内，在建工程较年初减少 4,165.47 万元，主要为肇庆子公司厂房基建完工，由在建工程转入固定资产 5,125.67 万元。

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	292,552,373.42	-	269,111,596.38	-	8.71%
营业成本	201,706,147.63	68.95%	176,979,505.74	65.76%	13.97%
毛利率%	31.05%	-	34.24%	-	-
管理费用	29,015,018.05	9.92%	30,344,289.32	11.28%	-4.38%
研发费用	25,636,097.11	8.76%	22,366,831.46	8.31%	14.62%
销售费用	14,247,348.36	4.87%	11,382,949.81	4.23%	25.16%
财务费用	-3,335,983.65	-1.14%	2,786,484.83	1.04%	-219.72%
资产减值损失	1,589,889.27	0.54%	397,516.20	0.15%	299.96%
其他收益	7,439,631.57	2.54%	6,646,018.06	2.47%	11.94%
投资收益	3,310,521.63	1.13%	2,391,397.24	0.89%	38.43%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-77,714.21	-0.03%	-100.00%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	30,278,338.91	10.35%	29,870,872.27	11.10%	1.36%
营业外收入	266,618.51	0.09%	154,798.01	0.06%	72.24%
营业外支出	319,977.58	0.11%	121,504.84	0.05%	163.35%
净利润	28,051,726.66	9.59%	26,172,074.68	9.73%	7.18%

### 项目重大变动原因：

1. 报告期内，财务费用同比减少 612 万，主要原因为受外币汇率的影响，汇兑收益同比增加 625.22 万元。

2. 报告期内，资产减值损失同比增加 119.24 万元，主要原因为部分客户付款延迟、账龄延长，导致计提坏账准备金额增加。

3. 报告期内，投资收益同比增加 91.91 万元，主要为公司利用暂时闲置的资金购买理财产品所产生的收益。

4. 报告期内，资产处理收益同比增加 7.78 万元，主要原因为与上年比，报告期内无对外出售的旧资产。

5. 报告期内，营业外收入同比增加 11.18 万元，主要是公司加强供应商管理，故质量扣款增加。

6. 报告期内，营业外支出同比增加 19.85 万元，主要原因有：

(1) 本期公司发生公益性捐赠 3 万元；

(2) 公司清理报废旧资产损失较上年同期增加 17.64 万元。

### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	291,588,785.42	267,253,054.41	9.11%
其他业务收入	963,588.00	1,858,541.97	-48.15%
主营业务成本	201,706,147.63	176,907,227.26	14.02%
其他业务成本	-	72,278.48	-100.00%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
汽车电子	108,533,098.61	37.10%	105,792,017.43	39.31%
智能仪表	29,840,274.71	10.20%	26,531,973.01	9.86%
安防通讯	69,977,765.13	23.92%	53,653,317.46	19.94%
环境与健康电器	78,719,072.63	26.91%	77,767,508.45	28.90%
其他	4,518,574.34	1.54%	3,508,238.06	1.30%
合计	291,588,785.42	99.67%	267,253,054.41	99.31%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，公司实现主营业务收入 29,158.88 万元，同比增加 9.11%，主要原因是公司及时调整市场策略，积极开拓安防通讯领域的客户并扩大对主要客户的销售额；同时，公司其他类型产品销售较上年均有小幅增长。

### (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	客户 A	67,304,644.61	23.00%	否
2	客户 B	34,564,293.39	11.81%	否
3	客户 C	16,591,443.10	5.67%	否
4	客户 D	15,571,698.73	5.32%	否
5	客户 E	12,788,705.77	4.37%	否
合计		146,820,785.60	50.17%	-

### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	供应商 A	7,786,693.41	6.30%	否
2	供应商 B	6,441,479.49	5.21%	否
3	供应商 C	5,806,339.22	4.70%	否
4	供应商 D	5,509,671.42	4.46%	否

5	供应商 E	4,911,919.54	3.98%	否
	合计	30,456,103.08	24.65%	-

### 3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	32,733,634.34	65,804,862.30	-50.26%
投资活动产生的现金流量净额	-48,124,841.91	-61,979,971.87	-22.35%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,203,000.00	-13,607,390.93	-61.76%

#### 现金流量分析：

- 报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较同期减少 3,307.12 万元，主要系由于 2017 年使用票据结算的比例下降，故报告期内收回的货款减少以及报告期内原材料和人工成本上涨。
- 报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额较同期减少 1,385.51 万元，主要系由于 2017 年已完成对肇庆子公司的厂房主体建设，故报告期内较去年减少对固定资产、在建工程的投资性支出。
- 报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额较同期减少 840.44 万元，主要系由于报告期内分配的现金股利较 2017 年减少。

### (四) 投资状况分析

#### 1、主要控股子公司、参股公司情况

##### 1、肇庆奥迪威传感科技有限公司

经营范围：电子测量仪器制造；通用和专用仪器仪表的元件、器件制造；计算机应用电子设备制造；集成电路制造；电子元件及组件制造；电工机械专用设备制造；电子工业专用设备制造；电子、通信与自动控制技术研究、开发；电子产品设计服务；新材料技术咨询、交流服务；新材料技术转让服务；机械技术咨询、交流服务；机械技术转让服务；货物进出口（专营专控商品除外）、技术进出口。

注册资本：人民币肆仟壹佰万元整

广东奥迪威传感科技股份有限公司持股比例：100%

##### 2、奥迪威电子（香港）有限公司

经营范围：主要从事电子元器件产品及相关零件、原材料贸易。

注册资本：港币壹拾万元整

广东奥迪威传感科技股份有限公司持股比例：100%

##### 3、广州奥迪威传感应用科技有限公司

经营范围：电子、通信与自动控制技术研究、开发；机器人的技术研究、技术开发；通信技术研究开发、技术服务；软件开发；信息系统集成服务；集成电路设计；电子元器件批发；电子产品批发；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口。

注册资本：人民币叁佰万元整

广东奥迪威传感科技股份有限公司持股比例：60%

##### 4、中科传启（苏州）科技有限公司

经营范围：传感网及物联网设备、声学设备及器件、目标探测及识别产品、智能机电及信息产品、电子产品及设备、计算机软硬件和自动化系统的研发、生产和销售，并提供相关技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；项目投资、投资信息咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

注册资本：人民币陆佰贰拾伍万元整

广东奥迪威传感科技股份有限公司持股比例：20%

## 2、委托理财及衍生品投资情况

公司在不影响公司主营业务的正常发展，并确保公司经营需要的前提下，考虑公司投资项目周期性分阶段投入，为提高资金的使用效率，合理利用阶段性闲置资金，公司于 2018 年 3 月第二届董事会第四次会议审议通过了购买理财产品的相关议案。公司购买了银行固定期限保本短期人民币理财产品，具体情况如下：

产品名称	购买金额 (万元)	预期年化 收益率	理财投资期限	所属银行	资金来源
“金雪球-优悦”保本开放式人民币理财产品（3M）	6,100.00	4.80%	2018.01.03 — 2018.04.03	兴业银行广州越秀支行	自有资金
“金雪球-优悦”保本开放式人民币理财产品（3M）	900.00	4.80%	2018.01.08 — 2018.04.08	兴业银行广州越秀支行	自有资金
中银保本理财-人民币全球智选	1,000.00	4.30%	2018.01.08 — 2018.02.13	中国银行广州番禺支行	募集资金
中银保本理财-人民币全球智选	1,000.00	3.20%	2018.01.08 — 2018.02.13	中国银行广州番禺支行	募集资金
封闭式结构性存款	2,000.00	4.85%	2018.04.04 — 2018.08.02	兴业银行广州东风支行	自有资金
“金雪球-优悦”保本开放式人民币理财产品（3M）	5,100.00	4.70%	2018.04.09 — 2018.07.09	兴业银行广州东风支行	自有资金
“金雪球-优悦”保本开放式人民币理财产品（3M）	820.00	4.60%	2018.05.21 — 2018.08.21	兴业银行广州东风支行	自有资金
中银保本理财-人民币全球按期开放	1,500.00	3.20%	2018.06.15 — 2018.07.23	中国银行广州番禺支行	自有资金
“金雪球-优悦”保本开放式人民币理财产品（3M）	430.00	4.50%	2018.07.06 — 2018.10.08	兴业银行广州东风支行	自有资金
“金雪球-优悦”保本开放式人民币理财产品（3M）	5,100.00	4.30%	2018.07.13 — 2018.10.15	兴业银行广州东风支行	自有资金
中银保本理财-人民币全球按期开放	1,500.00	3.40%	2018.07.25 — 2018.08.30	中国银行广州番禺支行	自有资金
封闭式结构性存款	2,000.00	4.40%	2018.08.03 — 2018.12.26	兴业银行广州东风支行	自有资金

“金雪球-优悦”保本开放式人民币理财产品（2M）	4,000.00	3.90%	2018.10.17 — 2018.12.17	兴业银行广州东风支行	自有资金
“金雪球-优悦”保本开放式人民币理财产品（1M）	1,000.00	3.60%	2018.10.17 — 2018.11.19	兴业银行广州东风支行	自有资金
“金雪球-优悦”保本开放式人民币理财产品（1M）	1,300.00	3.40%	2018.11.23 — 2018.12.26	兴业银行广州东风支行	自有资金

## (五) 研发情况

### 研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	25,636,097.11	22,366,831.46
研发支出占营业收入的比例	8.76%	8.31%
研发支出中资本化的比例	—	—

### 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	—	—
硕士	14	14
本科以下	111	164
研发人员总计	125	178
研发人员占员工总量的比例	12.73%	21.50%

### 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	207	157
公司拥有的发明专利数量	25	14

### 研发项目情况：

报告期内，公司研发投入共计 2,563.61 万元，占营业收入 8.76%，

公司以自主研发为主，持续推进专利技术申请及规范管理，2018 年新增专利 52 项（含广州奥迪威 7 项，肇庆奥迪威 8 项），其中 10 项发明专利。截至报告期末，公司累计已获得专利 207 项（含广州奥迪威 14 项、肇庆奥迪威 11 项），其中 25 项发明专利。

历经多年发展，公司坚持研发创新，使新产品平台及技术平台项目得以持续输出，有利于提高公司核心竞争力，强化公司抵御市场风险的能力，同时也为公司的持续稳定发展提供了重要保障，树立了公司在行业内的领先地位。

## (六) 审计情况

### 1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

### 2. 关键审计事项说明：

#### 1、应收账款的坏账准备

2018年12月31日，贵公司合并财务报表中应收账款账面余额为人民币94,195,402.67元，坏账准备余额为人民币元3,404,477.53。

如财务报表附注三（十一）所述，贵公司对于单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款，期末如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的单项金额重大的应收款项，再以账龄为信用风险特征组合计提坏账准备；对于单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项，财务报表报出日属于备用金性质的应收款项，采用个别认定法，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。对该类款项一般不计提坏账准备；对于单项金额虽不重大但信用风险较大的应收账款组合，根据应收账款组合结构及类似信用风险特征，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账。

奥迪威管理层（以下简称管理层）估计应收账款是否存在减值时，通常会考虑客户的信贷记录及市场情况，这将涉及大量的假设和主管判断。基于应收账款账面价值重大及有关估计的固有不确定性，我们认为这是一项关键审计事项。

我们在审计过程中对应收账款坏账准备执行了以下工作：

（1）对应收账款进行函证，确认是否双方就应收账款的金额等已达成一致意见。

（2）复核用于确认坏账准备的数据信息，包括检查账龄计算的正确性、考虑行业指数、市场环境、客户以往的付款历史、期后收款。

#### 2、收入确认

如财务报表附注三（二十四）所述，贵公司国内销售在货物出库并移交给客户后，依据取得的与客户对账一致的结果确认收入；贵公司出口销售在海关报关出口，取得出口报关单，依据出口发票、出口报关单和货运单据确认收入。

我们将收入确认视为关键审核事项，原因在于收入为贵公司关键业绩指标之一，以及操控收益确认时间以达成特定目标或预期存在固有风险。

针对收入确认我们执行了如下程序：

我们了解、评估并测试了贵公司自审批客户订单至销售交易入账的收入流程以及管理层关键内部控制。

我们检查公司销售客户明细表，了解公司主要销售客户的稳定性，分析公司主要销售客户变动情况及变动原因。

我们对于主要客户进行细节测试，抽取了包括销售合同、销售订单、销售发票、货运单、出口报关单以及会计凭证等在内的相关原始单据。

我们对主要客户进行函证，对于部分未及时回函客户采取抽查销售合同、报关单据及回款单据等替代测试予以确认。我们结合对期后大额退回的检查对收入执行截止性测试。

## (七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

报告期内，公司作出会计政策变更，具体如下：

根据财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），公司

进行会计政策变更具体如下：

资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示；

在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目；

具体影响详见“第三节 会计数据和财务指标摘要”之“八、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况”。

#### (八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

#### (九) 企业社会责任

公司遵循“做好人、做好产品、共创美好生活”的核心价值观，把追求四个高标准的满意度（即：顾客的满意：理解顾客潜在需求，满足顾客要求，为顾客提供优质产品，谋求共同增值；员工的满意：员工在工作中能发挥作用，提升技能，自身价值能得到体现和承诺；社区的满意：承担社会责任，营造周边和谐环境；公司的满意：实现投资者的利益持续增加，实现公司的可持续发展）作为综合管理方针，并在追求四个满意度平衡中达到更高标准。

公司与高职院校合作，以设立实训基地、举办创新发明大赛等形式开展“产、学、研”活动，努力发展成为产教融合型企业，鼓励师生创新、发展，不仅为学校师生提供一个良好的实践创业平台和科技成果转化平台，而且为学生提供更多的就业机会。同时，公司参与本地定期的敬老活动，参与公益慈善捐款 30,000 元。公司积极投入社区建设，参与“百企帮百村”的乡村振兴实施计划。

### 三、持续经营评价

传感器所在产业链下游行业发展迅速，物联网、汽车电子、环境与健康电器和智能仪表等下游行业对产品智能化的要求不断提升，对传感器需求以较快速度持续增长。传感器作为物联网的硬件基础、数据采集的入口，是物联网三大件中的基础器件，发展前景良好。随着科技的进步及产业链的完善，传感器的多元化应用将推动物联网各垂直细分行业格局的形成。

为落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》、《国家创新驱动发展战略纲要》等规划，国家重点研发计划启动实施“制造基础技术与关键部件”重点专项。进一步夯实制造技术基础，围绕关键基础部件、基础制造工艺、先进传感器和高端仪器仪表的五个方向部署，以提高基础制造技术和关键部件行业的自主创新能力。

公司是专业从事位置、距离、速度传感器及相应模组的研发、设计、生产和销售的高新技术企业，在传感器领域已深耕近二十年，主营业务突出，产品定位明确，发展战略清晰，在汽车智能驾驶、智能水表、智能气表、智能热表、无人驾驶飞行器、智能机器人、智能家居、网络安防报警、智能终端等新兴领域深度布局，所处领域符合国家长期发展战略，在传感器领域得到了市场与主流客户的认可。

公司作为国内超声波传感器领域的领先企业，凭借较强的技术积累，未来借助技术研发优势和制造能力优势，有望不断扩展超声波传感器应用领域，提高市场占有率。

另一方面，公司根据自身的实际情况，对内加强运营管理，继续对公司组织进行完善和优化，建立与公司可持续发展相匹配的管理机制，在专业研发、先进生产、质量保障、技术服务、信息化管理等管理模式及人才发展机制做好充分储备，以把握新的发展机遇；对外进行纵向深入业务布局，整合技术、研发、市场优秀资源，进一步提升公司核心竞争力。

报告期内，公司经营的核心要素未发生重大变化，公司所处领域符合国家中长期战略发展纲要，公司发展具备长远的可持续经营能力。

## 四、未来展望

### (一) 行业发展趋势

随着新一代信息技术与制造业深度融合，在现代控制系统中，传感器处于连接被测对象和测试系统的接口位置，是信息输入的“窗口”，是数据信息获取的唯一功能器件，直接影响和决定系统的性能优劣。特别是当前备受国际关注的物联网、大数据、云计算技术，乃至智慧城市中的各种技术实现，对于传感器的依赖尤为突出。

传感器正向微型化、智能化、多功能化和网络化的方向发展，可穿戴智能产品、智能家电、智能汽车、智能装备、智能终端产品不断刷新应用领域，国内有技术积累的唯数不多的规模传感器企业将迎来重大机遇。

目前，传感器的五大主要应用领域为工业、医疗、汽车电子、通信电子、消费电子。其中，在国内，工业和汽车电子用传感器占比较大，而5G通讯时代的到来，为上述电子应用市场带来巨大的发展潜力。

国家为推进信息化与工业化深度融合，统筹布局和推动智能交通工具、智能工程机械、服务机器人、智能家电、智能照明电器、可穿戴设备等产品研发和产业化，重点突破领域为新型传感器、智能测量仪表、工业控制系统、驱动器和减速器等智能核心装置，推进工程化和产业化，已经纳入国家产业发展战略层面，而这些智能化功能的实现，均离不开传感器的应用，故在未来的发展形势下，传感器行业将会面临新机遇、新挑战、新市场。

#### 1、安防通讯行业

在国家政策的大力扶持下，平安城市、平安社区等工程在全国各地深入推进，全民安防理念已经基本形成。同时，《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》中明确指出，推动人工智能技术在各领域应用。在交通、社会治理等重要领域开展试点示范，推动人工智能规模化应用。发展多元化、个性化、定制化智能硬件和智能化系统，重点推进智能安防等研发和产业化发展。

2018年1月，公安部成立全国公安大数据工作领导小组，提出要大力实施“公安大数据战略”，吹响了“加快推进数据融合共享，建设‘智慧公安大脑’”的集结号，标志着公共安全信息化建设将更加注重技术与实战结合、数据与数据融合、平台与终端联动。

随着智能安防的持续发展，报警发声器、警报器等被广泛使用在各类消防安全系统、安全防护系统中。公司扎根于安防通讯领域近二十年，是欧美市场主流品牌的安防报警器核心部件的主要供应商。公司应市场需求，对传统成熟产品实现技术升级，以应对该行业发展的新机遇。

目前，智能通讯领域也在经历着一次变革，4G向5G的转变将成为通讯历史上意义重大的变革。随着5G时代的来临，智能手机也在经历一次硬件的升级发展。未来智能手机的发展将以提升用户体验为主，创新将会成为智能手机产业链价值增长的主要驱动力，并带来产品单价提升和在现有存量市场中渗透，故掌握相关创新技术的公司业绩有望实现增长。公司一直以来专注于传感器精密制造，对实现新型硬电子皮肤等感知技术的创新，提前布局。

#### 2、环境与健康电器行业

随着人们生活水平的提高和信息技术的发展，以住宅为平台、基于物联网技术，由硬件（智能家电、安防控制设备、智能家具等）、软件系统、云计算平台构成的家居生态圈，并通过收集、分析用户行为数据为用户提供个性化的生活服务逐渐成为未来发展的方向。智能家居产品涵盖家居生活中娱乐、安防、健康医疗等多个场景，产品包含种类多样，在多个场景中提供更为舒适、便捷、节能的人性化家居环境。其中，以人居环境监测与改善、个人健康监测与防护为主流的智能家居产品，实现互通互联，体现更加便捷、更加智能的人机交互模式。此类着重用户体验的技术创新，由此带动了传感器、芯片、新材料等

的提速发展。

### 3、汽车电子行业

汽车电子的市场规模与汽车的产销规模密切相关。2018 年中国汽车市场结束多年高速增长，受购置税优惠政策的调整、宏观经济增速回落消费者信心指数下降等多个负面影响，乘用车市场出现了较大幅度下滑。根据工信部《2018 年汽车工业经济运行情况》数据显示，2018 年中国汽车产销分别完成 2780.9 万辆和 2808.1 万辆，同比下降 4.2% 和 2.8%。

针对现阶段状况，国家发改委就明确表示 2019 年将刺激汽车消费，制定出台促进汽车、家电等热点产品消费的措施，出台政策鼓励消费。发改委、商务部、国家市场监管总局更在联合会议指出，要因地制宜促进汽车、家电消费，有条件的地方要加大政策支持力度，满足人民群众对绿色智能新型汽车和家电的消费需求。

另一方面，全球汽车产业格局正进入全面重构时期，中国汽车强国建设迈入全新历史阶段，智能汽车制造与能源革命正加快袭来，汽车电子化、信息化、网络化和智能化已成为未来发展的方向。近年来随着国家的大力支持和推进，我国新能源汽车的发展取得了较大进步，目前新能源车已成为国内汽车市场新的增长点，增势居高位。2018 年，新能源汽车产销分别完成 127 万辆和 125.6 万辆，同比分别增长 59.9% 和 61.7%。按国家规划，到 2020 年全国新能源汽车产量达到 200 万辆，产销保有量将超过 500 万辆，以此来看，未来几年我国新能源汽车销量依然保持高增长趋势。新能源汽车市场的出现，给国内企业带来新一轮的技术升级改造，因而带动汽车电子市场的发展，各种智能应用技术快速发展，如：图像传感器、超声波雷达、激光雷达以及毫米波雷达。在未来，电动化、智能化、轻量化、集成化一定是新能源汽车发展的趋势。据不完全统计，当前最先进的智能汽车已采用了近 20 个传感器（仅指应用于自动驾驶功能）。

ADAS 系统（高端驾驶辅助系统）正快速增长，利用多种传感器，如超声波传感器、摄像头、激光雷达、毫米波雷达等，监控车内外驾驶环境，对静、动态物体进行辨识、侦测和追踪，帮助驾驶者排除或规避潜在风险。ADAS 系统标配正从高端车型向主流车型快速渗透，并逐渐成为新的市场热点。

### 4、智能仪表行业

根据工信部发布的《加快推进传感器及智能化仪器仪表产业发展行动计划》，到 2025 年，中国传感器及智能化仪器仪表产业整体水平跨入世界先进行列。国内产业形态实现由“生产型制造”向“服务型制造”的转变，涉及国防和重点产业安全、重大工程所需的传感器及智能化仪器仪表实现自主制造和自主可控，高端产品和服务市场占有率达到较高水平。可预见，未来 10-15 年我国智能仪器仪表行业具有巨大的发展空间。

智能仪表行业中最具代表性的智能电表、水表、燃气表 2023 年的总体市场规模预计将超过 400 亿元，在技术与政策的引领支持之下，智能仪表行业已经步入快车道，随之而来的将是巨大市场空间的释放。传感器技术对智能仪表的质量与发展至关重要，公司在智能仪表领域推出了超声波流量传感器及相应水表、热表模组等系列成熟产品。公司生产的超声波流量传感器作为智能仪表的核心测量部件，在数字式流量监测与位置水平控制监测上，处于技术领先地位。随着国内外市场需求的逐步释放，公司将获得长足的发展空间。

## （二）公司发展战略

公司的五年发展规划处在国家“十三五”规划期间，面对国内外宏观经济形势下，公司将努力把握战略新兴产业的发展机遇，坚持推进奥迪威 2.0+ 战略计划的阶段性目标实现。

### 1、全面推进产品平台、生产方式、组织方式、客户资源的升级。

产品平台：由目前的元件转向元件+组件，加深对客户的服务程度。

生产方式：由目前的混合方式转向半自动化、全自动化生产，大幅度提高生产效率。

组织方式：利用信息化扁平管理组织，下降管理重心，推进组织的专业化发展。

**客户资源升级：**逐步建立国际化品牌，加强大客户营销。从国内的领先者，发展成为国际市场的主要参与者。

2、布局智能家具领域的传感器智能应用方案，利用核心优势加大与汽车电子战略客户技术融合，拓宽智能仪表传感器及其模组的应用领域，及拓展其他与速度、位置、距离有关的传感器应用技术在高端工业应用领域、智能终端的应用市场，在上述领域占领一定的市场份额，如：粉尘传感器及其应用模块、智能家具测距感应模块、汽车自动驾驶系统专用传感器、新能源汽车及工业机器人的硬电子皮肤等，整体提升公司的核心竞争力和在细分领域的市场地位。

### (三) 经营计划或目标

公司积极适应市场行情的变化，聚焦重点项目，改善存量结构，布局增量市场，确立 2019 年公司主营业务收入和利润目标，以创新推动持续发展，以管理升级提升运营效率，发挥公司的核心竞争力，以达成公司经营目标。

具体目标与策略如下：

1、在市场方面，充分利用产能，发挥产能优势和生产技术优势，在智能仪表新兴领域进军工业用热表、气表、水表，与客户达成战略合作，扩大业务规模；在环境与健康电器和智能家电领域全面推进智能模组的一体化解决方案，为战略客户提供产品升级服务。

2、在产品方面，聚焦重点产品项目开发，依托下游应用的扩大，实现一定的营收规模。同时，加大对产品质量、生产效率和工艺技术的持续改进，进一步提升产品性价比，保持较好的竞争性。

3、在管理方面，优化内部流程和项目管理，实现组织升级，进一步提高管理效率，进一步完善人力资源政策和内部考评激励机制，保持组织的活力，夯实企业可持续发展的坚实基础。

提示：该经营计划并不构成对投资者的业绩承诺，提示投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

### (四) 不确定性因素

1、公司的发展离不开国家有关政策的支持，而国家战略、下一步的产业结构调整等宏观政策对公司的未来规划与发展会产生一定的影响，特别是对汽车行业、智能应用、高端智能制造行业的配套支持。如果国家扶持传感器产业政策、促进扩大消费政策等力度未及预期，则将对公司所在行业战略布局造成一定的影响。公司面临因宏观经济运行的不确定性导致的市场风险。

2、近年来中美贸易摩擦不断，无形中加大了不明朗的局势，导致人民币的汇率较为波动。而公司的出口业务占比较大，如果国际局势不稳定或人民币汇率发生较大波动，将有可能波及公司的海外业务。

3、技术升级迭代加速，行业竞争加剧。近年来物联网行业市场竞争日趋激烈，智慧城市、汽车电子等领域的蓬勃发展逐渐吸引了大批市场竞争对手进入，同时公司还面临来自国际企业的竞争。如果公司不能保持现有的核心技术优势、品牌优势与重点市场的既有优势，并不断开发新产品与开拓新市场，公司将受行业分化的影响丧失领先优势，对公司未来业绩增长产生不利影响。为此，公司将不断加强自主研发及对外合作，持续增加产品附加值和提升服务水平，加大业务覆盖范围，巩固技术核心优势，持续完善产业布局，增强核心竞争力。

## 五、 风险因素

### (一) 持续到本年度的风险因素

1、汽车电子市场竞争加剧的风险

2018 年受多个因素影响，包括宏观经济增速回落、国内投资放缓、房价上涨、购置税优惠政策的调整、消费信心走低、环保治理加严、排放标准提前实施等多个因素叠加，汽车产业销量增速回落，自 1990 年以来销量首次呈现负增长情况。受到汽车市场宏观环境的影响，汽车电子市场的需求也出现了缓慢增长。面对国外同行业企业的竞争，如果不能保持持续创新的能力，维持技术领先优势、实现产品升级，则将会削弱已有的竞争优势，造成不利影响。

应对措施：公司坚持以市场为导向，不断完善营销体系、坚持产品创新和应用创新，进一步促进汽车电子产品的升级，提高产品附加值，增强公司核心竞争力。同时，公司的研发不断加强与客户和市场的联系、沟通，更好的了解客户与市场的需求，以此准确预判市场需求发展趋势，把握产品升级与研发的方向，针对客户及市场的需求及时推出新产品。

## 2、质量控制的风险

公司持续运行 IATF16949: 2016 质量管理体系，建立了较为完善的质量管理体系。随着公司的发展，生产经营规模的扩大，自动化技术的升级，从而对质量控制的要求和实施难度也相应增加。在运用更复杂的控制方法和手段时，仍有可能出现个别失误的风险。

应对措施：公司在生产经营过程中，不断根据国际标准、国家标准及客户要求的质量标准去完善产品质量控制，并通过质量管理体系实现系统化管控。对于关键的生产环节，力争做到机械化、自动化、一体化，减少对手工操作的依赖，提高产品的稳定性、可靠性和一致性。同时，加强对员工的培训，持续提高员工技能水平以及整体素质，以保障质量控制体系的贯彻与实施。

## (二) 报告期内新增的风险因素

### 产品业务升级导致的管理风险

随着公司产品业务升级，公司的管理体系将日趋复杂，运营难度增大，客观上对公司财务管理、人员管理、人力资源管理、技术开发、市场开拓等方面提出了更高的要求。若公司的组织架构、管理制度及人员未能随着公司产品业务升级而及时有效发挥作用，公司的应变能力和发展潜力将受到制约，竞争力将被削弱，给公司未来的经营发展带来不利影响。

应对措施：公司将持续规范法人治理结构，结合公司管理架构，不断完善市场管控体系，提升内部运作效率，健全内控制度，对资金管理、人力资源管理、销售合规等进行严格管控，并通过内部培养机制、调整激励机制、人才引进等方式，为公司实现组织升级提供有力保障。

## 第五节 重要事项

### 一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### (一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	5,850,000.00	5,618,913.15
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	2,150,000.00	1,084,256.74
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	-	-

注：加工费计入“1.购买原材料、燃料、动力”。

#### (二) 承诺事项的履行情况

1、公司的实际控制人、持股 5%以上的股东和全体董事、监事和高级管理人员均向公司出具《避免同业竞争的承诺函》。 2、公司实际控制人、持股 5%以上的股东、全体董事和高级管理人员均向公司出具了《避免关联交易的承诺函》。 3、公司的实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具了对所持股份自愿锁定的书面承诺。 4、公司的核心员工出具了对所持股份自愿锁定的书面承诺。 报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项。
---

## (三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
应收票据	质押	8,600,000.00	1.60%	质押
总计	-	8,600,000.00	1.60%	-

## 第六节 股本变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	79,915,737	73.21%	2,465,265	82,381,002	75.47%
	其中：控股股东、实际控制人	5,910,402	5.41%	17,500	5,927,902	5.43%
	董事、监事、高管	1,721,685	1.58%	1,196,745	2,918,430	2.67%
	核心员工	1,035,000	0.95%	727,000	1,762,000	1.61%
有限售条件股份	有限售股份总数	29,244,263	26.79%	-2,465,265	26,778,998	24.53%
	其中：控股股东、实际控制人	17,731,208	16.24%	52,500	17,783,708	16.29%
	董事、监事、高管	10,913,055	10.00%	-2,157,765	8,755,290	8.02%
	核心员工	600,000	0.55%	-388,000	212,000	0.19%
总股本		109,160,000	-	0	109,160,000	-
普通股股东人数		294				

注：为方便投资者阅读，本报告同一股份多重股份性质的情况不同时分别计入各项股份性质核算。以下为同一股份多重股份性质情况的列示：

(1) 实际控制人张曙光同时担任公司董事长、总经理，其股份数量仅在“控股股东、实际控制人”中列示，不在“董事、监事、高管”中列示。

(2) 实际控制人黄海涛担任公司董事，其股份数量仅在“控股股东、实际控制人”中列示，不在“董事、监事、高管”中列示。

(3) 监事马拥军作为公司核心员工，其股份数仅在“董事、监事、高管”中列示，不在“核心员工”中列示。

(4) 离职董事林益民所持本公司股份在“有限售条件股份”中“董事、监事、高管”列示。

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	张曙光	21,214,940	70,000	21,284,940	19.50%	15,963,705	5,321,235
2	天津达晨创世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	7,283,160	-	7,283,160	6.67%	-	7,283,160
3	姜德星	6,990,670	-	6,990,670	6.40%	5,243,003	1,747,667
4	孙留庚	6,828,287	-	6,828,287	6.26%	-	6,828,287
5	天津达晨盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,330,240	-	6,330,240	5.80%	-	6,330,240

6	广州红土科信创业投资有限公司	6,237,000	-	6,237,000	5.71%	-	6,237,000
7	周静琼	6,161,683	-	6,161,683	5.64%	-	6,161,683
8	林益民	3,750,030	-	3,750,030	3.44%	2,812,522	937,508
9	广州至尚益信股权投资企业(有限合伙)	3,670,000	-	3,670,000	3.36%	-	3,670,000
10	广东红土创业投资有限公司	3,213,000	-	3,213,000	2.94%	-	3,213,000
<b>合计</b>		<b>71,679,010</b>	<b>70,000</b>	<b>71,749,010</b>	<b>65.72%</b>	<b>24,019,230</b>	<b>47,729,780</b>

前十名股东间相互关系说明：

天津达晨盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）和天津达晨创世股权投资基金合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人为深圳市达晨财智创业投资管理有限公司；广州红土科信创业投资有限公司和广东红土创业投资有限公司的法人代表和董事长均为倪泽望、董事兼总经理均为曹旭光，深圳市创新投资集团有限公司分别持有广州红土科信创业投资有限公司和广东红土创业投资有限公司 40.00%、36.08%的股权。除此之外，前十名股东之间相互无关联关系。

## 二、优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

### (一) 控股股东情况

报告期内，无控股股东。

### (二) 实际控制人情况

报告期内，公司的实际控制人为张曙光、黄海涛。张曙光持有公司 19.50%的股权，黄海涛为其配偶，持有公司 2.22%的股权，两人合计持有公司 21.72%股权，为公司的第一大股东。

张曙光，实际控制人之一，董事长、总经理，男，1967 年出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。2002 年 4 月至 2010 年 12 月任公司董事、副总经理；2010 年 12 月至 2014 年 10 月任公司董事长、总经理。2014 年 10 月至 2017 年 9 月担任广东奥迪威传感科技股份有限公司第一届董事会董事长、总经理，2017 年 10 月至今连任公司第二届董事会董事长、总经理，任期三年。

黄海涛，实际控制人之一，董事，女，1968 年出生，中国籍，有境外永久居留权，大专学历。2002 年 4 月至 2010 年 12 月任公司董事、总经理；2010 年 12 月至今，任公司行政主管、运营总监；2017 年 3 月至 2017 年 9 月担任公司第一届董事会董事，2017 年 10 月至今连任公司第二届董事会董事，任期三年。

截至报告期末，公司实际控制人未发生变化。

## 第七节 融资及利润分配情况

### 一、 最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

### 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 三、 债券融资情况

适用 不适用

#### 债券违约情况

适用 不适用

#### 公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

### 四、 可转换债券情况

适用 不适用

### 五、 间接融资情况

适用 不适用

#### 违约情况:

适用 不适用

### 六、 权益分派情况

#### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2018 年 4 月 27 日	0.5	-	-
合计	0.5	-	-

#### 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

适用 不适用

#### (二) 权益分配预案

适用 不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.52	-	-

#### 未提出利润分配预案的说明:

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	年度薪酬
张曙光	董事长、总经理	男	1967年5月	本科	三年	69.04万元
姜德星	董事	男	1968年10月	本科	三年	26.02万元
钟宝申	董事	男	1967年12月	本科	三年	-
舒小武	董事	男	1969年2月	硕士	三年	-
曹旭光	董事	男	1973年1月	硕士	三年	-
黄海涛	董事	女	1968年12月	大专	三年	48.93万元
马文全	独立董事	男	1968年3月	博士	三年	6.32万元
田秋生	独立董事	男	1955年8月	博士	三年	6.32万元
刘圻	独立董事	男	1977年2月	博士	三年	6.32万元
蔡锋	监事	男	1969年9月	硕士	三年	3.68万元
秦小勇	监事	男	1975年12月	本科	三年	38.80万元
马拥军	监事	男	1970年11月	高中	三年	12.35万元
梁美怡	副总经理、董事会秘书	女	1976年10月	硕士	三年	50.70万元
李磊	财务负责人	男	1978年5月	本科	三年	54.50万元
<b>董事会人数:</b>						<b>9</b>
<b>监事会人数:</b>						<b>3</b>
<b>高级管理人员人数:</b>						<b>3</b>

#### 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

报告期内，公司的实际控制人为张曙光、黄海涛。张曙光同时是公司董事和高级管理人员，黄海涛是公司董事，二人为夫妻关系。除此之外，其他董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系，且与实际控制人间无关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
张曙光	董事长、总经理	21,214,940	70,000	21,284,940	19.50%	0
姜德星	董事	6,990,670	-	6,990,670	6.40%	0
钟宝申	董事	1,450,000	553,000	2,003,000	1.83%	0
舒小武	董事	-	-	-	-	0
曹旭光	董事	-	-	-	-	0
黄海涛	董事	2,426,670	-	2,426,670	2.22%	0
马文全	独立董事	-	-	-	-	0
田秋生	独立董事	-	-	-	-	0
刘圻	独立董事	-	-	-	-	0

蔡锋	监事	-	-	-	-	0
秦小勇	监事	535,020	-	535,020	0.49%	0
马拥军	监事	58,000	-	58,000	0.05%	0
梁美怡	副总经理、董事会秘书	332,000	8,000	340,000	0.31%	0
李磊	财务负责人	-	-	-	-	0
合计	-	33,007,300	631,000	33,638,300	30.80%	0

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
钟宝申	无	新任	董事	根据公司战略发展规划,为进一步提升公司规范治理水平。
林益民	董事	离任	无	个人原因。

#### 报告期内董事会秘书变动情况及任职资格的说明

年初至报告期末董秘是否发生变动	原董秘离职时间	现任董秘任职时间	现任董秘姓名	是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	临时公告查询索引
否	不适用	2014年10月14日	梁美怡	是	-

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

适用 不适用

钟宝申：
1993年5月-1999年9月，任抚顺磁电实业公司总经理
2005年3月至今，任抚顺隆基电磁科技有限公司、沈阳隆基电磁科技股份有限公司董事
2007年3月至今，任沈阳汇智投资有限公司董事长、总经理
2008年7月-2014年6月，任西安隆基硅材料股份有限公司董事、总经理
2009年6月至今，任宁夏隆基宁光仪表股份有限公司董事长
2010年9月至今，任大连连城数控机器股份有限公司董事
2014年6月至今，任隆基绿能科技股份有限公司（历史名称：西安隆基硅材料股份有限公司）董事长
2018年12月至今，任广东奥迪威传感科技股份有限公司董事

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	148	125
生产人员	658	471
销售人员	36	39
技术人员	125	178
财务人员	15	15
员工总计	982	828

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	19	21
本科	182	183
专科	123	121
专科以下	658	503
员工总计	982	828

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司通过多渠道引进专业人才和管理人才，配套《晋升管理制度》、《绩效考核评价制度》、《员工培训指引》等系统性的保障制度，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进，促进公司持续发展。公司已建立中长期、年度、月度的多维度的激励机制，确保团队拓展的稳定性与创造力。

同时，公司培训体系日趋完善，初步形成既符合公司长远战略规划，又满足业务所需的前瞻且务实的人才培养体系。公司提倡及鼓励各类员工立足自身专业优势，结合专业化职业晋升通道进行发展，让员工在岗位上实现个人的价值。报告期内，公司在应届生批量培养、技术人员专业性提升、管理人员培训等方面取得较大进步，有力支撑了公司的快速发展。2019年，公司人才培养将在专业化队伍打造、员工素质能力提升、精准人才培养项目等方面进行发力，致力于为公司发展提供更为专业有效的人才开发策略。

报告期内，公司没有需要公司承担费用的离退休职工。

### (二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	35	58
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	0	0

### 核心人员的变动情况

报告期内，核心员工樊国文、杨彩霞、周志锋、黄文淘因个人原因辞职，不在公司担任任何职务，公司对其辞职后的工作已经做出妥善安排，其辞职不会对公司的生产、经营产生不利影响。公司于2018年第一次临时股东大会审议通过《关于认定公司核心员工的议案》（公告编号：2018-064），新增了张亚敏等27名核心员工。

## 第九节 行业信息

- 环境治理公司     医药制造公司     软件和信息技术服务公司  
 计算机、通信和其他电子设备制造公司     专业技术服务公司     互联网和相关服务公司  
 零售公司     不适用

### 一、细分行业概况

公司是专业从事位置、距离、速度传感器及相应模组的研发、设计、生产和销售的高新技术企业，主营产品为车载超声波传感器、超声波流量传感器、液位探测模组、避障传感器及模组、超声波雾化换能器件及模组、报警发声器等，上述产品主要应用于汽车电子、环境与健康电器、智能仪表和安防通讯等领域。根据全国中小企业股份转让系统公司《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司业务归属于“制造业”(C)门类，“计算机、通信和其他电子设备制造业”(39)大类，“电子元件制造”(C397)中的“电子元件及组件制造”(C3971)。

传感器用途广泛、种类繁多，可以按照被测量对象、工作原理、敏感材料、传感器输出量、能量转换方式、应用场合、使用目的、主要功能等方式进行分类。公司的主要产品属于超声波传感器及其模组，应用于汽车电子、环境与健康电器、智能仪表及安防通讯领域的位置、距离和速度测量。

从我国传感器行业竞争格局来看，国内传感器产业呈现碎片化的特征。传感器市场总量较大，但是每种传感器在每个细分领域的市场空间仅约几亿到几十亿不等。目前我国已有一千多家传感器公司，行业集中度仍然很低，竞争格局呈现极度分散状态，国内相对具有一定规模的传感器公司都分布在各自的细分领域内，如气体、光电、超声波、图像、温度等领域。

传感器产业链的下游行业发展迅速，物联网、安防通讯、汽车电子、环境与健康电器和智能仪表等下游行业对产品智能化的要求不断提升，使得传感器市场以较快速度持续增长。传感器作为物联网的硬件基础、数据采集的入口，是物联网三大件中的基础器件，发展前景较好。随着科技的进步及产业链的完善，传感器的多元化应用将推动物联网各垂直细分行业格局的形成，例如：通讯电子、消费电子、工业、汽车电子、智慧农业、环境监测、安全保卫、医疗诊断、交通运输、智能家居、机器人技术等。

公司所处的超声波传感器、光学传感器、温度传感器等细分行业，由于产品多应用于技术性能系数要求严格的领域，有较高的认证壁垒，在技术集成度、生产过程控制、质量管控、持续供应能力等方面对产品及生产有着较高的要求。公司自主研发生产的车载超声波传感器和超声波流量传感器已分别进入合资品牌汽车制造厂商的前装供应链和国际智能仪表厂商供应链。对于本行业的新进入者而言，在技术、人才、资金等方面均存在着一定的障碍壁垒。公司作为国内超声波传感器领域内领先企业，凭借较强的技术积累，未来借助技术研发优势和产品质量优势，有望不断扩展超声波传感器应用领域，丰富产品系列，实现公司的经营业绩稳健增长。

### 二、产品竞争力和迭代

- 适用     不适用

### 三、产品生产和销售

#### (一) 产能情况

1、报告期内，汽车电子产能 3,620 万件，产量 2,294 万件，产能利用率 63%；环境与健康电器产能 4,384 万件，产量 3,090 万件，产能利用率 70%；智能仪表产能 745 万件，产量 620 万件，产能利用率 83%；安防通讯产能 7,060 万件，产量 5,244 万件，产能利用率 74%。其中，汽车电子产能利用率 63% 相对较低，主要原因：受国内汽车整车行业整体下滑的影响，波及上游汽车电子市场需求，影响公司汽

车电子销量未达预期，导致产能利用率相对较低。

2、报告期内，在建产能的总投资额 163.32 万元，在原基础上总设计产能 4000 万件，采用自动化生产的工艺路线。

3、报告期内，公司整体的环保投入为 60.76 万元。

## （二）委托生产

适用 不适用

## （三）产品销售

适用 不适用

公司在报告期内不存在未按规定实施招投标的情况：

不适用。

## 四、专利变动

### （一）重大专利变动

适用 不适用

公司以自主研发为主，持续推进专利技术申请及规范管理，2018 年新增授权专利 52 项（含广州奥迪威 7 项，肇庆奥迪威 8 件），其中 10 项发明专利。

### （二）专利或非专利技术保护措施的变化情况

适用 不适用

### （三）专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

## 五、研发情况

### （一）研发模式

公司研发中心承担传感器的整体自主研发职能，建立了科学有效的研发流程以及完备、稳定的信息系统，严格遵循 IATF16949:2016 质量管理体系和 ISO/IEC 17025:2005《检测和校准实验室能力的通用要求》实验室认可服务国际标准等要求。公司拥有材料、测控、自动化、电子技术、物理应用、企业管理等多学科背景，对市场和产品开发具有较强的前瞻性。研发中心涵盖从基础材料、器件研究、传感器的应用研究到生产工艺技术、自动化装备以及检测标准等研究方向。为满足未来市场需求，公司制定了未来技术发展规划，持续开展新产品和新技术的研究、开发，并逐步推向市场。

### （二）研发支出

研发支出前五名的研发项目：

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	研发项目一	4,208,730.91	4,208,730.91
2	研发项目二	3,623,583.16	3,623,583.16
3	研发项目三	2,481,581.20	2,481,581.20
4	研发项目四	2,390,644.88	2,390,644.88
5	研发项目五	1,985,431.30	1,985,431.30

合计	14,689,971.45	14,689,971.45
----	---------------	---------------

**研发支出情况：**

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	25,636,097.11	22,366,831.46
研发支出占营业收入的比例	8.76%	8.31%
研发支出中资本化的比例	-	-

**研发支出资本化**

无。

**六、通用计算机制造类业务分析**

适用 不适用

**七、专用计算机制造类业务分析**

适用 不适用

**八、通信系统设备制造类业务分析**

适用 不适用

**(一) 传输材料、设备或相关零部件**

适用 不适用

**(二) 交换设备或其零部件**

适用 不适用

**(三) 接入设备或其零部件**

适用 不适用

**九、通信终端设备制造类业务分析**

适用 不适用

**十、电子器件制造类业务分析**

适用 不适用

**十一、集成电路制造与封装类业务分析**

适用 不适用

**十二、电子元件及其他电子设备制造类业务分析**

适用 不适用

公司基于自有品牌和自主知识产权，主要面向各行业主流的工业用户，国内外销售模式均以直接销售为主，海外市场辅以部分代理销售服务，直接提供售后服务和各种技术服务支持，同步开拓国内及海外市场业务。

公司主营收入主要来自汽车电子、智能仪表、安防通讯以及环境与健康电器四大领域，不存在对单一客户或单一下游行业重大依赖。近年来，公司不断加大自主研发投入，公司产品技术水平不断提高，相关解决方案得到客户的充分认可。

公司致力于成为传感器及相应模组、整体解决方案的全球主要供应商，着力打造一个掌握基础技术、工艺技术和精密加工技术，以位置、距离、速度传感器设计制造技术及其应用技术为延伸的综合性产业平台，力争成为国内外物联网感知层主要核心感知部件和解决方案的提供商。

## 第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，完善治理结构，建立现代企业制度，规范公司运作，保障投资者利益。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求。

公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规规定，公司全体董事熟悉有关法律、法规，了解作为董事的权利、义务和责任，勤勉尽责，认真出席董事会会议；董事会表决过程遵守相关法律、法规和公司制度。公司监事会的人数和人员构成符合法律、法规规定，并依据《公司章程》赋予的监督职责，本着对股东负责的精神，积极对公司财务以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督检查。公司指定董事会秘书负责信息披露工作，将按照法律、法规和公司章程的规定，力求做到准确、真实、完整、及时地披露有关信息。公司将继续密切关注监管机构出台的新要求，并结合公司实际情况适时制定或修订相应的治理制度，使公司治理水平日趋成熟，为股东带来更大的效益。

##### 2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等有关规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决等程序，平等对待全体股东，保障股东依法享有的知情权、查询权、分配权、质询权、建议权以及股东大会召集权、提案权、提名权、表决权等权利，积极为股东行使股东权利提供便利，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。

##### 3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的对外投资、关联交易等重大决策均按照《公司章程》及《公司对外投资管理制度》、《公司关联交易制度》、《募集资金专项存储及使用管理制度》、《利润分配管理制度》等有关内控制度规定的程序和规则进行，履行了相应法律程序。截至报告期末，公司未出现违法、违规现象和重大缺陷，公司及公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员依法依规，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 4、公司章程的修改情况

不适用。

## (二) 三会运作情况

### 1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	7	<p>1、2018年2月8日，公司召开第二届董事会第三次会议，审议关于公司终止首次公开发行股票并上市的申请并撤回相关申请文件的议案。</p> <p>2、2018年3月23日，公司召开第二届董事会第四次会议，审议关于2017年度报告、财务决算报告、财务预算方案、利润分配预案、年度董事会工作报告、年度总经理工作报告、与红塔证券股份有限公司终止保荐协议及主承销协议等议案。</p> <p>3、2018年4月21日，公司召开第二届董事会第五次会议，审议关于2018年第一季度报告的议案。</p> <p>4、2018年5月15日，公司召开第二届董事会第六次会议，审议关于公司对外投资中科传启（苏州）科技有限公司的议案。</p> <p>5、2018年8月23日，公司召开第二届董事会第七次会议，审议关于2018年半年度报告等议案。</p> <p>6、2018年10月30日，公司召开第二届董事会第八次会议，审议关于2018年第三季度报告的议案。</p> <p>7、2018年12月10日，公司召开第二届董事会第九次会议，审议关于定向发行股票等事宜，包括认定公司核心员工、《股票发行方案》、签署附生效条件的股票认购协议、选举钟宝申为公司第二届董事会董事等议案。</p>
监事会	5	<p>1、2018年3月24日，公司召开第二届监事会第二次会议，审议关于2017年度报告、财务决算报告、财务预算方案、利润分配预案、年度监事会工作报告等议案。</p> <p>2、2018年4月21日，公司召开第二届监事会第三次会议，审议关于2018年第一季度报告的议案。</p> <p>3、2018年8月23日，公司召开第二届监事会第四次会议，审议关于2018年半年度报告等议案。</p> <p>4、2018年10月30日，公司召开第二届监事会第五次会议，审议关于2018年第三季度报告的议案。</p> <p>5、2018年12月10日，公司召开第二届监事会第六次会议，审议关于认定公司核心员工的议案。</p>
股东大会	2	<p>1、2018年4月16日，公司召开2017年度股东大会，审议关于2017年度报告、财务决算报告、财务预算方案、利润分配方案、年度董事会工作报告、年度监事会工作报告等议案。</p> <p>2、2018年12月26日，公司召开2018年度第一次临时股东大会，审议定向发行股票等事宜，包括认定公司核心员工、《股票发行方案》、签署附生效条件的股票认购协议、选举钟</p>

		宝申为公司第二届董事会董事等议案。
--	--	-------------------

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司共召集召开 2 次股东大会，7 次董事会，5 次监事会。公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、召开符合相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，表决程序、决议的内容和程序符合《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等规定，并按有关信息披露管理制度要求进行了披露。

### (三) 公司治理改进情况

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会、高级管理人员均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会、全国中小企业股份转让系统有关法律法规等的要求，履行各自的权力和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

报告期内，公司“三会”的召集召开程序严格按照《公司法》、《公司章程》进行。公司的重大事项能够按照制度要求进行决策，“三会”决议均得到了有效执行，未发生损害公司股东合法权益的情形。同时，公司董事、监事和高级管理人员不断加强相关知识的学习，以提高公司治理的意识。未来公司将加强对公司董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司股东、董事、监事、高级管理人员继续严格按照《公司法》、《公司章程》等规定，勤勉尽职地履行其义务，公司将进一步完善内控制度建设，使公司治理更加规范。

### (四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司按照《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》以及股转公司《挂牌公司信息披露细则》等的规定，通过指定信息披露平台发布公司重要信息。公司的信箱、邮箱、电话、传真、网站均保持畅通，给予投资者以耐心的解答，记录投资者提出的意见和建议，认真做好投资者管理工作，增进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平，促进企业规范运作水平，实现股东利益最大化。

### (五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

适用 不适用

根据《公司法》、《公司章程》等的有关规定，董事会下设专门委员会——提名委员会共同决议提名钟宝申先生为公司董事，并提交董事会表决。

### (六) 独立董事履行职责情况

适用 不适用

姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数
马文全	7	7	0	0
田秋生	7	7	0	0
刘圻	7	7	0	0

#### 独立董事的意见：

报告期内，独立董事参加公司董事会 7 次，于第二届董事会第四次会议、第二届董事会第九次会议对相关议案发表了独立意见，不存在独立董事对董事会议案及其他议案提出异议的情形，也不存在对公司有关建议未被采纳的情形。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会着重对公司年度预算、利润分配方案、关联交易的发生、募集资金的存放与使用情况、定向发行股票、内控制度的执行等活动情况进行监督检查。

经评估，监事会认为：公司上述活动均履行了必要的程序并按要求进行信息披露，监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

在报告期内，公司与实际控制人在业务、资产、人员、机构、财务等方面保持独立，保持自主经营能力。具体情况如下：

1. 业务独立：公司为专业从事位置、距离、速度传感器及相应模组的研发、设计、生产和销售的高新技术企业，拥有完整、独立的研发、采购、生产和销售管理系统。公司独立对外签订所有合同，独立从事生产经营活动，公司与实际控制人及其控制的其他企业在业务上相互独立。实际控制人及其控制的企业不从事与公司相同类型的业务，与公司之间不存在同业竞争关系，也不与公司存在显失公允的关联交易。

2. 资产独立：公司拥有独立、完整、清晰的资产结构。与公司业务经营相关的主要资产所有权和使用权均由公司拥有；公司对拥有的资产独立登记、建账、核算和管理。公司资产权属清晰、完整，不存在对实际控制人及其控制的其他企业形成重大依赖的情况。

3. 人员独立：公司建立了健全的法人治理结构，公司的董事、监事以及总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员的产生和聘任，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件和《公司章程》规定的程序进行。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系，能够自主招聘管理人员和职工，与全职员工均签订了《劳动合同》。

4. 机构独立：公司拥有独立的机构设置自主权。公司依照《公司法》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》并设置了相应的组织机构，建立了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构的法人治理结构，建立了符合自身经营特点的组织机构。各机构、部门依照《公司章程》和各项规章制度独立行使经营管理职权。

5. 财务独立：自成立以来，公司设有独立的财务部门，配备了专职财务人员，实行独立核算，能独立做出财务决策，建立财务会计制度。公司开立了独立的基本结算账户，未与股东单位及其他任何单位或个人共享银行账户。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

为规范公司治理，保证经营活动的正常开展，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《企业内部控制基本规范》等相关法律、行政法规、部门规章和规范性文件的规定，结合公司实际情况，建立了较为完善的内部控制管理体系，制定了与财务规范、关联交易、对外担保、对外投资、募集资金使用等相关的内部控制管理制度，在各个经营关键环节发挥了较好的管理控制作用，有效地防控经营风险，确保公司经营合规、资产安全，提高公司经营效率。公司内部控制体系具备了较好的完整性、合理性和有效性。

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为增强年度报告信息披露的真实性、准确性和及时性，公司于 2016 年建立《年报信息披露重大差错责任追究制度》，本制度自实施以来，公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员、公司各部门负责人以及与年报信息披露有关的其他工作人员，均严格按照上述制度要求编制和披露年度报告，报告期内，公司年度报告差错追究制度执行情况良好，未发生董事会对有关人员采取问责措施。

## 第十一节 财务报告

### 一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	信会师报字[2019]第 ZC10373 号
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	广州市天河区林和西路 9 号耀中广场 B 座 11 楼
审计报告日期	2019-4-28
注册会计师姓名	刘杰生、胥春
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	5
会计师事务所审计报酬	20 万元

审计报告正文：

广东奥迪威传感科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了广东奥迪威传感科技股份有限公司（以下简称奥迪威）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 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相关财务报表附注。

我们认为，后附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，公允反映了奥迪威 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于奥迪威，并履行了职业道德方面的其他责任。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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>(一) 应收账款的坏账准备</b>	
2018 年 12 月 31 日，贵公司合并财务报表中应收账款账面余额为人民币 94,195,402.67 元，坏账准备余额为人民币 3,404,477.53 元。  如财务报表附注三（十一）所述，贵公司对于单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款，期末如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，	<p>我们在审计过程中对应收账款坏账准备执行了以下工作：</p> <p>(1) 对应收账款进行函证，确认是否双方就应收账款的金额等已达成一致意见。</p> <p>(2) 复核用于确认坏账准备的数据信息，包括检查账龄计算的正确性、考虑行业指数、市场环境、客户以往的付款历史、期后收款。</p>

<p>确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的单项金额重大的应收款项，再以账龄为信用风险特征组合计提坏账准备；对于单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项，财务报表报出日属于备用金性质的应收款项，采用个别认定法，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。对该类款项一般不计提坏账准备；对于单项金额虽不重大但信用风险较大的应收账款组合，根据应收账款组合结构及类似信用风险特征，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账。</p> <p>奥迪威管理层（以下简称管理层）估计应收账款是否存在减值时，通常会考虑客户的信贷记录及市场情况，这将涉及大量的假设和主观判断。基于应收账款账面价值重大及有关估计的固有不确定性，我们认为这是一项关键审计事项。</p>	
<p><b>（二）收入确认</b></p>	
<p>如财务报表附注三（二十四）所述，贵公司国内销售在货物出库并移交给客户后，依据取得的与客户对账一致的结果确认收入；贵公司出口销售在海关报关出口，取得出口报关单，依据出口发票、出口报关单和货运单据确认收入。</p> <p>我们将收入确认视为关键审核事项，原因在于收入为贵公司关键业绩指标之一，以及操控收益确认时间以达成特定目标或预期存在固有风险。</p>	<p>针对收入确认我们执行了如下程序：</p> <p>我们了解、评估并测试了贵公司自审批客户订单至销售交易入账的收入流程以及管理层关键内部控制。</p> <p>我们检查公司销售客户明细表，了解公司主要销售客户的稳定性，分析公司主要销售客户变动情况及变动原因。</p> <p>我们对于主要客户进行细节测试，抽取了包括销售合同、销售订单、销售发票、货运单、出口报关单以及会计凭证等在内的相关原始单据。</p> <p>我们对主要客户进行函证，对于部分未及时回函客户采取抽查销售合同、报关单据及回款单据等替代测试予以确认。我们结合对期后大额退回的检查对收入执行截止性测试。</p>

#### 四、其他信息

奥迪威管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2018 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。2018 年度报告预期将在审计报告日后提供给我们。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是在能够获取上述其他信息时阅读这些信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，管理层负责评估奥迪威的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督奥迪威的财务报告过程。

### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，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。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对奥迪威持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致奥迪威不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就奥迪威中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面影响超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、(一)	153,976,766.83	173,755,977.90
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			
应收票据及应收账款	五、(二)	106,230,564.79	107,182,389.69

其中：应收票据		15,439,639.65	37,526,313.69
应收账款		90,790,925.14	69,656,076.00
预付款项	五、(三)	2,276,735.25	3,502,525.71
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(四)	833,256.42	1,209,327.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(五)	60,617,925.17	52,273,894.11
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(六)	11,335,756.60	6,416,615.70
<b>流动资产合计</b>		335,271,005.06	344,340,730.39
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	五、(七)	10,000,000.00	
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	五、(八)	162,232,430.67	103,238,182.75
在建工程	五、(九)	7,875,939.43	49,530,623.28
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、(十)	13,111,926.00	13,724,423.93
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十一)	150,252.79	438,697.66
递延所得税资产	五、(十二)	2,351,704.84	2,090,976.85
其他非流动资产	五、(十三)	4,933,485.81	3,446,444.00
<b>非流动资产合计</b>		200,655,739.54	172,469,348.47
<b>资产总计</b>		535,926,744.60	516,810,078.86
<b>流动负债：</b>			
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			
应付票据及应付账款	五、(十四)	39,027,834.97	44,023,927.79

其中：应付票据		8,551,148.00	13,738,951.59
应付账款		30,476,686.97	30,284,976.20
预收款项	五、(十五)	3,748,717.20	2,230,654.62
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、(十六)	12,924,779.42	15,651,453.09
应交税费	五、(十七)	1,846,901.70	1,667,430.41
其他应付款	五、(十八)	5,996,880.19	3,108,378.80
其中：应付利息			
应付股利			
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>63,545,113.48</b>	<b>66,681,844.71</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(十九)	1,550,000.00	1,550,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,550,000.00</b>	<b>1,550,000.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>65,095,113.48</b>	<b>68,231,844.71</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、(二十)	109,160,000.00	109,160,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十一)	205,822,912.35	205,822,912.35
减：库存股			
其他综合收益	五、(二十二)	-714,590.30	-119,260.61
专项储备			
盈余公积	五、(二十三)	18,367,117.50	16,233,489.48
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十四)	138,021,391.71	117,230,184.63

归属于母公司所有者权益合计		470,656,831.26	448,327,325.85
少数股东权益		174,799.86	250,908.30
<b>所有者权益合计</b>		470,831,631.12	448,578,234.15
<b>负债和所有者权益总计</b>		535,926,744.60	516,810,078.86

法定代表人：张曙光

主管会计工作负责人：李磊

会计机构负责人：汪芬

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		135,324,549.61	162,249,708.02
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			
应收票据及应收账款	十六、(一)	131,950,411.87	133,012,317.95
其中：应收票据		12,773,020.60	32,789,933.52
应收账款		119,177,391.27	100,222,384.43
预付款项		1,320,289.30	2,379,117.64
其他应收款	十六、(二)	96,525,092.80	70,621,990.55
其中：应收利息			
应收股利			
存货		46,697,383.04	38,487,142.40
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,063,942.05	41,037.23
<b>流动资产合计</b>		414,881,668.67	406,791,313.79
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		10,000,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、(三)	42,879,822.20	42,879,822.20
投资性房地产			
固定资产		30,511,918.25	42,982,738.90
在建工程		1,264,551.94	3,204,320.17
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		3,116,898.09	3,459,235.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		150,252.79	342,520.24
递延所得税资产		721,115.46	541,289.24
其他非流动资产		188,267.36	2,422,484.00

<b>非流动资产合计</b>		88,832,826.09	95,832,409.97
<b>资产总计</b>		503,714,494.76	502,623,723.76
<b>流动负债：</b>			
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			
应付票据及应付账款		25,471,699.28	37,385,811.97
其中：应付票据		8,551,148.00	13,738,951.59
应付账款		16,920,551.28	23,646,860.38
预收款项		952,907.16	1,240,421.65
应付职工薪酬		9,292,892.76	11,375,631.07
应交税费		854,374.01	1,060,273.98
其他应付款		1,892,634.21	2,189,877.97
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		38,464,507.42	53,252,016.64
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,550,000.00	1,550,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		1,550,000.00	1,550,000.00
<b>负债合计</b>		40,014,507.42	54,802,016.64
<b>所有者权益：</b>			
股本		109,160,000.00	109,160,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		205,822,912.35	205,822,912.35
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		18,367,117.50	16,233,489.48

一般风险准备			
未分配利润		130,349,957.49	116,605,305.29
<b>所有者权益合计</b>		463,699,987.34	447,821,707.12
<b>负债和所有者权益合计</b>		503,714,494.76	502,623,723.76

## (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>		292,552,373.42	269,111,596.38
其中：营业收入	五、(二十五)	292,552,373.42	269,111,596.38
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		273,024,187.71	248,200,425.20
其中：营业成本	五、(二十五)	201,706,147.63	176,979,505.74
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	五、(二十六)	4,165,670.94	3,942,847.84
销售费用	五、(二十七)	14,247,348.36	11,382,949.81
管理费用	五、(二十八)	29,015,018.05	30,344,289.32
研发费用	五、(二十九)	25,636,097.11	22,366,831.46
财务费用	五、(三十)	-3,335,983.65	2,786,484.83
其中：利息费用			191,390.93
利息收入		1,002,046.18	1,194,875.57
资产减值损失	五、(三十一)	1,589,889.27	397,516.20
加：其他收益	五、(三十二)	7,439,631.57	6,646,018.06
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十三)	3,310,521.63	2,391,397.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十四)		-77,714.21
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		30,278,338.91	29,870,872.27
加：营业外收入	五、(三十五)	266,618.51	154,798.01
减：营业外支出	五、(三十六)	319,977.58	121,504.84
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		30,224,979.84	29,904,165.44
减：所得税费用	五、(三十七)	2,173,253.18	3,732,090.76
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		28,051,726.66	26,172,074.68

其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		28,051,726.66	26,172,074.68
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		-331,108.44	-425,239.12
2.归属于母公司所有者的净利润		28,382,835.10	26,597,313.80
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		-595,329.69	-14,387.47
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-595,329.69	-14,387.47
(一)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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-595,329.69	-14,387.47
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
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		-595,329.69	-14,387.47
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		27,456,396.97	26,157,687.21
归属于母公司所有者的综合收益总额		27,787,505.41	26,582,926.33
归属于少数股东的综合收益总额		-331,108.44	-425,239.12
<b>八、每股收益：</b>			
(一)基本每股收益(元/股)		0.26	0.24
(二)稀释每股收益(元/股)		0.26	0.24

法定代表人：张曙光

主管会计工作负责人：李磊

会计机构负责人：汪芬

**(四) 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>	十六、(四)	231,638,561.86	233,178,024.88
减：营业成本	十六、(四)	163,605,933.54	156,647,046.18
税金及附加		2,572,545.16	2,827,730.79
销售费用		10,889,084.15	10,015,385.38
管理费用		20,598,367.13	24,078,142.95
研发费用		19,875,771.34	12,604,298.21
财务费用		-2,255,829.83	1,216,787.85
其中：利息费用			191,390.93
利息收入		965,101.05	1,135,058.65

资产减值损失		1, 562, 210. 44	244, 750. 84
加： 其他收益		5, 945, 331. 57	6, 587, 518. 06
投资收益（损失以“—”号填列）	十六、(五)	3, 310, 521. 63	2, 391, 397. 24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2, 791. 37	-77, 714. 21
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“—”号填列）</b>		24, 049, 124. 50	34, 445, 083. 77
加： 营业外收入		153, 056. 66	106, 613. 50
减： 营业外支出		280, 657. 18	119, 774. 62
<b>三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）</b>		23, 921, 523. 98	34, 431, 922. 65
减： 所得税费用		2, 585, 243. 76	4, 507, 348. 80
<b>四、净利润（净亏损以“—”号填列）</b>		21, 336, 280. 22	29, 924, 573. 85
(一) 持续经营净利润		21, 336, 280. 22	29, 924, 573. 85
(二) 终止经营净利润			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
(一) 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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
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			
<b>六、综合收益总额</b>		21, 336, 280. 22	29, 924, 573. 85
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0. 20	0. 27
(二) 稀释每股收益（元/股）		0. 20	0. 27

### (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		308, 146, 112. 00	321, 882, 998. 05
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		1, 196, 950. 42	174, 295. 08
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三十八)	13, 373, 202. 21	9, 074, 789. 00
<b>经营活动现金流入小计</b>		322, 716, 264. 63	331, 132, 082. 13
购买商品、接受劳务支付的现金		147, 478, 912. 22	123, 296, 370. 10
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		102, 889, 660. 24	95, 766, 665. 47
支付的各项税费		14, 961, 782. 37	23, 497, 345. 09
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三十八)	24, 652, 275. 46	22, 766, 839. 17
<b>经营活动现金流出小计</b>		289, 982, 630. 29	265, 327, 219. 83
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		32, 733, 634. 34	65, 804, 862. 30
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		337, 500, 000. 00	376, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金		3, 310, 521. 63	2, 391, 397. 24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			12, 000. 00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		340, 810, 521. 63	378, 403, 397. 24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41, 435, 363. 54	64, 383, 369. 11
投资支付的现金		347, 500, 000. 00	376, 000, 000. 00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		388, 935, 363. 54	440, 383, 369. 11
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-48, 124, 841. 91	-61, 979, 971. 87
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		255, 000. 00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			3, 500, 000. 00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		255, 000. 00	3, 500, 000. 00

偿还债务支付的现金			6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,458,000.00	11,107,390.93
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		5,458,000.00	17,107,390.93
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-5,203,000.00	-13,607,390.93
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		900,124.30	-3,014,342.28
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-19,694,083.27	-12,796,842.78
加：期初现金及现金等价物余额		173,670,850.10	186,467,692.88
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		153,976,766.83	173,670,850.10

法定代表人：张曙光

主管会计工作负责人：李磊

会计机构负责人：汪芬

## (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		219,586,324.53	247,894,281.28
收到的税费返还		97.92	
收到其他与经营活动有关的现金		11,395,058.64	8,750,562.07
<b>经营活动现金流入小计</b>		230,981,481.09	256,644,843.35
购买商品、接受劳务支付的现金		112,467,605.63	94,748,937.55
支付给职工以及为职工支付的现金		69,707,017.90	67,788,328.49
支付的各项税费		12,429,125.43	20,916,545.03
支付其他与经营活动有关的现金		42,705,912.77	41,524,582.26
<b>经营活动现金流出小计</b>		237,309,661.73	224,978,393.33
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-6,328,180.64	31,666,450.02
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		337,500,000.00	376,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,310,521.63	2,391,397.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			12,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		340,810,521.63	378,403,397.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,225,401.98	13,280,529.44
投资支付的现金		347,500,000.00	376,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		356,725,401.98	389,280,529.44
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-15,914,880.35	-10,877,132.20
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			

吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			3,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			3,500,000.00
偿还债务支付的现金			6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,458,000.00	11,107,390.93	
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>	5,458,000.00	17,107,390.93	
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-5,458,000.00	-13,607,390.93	
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	861,030.38	-1,881,135.91	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-26,840,030.61	5,300,790.98	
加：期初现金及现金等价物余额	162,164,580.22	156,863,789.24	
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	135,324,549.61	162,164,580.22	

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期										少数股东权益	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				
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	109,160,000.00				205,822,912.35		-119,260.61		16,233,489.48		117,230,184.63	250,908.30	448,578,234.15	
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	109,160,000.00				205,822,912.35		-119,260.61		16,233,489.48		117,230,184.63	250,908.30	448,578,234.15	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-595,329.69		2,133,628.02		20,791,207.08	-76,108.44	22,253,396.97	
(一) 综合收益总额							-595,329.69				28,382,835.10	-331,108.44	27,456,396.97	
(二) 所有者投入和减少资本												255,000.00	255,000.00	
1. 股东投入的普通股												255,000.00	255,000.00	

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							2, 133, 628.02		-7, 591, 628.02			-5, 458, 000.00
1. 提取盈余公积							2, 133, 628.02		-2, 133, 628.02			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-5, 458, 000.00			-5, 458, 000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	109,160,000.00			205,822,912.35		-714,590.30		18,367,117.50		138,021,391.71	174,799.86	470,831,631.12

项目	上期											所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	归属于母公司所有者权益				未分配利润	少数股东权益	
		优先股	永续债	其他			其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			
一、上年期末余额	109,160,000.00				205,822,912.35		-104,873.14		13,241,032.09		104,541,328.22	676,147.42	433,336,546.94
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	109,160,000.00				205,822,912.35		-104,873.14		13,241,032.09		104,541,328.22	676,147.42	433,336,546.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-14,387.47		2,992,457.39		12,688,856.41	-425,239.12	15,241,687.21
(一) 综合收益总额							-14,387.47				26,597,313.80	-425,239.12	26,157,687.21
(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							2,992,457.39		-13,908,457.39			-10,916,000.00
1. 提取盈余公积							2,992,457.39		-2,992,457.39			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-10,916,000.00			-10,916,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本年期末余额	109,160,000.00			205,822,912.35		-119,260.61		16,233,489.48		117,230,184.63	250,908.30	448,578,234.15
----------	----------------	--	--	----------------	--	-------------	--	---------------	--	----------------	------------	----------------

法定代表人：张曙光

主管会计工作负责人：李磊

会计机构负责人：汪芬

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	股本	本期										
		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	109,160,000.00				205,822,912.35				16,233,489.48		116,605,305.29	447,821,707.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	109,160,000.00				205,822,912.35				16,233,489.48		116,605,305.29	447,821,707.12
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									2,133,628.02		13,744,652.20	15,878,280.22
(一)综合收益总额										21,336,280.22		21,336,280.22
(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							2, 133, 628. 02		-7, 591, 628. 02		-5, 458, 000. 00
1. 提取盈余公积							2, 133, 628. 02		-2, 133, 628. 02		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-5, 458, 000. 00		-5, 458, 000. 00
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
<b>四、本年期末余额</b>	109, 160, 000. 00			205, 822, 912. 35			18, 367, 117. 50		130, 349, 957. 49		463, 699, 987. 34

项目	股本	上期									
		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	109,160,000.00				205,822,912.35				13,241,032.09	100,589,188.83	428,813,133.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	109,160,000.00				205,822,912.35				13,241,032.09	100,589,188.83	428,813,133.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,992,457.39	16,016,116.46	19,008,573.85
（一）综合收益总额										29,924,573.85	29,924,573.85
（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									2,992,457.39	-13,908,457.39	-10,916,000.00
1. 提取盈余公积									2,992,457.39	-2,992,457.39	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分										-10,916,000.00	-10,916,000.00

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. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
<b>四、本年期末余额</b>	109,160,000.00			205,822,912.35		16,233,489.48		116,605,305.29	447,821,707.12	

**广东奥迪威传感科技股份有限公司**  
**二〇一八年度财务报表附注**  
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

**一、 公司基本情况**

**(一) 公司概况**

广东奥迪威传感科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)原名番禺奥迪威电子有限公司, 成立于1999年6月23日, 成立时注册资本82万元, 其中: 杨磷出资38.5万元持股46.95%, 戈维利出资22万元持股26.83%, 郭予龙出资21.5万元持股26.22%。

1999年12月15日, 公司股东签订股权转让协议, 戈维利将其持有公司的26.83%的股权转让给郭予龙, 股权转让后郭予龙持股53.05%, 杨磷持股46.95%。

2002年3月28日, 公司股东签订《股东转让出资合同书》, 杨磷、郭予龙将所持全部或部分股权分别转让给孙留庚、张曙光、姜德星和黄海涛, 转让后郭予龙持股31.82%、孙留庚持股18.18%、张曙光持股18.18%、姜德星持股18.18%、黄海涛持股13.64%。

2004年10月1日, 公司通过股东会决议, 同意公司股东以现金增资218万元, 增资后公司注册资本为人民币300万元。其中: 郭予龙出资84万元持股28%, 孙留庚出资69万元持股23%, 张曙光出资53.04万元持股17.68%, 姜德星出资53.04万元持股17.68%, 黄海涛出资40.92万元持股13.64%。

2007年10月28日, 公司通过股东会决议, 同意公司股东按原比例以现金增资300万元, 增资后公司注册资本为人民币600万元。

2010年11月30日, 公司通过股东会决议, 同意郭予龙、姜德星、孙留庚、黄海涛将其持有的全部或部分股权分别转让或赠与给其他新老股东, 股权转让、赠与后, 张曙光持股28.6178%、孙留庚持股20.7768%、周静琼持股19.8735%、姜德星持股15.9711%、林益民持股5.0813%、黄海涛持股3.2882%、廖志斌持股3.0163%、吴信菊持股1.7829%、郭州生持股0.9485%、秦小勇持股0.6436%。

2010年12月27日, 公司通过股东会决议, 同意天津达晨创世股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“达晨创世”)、天津达晨盛世股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“达晨盛世”)、邵红霞对公司增资共计131.7074万元, 增资后公司注册资本为731.7074万元, 其中: 张曙光持股23.4666%、孙留庚持股17.0370%、周静琼持股16.2963%、姜德星持股13.0963%、林益民持股4.1667%、黄海涛持股2.6963%、廖志斌持股2.4734%、吴信菊持股1.4620%、郭州生持股0.7778%、秦小勇持股0.5278%、达晨创世持股8.0924%、达晨盛世持股7.0336%、邵红霞持股2.8739%。

2011年12月1日，公司通过股东会决议，同意将资本公积2868.2926万元按原股东股权比例转增注册资本，转增后公司注册资本增加至3600万元。

2011年12月15日，公司通过股东会决议，同意广州诚竞辉投资咨询有限公司（以下简称“诚竞辉”）对公司增资180万元，增资后公司注册资本为3,780万元，其中：张曙光持股22.3491%、孙留庚持股16.2257%、周静琼持股15.5203%、姜德星持股12.4727%、林益民持股3.9683%、黄海涛持股2.5679%、廖志斌持股2.3555%、吴信菊持股1.3924%、郭州生持股0.7408%、秦小勇持股0.5027%、达晨创世持股7.7070%、达晨盛世持股6.6987%、邵红霞持股2.737%、诚竞辉持股4.7619%。

2012年12月18日，公司通过股东会决议，同意孙留庚将其持有的部分股权转让给深圳市创新投资集团有限公司（以下简称“深创投”）、广东红土创业投资有限公司（以下简称“红土创投”）、广州至尚益信股权投资企业（有限合伙）（以下简称“至尚益信”），同意周静琼将其持有的部分股权转让给至尚益信与广州红土科信创业投资有限公司（以下简称“红土科信”），股权转让后，孙留庚持股7.2257%、周静琼持股6.5203%、红土科信持股6.6000%、至尚益信持股6.0000%、红土创投持股3.4000%、深创投持股2.0000%，其余股东持股比例不变。

2014年7月31日，公司召开有限责任公司股东会，拟由现有股东作为发起人，以整体变更方式设立股份公司。以经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认的截至2014年4月30日的母公司净资产152,534,626.23元，按1:0.2478比例相应折为股份3,780万股，其中37,800,000.00元计入股份公司股本，114,734,626.23元计入资本公积。

2014年10月14日，公司召开股份公司第一次股东大会，同意由现有股东作为发起人，以整体变更方式设立股份公司，并对以下事项进行工商变更登记：

- (1) 公司名称变更为“广东奥迪威传感科技股份有限公司”；
- (2) 变更经营范围。

公司股本变更事项已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会报字[2014]第410393号验资报告验证。公司于2014年10月29日取得变更后的营业执照。

公司股票于2015年5月18日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，证券代码：832491。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）。

根据公司2015年6月4日的股东大会决议和修改后的章程，公司以总股本3,780万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增15股，转增基准日期为2014年12月31日，变更后公司注册资本为人民币9,450万元。股本变更事项已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2015]第410393号验资报告验证。

根据公司2015年7月3日第一次临时股东大会决议和修改后的章程，公司申请增加注册资本人民币600万元，原注册资本为人民币9,450万元，变更后的注册资本人

民币 10,050 万元。上述新增注册资本业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)于 2015 年 7 月 13 日出具信会师报字[2015]第 410421 号验资报告予以验证。

根据公司 2015 年 12 月 30 日第三次临时股东大会决议和修改后的章程，公司申请增加注册资本人民币 800 万元，原注册资本为人民币 10,050 万元，变更后公司注册资本为人民币 10,850 万元。上述新增注册资本业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)于 2016 年 1 月 22 日出具信会师报字[2016]第 410032 号验资报告予以验证。

根据公司 2016 年 6 月 21 日第一次临时股东大会决议和修改后的章程，公司申请增加注册资本人民币 66 万元，原注册资本为人民币 10,850 万元，变更后公司注册资本人民币 10,916 万元。上述新增注册资本业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)于 2016 年 6 月 28 日出具信会师报字[2016]第 410553 号验资报告予以验证。

截至 2018 年 12 月 31 日注册资本为人民币 10,916 万元。

公司营业执照，统一社会信用代码：91440101716322064H。

注册地：广州市番禺区沙头街银平路 3 街 4 号。

本公司主要经营范围为：电子测量仪器制造；通用和专用仪器仪表的元件、器件制造；计算机应用电子设备制造；集成电路制造；电子元件及组件制造；电工机械专用设备制造；电子工业专用设备制造；电子、通信与自动控制技术研究、开发；电子产品设计服务；新材料技术咨询、交流服务；新材料技术转让服务；机械技术咨询、交流服务；机械技术转让服务；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口。本公司的实际控制人为张曙光、黄海涛。

本财务报告业经公司董事会于 2019 年 4 月 28 日批准报出。

## (二) 合并财务报表范围

截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
肇庆奥迪威传感科技有限公司
奥迪威电子（香港）有限公司
广州奥迪威传感应用科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

## 二、 财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

## **(二) 持续经营**

公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大怀疑。

## **三、 重要会计政策及会计估计**

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。

### **(一) 遵循企业会计准则的声明**

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。

### **(二) 会计期间**

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### **(三) 营业周期**

本公司营业周期为 12 个月。

### **(四) 记账本位币**

本公司采用人民币为记账本位币。

### **(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

**同一控制下企业合并：**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。

**非同一控制下企业合并：**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。

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，冲减权益。

## (六) 合并财务报表的编制方法

### 1、 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被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

### 2、 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。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。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。

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。

#### (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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

### 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：

- i . 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii . 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii . 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv . 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。

### (七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、(十四) 长期股权投资”。

## (八) 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（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## (九) 外币业务和外币报表折算

### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额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。

### 2、 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，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## (十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### 2、 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）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚

未领取的债券利息)作为初始确认金额,相关的交易费用计入当期损益。

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

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

#### (2) 持有至到期投资

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

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

处置时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### (3) 应收款项

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。

#### (4) 可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是,在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按照成本计量。

处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额,计入投资损益;同时,将原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,计入当期损益。

#### (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。

### **3、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。

### **4、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。

## **5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

## **6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法**

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

### **（1）可供出售金融资产的减值准备：**

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

### **（2）持有至到期投资的减值准备：**

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## **(十一) 应收款项坏账准备**

### **1、单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：**

单项金额重大的判断依据或金额标准：单项应收款项期末金额系前五名且金额在 100 万元以上。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：期末如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的单项金额重大的应收款项，再以账龄为信用风险特征组合计提坏账准备。

### **2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：**

---

确定组合的依据

---

确定组合的依据	
押金组合	押金具有类似的信用风险特征
备用金组合	员工备用金具有类似的信用风险特征
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
内部关联往来组合	内部关联往来款具有类似的信用风险特征

  

按组合计提坏账准备的计提方法	
押金组合	账龄分析法
备用金组合	不计提坏账准备
账龄组合	账龄分析法
内部关联往来组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)	
		账龄组合	押金组合
3个月以内(含3个月)	1	5	5
4—6个月(含6个月)	5	5	5
7—12个月(含12个月)	10	5	5
1—2年(含2年)	30	20	20
2—3年(含3年)	50	50	50
3年以上	100	100	100

### 3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

坏账准备的计提方法：对于财务报表报出日属于备用金性质的应收款项，采用个别认定法，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。对该类款项一般不计提坏账准备。

## (十二) 存货

### 1、存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

### 2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

### (十三) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

### (十四) 长期股权投资

#### 1、共同控制、重大影响的判断标准

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

方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## 2、 初始投资成本的确定

### (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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。

### (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。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费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。

### **3、后续计量及损益确认方法**

#### **(1) 成本法核算的长期股权投资**

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### **(2) 权益法核算的长期股权投资**

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、(六)合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在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。

#### **(3) 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的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## (十五) 固定资产

### 1、 固定资产确认条件

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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以

不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10--20	5	9.50-4.75
机器设备	5--12	5	19.00-7.92
运输工具	4--5	5	23.75-19.00
电子设备及其他	3--5	5	31.67-19.00
办公（后勤）设备	3--5	5	31.67-19.00
其他	3--5	5	31.67-19.00

### 3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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。

### (十六) 在建工程

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在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。

## (十七) 借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 2、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。

### 3、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。

#### **4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法**

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### **(十八) 无形资产**

#### **1、无形资产的计价方法**

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

#### **2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：**

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	剩余使用年限	土地使用证规定年限
软件	受益期	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

### 3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

### 4、开发阶段支出资本化的具体条件

本期本公司没有开发阶段支出资本化的情况。

## (十九) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年度终了进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## (二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用主要是装修费。

### 1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

### 2、 摊销年限

项目	预计受益年限	依据
固定资产装修费支出	3年	按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限

## (二十一) 职工薪酬

### 1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### 2、 离职后福利的会计处理方法

#### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种

相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“五、(十六)应付职工薪酬”。

### 3、辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

## (二十二) 预计负债

### 1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等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：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### 2、各类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。

## (二十三) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

### 1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。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。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工

具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、以现金结算的股份支付及权益工具

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。

# (二十四) 收入

## 1、销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

## 2、具体原则

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。

公司商品销售包括国内销售和出口销售，确认收入时间的具体判断标准如下：

### ① 国内销售

公司根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，由仓库配货后将货物发运，在货物出库并移交给客户后，依据取得的与客户对账一致的结果确认收入。

### ② 出口销售

公司根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，经检验合格后通过海关报关出口，取得出口报关单；依据出口发票、出口报关单和货运单据确认收入。

# (二十五) 政府补助

## 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：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，确认为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：公司将依据资金实际使用对象将政府补助划分为资产相关或收益相关的补助，即如果此项资金专项用于购建长期资产则划分为资产相关，否则划分为收益相关。

## 2、确认时点

在实际收到补助款项时予以确认。

## 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## (二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。

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

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

## (二十七) 租赁

### 1、 经营租赁会计处理

（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，确认为租赁相关收入。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相关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、 融资租赁会计处理

（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。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。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

## (二十八) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## (二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

### 1、 重要会计政策变更

执行《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	董事会批准	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 106,230,564.79 元，上期金额 107,182,389.69 元； “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 39,027,834.97 元，上期金额 44,023,927.79 元； “其他应收款”本期金额 833,256.42 元，上期金额

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
		1,209,327.28 元; “其他应付款”本期金额 5,996,880.19 元，上期金额 3,108,378.80 元； “固定资产”本期金额 162,232,430.67 元，上期金额 103,238,182.75 元； “在建工程”本期金额 7,875,939.43 元，上期金额 49,530,623.28 元； “长期应付款”本期金额 0.00 元， 上期金额 0.00 元。
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原 “管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用” 单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中： 利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应 调整。	董事会批准	调减“管理费用”本期金额 25,636,097.11 元，上期金额 22,366,831.46 元，重分类至“研 发费用”。
(3) 所有者权益变动表中新增“设定受益计划 变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。	董事会批准	“设定受益计划变动额结转留存 收益”本期金额 0.00 元，上期金 额 0.00 元。

## 2、重要会计估计变更

本期本公司无此事项

## 四、税项

### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础 计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后， 差额部分为应交增值税	17%、16%、6%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	2%

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%、16.5%

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
肇庆奥迪威传感科技有限公司	15%
广州奥迪威传感应用科技有限公司	25%
奥迪威电子（香港）有限公司	16.5%

## (二) 税收优惠

2017年12月11日，广东奥迪威传感科技股份有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局认定为高新技术企业，取得编号为GR201744005178的高新技术企业证书，有效期三年，2017-2019年度，公司企业所得税减按15%征收。

2018年11月28日，肇庆奥迪威传感科技有限公司获得高新技术企业证书，证书编号GR201844008944，到期日为2021年11月28日。

## 五、 合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	28,039.26	35,189.16
银行存款	153,948,727.57	173,630,208.73
其他货币资金		90,580.01
合计	153,976,766.83	173,755,977.90
其中：存放在境外的款项总额	10,116,508.24	4,086,815.26

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金		85,127.80
信用证保证金		

项目	期末余额	年初余额
履约保证金		
用于担保的定期存款或通知存款		
放在境外且资金汇回受到限制的款项		
合计		85,127.80

## (二) 应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	15,439,639.65	37,526,313.69
应收账款	90,790,925.14	69,656,076.00
合计	106,230,564.79	107,182,389.69

### 1、 应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	15,439,639.65	37,526,313.69
商业承兑汇票		
合计	15,439,639.65	37,526,313.69

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	8,600,000.00
商业承兑汇票	
合计	8,600,000.00

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,050,467.96	
商业承兑汇票		

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
合计	6,050,467.96	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

本公司本期无上述事项

## 2、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额					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 (%)			
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款												
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	94,195,402.67	100.00	3,404,477.53	3.61	90,790,925.14	71,508,705.32	99.67	1,852,629.32	2.59	69,656,076.00		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						237,967.80	0.33	237,967.80	100.00			
合计	94,195,402.67	100.00	3,404,477.53	3.61	90,790,925.14	71,746,673.12	100.00	2,090,597.12	2.91	69,656,076.00		

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：3 个月以内（含 3 个月）	55,873,634.07	558,736.35	1%
4—6 个月（含 6 个月）	22,436,694.69	1,121,834.73	5%
7—12 个月（含 12 个月）	15,500,593.77	1,550,059.39	10%
1 年以内小计	93,810,922.53	3,230,630.47	
1 至 2 年（含 2 年）	267,190.13	80,157.05	30%
2 至 3 年（含 3 年）	47,200.00	23,600.00	50%
3 年以上	70,090.01	70,090.01	100%
合计	94,195,402.67	3,404,477.53	

(2) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,313,880.41 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	363,368.95

(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		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
同致电子科技(厦门)有限公司	27,055,717.47	28.72	874,623.42
深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	13,954,523.16	14.81	910,915.04
FYRNETICS (HONGKONG) LIMITED	12,348,802.54	13.11	277,001.80
Haier US Appliance Solutions, Inc.	9,202,015.43	9.77	538,345.96
同致电子企业股份有限公司(台湾)	9,135,794.61	9.70	249,000.87
合计	71,696,853.21	76.11	2,849,887.09

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司本期无上述事项

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司本期无上述事项

**(三) 预付款项**

**1、 预付款项按账龄列示**

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	912,424.62	40.08	2,341,367.32	66.85
1 至 2 年	748,740.63	32.88	157,673.00	4.50
2 至 3 年	920.00	0.04	3,485.39	0.10
3 年以上	614,650.00	27.00	1,000,000.00	28.55
合计	2,276,735.25	100.00	3,502,525.71	100.00

账龄超过一年且金额重大的预付款项

项目	金额	未结算原因
肇庆百利达电子科技有限公司	722,957.32	加工款开始后在已支付的定金中结算

**2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例
肇庆百利达电子科技有限公司	722,957.32	31.75
佛山市三水鲸鲨化工有限公司	600,000.00	26.35
深圳市金三维模具有限公司	113,000.00	4.96
深圳市标王工业设备有限公司	93,600.00	4.11
东莞市尚恩塑胶制品有限公司	73,920.00	3.25
合计	1,603,477.32	70.42

#### (四) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	833,256.42	1,209,327.28
合计	833,256.42	1,209,327.28

##### 1、 应收利息

本期本公司无此事项

##### 2、 应收股利

本期本公司无此事项

### 3、 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露:

类别	期末余额					年初余额					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 (%)			
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款												
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,058,950.74	100.00	225,694.32	21.31	833,256.42	1,511,530.41	100.00	302,203.13	19.99	1,209,327.28		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款												
合计	1,058,950.74	100.00	225,694.32	21.31	833,256.42	1,511,530.41	100.00	302,203.13	19.99	1,209,327.28		

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	804,481.90	40,224.10	5
1 至 2 年	71,000.00	14,200.00	20
2 至 3 年	24,397.24	12,198.62	50
3 年以上	159,071.60	159,071.60	100
合计	1,058,950.74	225,694.32	

#### (2) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-76,508.81 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

#### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期本公司无此项

#### (4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金及押金	326,266.64	651,364.75
代垫款项	732,684.10	860,165.66
合计	1,058,950.74	1,511,530.41

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
社保费	社保	311,165.45	1 年以内	29.38	15,558.27
住房公积金（个人）	住房公积金	242,325.95	1 年以内	22.88	12,116.30
广州市番禺区海绵包装集团公司	保证金及押金	164,668.84	2-3 年/3 年以上	15.55	152,720.22
员工房租和水电费	代垫费用	162,203.70	1 年以内	15.32	8,110.19
刘伟东	宿舍押金	50,000.00	1-2 年	4.72	10,000.00
合计	/	930,363.94	/	87.85	198,504.98

(6) 涉及政府补助的应收款项

本期本公司无此事项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期本公司无此事项

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

本期本公司无此事项

**(五) 存货**

**1、 存货分类**

项目	期末余额			年初余额		
	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	9,187,419.15		9,187,419.15	7,558,900.60		7,558,900.60
在途物资						
周转材料						
委托加工物资	2,915,636.86		2,915,636.86	698,354.82		698,354.82
在产品	15,647,824.95		15,647,824.95	12,370,810.95		12,370,810.95
库存商品	22,375,568.28		22,375,568.28	15,211,901.28		15,211,901.28
发出商品	10,491,475.93		10,491,475.93	16,433,926.46		16,433,926.46
合计	60,617,925.17		60,617,925.17	52,273,894.11		52,273,894.11

**2、 存货跌价准备**

本期本公司无此事项

**3、 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

本期本公司无此事项

**4、 建造合同形成的已完工未结算资产情况**

本期本公司无此事项

## (六) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
预缴企业所得税	2,589,280.47	657,584.14
待抵扣进项税	8,746,476.13	5,759,031.56
合计	11,335,756.60	6,416,615.70

## (七) 可供出售金融资产

### 1、可供出售金融资产情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具	10,000,000.00		10,000,000.00			
其中：按公允价值计量						
按成本计量	10,000,000.00		10,000,000.00			
合计	10,000,000.00		10,000,000.00			

### 2、期末按公允价值计量的可供出售金融资产

本期本公司无此事项

### 3、期末按成本计量的可供出售金融资产

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
	年初	本期增加	本期减少	期末	年初	本期增加	本期减少	期末		
中科传启（苏州）科技有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00					20%	
合计		10,000,000.00		10,000,000.00						

### 4、本期可供出售金融资产减值的变动情况

本期本公司无此事项

### 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

本期本公司无此事项

## (八) 固定资产

### 1、固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	年初余额
固定资产	162,232,430.67	103,238,182.75
固定资产清理		
合计	162,232,430.67	103,238,182.75

## 2、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	办公(后勤)设备	其他	合计
1. 账面原值							
(1) 年初余额	56,817,366.41	86,133,602.53	3,049,410.16	20,021,012.34	2,947,128.41	2,843,335.80	171,811,855.65
(2) 本期增加金额	57,700,126.83	15,956,233.07	344,971.75	1,482,675.32	1,057,759.89		76,541,766.86
—购置	1,460,009.96	11,343,366.34	344,971.75	1,482,675.32	987,387.05		15,618,410.42
—在建工程转入	56,240,116.87	4,612,866.73			70,372.84		60,923,356.44
—企业合并增加							
(3) 本期减少金额		3,482,421.75		407,549.20		3,640.00	3,893,610.95
—处置或报废		3,482,421.75		407,549.20		3,640.00	3,893,610.95
(4) 期末余额	114,517,493.24	98,607,413.85	3,394,381.91	21,096,138.46	4,004,888.30	2,839,695.80	244,460,011.56
2. 累计折旧							
(1) 年初余额	16,710,907.02	35,131,094.26	1,582,172.26	12,046,155.02	1,354,607.58	1,748,736.76	68,573,672.90
(2) 本期增加金额	5,140,396.33	8,646,889.92	239,178.05	2,112,493.70	629,385.66	538,863.27	17,307,206.93
—计提	5,140,396.33	8,646,889.92	239,178.05	2,112,493.70	629,385.66	538,863.27	17,307,206.93
(3) 本期减少金额		3,272,355.59		378,061.85		2,881.50	3,653,298.94
—处置或报废		3,272,355.59		378,061.85		2,881.50	3,653,298.94
(4) 期末余额	21,851,303.35	40,505,628.59	1,821,350.31	13,780,586.87	1,983,993.24	2,284,718.53	82,227,580.89
3. 减值准备							
(1) 年初余额							
(2) 本期增加金额							
—计提							
(3) 本期减少金额							
—处置或报废							
(4) 期末余额							
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	92,666,189.89	58,101,785.26	1,573,031.60	7,315,551.59	2,020,895.06	554,977.27	162,232,430.67
(2) 年初账面价值	40,106,459.39	51,002,508.27	1,467,237.90	7,974,857.32	1,592,520.83	1,094,599.04	103,238,182.75

**3、 暂时闲置的固定资产**

本期本公司无此事项

**4、 通过融资租赁租入的固定资产情况**

本期本公司无此事项

**5、 通过经营租赁租出的固定资产情况**

本期本公司无此事项

**6、 未办妥产权证书的固定资产情况**

本期本公司无此事项

**7、 固定资产清理**

本期本公司无此事项

**(九) 在建工程**

**1、 在建工程及工程物资**

项目	期末余额	年初余额
在建工程	7,875,939.43	49,530,623.28
工程物资		
合计	7,875,939.43	49,530,623.28

**2、 在建工程情况**

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装工程	5,689,438.03		5,689,438.03	5,780,820.66		5,780,820.66
厂区装修工程	1,331,955.94		1,331,955.94			
厂房一建设				43,644,948.25		43,644,948.25
园林工程				104,854.37		104,854.37
增容配变工程	854,545.46		854,545.46			
合计	7,875,939.43		7,875,939.43	49,530,623.28		49,530,623.28

### 3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	年初余额	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
设备安装工程	1,863.58	5,780,820.66	4,493,937.10	4,585,319.73		5,689,438.03	55.13	78.00%				自有
厂房一建设	5,000.00	43,644,948.25	7,611,724.00	51,256,672.25			102.51	100.00%				自有
园林工程	300.00	104,854.37	3,487,830.31	3,592,684.68			119.76	100.00%				自有
厂区装修工程	450.00		2,722,715.88	1,390,759.94		1,331,955.94	60.50	85.00%				自有
增容配变工程	188.00		854,545.46			854,545.46	45.45	60.00%				自有
降温环保空调	9.40		70,372.84	70,372.84			74.86	100.00%				自有
合计		49,530,623.28	19,241,125.59	60,895,809.44		7,875,939.43						

### 4、本期计提在建工程减值准备情况

本期本公司无此事项

### 5、工程物资

本期本公司无此事项

## (十) 无形资产

### 1、 无形资产情况

项目	土地使用权	其他	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	11,256,699.36	5,057,509.84	16,314,209.20
(2) 本期增加金额		88,441.38	88,441.38
—购置		88,441.38	88,441.38
—内部研发			
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	11,256,699.36	5,145,951.22	16,402,650.58
2. 累计摊销			
(1) 年初余额	991,510.65	1,598,274.62	2,589,785.27
(2) 本期增加金额	270,160.80	430,778.51	700,939.31
—计提	270,160.80	430,778.51	700,939.31
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	1,261,671.45	2,029,053.13	3,290,724.58
3. 减值准备			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	9,995,027.91	3,116,898.09	13,111,926.00
(2) 年初账面价值	10,265,188.71	3,459,235.22	13,724,423.93

### 2、 未办妥产权证书的土地使用权情况

本期本公司无此项

## (十一) 长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
东升三楼办公室装修	28,973.62		23,178.90		5,794.72
东升三楼十二车间改造	119,664.55		79,776.37		39,888.18
东升三楼装备资源部装修	24,420.92		14,652.55		9,768.37
办公室装修	71,662.73		71,662.73		
东升二楼仓库改造	37,274.89		18,637.45		18,637.44
东升13车间改造	89,619.00		38,408.14		51,210.86
装备资源部装配车间装修	42,567.26		17,614.04		24,953.22
展厅装修	24,514.69		24,514.69		
15车间洁净车间装修		225,183.44		225,183.44	
合计	438,697.66	225,183.44	288,444.87	225,183.44	150,252.79

## (十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

### 1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	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	3,630,171.85	550,025.76	2,392,800.25	376,931.51
内部交易未实现利润	4,812,764.63	721,699.03	3,758,189.06	905,275.17
可抵扣亏损	3,389,920.20	847,480.05	2,305,080.68	576,270.17
递延收益	1,550,000.00	232,500.00	1,550,000.00	232,500.00
合计	13,382,856.68	2,351,704.84	10,006,069.99	2,090,976.85

### 2、未经抵销的递延所得税负债

本期本公司无此事项

### 3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		年初	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产		2,351,704.84		2,090,976.85
递延所得税负债				

### 4、未确认递延所得税资产明细

本期本公司无此事项

### 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:

本期本公司无此事项

## (十三) 其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付长期资产购置款	4,933,485.81	3,446,444.00
合计	4,933,485.81	3,446,444.00

## (十四) 应付票据及应付账款

项目	期末余额	年初余额
应付票据	8,551,148.00	13,738,951.59
应付账款	30,476,686.97	30,284,976.20
合计	39,027,834.97	44,023,927.79

### 1、应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	8,551,148.00	13,738,951.59
商业承兑汇票		
合计	8,551,148.00	13,738,951.59

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元

## 2、应付账款

### (1) 应付账款列示:

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	28,205,485.02	29,531,015.49
1-2 年 (含 2 年)	1,593,573.54	650,455.75
2-3 年 (含 3 年)	574,123.45	68,204.96
3 年以上	103,504.96	35,300.00
合计	30,476,686.97	30,284,976.20

### (2) 账龄超过一年的重要应付账款:

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市旺辉五金塑胶制品有限公司	1,868,194.42	正在逐月对账、结算

## (十五) 预收款项

### 1、预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
货款	3,748,717.20	2,230,654.62
合计	3,748,717.20	2,230,654.62

### 2、账龄超过一年的重要预收款项

本期本公司无此事项

### 3、建造合同形成的已结算未完工项目情况

本期本公司无此事项

## (十六) 应付职工薪酬

### 1、应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	15,651,453.09	92,882,642.99	95,609,316.66	12,924,779.42
离职后福利-设定提存计划		4,831,094.94	4,831,094.94	
辞退福利		320,000.00	320,000.00	
一年内到期的其他福利				
合计	15,651,453.09	98,033,737.93	100,760,411.60	12,924,779.42

## 2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	15,651,453.09	85,134,565.27	87,861,238.94	12,924,779.42
(2) 职工福利费		1,372,943.89	1,372,943.89	
(3) 社会保险费		3,595,688.64	3,595,688.64	
其中：医疗保险费		3,057,221.15	3,057,221.15	
工伤保险费		174,166.82	174,166.82	
生育保险费		364,300.67	364,300.67	
(4) 住房公积金		2,494,832.85	2,494,832.85	
(5) 工会经费和职工教育经费		284,612.34	284,612.34	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	15,651,453.09	92,882,642.99	95,609,316.66	12,924,779.42

## 3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		4,705,577.66	4,705,577.66	
失业保险费		125,517.28	125,517.28	
企业年金缴费				
合计		4,831,094.94	4,831,094.94	

(十七) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	524,953.01	463,916.73
企业所得税	121,861.47	320,514.53
个人所得税	104,712.98	187,617.72
城市维护建设税	167,404.74	107,443.64
教育费附加	119,574.81	76,745.46
房产税	707,234.47	377,454.17
土地使用税	79,533.18	114,971.58
印花税	17,299.80	18,766.58
环保税	4,327.24	
合计	1,846,901.70	1,667,430.41

(十八) 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,996,880.19	3,108,378.80
合计	5,996,880.19	3,108,378.80

1、 应付利息

本期本公司无此事项

2、 应付股利

本期本公司无此事项

3、 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
1年以内	5,992,907.11	2,594,605.69
1-2年	1,709.26	183,045.63
2-3年	2,263.82	330,727.48

项目	期末余额	年初余额
3 年以上		
合计	5,996,880.19	3,108,378.80

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款

本期本公司无此事项

## (十九) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,550,000.00			1,550,000.00	2015 年广州市工业 转型升级专项资金
合计	1,550,000.00			1,550,000.00	/

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2015 年广州市工业 转型升级专项资金	1,550,000.00				1,550,000.00	与资产相关
合计	1,550,000.00				1,550,000.00	/

其他说明：

根据广州市工业和信息化委员会、广州市财政局发布的《2015 年市工业转型升级专项资金行业领先企业专题项目的通知》(穗工信函【2015】916 号)及《关于 2015 年市工业转型升级专项资金第一批技术改造项目计划的通知》(穗工信函【2015】955 号)审议后，于 2015 年 11 月向本公司拨入 2015 年广州市工业转型升级专项资金款 155 万元整。专项资金用于公司超声波传感器生产线自动化技术改造项目，截至 2018 年 12 月 31 日项目未获验收。

## (二十) 股本

项目	年初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	109,160,000.00						109,160,000.00

## (二十一) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	205,822,912.35			205,822,912.35
其他资本公积				
合计	205,822,912.35			205,822,912.35

(二十二) 其他综合收益

项目	年初余额	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	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-119,260.61	-595,329.69			-595,329.69		-714,590.30
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产 损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-119,260.61	-595,329.69			-595,329.69		-714,590.30
其他综合收益合计	-119,260.61	-595,329.69			-595,329.69		-714,590.30

### (二十三) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,233,489.48	2,133,628.02		18,367,117.50
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	16,233,489.48	2,133,628.02		18,367,117.50

### (二十四) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	117,230,184.63	104,541,328.22
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	117,230,184.63	104,541,328.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,382,835.10	26,597,313.80
减：提取法定盈余公积	2,133,628.02	2,992,457.39
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	5,458,000.00	10,916,000.00
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	138,021,391.71	117,230,184.63

### (二十五) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	291,588,785.42	201,706,147.63	267,253,054.41	176,907,227.26
其他业务	963,588.00		1,858,541.97	72,278.48
合计	292,552,373.42	201,706,147.63	269,111,596.38	176,979,505.74

其他说明：其他业务收入为边角料销售收入。

#### (二十六) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,753,417.91	1,826,620.02
教育费附加	751,425.28	782,837.18
地方教育费附加	500,950.19	521,891.43
车船使用税	7,700.00	10,530.00
房产税	873,294.20	542,725.75
土地使用税	91,429.70	114,971.58
印花税	160,851.82	143,271.88
环保税	26,601.84	
合计	4,165,670.94	3,942,847.84

#### (二十七) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	5,987,400.19	5,164,692.59
折旧费和摊销费用	42,088.87	29,963.14
支付的市场推广费	4,345,501.34	2,609,594.41
运输及报关费	1,921,041.93	1,709,583.26
支付的差旅费	1,284,272.87	1,247,874.30
其他	667,043.16	621,242.11
合计	14,247,348.36	11,382,949.81

#### (二十八) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	15,665,316.40	15,004,132.97
中介费用	1,646,855.10	5,511,677.53
折旧费和摊销费用	3,054,626.60	2,505,389.26
维修与保养费	2,706,093.03	1,869,627.33
办公费用	3,378,958.34	2,898,402.55
汽车费用	545,535.87	578,985.04

业务招待费	997,532.86	969,467.83
其他	1,020,099.85	1,006,606.81
合计	29,015,018.05	30,344,289.32

### (二十九) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	19,135,451.06	16,255,038.48
材料成本	2,183,882.62	2,205,904.84
折旧费用	1,623,460.40	839,852.22
技术开发费	1,008,061.00	
其他	1,685,242.03	3,066,035.92
合计	25,636,097.11	22,366,831.46

### (三十) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		191,390.93
减：利息收入	1,002,046.18	1,194,875.57
汇兑损益	-2,333,466.49	3,918,758.62
其他	-470.98	-128,789.15
合计	-3,335,983.65	2,786,484.83

其他说明：“其他”主要为现金折扣。

### (三十一) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,600,740.55	386,660.71
存货跌价损失		
持有待售资产减值损失		
可供出售金融资产减值损失		
持有至到期投资减值损失		
长期股权投资减值损失		
固定资产减值损失		

项目	本期发生额	上期发生额
工程物资减值损失		
在建工程减值损失		
无形资产减值损失		
商誉减值损失		
其他	-10,851.28	10,855.49
合计	1,589,889.27	397,516.20

其他说明：“其他”是香港子公司资产负债表与利润表所使用的折算汇率不一致而形成的差额

### (三十二) 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
广州市番禺区发改局追加 2017 年太阳能光伏发电项目	35,640.00		与收益相关
广州市知识产权专利资助	10,500.00		与收益相关
2017 年度省企业研究开发省级财政补助	606,800.00		与收益相关
2017 年省级工业和信息化发展专项资金	1,975,000.00		与收益相关
地税返还个税手续费	91,241.57		与收益相关
2018 年番禺区科学技术经费上市受理奖励	2,000,000.00		与收益相关
广州市番禺区发改局追加 2017 年太阳能光伏发电项目	823,900.00		与收益相关
广州市知识产权专利资助	365,000.00		与收益相关
2017 年度省企业研究开发省级财政补助	37,250.00		与收益相关
广州市番禺区发改局追加 2017 年太阳能光伏发电项目	10,000.00		与收益相关
广州市知识产权专利资助	100,000.00		与收益相关
2017 年度省企业研究开发省级财政补助	500,000.00		与收益相关
广州市番禺区发改局追加 2017 年太阳能光伏发电项目	54,300.00		与收益相关
广州市知识产权专利资助	30,000.00		与收益相关
2017 年度省企业研究开发省级财政补助	780,000.00		与收益相关
广州市番禺区发改局追加 2017 年太阳能光伏发电项目	15,000.00		与收益相关
广州市知识产权专利资助	5,000.00		与收益相关
2016 年省著名商标补助		300,000.00	与收益相关
2016 年市工业与信息化发展专项资金		377,000.00	与收益相关
2016 年企业研发机构建设专项资金		500,000.00	与收益相关
2016 年省级工业与信息化发展专项资金		918,600.00	与收益相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
2016 年广州市企业研发经费投入后补助专项资金		277,900.00	与收益相关
2016 年度企业研究开发省级财政补助		643,200.00	与收益相关
2015 年日本电子高新科技博览会补助		13,500.00	与收益相关
2015 年印度电子展补助		19,400.00	与收益相关
2017 年度第一批广州市专利资助资金		47,700.00	与收益相关
2016 年度外经贸发展专项资金		75,370.00	与收益相关
2015 年度“四下”转“四上”企业鼓励资金		50,000.00	与收益相关
2017 年度第二批广州市专利资助资金		400.00	与收益相关
2016 年度企业稳岗补贴		55,898.06	与收益相关
2017 年广州市专利工作专项资金（专项发展资金） (第三批)		100,000.00	与收益相关
2017 年市著名商标补助		100,000.00	与收益相关
2017 年广州市企业研发经费投入后补助专项资金		277,900.00	与收益相关
2017 年广州市专利工作专项资金（专项发展资金） (第四批)		100,000.00	与收益相关
2016 年区级工业与信息化发展专项资金		1,076,300.00	与收益相关
2017 年省级工业与信息化发展专项资金		614,800.00	与收益相关
2017 年市工业与信息化发展专项资金		975,100.00	与收益相关
2017 年第六批番禺区科学技术经费项目表		14,450.00	与收益相关
2017 年第十三批番禺区科学技术经费项目表		100,000.00	与收益相关
高新区 2016 年度技术创新工程专项资金		8,500.00	与收益相关
合计	7,439,631.57	6,646,018.06	

### (三十三) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		

项目	本期发生额	上期发生额
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益	3,310,521.63	2,391,397.24
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
合计	3,310,521.63	2,391,397.24

#### (三十四) 资产处置收益

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
固定资产处置收益		-77,714.21	
合计		-77,714.21	

#### (三十五) 营业外收入

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
债务重组利得			
接受捐赠			
政府补助			
盘盈利得			
其他	266,618.51	154,798.01	266,618.51
合计	266,618.51	154,798.01	266,618.51

#### (三十六) 营业外支出

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
债务重组损失			
对外捐赠	30,000.00		30,000.00
非常损失			
盘亏损失			
非流动资产毁损报废损失	269,859.19	93,468.84	269,859.19
其他	20,118.39	28,036.00	20,118.39
合计	319,977.58	121,504.84	319,977.58

### (三十七) 所得税费用

#### 1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,432,190.69	4,920,467.82
递延所得税费用	-260,727.99	-1,186,585.91
其他	1,790.48	-1,791.15
合计	2,173,253.18	3,732,090.76

注：“其他”是香港子公司资产负债表与利润表所使用的折算汇率不一致而形成的差额。

#### 2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	30,224,979.84
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	4,533,746.99
子公司适用不同税率的影响	84,046.30
调整以前期间所得税的影响	-250,847.24
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	148,268.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-475,995.80
当期加计扣除数	-1,880,713.94
税率变动对期初递延所得税余额的影响	14,748.73
所得税费用	2,173,253.18

### (三十八) 现金流量表项目

#### 1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
合计	13,373,202.21	9,074,789.00
其中：收到的政府补助	7,439,631.57	6,646,018.06
收员工借款及备用金	666,422.30	673,695.85
利息收入	1,002,046.18	1,194,875.57

## 2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
合计	24,652,275.46	22,766,839.17
其中：销售费用	7,201,499.78	6,536,156.74
管理费用	12,865,212.37	14,953,129.67
财务费用	88,968.80	114,346.87

## 3、 收到的其他与投资活动有关的现金

本期本公司无此项

## 4、 支付的其他与投资活动有关的现金

本期本公司无此项

## 5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

本期本公司无此项

## 6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

本期本公司无此项

## (三十九) 现金流量表补充资料

### 1、 现金流量表补充资料

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	28,051,726.66	26,172,074.68
加：资产减值准备	1,589,889.27	397,516.20
固定资产折旧	17,307,206.93	15,828,841.32
无形资产摊销	700,939.31	730,517.57
长期待摊费用摊销	288,444.87	225,587.22
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）		77,714.21
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	269,859.19	93,468.84
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

补充资料	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“-”号填列）		191,390.93
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,310,521.63	-2,391,397.24
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-260,727.99	-1,186,585.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,344,031.06	-7,688,834.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,553,686.22	30,816,336.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	- 6,197,965.23	5,937,610.36
其他	85,127.80	-3,399,377.80
经营活动产生的现金流量净额	32,733,634.34	65,804,862.30
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况</b>		
现金的期末余额	153,976,766.83	173,670,850.10
减：现金的期初余额	173,670,850.10	186,467,692.88
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-19,694,083.27	-12,796,842.78

## 2、本期支付的取得子公司的现金净额

本期本公司无此事项

## 3、本期收到的处置子公司的现金净额

本期本公司无此事项

## 4、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	153,976,766.83	173,670,850.10
其中：库存现金	28,039.26	35,189.16
可随时用于支付的银行存款	153,948,727.57	173,630,208.73
可随时用于支付的其他货币资金		5,452.21

项目	期末余额	年初余额
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	153,976,766.83	173,670,850.10

#### (四十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值	受限原因
应收票据	8,600,000.00	开具银行承兑汇票

#### (四十一) 外币货币性项目

##### 1、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,860,716.59	6.86320	19,633,670.11
欧元	31,695.07	7.84730	248,720.72
港币	9,361,834.78	0.87620	8,202,839.64
应收账款			
其中：美元	1,968,280.27	6.86320	13,508,701.14
欧元	380.00	7.84730	2,981.97
港币	14,682,958.48	0.87620	12,865,208.23
应付账款			
其中：美元	330,924.00	6.86320	2,271,197.60
港币	2,414,371.74	0.87620	2,115,472.52
其他应收款			
其中：港币	1,000.00	0.87620	876.20

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其他应付款			
其中：港币	931,112.08	0.87620	815,840.40

## 2、 境外经营实体说明：

境外经营实体:公司的境外经营实体为香港子公司,境外主要经营地:香港新界葵涌梨木道 79 号亚洲贸易中心 7 字楼 713 室。记账本位币为常用结算货币港元,本期记账本位币没有发生变化。

## 六、 合并范围的变更

### (一) 非同一控制下企业合并

本期本公司无此事项

### (二) 同一控制下企业合并

本期本公司无此事项

### (三) 反向购买

本期本公司无此事项

### (四) 处置子公司

本期本公司无此事项

### (五) 其他原因的合并范围变动

本期本公司无此事项

## 七、 在其他主体中的权益

### (一) 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	
奥迪威电子（香港）有限公司	中国.香港	中国.香港	贸易	100		投资成立

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
肇庆奥迪威传感科技有限公司	中国.肇庆	中国.肇庆	生产	100		投资成立
广州奥迪威传感应用科技有限公司	中国.广州	中国.广州	研究和试验发展	60		投资成立

## 2、重要的非全资子公司

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
广州奥迪威传感应用科技有限公司	40%	-331,108.44		174,799.86

### 3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						年初余额					
	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
广州奥迪威传感应用科技有限公司	150,829.35	1,098,440.05	1,249,269.40	812,269.75		812,269.75	311,824.25	991,205.50	1,303,029.75	293,259.01		293,259.01

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
广州奥迪威传感应用科技有限公司	1,279,943.11	-827,771.09	-827,771.09	-420,368.44	824,646.21	-1,063,097.81	-1,063,097.81	-1,011,652.25

**4、 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:**

本期本公司无此事项

**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:**

本期本公司无此事项

**(二) 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的变化情况的说明:**

本期本公司无此事项

**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**

本期本公司无此事项

**(三) 在合营安排或联营企业中的权益**

本期本公司无此事项

**(四) 重要的共同经营**

本期本公司无此事项

**(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

本期本公司无此事项

**八、 与金融工具相关的风险**

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险管理政策。

**(一) 信用风险**

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其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。

本公司的应收账款主要为大型企业的货款，其他应收款主要为备用金和保证金。

本公司通过对已有服务客户信用评级的监控以及应收账款账龄分析来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其进行分组，对不同的客户分组分别授予不同的信用期与信用额度。本公司还会定期对客户的财务状况以及其他因素进行监控，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

## (二) 市场风险

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

### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于短期借款。截至 2018 年 12 月 31 日本公司无短期借款余额。

### (2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，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	其他外币	合计
货币资金	19,633,670.11	8,451,560.36	28,085,230.47
应收账款	13,508,701.14	12,868,190.20	26,376,891.34
其他应收款		876.20	876.20
资产小计	33,142,371.25	21,320,626.76	54,462,998.01
应付账款	2,271,197.60	2,115,472.52	4,386,670.12
其他应付款		815,840.40	815,840.40
负债小计	2,271,197.60	2,931,312.92	5,202,510.52

项目	期初余额		
	美元	其他外币	合计
货币资金	23,111,230.82	20,956,775.63	44,068,006.45
应收账款	11,712,264.75	8,624,976.72	20,337,241.47

其他应收款		8,029.75	8,029.75
资产小计	34,823,495.57	29,589,782.10	64,413,277.67
应付账款	3,044,415.51	1,691,726.50	4,736,142.01
其他应付款		74,235.59	74,235.59
负债小计	3,044,415.51	1,765,962.09	4,810,377.60

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 3%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 3%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响	
	期末余额	年初余额
上升 3%	1,243,251.62	1,500,863.95
下降 3%	-1,243,251.62	-1,500,863.95

### (三) 流动性风险

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

本公司各项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			
	1年以内	1-5年	5年以上	合计
应付票据及应付账款	39,027,834.97			39,027,834.97
其他应付款	5,996,880.19			5,996,880.19
合计	45,024,715.16			45,024,715.16

项目	期初余额			
	1年以内	1-5年	5年以上	合计
应付票据及应付账款	44,023,927.79			44,023,927.79
其他应付款	3,108,378.80			3,108,378.80

合计	47,132,306.59		47,132,306.59
----	---------------	--	---------------

## 九、 公允价值的披露

本期本公司无此事项

## 十、 关联方及关联交易

### (一) 本公司的母公司情况

股东名称	2017.12.31		本期增加	本期减少	2018.12.31	
	金额	比例%			金额	比例%
张曙光	21,214,940.00	19.43	70,000.00		21,284,940.00	19.49
黄海涛	2,426,670.00	2.22			2,426,670.00	2.22

其他说明：张曙光与黄海涛为夫妻关系。

### (二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

### (三) 本公司的合营和联营企业情况

本期本公司无此事项

### (四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
广州市康明科技有限公司	公司股东高管亲属持股关联企业
肇庆中晶实业有限公司	公司股东董事亲属施加重大影响企业
隆基绿能光伏工程有限公司	公司股东董事施加重大影响企业

### (五) 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

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
肇庆中晶实业有限公司	采购商品/接受	4,578,922.53	1,036,324.40

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
	劳务		
隆基绿能光伏工程有限公司	采购商品	1,039,990.62	
合计		5,618,913.15	1,036,324.40

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
肇庆中晶实业有限公司	出售商品	1,084,256.74	102,745.73
广州市康明科技有限公司	出售商品		106,324.79
合计		1,084,256.74	209,070.52

## 2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本期本公司无此事项

## 3、 关联租赁情况

本期本公司无此事项

## 4、 关联担保情况

本期本公司无此事项

## 5、 关联方资金拆借

本期本公司无此事项

## 6、 关联方资产转让、债务重组情况

本期本公司无此事项

## 7、 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,767,096.85	2,785,025.19

## (六) 关联方应收应付款项

### 1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	肇庆中晶实业有限公司	24,002.93	240.03	57,856.50	578.57
预付账款					
	肇庆中晶实业有限公司	8,000.00			
其他非流动资产					
	隆基绿能光伏工程有限公司	1,175,189.40			
	肇庆中晶实业有限公司			61,000.00	

## 2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款			
	肇庆中晶实业有限公司	1,643,058.01	485,952.97
预收账款			
	广州市康明科技有限公司		110.00

### (七) 关联方承诺

本期本公司无此事项

### 十一、 股份支付

本期本公司无此事项

### 十二、 政府补助

#### (一) 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目
			本期发生额	上期发生额	
2015 年广州市工业转 型升级专项资金	1,550,000.00	递延收益			

## (二) 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额	
2016 年省著名商标补助			300,000.00	
2016 年市工业与信息化发展专项资金			377,000.00	
2016 年企业研发机构建设专项资金			500,000.00	
2016 年省级工业与信息化发展专项资金			918,600.00	
2016 年广州市企业研发经费投入后补助专项资金			277,900.00	
2016 年度企业研究开发省级财政补助			643,200.00	
2015 年日本电子高新科技博览会补助			13,500.00	
2015 年印度电子展补助			19,400.00	
2017 年度第一批广州市专利资助资金			47,700.00	
2016 年度外经贸发展专项资金			75,370.00	
2015 年度“四下”转“四上”企业鼓励资金			50,000.00	
2017 年度第二批广州市专利资助资金			400.00	
2016 年度企业稳岗补贴			55,898.06	
2017 年广州市专利工作专项资金（专项发展资金）(第三批)			100,000.00	
2017 年市著名商标补助			100,000.00	
2017 年广州市企业研发经费投入后补助专项资金			277,900.00	
2017 年广州市专利工作专项资金（专项发展资金）(第四批)			100,000.00	
2016 年区级工业与信息化发展专项资金			1,076,300.00	
2017 年省级工业与信息化发展专项资金			614,800.00	
2017 年市工业与信息化发展专项资金			975,100.00	
2017 年第二批番禺区科学技术经费项目表			14,450.00	
2017 年第十三批番禺区科学技术经费项目表			100,000.00	
高新区 2016 年度技术创新工程专项资金			8,500.00	
广州市番禺区发改局追加 2017 年太阳能光伏发电项目	35,640.00	35,640.00		其他收益
广州市知识产权专利资助	10,500.00	10,500.00		其他收益
2017 年度省企业研究开发省级财政补助	606,800.00	606,800.00		其他收益
2017 年省级工业和信息化发展专项资金	1,975,000.00	1,975,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额	
地税返还个税手续费	91,241.57	91,241.57		其他收益
2018年番禺区科学技术经费上市受理奖励	2,000,000.00	2,000,000.00		其他收益
2017年工业企业技术改造事后奖补(普惠性)专题资金	823,900.00	823,900.00		其他收益
2018年省级工业和信息化发展专项资金	365,000.00	365,000.00		其他收益
财政局2018年第八批科学技术经费	37,250.00	37,250.00		其他收益
2016年通过认定高新技术产品奖	10,000.00	10,000.00		其他收益
2017年加工贸易转型升级专项资金	100,000.00	100,000.00		其他收益
2017年高新区“366”工程有关扶持资金	500,000.00	500,000.00		其他收益
2017年省科技发展专项资金 (企业研究开发财政补助项目)	54,300.00	54,300.00		其他收益
财政局2017年高新技术产品认定奖补	30,000.00	30,000.00		其他收益
2016年省经济和信息化委经济发展专项资金	780,000.00	780,000.00		其他收益
肇庆高新区2017年技术创新工程专项资金	15,000.00	15,000.00		其他收益
2018年第一批番禺区科学技术经费	5,000.00	5,000.00		其他收益
合计:	7,439,631.57	7,439,631.57	6,646,018.06	

### (三) 政府补助的退回

本期本公司无此事项

### 十三、承诺及或有事项

#### (一) 重要承诺事项

1、截至2018年12月31日，本公司无借款抵押的情况；

2、截止2018年12月31日，本公司银行承兑汇票质押情况如下：

客户名称	票据性质	质押金额	票据号码
深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	银行承兑汇票	2,000,000.00	130758400880220180711221514048
深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	银行承兑汇票	1,600,000.00	130758400880220180807235035077
恩施州东方汽车销售服务有限公司	银行承兑汇票	2,000,000.00	130758100901320180824244059919

亳州安腾汽车销售服务有限公司	银行承兑汇票	3,000,000.00	130312107517620181015269769793
合计		8,600,000.00	

## (二) 或有事项

### 1、 未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

本期本公司无上述事项

### 2、 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

本期本公司无上述事项

### 3、 其他或有负债

截至 2018 年 12 月 31 日，公司已经背书给其他方但尚未到期的票据金额为 6,050,467.96 元。

## 十四、 资产负债表日后事项

### (一) 重要的非调整事项

本期本公司无此事项

### (二) 利润分配情况

本期本公司无此事项

### (三) 销售退回

本期本公司无此事项。

### (四) 划分为持有待售的资产和处置组

本期本公司无此事项

### (五) 其他资产负债表日后事项说明

本期本公司无此事项

## 十五、 其他重要事项

### (一) 前期会计差错更正

本期本公司无此事项

### (二) 债务重组

本期本公司无此事项

**(三) 资产置换**

本期本公司无此事项

**(四) 年金计划**

本期本公司无此事项

**(五) 终止经营**

本期本公司无此事项

**(六) 分部信息**

本期本公司无此事项

**(七) 其他对投资者决策有影响的重要事项**

本期本公司无此事项

**十六、母公司财务报表主要项目注释**

**(一) 应收票据及应收账款**

项目	期末余额	年初余额
应收票据	12,773,020.60	32,789,933.52
应收账款	119,177,391.27	100,222,384.43
合计	131,950,411.87	133,012,317.95

**1、应收票据**

**(1) 应收票据分类列示**

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	12,773,020.60	32,789,933.52
商业承兑汇票		
合计	12,773,020.60	32,789,933.52

**(2) 期末公司已质押的应收票据**

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	8,600,000.00

项目	期末已质押金额
商业承兑汇票	
合计	8,600,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,145,380.31	
商业承兑汇票		
合计	2,145,380.31	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

本期本公司无此事项

## 2、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额					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 (%)			
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	45,448,326.05	37.18			45,448,326.05	43,413,026.71	42.54			43,413,026.71		
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	76,641,537.00	62.70	3,057,936.32	3.99	73,583,600.68	58,406,978.81	57.23	1,597,621.09	2.74	56,809,357.72		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	145,464.54	0.12			145,464.54	237,967.80	0.23	237,967.80	100.00			
合计	122,235,327.59	100.00	3,057,936.32	2.50	119,177,391.27	102,057,973.32	100.00	1,835,588.89	1.80	100,222,384.43		

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
肇庆奥迪威传感科技有限公司	45,448,326.05			全资子公司不计提坏账

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内			
其中：3个月以内（含3个月）	42,396,421.17	423,964.21	1.00
4—6个月（含6个月）	18,417,357.24	920,867.90	5.00
7—12个月（含12个月）	15,467,911.87	1,546,791.19	10.00
1年以内小计	76,281,690.28	2,891,623.30	
1至2年（含2年）	243,276.71	72,983.01	30.00
2至3年（含3年）	46,480.00	23,240.00	50.00
3年以上	70,090.01	70,090.01	100.00
合计	76,641,537.00	3,057,936.32	

(2) 本期计提、收回或转回应收账款情况

本期计提坏账准备金额 1,222,347.43 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	363,368.95

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
肇庆奥迪威传感科技有限公司	45,448,326.05	37.18	
同致电子科技(厦门)有限公司	27,055,717.47	22.13	874,623.42
深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	13,954,523.16	11.42	910,915.04
Haier US Appliance Solutions, Inc.	9,202,015.43	7.53	538,345.96
同致电子企业股份有限公司(台湾)	9,135,794.61	7.47	249,000.87
合计	104,796,376.72	85.73	2,572,885.29

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收款项情况

本期本公司无此事项

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

本期本公司无此事项

## (二) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	96,525,092.80	70,621,990.55
合计	96,525,092.80	70,621,990.55

### 1、 应收利息

本期本公司无此事项

### 2、 应收股利

本期本公司无此事项

### 3、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露:

类别	期末余额					年初余额					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(%)			
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	95,911,451.34	99.16			95,911,451.34	69,896,936.19	98.66			69,896,936.19		
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	813,141.56	0.84	199,500.10	24.53	613,641.46	948,060.40	1.34	223,006.04	23.52	725,054.36		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款												
合计	96,724,592.90	100.00	199,500.10	0.21	96,525,092.80	70,844,996.59	100.00	223,006.04	0.31	70,621,990.55		

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
肇庆奥迪威传感科技有限公司	94,274,631.92			全资子公司不计提坏账
奥迪威电子（香港）有限公司	1,124,782.20			全资子公司不计提坏账
广州奥迪威传感应用科技有限公司	512,037.22			合并范围内子公司不计提坏账
合计	95,911,451.34			

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	603,569.96	30,178.50	5.00
1 至 2 年	50,000.00	10,000.00	20.00
2 至 3 年	500.00	250.00	50.00
3 年以上	159,071.60	159,071.60	100.00
合计	813,141.56	199,500.10	

(2) 本期计提、收回或转回坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-23,505.94 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期本公司无此事项

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	期末	年初
关联方往来	95,911,451.34	69,896,936.19
保证金及押金	237,571.60	310,371.60
其他代垫款项	575,569.96	637,688.80
合计	96,724,592.90	70,844,996.59

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
肇庆奥迪威传感科技有限公司	关联方往来	94,274,631.92	1年以内、 1至2年、 2至3年、 3年以上	97.46	
奥迪威电子（香港）有限公司	关联方往来	1,124,782.20	1年以内	1.16	
广州奥迪威传感应用科技有限公司	关联方往来	512,037.22	1年以内	0.52	
社保费	代垫费用	207,764.99	1年以内	0.21	10,388.25
住房公积金（个人）	代垫费用	195,898.00	1年以内	0.20	9,794.90
合计		96,315,114.33	/	99.55	20,183.15

(6) 涉及政府补助的应收款项

本期本公司无此事项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期本公司无此事项

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

本期本公司无此事项

### (三) 长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	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	42,879,822.20		42,879,822.20	42,879,822.20		42,879,822.20
对联营、合营企业投资						
合计	42,879,822.20		42,879,822.20	42,879,822.20		42,879,822.20

#### 1、 对子公司投资

被投资单位	年初余额	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
肇庆奥迪威传感科技有限公司	41,000,000.00			41,000,000.00		
奥迪威电子（香港）有限公司	79,822.20			79,822.20		
广州奥迪威传感应用科技有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00		
合计	42,879,822.20			42,879,822.20		

#### 2、 对联营、合营企业投资

本期本公司无此事项

#### (四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	231,232,941.14	163,605,933.54	231,996,450.54	156,574,767.70
其他业务	405,620.72		1,181,574.34	72,278.48
合计	231,638,561.86	163,605,933.54	233,178,024.88	156,647,046.18

#### (五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益	3,310,521.63	2,391,397.24
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
合计	3,310,521.63	2,391,397.24

### 十七、 补充资料

#### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-269,859.19	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,439,631.57	

项目	金额	说明
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,310,521.63	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	216,500.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,605,019.12	
少数股东权益影响额		
合计	9,091,775.01	

## (二) 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 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.18	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.20	0.18	0.18

**附:**

**备查文件目录**

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

**文件备置地址:**

广东省广州市番禺区银平路3街4号

广东奥迪威传感科技股份有限公司

二〇一九年四月二十八日