



佛山市南华仪器股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨耀光、主管会计工作负责人周柳珠及会计机构负责人(会计主管人员)周柳珠声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、机动车检测行业政策变化导致产品需求减少风险

公司产品为机动车环保和安全检测设备，主要用于机动车的日常检修和定期检测。机动车环保和安全检测需求主要受机动车保有量和检测周期影响。2014年5月16日，公安部、国家质检总局联合发布《关于加强和改进机动车检验工作的意见》（以下简称《意见》），提出进一步扩大新车免检范围，所有新出厂的轿车和其它小型、微型载客汽车，在办理机动车注册登记前，不再进行安全技术检验；2014年9月1日起，试行6年以内的非营运轿车和其他小型、微型载客汽车免检制度。为强化机动车污染综合防治、尽快改善空气质量，2014年10月24日，国家发展改革委发布了《加强“车油路”统筹加快推进机动车污染综合防治方案》，提出：2017年底前，全国范围内基本淘汰黄标车。淘汰黄标车将会使国内汽车检测的需求量减少。上述机动车检测行业政策变化及国内汽车检测需求量的减少可能使机动车环保和安全检测设备的市场需求减少，进而影响现有机动车检测机构更新扩建的投资意愿以及社会资本投资兴建机动车检测站的积极性，导致机动车环保和安全检测设备的市场未来需求波动，给公司经营带来不利影响。

2、机动车环保检测标准变化导致的市场需求减少风险

机动车排放物及安全检测产品是伴随机动车检测需求的发展而兴起，机动车排放物及安全检测产品行业的快速发展一定程度上源于机动车尾气排放限值等相关标准的持续提升。这些标准的修订，将有可能提升机动车排气污染物检测产品的技术要求。如果公司现有产品不能适应修订后的国家标准要求，或相关的新产品不能及时推出，将导致公司产品的市场需求减少。此外，未来假如国家的环境保护法律法规和相关产业政策发生不利变化，甚至取消部分检测项目，将导致公司产品需求减少，对公司的生产经营产生不利影响。

3、募集资金投资项目的市场不利变化及产业化风险

公司在前照灯检测仪的基础上推出了机动车安全检测系统，逐渐为市场所认可。募集资金投资项目“年产 600 套机动车环保安全检测系统生产项目”中计划新增机动车安全检测系统生产能力 300 套，如果未来该产品的市场环境发生重大变化、公司制定的销售措施不能有效实施或未能产生预期效果，该项目会面临一定的市场不利变化风险。同时，募集资金投资项目“年产 310 台（套）红外烟气分析仪器及系统生产项目”属于公司的新产品项目，目前该产品并未实现销售。红外烟气分析仪器及系统与公司已有的机动车排放物检测产品在技术上具有共通性，公司能够自主研发生产红外烟气分析仪器的核心部件，并已成功开发出红外烟气分析仪器样机、烟气参数监测仪、颗粒物浓度监测仪，均取得了广东省质量技术监督局颁发的《计量器具型式批准证书》和《制造计量器具许可证》。但是，由于红外烟气分析仪器在客户需求、产品特性、技术要求及环保产品认证要求等方面可能与公司现有产品存在差异，如果公司的红外烟气分析仪器不能适应市场需求，募投项目中的红外烟气分析仪器及系统将面临产业化风险，公司经营业绩也将受到不利影响。

4、募集资金投资项目预期效益无法实现的风险

本次募集资金投资项目建成后，公司固定资产和无形资产规模将增加，项目投产后每年折旧和摊销费相应增加。本次募集资金投资项目的可行性分析是基于当时国内外市场环境、技术发展趋势、产品价格、原料供应和工艺技术水平等因素做出的。募集资金投资项目在实施过程中会受到市场环境突变、工程进度、原材料供应及设备价格变动等因素的影响，项目实际建成后的产品市场需求、销售价格、生产成本等都有可能与公司的预测产生差异。遇项目延期实施、市场环境恶化或行业竞争加剧等情况发生，将会给项目的预期效益带来不利影响，导致募集资金投资项目的实际盈利水平低于预测的盈利水平。

5、管理风险

公司管理层主要来自原有创业团队，基本以专业技术人员和销售人员为主，管理层构成尚需进一步丰富，管理水平尚需进一步提高。募集资金到位和投资项目建成投产后，公司规模和生产规模都将大幅提高，在资源整合、技术开发、资本运作、生产经营管理、市场开拓等方面提出了更高的要求。如果公司管理水平不能适应公司规模迅速扩张以及业务发展的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，将影响公司的应变能力和发展活力，进而削弱公司的竞争力，给公司未来的经营和发展带来不利的影响。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2018 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	29
第七节 优先股相关情况.....	33
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	34
第九节 公司债相关情况.....	35
第十节 财务报告.....	36
第十一节 备查文件目录.....	100

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、本企业、南华仪器	指	佛山市南华仪器股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《佛山市南华仪器股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
华贝软件	指	佛山市华贝软件技术有限公司，为南华仪器全资子公司
香港南华	指	南华仪器（香港）有限公司，为南华仪器全资子公司
中绿环保	指	中绿环保科技股份有限公司
近三年	指	2016 年、2017 年、2018 年
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 06 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	南华仪器	股票代码	300417
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	佛山市南华仪器股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	南华仪器		
公司的外文名称（如有）	Nanhua Instruments Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Nanhua		
公司的法定代表人	杨耀光		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	伍颂颖	周柳珠
联系地址	佛山市南海区桂城街道夏南路 59 号	佛山市南海区桂城街道夏南路 59 号
电话	0757-86718362	0757-86718362
传真	0757-86718963	0757-86718963
电子信箱	IR@nanhua.com.cn	IR@nanhua.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司召开的 2017 年度股东大会审议通过了《关于修改佛山市南华仪器股份有限公司经营范围的议案》，内容详见 2018 年 5 月 11 日于证监会指定信息披露网站巨潮网披露的相关公告。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	69,569,484.49	85,308,665.78	-18.45%
归属于上市公司股东的净利润（元）	14,725,698.44	18,181,220.80	-19.01%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	13,899,073.77	17,314,524.93	-19.73%
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,230,443.42	8,366,689.89	-73.34%
基本每股收益（元/股）	0.1805	0.2228	-18.99%
稀释每股收益（元/股）	0.1805	0.2228	-18.99%
加权平均净资产收益率	3.63%	4.60%	-0.97%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	433,769,339.22	442,611,750.71	-2.00%
归属于上市公司股东的净资产（元）	389,168,418.88	404,353,050.53	-3.76%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	878,900.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	93,599.61	
减：所得税影响额	145,874.94	
合计	826,624.67	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主要业务

公司是一家专业从事机动车环保和安全检测用分析仪器及系统研发、生产和销售的高新技术企业。

（二）主要产品及用途

公司销售的主要产品机动车排放物检测系统、机动车安全检测系统、机动车排放物检测仪器、前照灯检测仪及其它机动车检测设备。

1、机动车排放物检测系统包括工况法系统以及不含底盘测功机的机动车排放物检测系统，主要应用于车辆定期检测，终端用户为机动车检测站、营运车辆综合性能检测站以及城市环境监测站等。工况法系统是将排放物检测仪器和底盘测功机等辅助设备与计算机进行集成的系统性产品，它通过模拟车辆在道路上的实际运行状态，评价机动车（或发动机）在带负荷运转情况下尾气排放状况（浓度、质量）及排放控制装置净化效果。不含底盘测功机的机动车排放物检测系统指机动车排放物检测仪器与计算机集成的系统产品，包括应用于汽油车的怠速/双怠速法，以及应用于柴油车的自由加速烟度法。在我国，工况法已开始取代原有的非工况法，逐渐成为机动车定期检测中尾气检测的主流方式。

2、机动车安全检测系统是通过控制软件将各类机动车性能检测设备进行集成，形成整套机动车安全检测线或综合性能检测线，能够对机动车安全性能进行全方位自动检测。机动车安全检测系统主要应用于车辆定期检测和新车检定，终端用户为机动车检测站、营运车辆综合性能检测站及汽车制造厂等。

3、机动车排放物检测仪器是对机动车尾气排放状况（浓度）进行检测的仪器，主要用于车辆定期检测和日常检修，终端用户为机动车检测站、营运车辆综合性能检测站、城市环境监测站、汽车制造厂、汽车修理厂、汽车销售服务企业（4S店）及科研机构等。

4、机动车安全检测仪器是对机动车的制动性、转向操纵性、灯光及其它安全性进行检测的仪器，主要应用于车辆定期检测和日常检修。公司对外销售的机动车安全检测仪器主要是前照灯检测仪，它是对机动车前照灯的发光强度和光束的照射方向进行检测的仪器。

5、其它机动车检测设备是因应2015年3月1日实施的国家标准GB21861-2014《机动车安全技术检验项目与方法》的要求以及GB18565-2016《道路运输车辆综合性能要求和检测方法》的要求而研发并投入生产的，主要包括在机动车安全检测系统中新增的加载式制动检验台、车辆外廓检测仪、整车轮重仪、在机动车综合性能检测站中新增的机动车碳平衡法油耗仪以及其它安全检测设备等机动车检测设备。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	截止报告期末，公司持有中绿环保 1.818% 的股权（100 万股），以公允价值计量的期末余额为 654.00 万元，较期初减少 59.23%。
固定资产	固定资产期末余额 13,804.98 万元，较期初增加 1,420.57%，主要是报告期三山厂房通过联合验收，由在建工程转入。

无形资产	无形资产期末余额 1,805.67 万元，较期初减少 1.38%。
在建工程	在建工程期末余额 330.66 万元，较期初减少 96.38%，主要是报告期三山厂房通过联合验收，转入固定资产。
货币资金	货币资金期末余额 5,430.44 万元，较期初增加 48.97%，主要是报告期公司利用自有闲置资金 3,000.00 万元办理银行的结构存款记入其他货币资金所致，上期该笔资金购买非保本理财产品，记入其他流动资产。
其他流动资产	其他流动资产期末余额 10,500 万元，较期初减少 32.26%，主要是去年购买的理财产品报告期到期赎回后办理了银行的结构存款，记入其他货币资金。
其他非流动资产	其他非流动资产期末余额 473.77 万元，较期初减少 70.26%，主要是预付的工程款报告期回发票结算所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、研发技术优势：掌握核心技术，专注环境污染与汽车安全检测的研发

公司将自主研发和掌握核心技术作为企业核心发展战略，经过多年的培养和投入，已形成一支创新能力强、行业经验丰富、专业互补的近百人的研发团队。公司研发团队专业涵盖精密光学、精密机械、电子、计算机软件、自动化以及人工智能等领域，核心技术人员均为从事机动车排放物及安全检测研究多年的行业专家，拥有丰富的行业经验和良好的技术素养。为了保持公司技术在行业的领先优势，公司加大试制、试验、检测等环节的研发投入，并取得丰硕的研发成果。报告期公司继续保持充足的研发经费投入，保障研发项目顺利进行。

截至2018年06月30日，公司及子公司华贝软件拥有已获授权的专利75项，其中包括12项发明专利、53项实用新型专利和10项外观设计专利，拥有计算机软件著作权80项。有关发明专利的明细如下：

序号	专利名称	专利类别	授权日期	授权号
1	不透光度计检测平台	发明专利	2009-02-25	ZL 2005 1 0101454.9
2	手动式车辆前照灯检测仪	发明专利	2009-05-13	ZL 2005 1 0101455.3
3	车辆前照灯检测仪远光光束发光强度检测方法及其检测机构	发明专利	2010-01-13	ZL 2005 1 0101451.5
4	车辆前照灯检测仪近光检测方法及其检测机构	发明专利	2010-01-13	ZL 2005 1 0101452.X
5	运用逻辑判别功能快速测量汽车排气污染物的方法	发明专利	2012-10-10	ZL 2008 1 0198682.6
6	热空气加热式柴油车排污染物分析仪的前置样气处理装置	发明专利	2015-04-01	ZL 2011 1 0367472.7
7	气室管组件	发明专利	2015-08-26	ZL 2013 1 0205522.0
8	具有位移自动检查装置的滑板式汽车侧滑检验台	发明专利	2016-01-20	ZL 2011 1 0367497.7

9	一种检测汽车侧滑量的检验台	发明专利	2016-03-23	ZL 2012 1 0217230.4
10	一种水分离器及其分离方法	发明专利	2017-02-08	ZL 2013 1 0680872.2
11	一种固定污染源颗粒物监测仪清洁空气吹扫机构	发明专利	2017-12-29	ZL 2014 1 0617763.0
12	导向机构以及具有该导向机构的平板式制动检验台	发明专利	2018-03-30	ZL 2014 1 0015093.5

依托强大的研发创新能力和优秀的软件开发应用能力，公司掌握了所有产品的主要核心技术，包括不透光度计检测平台（又称烟度传感器）专利技术、气体分析光学平台（又称气体传感器）专利技术、全自动前照灯检测仪专利技术、汽车底盘测功机电控系统控制技术、汽车检测系统计算机集成控制技术等。

公司及子公司华贝软件已被认定为国家高新技术企业，其中子公司华贝软件为双软企业。公司与中国科学院半导体研究所合作的“光电子气体传感技术联合实验室”，利用先进的半导激光技术进行气体传感器的研究。公司被广东省科学技术厅认定为“广东省空气环境污染监测工程技术研究中心”，该中心研究开发具有自主知识产权的空气环境污染监测产品。继2017年8月公司的企业技术中心被佛山市经济和信息化局认定为佛山市市级企业技术中心后，2018年5月，该中心被广东省经济和信息化委员会、广东省财政厅、广东省地方税务局、广东省国家税务局、海关总署广东分署认定为省级企业技术中心。省级企业技术中心定位在技术创新体系的核心和支撑公司长期健康发展的战略制高点上，结合技术、市场与经营管理等信息及智力资源，充分发挥合力作用，为公司董事会提供决策咨询服务；同时，为公司制定相关技术发展规划、计划、重大投资决定等提供指导，提高公司综合利用内外资源的能力，促进公司技术创新，推动公司研发成果产业化，最终实现公司的经济增长和持续发展。

2、成本优势：核心部件自主研发及生产，代替进口采购，降低生产成本

公司机动车排放物检测仪器的核心部件“不透光度计检测平台”和“气体分析光学平台”以前全部进口采购，通过自主研发，公司获得发明专利“不透光度计检测平台”和实用新型专利“气体分析光学平台”，应用上述专利技术实现了“不透光度计检测平台”和“气体分析光学平台”自主生产，具有成本优势。

公司在机动车排放物检测仪器基础上开发出工况法系统，除使用自主研发生产的机动车排放物检测仪器具有成本优势外，还通过自主研发掌握了汽车底盘测功机电控系统控制技术，这有利于公司对工况法系统的全过程成本管控，使公司的工况法系统具有成本优势。

公司在机动车安全检测仪器（前照灯检测仪）基础上开发出机动车安全检测系统产品，除使用自主研发生产的安全检测仪器设备具有成本优势外，采用自主研发的软件将前照灯检测仪、转速表检验台、轮重仪、制动检验台和侧滑检验台等单件仪器进行系统集成，因此，机动车安全检测系统产品具有成本优势。

通过对产品核心部件生产技术进行研究开发，公司不仅获得了相关的知识产权，而且通过应用这些知识产权，自主生产这些核心部件，代替进口采购，从而降低了产品生产成本，具有成本优势。

3、技术服务优势：以标准化、专业化的售后技术支持和服务来促进销售的增长

公司目前已建立了一条从零部件研发设计、单台仪器及系统产品的设计和生、全程技术支持至售后服务的产业链。公司开发生产机动车排放物及安全检测仪器及系统，能够根据客户的要求进行个性化设计，具有个性化售前、售中服务优势，能够全面满足机动车检测站的建站需求。

通过十多年的技术积累，公司全面掌握了所有产品的主要核心技术，尤其是掌握了生产关键部件（如：光学平台等）的核心技术，相对于购买关键部件进行组装生产的竞争对手而言，能够在最短时间向客户提供更好的标准化、专业化的售后技术支持和服务。同时，为提高服务的及时性，公司在全国设立了售后服务网点，同时还设有值班工程师和专门客服热线，为售后服务的及时性提供进一步的保证。

4、产品质量及产品线丰富优势：接轨国际的认证并实行系统化的信息管理确保质量稳定

公司通过英国标准协会（BSI）ISO9001质量认证体系，已建立了涵盖研发、采购、生产、检验、售后服务等全过程的质量管理监控，严格执行内部质量控制标准，实施全面质量管理战略。同时，公司从优选原材料入手，通过对产品进行适应性改良和生产工艺优化，使产品在准确度、稳定性、可靠性等方面达到了同行业领先水平。

2018年8月，公司通过环境管理体系ISO14001认证和职业健康安全管理体系OHSAS18001认证，确保企业的经营符合环境相关法律法规要求，减轻环境状况对企业潜在的有害影响；有效控制和降低职业健康安全风险，持续改进企业的职业健康

安全管理绩效。扎实的企业生产的安全工作，可以增强员工的凝聚力，充分调动员工生产的积极性。

经广东省质量技术监督局审核，确认公司的废气分析仪产品采用ISO3930国际标准。经广东省计量科学研究院试验测定，公司的废气分析仪产品主要性能指标达到ISO3930国际标准的最高等级精度00级精度要求，经日本汽车服务设备总会（JASEA）检验，符合日本相关产品的质量要求。

公司积极推进内部信息化建设工作，建立了计算机中心作为信息化支撑平台。在产品开发设计上，注重引进国际先进的设计开发软件系统以提高设计开发效率；在信息化管理上，推进公司应用信息化管理系统，先后引入企业资源管理系统（ERP系统）、客户服务管理调度系统（CSM系统）、产品生命周期管理系统（PLM系统）及网络化办公系统、资源管理系统等，以提高公司经营效率，提升公司研发、生产经营、市场营销等各方面的整体运作水平和效率。

早期公司只生产机动车排放物及安全检测仪器，公司通过自主研发，逐渐实现了机动车排放物及安全检测仪器核心组件的自主生产，产品获得了机动车检测站等终端用户的认可。基于公司自身发展需要，公司在机动车排放物及安全检测仪器的基础上，自主研发成功了工况法系统、机动车安全检测系统。上述系统产品的推出，使得公司产品基本涵盖了机动车排放物及安全检测领域，形成了为机动车检测站提供一站式服务的能力，并且有利于各类产品销售的互相促进、互相带动。公司机动车排放物及安全检测产品线丰富，这不仅使机动车检测站简化了相应的管理环节和技术测试流程，避免了由不同配套企业供应产品的兼容问题，保证了检测服务的可靠性和稳定性。公司产品线丰富已成为公司重要的市场竞争优势。

依托以客户需求为核心的营销理念、多样化的营销渠道以及快速高效的市场反应机制，公司建立了覆盖全国的销售网络，积累了丰富的客户资源。例如：北京、上海、广州、深圳、武汉、西安等中心城市都有汽车检测站采用公司的机动车排放物及安全检测产品进行汽车环保安全检测；国内主要汽车生产厂商（如一汽大众、一汽丰田、上海大众、广州本田、东风本田、长安福特等）4S专卖店均有选用公司的机动车排放物检测仪器与前照灯检测仪作为其汽车维修检测设备。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司自2015年成功发行股票和上市以来，公司的持续发展能力不断提高，增强了公司产品的市场竞争力。

1、经营业绩

本公司主要产品为机动车排放物检测系统、机动车安全检测系统、机动车排放物检测仪器、前照灯检测仪及其他机动车检测设备。报告期共实现营业收入6,956.95万元，同比下降18.45%。其中：机动车排放物检测系统实现营业收入1,932.57万元，同比下降9.33%；机动车安全检测系统实现营业收入2,253.88万元，同比增长26.09%；机动车排放物检测仪器实现营业收入887.57万元，同比下降33.69%；前照灯检测仪实现营业收入359.97万元，同比下降19.75%；其它机动车检测设备实现营业收入876.58万元，同比下降63.87%。上述五项主要产品的营业收入占公司总体营业收入的90.71%。

报告期销售费用1,120.64万元，管理费用1,465.58万元，两项费用合计同比增加12.04%。期间费用增加主要是职工薪酬、行政办公费用、研究开发费的增加以及伴随三山新厂房转入固定资产引起的折旧费用的增加。

报告期财务费用-23.86万元，投资收益654.82万元。主要是为提高收益，报告期公司充分利用闲置资金购买理财产品及办理结构性存款，全年利息收入及理财收益681.86万元。

报告期司实现的净利润为1,472.57万元，同比下降19.01%。

2. 业绩变动主要外部因素分析

(1) 上半年机动车安全检测系统实现营业收入2,253.88万元，同比增长26.09%；该项产品的销售数量同比增长23%，主要原因是2017年我国汽车销量继续保持增长，根据中国汽车工业协会提供的数据，全年共销售各类汽车2887.89万辆，同比增长3.04%。汽车保有量的不断提升，促进了汽车安全技术检验机构的继续增长，对促进本公司相关产品的销售有良好的推动作用。

(2) 上半年其它机动车检测设备实现营业收入876.58万元，同比下降63.87%。是造成上半年营业收入下降的主要因素。主要原因是列入其它机动车检测设备统计范围的加载制动台、车辆外廓检测仪、整备质量检测仪，三轴六滚筒底盘测功机、碳平衡法燃料检测仪等产品随着国家标准GB 21861-2014《机动车安全技术检验项目和方法》和GB 18565-2016《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》的陆续实施完成，前述产品的集中性市场需求明显减少，销量明显下降。

(3) 机动车排放物检测仪器实现营业收入887.57万元，同比下降33.69%；是造成上半年营业收入下降的因素之一，主要原因是上半年各地汽车维修行业推动汽车排放定期检测/维护制度的力度有所放缓，贯彻交通部，环保部等十部委联合发布《关于促进维修业转型升级提升服务质量的指导意见》（交运发〔2014〕186号）文件精神，推行汽车检测与维护制度（简称I/M制度）而带来的机动车排放物检测仪器的批量性需求明显减少，导致该产品的销量出现下降。

3. 业绩变动主要内部因素分析

(1) 公司为追求产品质量和高可靠性，未能针对市场竞争普遍加剧的情况及时调整产品销售价格，对部分低价格要求的客户缺乏吸引力，导致部分市场丢失。

(2) 由于本行业产品使用特性的因素，客观上对产品的保障能力要求较高。随着本公司产品在市场上使用数量的不断累积，目前售后服务人员、销售人员能力和数量有待完善和提升。

(3) 用于自动连续监测固定污染源排气污染物的环保产品认证耗时太长，延误了该项产品投放市场的预期。

4、新产品研发情况

报告期内公司继续保持充分的研发投入，报告期投入研发费用687.65万元，同比增加8.09%。研发工作主要侧重于环境监测类新产品以及适应汽车排放新标准修订的新产品，主要项目进度如下：

(1) 用于自动连续监测固定污染源排气污染物的“烟气排放连续监测系统”认证产品的现场安装、认证产品的CCEP工厂审查、第一轮认证产品的现场考核等工作已经完成。目前该项目的认证工作正在办理第二次现场测试的申报手续。

(2) 与中国科学院半导体研究所联合进行的“机动车排放遥感检测系统”研发工作正在按相关计划进行中。

(3) 在线式总碳氢化合物气体分析仪两种样机研发工作进展顺利，已经完成了计量部门的型式评价试验，小批试产的样机现场运行正常。

(4) 国家标准GB18285-2005《点燃式发动机汽车排气污染物排放限值与测量方法 双怠速法及简易工况法》，GB3847-2005《车用压燃式发动机和压燃式发动机汽车排气烟度排放限值及测量方法》正在修订，未来将对有关检测设备提出升级换代的要求，包括增加柴油车排烟氮氧化物检测功能；采用不分光红外法对汽车排气中的氮氧化物进行检测等，公司积极推进了相关新产品的研发工作，为适应新标准的实施做好了充分准备。

(5) 可吸入颗粒物测量系统已完成第二轮样机试制工作，正在与国外同类产品进行长期性比对试验。

5、募投项目建设情况

募投项目建设工程于2016年4月12日取得《建筑工程施工许可证》。截至本报告日，主体工程已完成验收，取得《南海区建设工程竣工联合验收终审意见书》，并已转入固定资产。截至报告期末，共使用募集资金14,479.97万元。根据目前的建设情况，预计募投项目投资总额超过原定金额，不足部分将由公司自有资金补足。

6、投资情况

公司于2018年5月11日召开2017年度股东大会，审议通过了《关于使用自有闲置资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币1.5亿元的闲置自有资金购买安全性高、流动性好的短期中低风险理财产品。报告期，公司使用闲置自有资金购买理财产品的收益及结构性存款利息收入664.30万元。报告期末尚有1.05亿元理财产品及3,000.00万元结构性存款未到期赎回。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	69,569,484.49	85,308,665.78	-18.45%	主要是部分产品市场需求减少，订单减少所致。
营业成本	36,704,521.77	48,565,182.57	-24.42%	主要是部分产品市场需求减少，订单减少所致。
销售费用	11,206,402.14	10,569,435.66	6.03%	
管理费用	14,655,806.93	12,513,248.32	17.12%	
财务费用	-238,571.25	-338,901.28	-29.60%	
所得税费用	1,059,317.05	2,087,226.99	-49.25%	
研发投入	6,876,491.99	6,361,976.30	8.09%	
经营活动产生的现金流量净额	2,230,443.42	8,366,689.89	-73.34%	主要是部分产品市场需求减少，订单减少引起的销售商品、提供劳务收到的现金减少。
投资活动产生的现金流量净额	6,018,127.88	-2,123,164.42	383.45%	主要是利用闲置资金购买的理财产品到期赎回引起的收到其他与投资活动有关的现金及取得

				投资收益收到的现金增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-20,400,000.00	-20,423,422.46	0.11%	
现金及现金等价物净增加额	-12,149,128.97	-14,216,403.03	-14.54%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
机动车排放物检测系统	19,325,680.87	11,424,607.55	40.88%	-9.33%	-13.50%	2.85%
机动车安全检测系统	22,538,808.50	13,660,960.60	39.39%	26.09%	19.27%	3.47%
机动车排放物检测仪器	8,875,710.75	3,785,712.88	57.35%	-33.69%	-38.81%	3.57%
其他机动车检测设备	8,765,821.95	4,828,042.98	44.92%	-63.87%	-67.08%	5.37%
分地区						
国内	66,820,884.11	35,502,311.93	46.87%	-20.83%	-26.12%	3.80%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,548,162.18	41.48%	是公司利用闲置资金购买理财产品获取的收益。	是
资产减值	47,703.11	0.30%	根据公司的会计政策提取的应收款项的坏账准备及存货的跌价准备。	是
营业外收入	105,870.97	0.67%	主要是收到的赠品及与日常经营活动无关的补贴。	否
营业外支出	12,271.09	0.08%	主要是固定资产及材料报	否

			废。	
--	--	--	----	--

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	54,304,369.95	12.52%	36,453,498.92	8.24%	4.28%	主要是去年购买的理财产品报告期到期赎回后办理了银行的结构存款，记入其他货币资金。
应收账款	31,165,606.21	7.18%	33,127,024.32	7.48%	-0.30%	
存货	61,514,525.42	14.18%	59,837,003.18	13.52%	0.66%	
固定资产	138,049,812.51	31.83%	9,078,811.51	2.05%	29.78%	主要是报告期三山厂房通过联合验收，由在建工程转入。
在建工程	3,306,597.97	0.76%	91,430,096.09	20.66%	-19.90%	主要是报告期三山厂房通过联合验收，转入固定资产。
其他流动资产	105,000,000.00	24.21%	155,000,000.00	35.02%	-10.81%	主要是去年购买的理财产品报告期到期赎回后办理了银行的结构存款，记入其他货币资金。
可供出售金融资产	6,540,000.00	1.51%	16,040,000.00	3.62%	-2.11%	截止报告期末，公司持有中绿环保 1.818% 的股权（100 万股），以公允价值计量的期末余额为 654.00 万元，较期初减少 59.23%。
无形资产	18,056,678.19	4.16%	18,309,490.39	4.14%	0.02%	
其他非流动资产	4,737,701.85	1.09%	15,932,598.70	3.60%	-2.51%	主要是预付的工程款报告期回发票结算冲减预付购置长期资产款所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
3.可供出售金融资产	16,040,000.00	-9,500,000.00					6,540,000.00

金融资产小计	16,040,000.00	-9,500,000.00					6,540,000.00
上述合计	16,040,000.00	-9,500,000.00					6,540,000.00
金融负债	0.00	0.00					0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司利用闲置资金分别购买理财产品1.05亿元及办理结构性存款3,000.00万元，其中8,500.00万元封闭式的理财产品及3,000.00万的结构存款，到期日前不能提前赎回。相关的公告已披露于证监会指定的信息披露网站。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
20,560,050.05	18,943,116.26	8.54%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
三山厂房工程 (募投项目用地建设)	自建	是	环境监测专用仪器仪表制造行业	17,649,810.82	125,120,813.48	募集资金		0.00	0.00	公司董事会于2015年4月20日召开的第二届董事会第八次会议审议通过		

										过了变更募集资金投资项目实施地点，致使募投项目用地建设往后推迟，项目于 2016 年 4 月 12 日取得《建筑工程施工许可证》。		
合计	--	--	--	17,649,810.82	125,120,813.48	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	11,536,800.00	-9,500,000.00	-4,996,800.00				6,540,000.00	自有资金
合计	11,536,800.00	-9,500,000.00	-4,996,800.00	0.00	0.00	0.00	6,540,000.00	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	15,271.71
报告期投入募集资金总额	1,793.46
已累计投入募集资金总额	14,479.97
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
截止报告期末，募集资金总额 15,271.71 万元，包括首次公开发行股票到位的募集资金 14,251.60 万元及募集资金利息收入及银行费用净额累计 1,020.11 万元。2018 年 1-6 月公司实际使用募集资金 1,793.46 万元，收到理财产品收益和存款利息收入扣除银行费用后净额 16.47 万元；累计已使用募集资金 14,479.97 万元。截止 2018 年 06 月 30 日，公司募集资金余额为 791.73 万元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产 600 套机动车环保安全检测系统生产项目	否	9,588.67	11,706.12	1,239.12	9,617.55	82.16%	2018 年 10 月 31 日			不适用	否
年产 310 台(套)红外烟气分析仪器及系统生产项目	否	2,898.89	2,898.89	273.14	2,067.21	71.31%	2018 年 10 月 31 日			不适用	否
企业研发中心建设项目	否	2,463.98	3,346.53	281.2	2,795.21	83.53%	2018 年 10 月 31 日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	14,951.54	17,951.54	1,793.46	14,479.97	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	14,951.54	17,951.54	1,793.46	14,479.97	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和	募投项目未达到计划进度的原因是募集资金到位后，公司董事会于 2015 年 4 月 20 日召开的第二届董事会第八次会议审议通过了变更募集资金投资项目实施地点，致使募投项目用地建设往后推迟，项目										

原因（分具体项目）	<p>于 2016 年 4 月 12 日取得《建筑工程施工许可证》。公司董事会于 2018 年 4 月 20 日召开的第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于调整募投项目投资总额和实施进度的议案》，同意调整募投项目的投资总额，调整后投资总额为 17,951.54 万元，超过募集资金的部分公司以自有资金投入，调整募集资金投资项目的实施进度，调整后年产 600 套机动车环保安全检测系统生产项目、年产 310 台（套）红外烟气分析仪器及系统生产项目、企业研发中心建设项目拟于 2018 年 10 月完成建设，预计 2019 年上半年进入试产，其他时间相应顺延。公司提高募投项目投资总额，主要受建筑成本、设备、人工价格上涨等因素影响；关于调整募投项目实施进度，主要基于以下几个原因进行调整：为了确保工地施工安全，对原基坑工程的施工方案进行重新优化设计；为了保证项目建设的质量，保证施工过程中符合国家环保要求，根据施工单位的建议，适当调整了建设进度；面对不断严格的消防安全和管控，公司对项目的消防设计和施工进行了必要的完善和补充。以上原因致使项目的整体施工进度减缓，但公司排除困难、主动协调，在 2018 年 3 月 16 日取得《南海区建设工程竣工联合验收终审意见书》。公司随后要进行项目的室内装修、采购先进的自动检测设备、自动生产设施和研发设备等装备，对生产工艺技术进行改进、提升公司产能、产品质量和研发能力，本着审慎和效益最大化的原则，放缓了募集资金投资项目的实施进度。募投项目一：年产 600 套机动车环保安全检测系统生产项目原总投资估算为 9,588.67 万元，调整后投资总额估算为 11,706.12 万元。截至 2018 年 06 月 30 日，该项目实际投入为 9,617.55 万元。募投项目二：年产 310 台（套）红外烟气分析仪器及系统生产项目总投资估算为 2,898.89 万元。截至 2018 年 06 月 30 日，该项目实际投入为 2,067.21 万元。募投项目三：企业研发中心建设项目总投资估算为 2,463.98 万元，调整后投资总额估算为 3,346.53 万元。截至 2018 年 06 月 30 日，该项目实际投入为 2,795.21 万元。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2015 年 4 月 20 号，公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》，全体董事会一致同意将募投项目实施地点由原用地“广东省佛山市南海区狮山镇小塘三环西工业园区”变更为“广东省佛山市南海区桂城街道三山科技创意产业园 SS-A05-02。”此次变更未改变公司募集资金的用途和投向，募集项目的投资总额、建设内容未发生变化。募投项目的实施环境及背景均无重大变化，对项目的实施进度无重大影响。独立董事及保荐机构已分别对该议案出具独立意见和核查意见。具体内容详见中国证监会指定信息披露网站。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2015 年 5 月 12 日，公司 2014 年度股东大会审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意以募集资金置换预先投入募集资金项目的自筹资金 1,310.25 万元：1、用于实施三个募投项目的土地购地款支出 1,210.25 万元；2、用于企业研发中心建设项目的其他支出 100.00 万元。独立董事及保荐机构已对该议案出具独立意见和核查意见。具体内容详见中国证监会指定信息披露网站。</p>
用闲置募集资金暂	不适用

时补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中，将继续投入到募投项目中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	500	0	0
银行理财产品	自有资金	8,500	3,000	0
券商理财产品	自有资金	11,500	1,000	0
信托理财产品	自有资金	1,500	1,500	0
其他类	自有资金	13,000	5,000	0
合计		35,000	10,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

托机构名称(或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
---------------	--------------	------	----	------	------	------	------	--------	---------	----------	-----------	-------------	--------------	----------	--------------	-----------------

民生 财富 投资管理 有限公司	私募 基金 公司	私募基 金	5,000	自有 资金	2018 年 05 月 18 日	2018 年 12 月 06 日	信托 计划、 资产 管理 计划、 私募 基金、 债券 回购、 货币 基金、 银行 理财 品	浮动 收益	7.00%	191.78	0.0			是	是	
合计			5,000	--	--	--	--	--	--	191.78	0	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

对公司经营不利的重要风险因素详见第二节的重要风险提示部分。公司经营存在的主要困难之一是用于自动连续监测固定污染源排气污染物的环保产品认证耗时太长，延误了该项产品投放市场的预期。

公司将不断加大研发及产品推广力度，研发更多环境监测类新产品以及适应汽车排放新标准修订的新产品，以扩大公司的经营范围及业绩。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年度股东大会	年度股东大会	64.18%	2018 年 05 月 11 日	2018 年 05 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内没有发生环境污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规而受到处罚的情况。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、根据中绿环保科技股份有限公司2018年5月31日《第四届董事会第四次会议决议公告》及2018年6月15日《2018年第二次临时股东大会决议公告》，中绿环保拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌，股票自2018年6月12日开市起停牌。

2、报告期三山新厂房取得《南海区建设工程竣工验收终审意见书》并转入固定资产，2018年8月28日公司第三届董事会第六次审议通过了《关于确定公司部分新增固定资产折旧年限的议案》，同意新增的房屋建筑物及投资性房地产的折旧年限为30年，原有的房屋建筑物及投资性房地产的折旧年限不变。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

子公司华贝软件的高新技术企业证书（证书编号GR201544000593）有效期到2018年10月10日，华贝软件已向相关部门递交重新认定申请，目前处于审批阶段。根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号）的规定：企业的高新技术资格期满当年，在通过重新认定前，企业所得税暂按15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，按规定补缴相应期间的税款。因此，报告期内，华贝软件的企业所得税仍按15%预缴。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	53,811,812	65.95%				-875,000	-875,000	52,936,812	64.87%
3、其他内资持股	53,811,812	100.00%				-875,000	-875,000	52,936,812	100.00%
境内自然人持股	53,811,812	100.00%				-875,000	-875,000	52,936,812	100.00%
二、无限售条件股份	27,788,188	34.05%				875,000	875,000	28,663,188	35.13%
1、人民币普通股	27,788,188	100.00%				875,000	875,000	28,663,188	100.00%
三、股份总数	81,600,000	100.00%				0	0	81,600,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司高管苏启源所持有的180万股公司首发前限售股于2018年1月23日解除限售，解除限售后其持有的股份转为高管锁定股135万股及无限售流通股45万。公司高管王光辉所持有的170万股公司首发前限售股于2018年1月23日解除限售，解除限售后其持有的股份转为高管锁定股127.5万股及无限售流通股42.5万。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
杨耀光	12,500,000			12,500,000	首发限售	2019年01月23日
杨伟光	12,500,000			12,500,000	首发限售	2019年01月23日
邓志溢	12,500,000			12,500,000	首发限售	2019年01月23日
李源	12,500,000			12,500,000	首发限售	2019年01月23日
苏启源	1,800,000	1,800,000	1,350,000	1,350,000	高管锁定	2019年01月01日
王光辉	1,700,000	1,700,000	1,275,000	1,275,000	高管锁定	2019年01月01日
肖泽民	67,500			67,500	高管锁定	2019年01月01日
李红卫	68,062			68,062	类高管锁定	2019年01月01日
伍颂颖	60,000			60,000	高管锁定	2019年01月01日
梁伟明	60,000			60,000	高管锁定	2019年01月01日
周柳珠	56,250			56,250	高管锁定	2019年01月01日
合计	53,811,812	3,500,000	2,625,000	52,936,812	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	8,767	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
-------------	-------	-----------------------------	---

持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有无限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
杨耀光	境内自然人	15.32%	12,500,000		12,500,000			
杨伟光	境内自然人	15.32%	12,500,000		12,500,000		质押	2,900,000
邓志溢	境内自然人	15.32%	12,500,000		12,500,000			
李源	境内自然人	15.32%	12,500,000		12,500,000			
苏启源	境内自然人	2.21%	1,800,000		1,350,000	450,000		
王光辉	境内自然人	2.08%	1,700,000		1,275,000	425,000		
林新	境内自然人	1.02%	832,769	增持 701200		832,769		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.41%	333,000			333,000		
邬凌云	境内自然人	0.40%	328,830	减持 11200		328,830		
张国忠	境内自然人	0.38%	313,249			313,249		
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨耀光、邓志溢、李源、杨伟光是一致行动关系，杨耀光与杨伟光为兄弟关系，苏启源、王光辉是公司高管。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
林新	832,769					人民币普通股	832,769	
苏启源	450,000					人民币普通股	450,000	
王光辉	425,000					人民币普通股	425,000	
中央汇金资产管理有限责任公司	333,000					人民币普通股	333,000	
邬凌云	328,830					人民币普通股	328,830	
张国忠	313,249					人民币普通股	313,249	
张霄凌	285,000					人民币普通股	285,000	

代学荣	255,600	人民币普通股	255,600
李向欣	230,700	人民币普通股	230,700
杨国良	197,600	人民币普通股	197,600
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	苏启源、王光辉是公司高管。杨耀光、邓志溢、李源、杨伟光、苏启源、王光辉与上述其他股东不存在关联关系，也不是一致行动人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东杨国良通过普通证券账户持有 0 股，浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 197,600 股，实际合计持有 197,600 股。		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：佛山市南华仪器股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	54,304,369.95	36,453,498.92
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	2,162,200.00	743,312.20
应收账款	31,165,606.21	33,127,024.32
预付款项	6,524,067.13	4,502,909.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,136,217.66	1,280,800.23
买入返售金融资产		
存货	61,514,525.42	59,837,003.18

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	105,000,000.00	155,000,000.00
流动资产合计	261,806,986.37	290,944,548.69
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	6,540,000.00	16,040,000.00
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	138,049,812.51	9,078,811.51
在建工程	3,306,597.97	91,430,096.09
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	18,056,678.19	18,309,490.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	140,635.33	19,471.04
递延所得税资产	1,130,927.00	856,734.29
其他非流动资产	4,737,701.85	15,932,598.70
非流动资产合计	171,962,352.85	151,667,202.02
资产总计	433,769,339.22	442,611,750.71
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款	12,023,547.88	11,729,368.77
预收款项	11,710,070.70	14,221,249.70
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,875,015.54	7,119,396.58
应交税费	2,747,377.31	5,044,316.56
应付利息		
应付股利		
其他应付款	13,244,908.91	144,368.57
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	44,600,920.34	38,258,700.18
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	44,600,920.34	38,258,700.18
所有者权益：		
股本	81,600,000.00	81,600,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	119,937,450.97	119,937,450.97
减：库存股		
其他综合收益	-4,987,345.35	4,522,984.74
专项储备		
盈余公积	21,548,983.61	21,548,983.61
一般风险准备		
未分配利润	171,069,329.65	176,743,631.21
归属于母公司所有者权益合计	389,168,418.88	404,353,050.53
少数股东权益		
所有者权益合计	389,168,418.88	404,353,050.53
负债和所有者权益总计	433,769,339.22	442,611,750.71

法定代表人：杨耀光

主管会计工作负责人：周柳珠

会计机构负责人：周柳珠

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	50,756,696.62	33,595,327.04
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	2,162,200.00	743,312.20
应收账款	31,150,959.63	33,124,813.28
预付款项	5,964,021.40	4,114,463.21
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,127,433.28	1,271,177.97
存货	63,561,710.12	60,094,476.32
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	105,000,000.00	155,000,000.00
流动资产合计	259,723,021.05	287,943,570.02

非流动资产：		
可供出售金融资产	6,540,000.00	16,040,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,414,318.00	3,414,318.00
投资性房地产	140,782.47	152,225.43
固定资产	137,754,993.71	8,785,393.91
在建工程	3,306,597.97	91,430,096.09
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	17,760,503.66	18,011,922.03
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	140,635.33	19,471.04
递延所得税资产	815,387.20	813,627.02
其他非流动资产	4,737,701.85	15,932,598.70
非流动资产合计	174,610,920.19	154,599,652.22
资产总计	434,333,941.24	442,543,222.24
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	33,697,990.38	41,294,513.27
预收款项	11,710,070.70	14,221,249.70
应付职工薪酬	4,433,026.80	6,502,979.47
应交税费	1,506,060.29	3,149,242.61
应付利息		
应付股利		
其他应付款	13,237,321.01	99,284.00
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	64,584,469.18	65,267,269.05
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	64,584,469.18	65,267,269.05
所有者权益：		
股本	81,600,000.00	81,600,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	118,134,623.32	118,134,623.32
减：库存股		
其他综合收益	-4,996,800.00	4,503,200.00
专项储备		
盈余公积	21,548,983.61	21,548,983.61
未分配利润	153,462,665.13	151,489,146.26
所有者权益合计	369,749,472.06	377,275,953.19
负债和所有者权益总计	434,333,941.24	442,543,222.24

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	69,569,484.49	85,308,665.78
其中：营业收入	69,569,484.49	85,308,665.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	63,211,092.70	72,037,757.07
其中：营业成本	36,704,521.77	48,565,182.57
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	835,230.00	757,599.29
销售费用	11,206,402.14	10,569,435.66
管理费用	14,655,806.93	12,513,248.32
财务费用	-238,571.25	-338,901.28
资产减值损失	47,703.11	-28,807.49
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	6,548,162.18	4,690,913.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	2,784,861.64	2,289,038.83
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	15,691,415.61	20,250,860.91
加：营业外收入	105,870.97	36,073.68
减：营业外支出	12,271.09	18,486.80
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	15,785,015.49	20,268,447.79
减：所得税费用	1,059,317.05	2,087,226.99
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	14,725,698.44	18,181,220.80

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	14,725,698.44	18,181,220.80
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	14,725,698.44	18,181,220.80
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-9,510,330.09	-2,286,260.13
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-9,510,330.09	-2,286,260.13
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-9,510,330.09	-2,286,260.13
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-9,500,000.00	-2,240,000.00
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	-10,330.09	-46,260.13
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	5,215,368.35	15,894,960.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	5,215,368.35	15,894,960.67
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1805	0.2228
（二）稀释每股收益	0.1805	0.2228

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

法定代表人：杨耀光

主管会计工作负责人：周柳珠

会计机构负责人：周柳珠

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	69,633,702.40	85,400,194.05
减：营业成本	47,951,757.07	60,473,014.11
税金及附加	574,583.47	518,140.65
销售费用	10,328,199.29	9,425,920.63
管理费用	12,845,056.45	10,838,178.00
财务费用	-234,579.40	-342,561.52
资产减值损失	46,432.03	-29,906.79
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	23,577,433.15	19,576,454.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	632,400.00	730,270.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	22,332,086.64	24,824,133.91
加：营业外收入	101,117.23	35,242.31
减：营业外支出	12,040.62	18,486.80
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	22,421,163.25	24,840,889.42
减：所得税费用	47,644.38	922,595.47
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	22,373,518.87	23,918,293.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	22,373,518.87	23,918,293.95
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-4,996,800.00	-2,240,000.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-4,996,800.00	-2,240,000.00
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-4,996,800.00	-2,240,000.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	17,376,718.87	21,678,293.95
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	79,015,595.01	108,169,447.91
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	1,905,961.64	1,286,968.83
收到其他与经营活动有关的现金	2,354,734.04	1,682,975.87
经营活动现金流入小计	83,276,290.69	111,139,392.61
购买商品、接受劳务支付的现金	44,001,155.62	66,553,151.37
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	19,594,772.96	18,675,684.40
支付的各项税费	8,455,527.25	8,422,794.31
支付其他与经营活动有关的现金	8,994,391.44	9,121,072.64
经营活动现金流出小计	81,045,847.27	102,772,702.72
经营活动产生的现金流量净额	2,230,443.42	8,366,689.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	6,579,427.93	4,823,351.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	205,000,400.00	350,000,400.00
投资活动现金流入小计	211,579,827.93	354,823,751.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,560,050.05	18,943,116.26
投资支付的现金		
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	185,001,650.00	338,003,800.00
投资活动现金流出小计	205,561,700.05	356,946,916.26
投资活动产生的现金流量净额	6,018,127.88	-2,123,164.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,000,000.00	1,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,400,000.00	20,400,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	1,023,422.46
筹资活动现金流出小计	21,400,000.00	21,423,422.46
筹资活动产生的现金流量净额	-20,400,000.00	-20,423,422.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,299.73	-36,506.04
五、现金及现金等价物净增加额	-12,149,128.97	-14,216,403.03
加：期初现金及现金等价物余额	36,453,498.92	31,749,160.96
六、期末现金及现金等价物余额	24,304,369.95	17,532,757.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	79,102,977.54	107,963,600.25
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,092,865.06	1,402,786.16
经营活动现金流入小计	81,195,842.60	109,366,386.41
购买商品、接受劳务支付的现金	66,959,745.44	87,141,075.49
支付给职工以及为职工支付的现	17,679,379.87	16,897,663.93

金		
支付的各项税费	4,120,084.28	4,865,199.59
支付其他与经营活动有关的现金	8,031,831.28	7,852,210.86
经营活动现金流出小计	96,791,040.87	116,756,149.87
经营活动产生的现金流量净额	-15,595,198.27	-7,389,763.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	23,608,698.90	19,708,893.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	205,000,400.00	350,000,400.00
投资活动现金流入小计	228,609,098.90	369,709,293.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,450,881.05	18,907,601.26
投资支付的现金		
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	185,001,650.00	338,003,800.00
投资活动现金流出小计	205,452,531.05	356,911,401.26
投资活动产生的现金流量净额	23,156,567.85	12,797,892.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,000,000.00	1,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,400,000.00	20,400,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	1,023,422.46
筹资活动现金流出小计	21,400,000.00	21,423,422.46
筹资活动产生的现金流量净额	-20,400,000.00	-20,423,422.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		

五、现金及现金等价物净增加额	-12,838,630.42	-15,015,293.77
加：期初现金及现金等价物余额	33,595,327.04	29,361,804.59
六、期末现金及现金等价物余额	20,756,696.62	14,346,510.82

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	81,600,000.00				119,937,450.97		4,522,984.74		21,548,983.61		176,743,631.21		404,353,050.53
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	81,600,000.00				119,937,450.97		4,522,984.74		21,548,983.61		176,743,631.21		404,353,050.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-9,510,330.09				-5,674,301.56		-15,184,631.65
（一）综合收益总额							-9,510,330.09				14,725,698.44		5,215,368.35
（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												-20,400,000.00	-20,400,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-20,400,000.00	-20,400,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	81,600,000.00				119,937,450.97		-4,987,345.35		21,548,983.61			171,069,329.65	389,168,418.88

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	81,600,000.00				119,937,450.97		5,285,248.75		18,216,993.07			163,238,208.42	388,277,901.21
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	81,600,000.00				119,937,450.97		5,285,248.75		18,216,993.07		163,238,208.42		388,277,901.21
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-2,286,260.13				-2,218,779.20		-4,505,039.33
(一)综合收益总额							-2,286,260.13				18,181,220.80		15,894,960.67
(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											-20,400,000.00		-20,400,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-20,400,000.00		-20,400,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	81,600,000.00				119,937,450.97		2,998,988.62		18,216,993.07		161,019,429.22		383,772,861.88

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	81,600,000.00				118,134,623.32		4,503,200.00		21,548,983.61	151,489,146.26	377,275,953.19
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	81,600,000.00				118,134,623.32		4,503,200.00		21,548,983.61	151,489,146.26	377,275,953.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-9,500,000.00			1,973,518.87	-7,526,481.13
（一）综合收益总额							-9,500,000.00			22,373,518.87	12,873,518.87
（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										-20,400,000.00	-20,400,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,400,000.00	-20,400,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	81,600,000.00				118,134,623.32		-4,996,800.00		21,548,983.61	153,462,665.13	369,749,472.06

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	81,600,000.00				118,134,623.32		5,143,200.00		18,216,993.07	141,901,231.39	364,996,047.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	81,600,000.00				118,134,623.32		5,143,200.00		18,216,993.07	141,901,231.39	364,996,047.78
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-2,240,000.00			3,518,293.95	1,278,293.95
(一)综合收益总额							-2,240,000.00			23,918,293.95	21,678,293.95
(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										-20,400,000.00	-20,400,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,400,000.00	-20,400,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	81,600,000.00				118,134,623.32		2,903,200.00		18,216,993.07	145,419,525.34	366,274,341.73

三、公司基本情况

佛山市南华仪器股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身系佛山市南华仪器有限公司（设立时为南海市南华仪器有限公司）。

公司于1996年4月24日成立，通过注册资本的变更，公司取得广东省佛山市工商行政管理局核发的440682000012474号企业法人营业执照。

根据发起人杨耀光、李源、邓志溢、杨伟光等36位自然人于2010年12月1日签订的发起人协议书及章程的规定，发起人将佛山市南华仪器有限公司整体变更为佛山市南华仪器股份有限公司，注册资本为人民币28,000,000.00元，各发起人以其各自拥有的截至2010年9月30日止经审计的净资产人民币43,791,457.91元折为股本人民币28,000,000.00元，余额人民币15,791,457.91元作为资本公积。

2015年1月4日经中国证券监督管理委员会《关于核准佛山市南华仪器股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2015]19号）核准，公司向社会公众投资者发行人民币普通股（A股）股票10,200,000股，每股面值1元，发行后公司注册资本为人民币40,800,000.00元，于2015年3月4日取得广东省佛山市工商行政管理局核发的变更后营业执照。

2016年5月12日召开的2015年年度股东大会审议通过了《2015年度权益分配方案》，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，转增股本总数为人民币40,800,000.00元，转增后公司注册资本为人民币81,600,000.00元。公司于2016年05月25日完成权益分派手续，并于2016年06月02日取得广东省佛山市工商行政管理局核发的变更后的91440600231827531A号企业法人营业执照。

注册地址：佛山市南海区桂城街道夏南路59号；佛山市南海区桂城街平胜工业区大马头（一照多址）

法定代表人：杨耀光

经营范围：研制、生产、销售：仪器仪表，机动车检测及诊断设备、配件，自动系统，环保设备，计算机及配套设备，计算机软件开发、销售；计算机网络工程安装及售后维修、咨询服务；房屋租赁，设备租赁服务。

本公司专业从事机动车环保和安全检测用分析仪器及系统研发、生产和销售，现有产品主要包括机动车排放物检测仪器、机动车环保检测系统、机动车安全检测仪器、机动车安全检测系统、其他机动车检测设备以及组件配件。

本公司合并财务报表范围包括佛山市华贝软件技术有限公司、南华仪器(香港)有限公司两家公司。与上年相比，本年度合并财务报表范围未发生变化，详见本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本公司自报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大不利因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、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。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司南华仪器（香港）有限公司以其注册地香港流通的法定货币港币为记账本位币，编制合并财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资

相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8、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（中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价，下同）将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

9、金融工具

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产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、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本公司将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于采用公允价值进行后续计量的此类金融资产，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产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其他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。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单项金额重大（大于等于 50 万元人民币）的应收款项，确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，汇同对单项金额非重大的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1：合并报表范围内公司间应收款项	其他方法
组合 2：其他应收款项	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	在资产负债表日，本公司对单项金额不重大但出现存在明显特殊减值迹象的应收款项单独进行减值测试，计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	个别认定法：单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，

	计提坏账准备。
--	---------

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司存货主要包括原材料、在产品、产成品、发出商品、委托加工材料、周转材料等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物，采用一次转销法进行摊销。

产成品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

12、持有待售资产

(1) 本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为

持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（8）终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

13、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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可供出售金融资产核算，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产采用直线方法计提折旧。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20-30	5	3.17-4.75

15、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
运输工具	年限平均法	4-10	5	9.5-23.75
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67

16、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

17、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

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

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

2) 后续计量

本公司无形资产包括软件、土地使用权、非专利技术等，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销，各项无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5年	购买软件系统的版权原则上不约定使用年限但是软件系统会随着计算机技术发展不断升级，根据行业经验，一般5年期限为一个更新周期
土地使用权	50年	公司根据土地出让期限
非专利技术	2年	合同收益年限

每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

18、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

19、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，包括：临时建筑支出、装修及其他支出，其摊销方法如下：

类别	摊销方法	摊销年限
临时建筑支出	直线法	2年
装修及其他支出	直线法	5年

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于离职产生，在离职日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付补偿款，折现后计入当期损益。

21、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

1) 不需安装产品：在满足上述条件下，于商品发出，客户签收后确认收入实现。

2) 需安装系统产品：产品已发出，按合同完成安装，公司取得客户签署的安装完工证明（《货物安装完工确认单》）或验收证明，此时确认收入的实现。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

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

1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

22、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助为与资产相关的，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益（由企业选择一种方式确认），确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助为与收益相关的，用于补偿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或冲减相关成本（由企业选择一种方式确认）。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

24、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

25、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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	16%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	按应纳税所得额	见下表存在不同企业所得税税率纳税主体的说明
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
佛山市华贝软件技术有限公司	15.00%
南华仪器（香港）有限公司	16.50%

2、税收优惠

（1）本公司

公司2017年被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书（证书编号GR201744008063），享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2017年1月1日至2019年12月31日。

（2）佛山市华贝软件技术有限公司

华贝软件2015年被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书（证书编号GR201544000593），证书有效期至2018年10月10日，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2015年1月1日至2017年12月31日。根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号）的规定：企业的高新技术资格期满当年，在通过重新认定前，企业所得税暂按15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，按规定补缴相应期间的税款。报告期，华贝公司仍按15%预缴企业所得税。

佛山市华贝软件技术有限公司属软件公司，2017年度以及2018年度根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）、《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27号），该公司经批准先按16%计征增值税，实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,725.37	2,716.90
银行存款	24,301,644.58	36,442,317.92
其他货币资金	30,000,000.00	8,464.10
合计	54,304,369.95	36,453,498.92

其他说明

本期其他货币资金30,000,000.00元是公司办理的结构性存款。2018年5月15日公司使用自有资金于兴业银行股份有限公司办理20,000,000.00元保本浮动收益的结构性存款，期限为180天，预计年化收益率为4.50%；2018年5月18日公司使用自有资金于中信银行股份有限公司办理10,000,000.00元保本浮动收益的结构性存款，期限为108天，预计年化收益率为4.50%。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,097,200.00	600,000.00
商业承兑票据	65,000.00	143,312.20
合计	2,162,200.00	743,312.20

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	34,346,556.09	100.00%	3,180,949.88	9.26%	31,165,606.21	36,105,641.83	100.00%	2,978,617.51	8.25%	33,127,024.32
合计	34,346,556.09	100.00%	3,180,949.88	9.26%	31,165,606.21	36,105,641.83	100.00%	2,978,617.51	8.25%	33,127,024.32

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	27,750,887.59	832,526.63	3.00%
1 至 2 年	3,087,636.70	308,763.67	10.00%
2 至 3 年	750,954.40	150,190.88	20.00%
3 至 4 年	1,128,544.40	564,272.20	50.00%
4 至 5 年	606,673.00	303,336.50	50.00%
5 年以上	1,021,860.00	1,021,860.00	100.00%
合计	34,346,556.09	3,180,949.88	9.26%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 202,332.37 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 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	账龄	占应收账款总额的比例	坏账准备期末余额
客户一	3,468,911.00	1年以内	10.10%	104,067.33
客户二	2,352,000.00	1年以内	6.85%	70,560.00
客户三	826,000.00	1年以内	2.40%	24,780.00
客户四	780,000.00	1年以内	2.27%	23,400.00
客户五	771,600.00	1年以内	2.25%	23,148.00
合计	8,198,511.00		23.87%	245,955.33

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	5,704,761.75	87.44%	3,841,023.53	85.30%
1 至 2 年	504,233.48	7.73%	634,540.00	14.09%
2 至 3 年	314,099.90	4.82%	27,346.31	0.61%
3 年以上	972.00	0.01%		
合计	6,524,067.13	--	4,502,909.84	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	与本公司关系	期末账面余额	账龄	未及时结算原因
福建龙岩中信环保科技有限公司	供应商	178,200.00	2-3年	供应商未及时开票结算
		19,800.00	1年以内	供应商未及时开票结算
杭州凯视科技有限公司	供应商	110,600.00	2-3年	供应商未及时开票结算
		44,940.00	1-2年	供应商未及时开票结算
		7,900.00	1年以内	供应商未及时开票结算
合计		361,440.00		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例
供应商一	552,000.00	1年以内	8.46%
供应商二	419,922.72	1年以内	6.44%
供应商三	272,000.00	1年以内	4.17%
供应商四	250,960.64	1年以内	3.85%
供应商五	174,800.00	1年以内	3.60%
	59,782.00	1年以内	
合计	1,729,465.36		26.51%

其他说明：

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组	1,643,35	100.00%	507,141.	30.86%	1,136,217	2,372,9	100.00%	1,092,128	46.02%	1,280,800.2

合计计提坏账准备的其他应收款	9.48		82		.66	28.33		.10		3
合计	1,643,359.48		507,141.82	30.86%	1,136,217.66	2,372,928.33	100.00%	1,092,128.10	46.02%	1,280,800.23

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	516,844.00	15,505.32	3.00%
1 至 2 年	75,706.00	7,570.60	10.00%
2 至 3 年	231,554.48	46,310.90	20.00%
3 至 4 年	763,000.00	381,500.00	50.00%
4 至 5 年			50.00%
5 年以上	56,255.00	56,255.00	100.00%
合计	1,643,359.48	507,141.82	30.86%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 584,986.28 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,059,770.00	1,719,914.00
押金	192,145.48	189,667.83

新型墙体材料专项基金		463,346.50
备用金借支	391,444.00	
合计	1,643,359.48	2,372,928.33

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广东金融高新技术服务区管理委员会 三山新城建设局	建设保证金	750,000.00	3-4 年	45.64%	375,000.00
林兆华	押金	100,000.00	2-3 年	6.09%	20,000.00
蚌埠市运通交通服务有限公司	投标保证金	43,999.00	2-3 年	2.68%	8,799.80
佛山粤能电气有限公司	押金	40,000.00	2-3 年	2.43%	8,000.00
云浮市公安局	投标保证金	36,750.00	2-3 年	2.24%	7,350.00
合计	--	970,749.00	--	59.07%	419,149.80

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	28,019,813.58	922,488.79	27,097,324.79	31,564,792.16	492,102.72	31,072,689.44
在产品	27,903,160.33		27,903,160.33	21,606,948.21		21,606,948.21
库存商品	257,699.92		257,699.92	403,783.49		403,783.49
委托加工材料	645,954.00		645,954.00	339,907.28		339,907.28
发出商品	5,610,386.38		5,610,386.38	6,413,674.76		6,413,674.76
合计	62,437,014.21	922,488.79	61,514,525.42	60,329,105.90	492,102.72	59,837,003.18

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

否

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

否

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	492,102.72	430,386.07				922,488.79
合计	492,102.72	430,386.07				922,488.79

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额不存在含有借款费用资本化的情况。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	95,000,000.00	140,000,000.00
国债逆回购	10,000,000.00	15,000,000.00
合计	105,000,000.00	155,000,000.00

其他说明：

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	6,540,000.00		6,540,000.00	16,040,000.00		16,040,000.00
按公允价值计量的	6,540,000.00		6,540,000.00	16,040,000.00		16,040,000.00

合计	6,540,000.00		6,540,000.00	16,040,000.00		16,040,000.00
----	--------------	--	--------------	---------------	--	---------------

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	11,536,800.00			11,536,800.00
公允价值	6,540,000.00			6,540,000.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	-9,500,000.00			-9,500,000.00

9、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	7,069,766.15	8,445,148.00	5,517,118.84	5,746,147.75	26,778,180.74
2.本期增加金额	115,994,885.47	12,606,203.94	713,958.27	1,689,778.11	131,004,825.79
(1) 购置		389,079.55	713,958.27	1,671,898.11	2,774,935.93
(2) 在建工程转入	115,994,885.47	12,217,124.39		17,880.00	128,229,889.86
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		11,260.68		53,005.26	64,265.94
(1) 处置或报废		11,260.68		53,005.26	64,265.94
4.期末余额	123,064,651.62	21,040,091.26	6,231,077.11	7,382,920.60	157,718,740.59
二、累计折旧					
1.期初余额	4,152,314.79	5,448,470.82	3,570,261.75	4,528,321.87	17,699,369.23
2.本期增加金额	779,083.61	858,360.96	133,797.63	248,583.30	2,019,825.50
(1) 计提	779,083.61	858,360.96	133,797.63	248,583.30	2,019,825.50

3.本期减少金额		10,221.44		40,045.21	50,266.65
(1) 处置或报废		10,221.44		40,045.21	50,266.65
4.期末余额	4,931,398.40	6,296,610.34	3,704,059.38	4,736,859.96	19,668,928.08
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	118,133,253.22	14,743,480.92	2,527,017.73	2,646,060.64	138,049,812.51
2.期初账面价值	2,917,451.36	2,996,677.18	1,946,857.09	1,217,825.88	9,078,811.51

10、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三山新厂区工程				83,069,526.94		83,069,526.94
在调试设备	3,306,597.97		3,306,597.97	8,360,569.15		8,360,569.15
合计	3,306,597.97		3,306,597.97	91,430,096.09		91,430,096.09

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

三山新 厂区工 程		83,069,5 26.94	32,943,2 38.53	116,012, 765.47				100%			募股资 金
在调试 设备		8,360,56 9.15	7,163,15 3.21	12,217,1 24.39		3,306,59 7.97		90%			募股资 金
合计		91,430,0 96.09	40,106,3 91.74	128,229, 889.86		3,306,59 7.97	--	--			--

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	21,686,900.00		257,281.55	3,157,163.46	25,101,345.01
2.本期增加金 额				99,420.87	99,420.87
(1) 购置				99,420.87	99,420.87
(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	21,686,900.00		257,281.55	3,256,584.33	25,200,765.88
二、累计摊销					
1.期初余额	3,949,514.37		257,281.55	2,585,058.70	6,791,854.62
2.本期增加金 额	216,868.98			135,364.09	352,233.07
(1) 计提	216,868.98			135,364.09	352,233.07
3.本期减少金 额					
(1) 处置					

4.期末余额	4,166,383.35		257,281.55	2,720,422.79	7,144,087.69
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	17,520,516.65			536,161.54	18,056,678.19
2.期初账面价值	17,737,385.63			572,104.76	18,309,490.39

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

12、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及其他支出	19,471.04	142,607.16	21,442.87		140,635.33
合计	19,471.04	142,607.16	21,442.87		140,635.33

其他说明

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,610,580.49	691,621.18	4,562,848.33	684,455.36
内部交易未实现利润	2,078,618.85	314,714.58	865,305.74	129,795.86
可抵扣亏损	830,608.25	124,591.24	257,473.14	42,483.07

合计	7,519,807.59	1,130,927.00	5,685,627.21	856,734.29
----	--------------	--------------	--------------	------------

14、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣不动产进项税	2,963,425.77	1,635,853.32
预付购置长期资产款	1,774,276.08	14,296,745.38
合计	4,737,701.85	15,932,598.70

其他说明：

15、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
结算货款	1,615,926.57	4,180,785.95
暂估货款	10,407,621.31	7,548,582.82
合计	12,023,547.88	11,729,368.77

16、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	11,710,070.70	14,221,249.70
合计	11,710,070.70	14,221,249.70

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,119,396.58	16,357,430.15	18,601,811.19	4,875,015.54
二、离职后福利-设定提存计划		807,215.37	807,215.37	

三、辞退福利		110,619.00	110,619.00	
合计	7,119,396.58	17,275,264.52	19,519,645.56	4,875,015.54

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,050,551.99	14,867,344.97	17,079,625.59	4,838,271.37
2、职工福利费		476,449.06	476,449.06	
3、社会保险费		528,096.80	528,096.80	
其中：医疗保险费		464,045.12	464,045.12	
工伤保险费		20,539.68	20,539.68	
生育保险费		43,512.00	43,512.00	
4、住房公积金	1,003.09	209,900.00	210,903.09	
5、工会经费和职工教育经费	67,841.50	275,639.32	306,736.65	36,744.17
合计	7,119,396.58	16,357,430.15	18,601,811.19	4,875,015.54

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		785,939.62	785,939.62	
2、失业保险费		21,275.75	21,275.75	
合计		807,215.37	807,215.37	

其他说明：

18、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	785,635.88	1,115,380.43
企业所得税	1,473,803.92	3,414,829.39
个人所得税	75,402.36	65,017.27
城市维护建设税	54,994.51	83,328.21
教育费附加	23,569.08	35,712.09

地方教育费附加	15,712.72	23,808.05
房产税	242,725.58	160,665.52
土地使用税	68,792.16	137,584.50
印花税	6,741.10	7,991.10
合计	2,747,377.31	5,044,316.56

其他说明：

19、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购置长期资产款	13,085,169.25	26,504.00
办事处租金	117,000.00	
其他杂费	42,739.66	117,864.57
合计	13,244,908.91	144,368.57

20、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	81,600,000.00						81,600,000.00

其他说明：

21、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	119,937,450.97			119,937,450.97
合计	119,937,450.97			119,937,450.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

22、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额
----	------	-------	------

		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	4,522,984.74	-9,510,330.09			-9,510,330.09		-4,987,345.35
可供出售金融资产公允价值变动损益	4,503,200.00	-9,500,000.00			-9,500,000.00		-4,996,800.00
外币财务报表折算差额	19,784.74	-10,330.09			-10,330.09		9,454.65
其他综合收益合计	4,522,984.74	-9,510,330.09			-9,510,330.09		-4,987,345.35

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

23、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,548,983.61			21,548,983.61
合计	21,548,983.61			21,548,983.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

24、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	176,743,631.21	163,238,208.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,725,698.44	18,181,220.80
应付普通股股利	20,400,000.00	20,400,000.00
期末未分配利润	171,069,329.65	161,019,429.22

调整期初未分配利润明细：

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

25、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	69,569,484.49	36,704,521.77	85,308,665.78	48,565,182.57
合计	69,569,484.49	36,704,521.77	85,308,665.78	48,565,182.57

26、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	281,177.83	327,571.24
教育费附加	120,504.78	140,387.67
房产税	242,725.58	80,332.74
土地使用税	68,792.16	68,792.16
车船使用税	6,262.22	5,302.08
印花税	35,430.90	41,621.62
地方教育费附加	80,336.53	93,591.78
合计	835,230.00	757,599.29

其他说明：

27、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,620,394.37	4,192,895.41
差旅费	3,103,088.18	3,260,518.11
售后服务费	1,003,937.35	477,237.46
运输费	844,653.22	1,219,771.32
业务招待费	572,371.03	485,481.87
租金	309,983.50	267,600.00
市场推广费	554,938.98	426,331.69
招标代理费	1,358.91	79,209.94
折旧费	157,585.40	129,203.40
驻外办公费	36,620.98	31,186.46
其他杂费	1,470.22	
合计	11,206,402.14	10,569,435.66

其他说明：

28、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	6,876,491.99	6,361,976.30
职工薪酬	4,339,228.33	4,451,179.41
行政办公费	1,566,355.91	934,835.50
中介服务费	545,852.67	132,468.59
折旧及无形资产摊销	1,284,047.37	371,923.38
会员费	50,600.00	157,184.91
其他	-6,769.34	103,680.23
合计	14,655,806.93	12,513,248.32

其他说明：

29、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	270,395.33	393,046.29
汇兑损益	-850.54	1,243.66
手续费及其他	32,674.62	52,901.35
合计	-238,571.25	-338,901.28

其他说明：

30、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-382,682.96	-28,807.49
二、存货跌价损失	430,386.07	
合计	47,703.11	-28,807.49

其他说明：

31、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

可供出售金融资产在持有期间的投资收益		200,000.00
理财产品利息	6,548,162.18	4,490,913.37
合计	6,548,162.18	4,690,913.37

其他说明：

32、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	1,905,961.64	1,286,968.83
2017 期省企业研发开发补助资金	843,900.00	
2016 年自主创新发展奖励扶持经费	20,000.00	
2016 年度佛山市专利资助经费	11,000.00	
推进发明专利工作扶持经费	4,000.00	
企业研究开发省级财政补助资金		933,900.00
2016 年度第三批推进发明专利工作扶持经费		36,000.00
2015 年度佛山市专利资助经费		18,000.00
2017 年度第一批推进发明专利工作扶持经费		14,170.00
合计	2,784,861.64	2,289,038.83

33、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	105,870.97	36,073.68	105,870.97
合计	105,870.97	36,073.68	105,870.97

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

34、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
材料报废支出	9,599.63	18,486.80	9,599.63
固定资产报废损失	2,671.46		2,671.46
合计	12,271.09	18,486.80	12,271.09

其他说明：

35、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,333,504.97	2,041,615.36
递延所得税费用	-274,187.92	45,611.63
合计	1,059,317.05	2,087,226.99

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	15,785,015.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,193,899.71
子公司适用不同税率的影响	631.11
非应税收入的影响	-2,840,284.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,942.20
加计扣除所得税影响	-1,013,798.76
递延所得税费用影响	-274,187.92
所得税费用	1,059,317.05

其他说明

36、其他综合收益

详见附注“七、22 其他综合收益”相关内容。

37、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	878,900.00	1,002,070.00
利息收入	270,388.94	259,703.87
保证金押金	1,144,703.81	421,202.00
其他	60,741.29	
合计	2,354,734.04	1,682,975.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金押金	530,800.00	277,318.00
经营期间费用	8,463,591.44	8,843,754.64
合计	8,994,391.44	9,121,072.64

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财、国债及结构性存款	205,000,400.00	350,000,400.00
合计	205,000,400.00	350,000,400.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财、国债及结构性存款	185,001,650.00	338,003,800.00
合计	185,001,650.00	338,003,800.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回派息保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付派息保证金及手续费	1,000,000.00	1,023,422.46
合计	1,000,000.00	1,023,422.46

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

38、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	14,725,698.44	18,181,220.80
加：资产减值准备	47,703.11	-28,807.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,019,825.50	971,720.08
无形资产摊销	352,233.07	449,825.77
长期待摊费用摊销	21,442.87	16,689.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,671.46	
财务费用（收益以“-”号填列）		-338,901.28
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,548,162.18	-4,690,913.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-274,192.71	45,619.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,677,522.24	-13,311,945.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-951,390.47	6,395,541.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,487,863.43	676,641.73

经营活动产生的现金流量净额	2,230,443.42	8,366,689.89
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	24,304,369.95	17,532,757.93
减：现金的期初余额	36,453,498.92	31,749,160.96
现金及现金等价物净增加额	-12,149,128.97	-14,216,403.03

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	24,304,369.95	36,453,498.92
其中：库存现金	24,304,369.95	17,532,757.93
可随时用于支付的银行存款	2,725.37	2,790.24
可随时用于支付的其他货币资金	24,301,644.58	17,529,967.69
三、期末现金及现金等价物余额	24,304,369.95	36,453,498.92

其他说明：

39、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	30,000,000.00	期限为三个月以上的结构性存款，不能提前支取
其他流动资产	85,000,000.00	不能提前赎回理财产品
合计	115,000,000.00	--

其他说明：

40、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	112,791.97	6.5762	741,740.24
欧元			

港币	61,770.64	0.8431	52,078.83
应收账款	--	--	
其中：美元	2,296.10	6.5762	15,099.57
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

- 1) 境外子公司南华仪器（香港）有限公司以其注册地香港流通的法定货币港币为记账本位币。
- 2) 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

主要财务报表项目	2018年1-6月折算汇率	2017年1-6月折算汇率
资产负债类项目	0.84310	0.86792
权益类（除“未分配利润”）项目	即期汇率	即期汇率
利润表项目、现金流量表项目	0.81471	0.88204

折算汇率的确定方法及外币报表折算差额的处理方法详见附注“五、8外币业务和外币报表折算”。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
佛山市华贝软件技术有限公司	佛山市	佛山市	软件业	100.00%		设立
南华仪器(香港)有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项等,各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

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

1、市场风险

(1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元和港币有关,除本公司香港子公司以美元进行采购和销售外,本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2018年06月30日,除下表所述资产及负债的美元余额和港币余额外,本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2018年06月30日	2017年06月30日
货币资金 - 美元	112,791.97	222,404.70
货币资金 - 港币	61,770.64	41,762.87
应收账款-美元	2,296.10	18,152.86
预付账款-美元	83,195.58	34,000.11
其它应收款-港币	10,800.00	10,800.00
存货-美元	3,481.90	2,368.46
预收账款--美元		676.00
其它应付款-港币	9,000.00	9,000.00

(2) 价格风险

本公司产品以市场价格销售机动车安全检测产品,因此主营业务收入受到产品市场价格波动的影响。而且公司生产所需主要原材料为精密电子元器件(主要为红外检测器、光敏二极管、热敏电阻)和专用机电产品以及外协材料。精密电子元器件和专用机电产品以及外协材料价格上涨时,公司成本升高毛利减少;精密电子元器件和专用机电产品以及外协材料下跌时,公司成本降低毛利增加。因此,在产量和销售量确定的情况下,公司存在主要原材料精密电子元器件和专用机电产品以及外协材料价格波动导致公司主营业务成本波动的风险。

2、信用风险

于2018年06月30日,可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金

融资产产生的损失，具体应对措施包括：

为降低信用风险，本公司有专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保主要销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：8,198,511.00元。详见附注“七、3、（4）”

3、流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

本公司金融负债的情况详见附注七相关科目的披露情况。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2018年06月30日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	54,304,369.95				54,304,369.95
应收票据	2,162,200.00				2,162,200.00
应收账款	27,750,887.59	3,087,636.70	2,486,171.80	1,021,860.00	34,346,556.09
其它应收款	516,844.00	75,706.00	994,554.48	56,255.00	1,643,359.48
金融负债					
应付账款	11,935,148.86	87,871.00	528.01		12,023,547.87
其它应付款	13,244,908.91				13,244,908.91
应付职工薪酬	4,875,015.54				4,875,015.54

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是杨耀光、杨伟光、李源、邓志溢。

其他说明：

公司控股股东杨耀光、杨伟光、李源、邓志溢分别持有公司股票12,500,000股，各占公司总股本的15.32%。杨伟光由于个人资金需求，将占公司总股本的3.55%；占其个人所持本公司股份的23.20%，累计2,900,000股质押给民生证券股份有限公司，质押开始日期为2017年5月25日，质押到期日期为解除质押日。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杨耀光	董事长
邓志溢	董事兼总经理
杨伟光	董事
区永强	独立董事
谭文晖	独立董事
李源	监事会主席
肖泽民	监事
程国伟	监事
王光辉	副总经理
伍颂颖	副总经理兼董事会秘书
梁伟明	副总经理
苏启源	总工程师
周柳珠	财务总监兼证券事务代表
广东嘉得力清洁科技股份有限公司	控股股东暨实际控制人之一杨伟光控股的公司

其他说明

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
广东嘉得力清洁科技股份有限公司	外购配件			否	2,076.92

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
杨耀光	办事处租赁	21,000.00	21,000.00
邓志溢	办事处租赁	48,000.00	48,000.00
李源	办事处租赁	48,000.00	48,000.00
合计		117,000.00	117,000.00

关联租赁情况说明

2015年12月29日，公司分别与杨耀光、邓志溢、李源续签《房屋租赁合同》，续租该三人分别位于武汉、北京、上海的房产，作为公司在该三处的办事处工作人员工作场所，月租金分别为3,500.00元、8,000.00元、8,000.00元，租赁期限为2016年1月1日至2020年12月31日。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
高管薪酬	1,796,221.53	1,699,658.32

5、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
差旅备用金借支	王光辉	30,000.00	900.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
办事处租金	杨耀光	21,000.00	
办事处租金	邓志溢	48,000.00	

办事处租金	李源	48,000.00	
合计		117,000.00	

6、关联方承诺

关联方承诺情况详见本附注“十一、二、承诺及或有事项”的相关说明内容。

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 2014年7月21日,公司与佛山市南海区公共资源交易中心签订《网上挂牌交易成交确认书》(编号:TD2014(NH)WG003)。根据该确认书,公司竞得佛山市南海区桂城街道三山科技创业产业园SS-A05-02地块的国有建设土地使用权,地块面积15,668.9平方米(折合:23.5亩),成交地价款为1,175万元。根据本次挂牌的相关文件,公司应将该宗地用于机动车检测产业总部及研发生产项目,并于36个月内建设完毕申请竣工验收。公司于2016年2月25日与广东省佛山市国土资源和城乡规划局签订了《国有建设用地使用权出让合同补充协议》(协议号:440605-2014-000097-补01),协议约定:项目宗地动工时间由原来2015年8月12日,变更为2016年3月12日;建设工程竣工验收时间由原来2017年8月12日,变更为2018年3月12日;2017年8月25日公司与广东省佛山市国土资源和城乡规划局再签订了《国有建设用地使用权出让合同补充协议》(协议号:440605-2014-000097-补02),协议约定:项目宗地动工时间由2016年3月12日,变更为2016年4月12日;建设工程竣工验收时间由2018年3月12日,变更为2018年4月12日。

针对上述事项,公司须保证自该宗地拟建物业整体竣工验收合格后次年连续3年内,以该宗地为注册地的进驻企业(包括本公司)的年均纳税总额不低于人民币2,350万元/年,本公司年均纳税额不低于人民币1,800万元/年,如违反该等创税额约定的,须自确定违约之日起30日内一次性支付违约金,数额为实际纳税额与规定纳税额差额的2倍(纳税实际发生额以南海区国、地税部门出具的纳税证明为准)。

实际控制人杨耀光、邓志溢、李源、杨伟光已作出书面承诺,未来如公司因未实现承诺的创税额而被要求支付违约金,杨耀光、邓志溢、李源、杨伟光全额承担有关违约金及因此所支付的一切相关费用。

(2) 公司于2016年8月8日通过山西省产权交易中心的网络竞拍方式获得太原高新区股权投资有限公司持有的中绿环保科技股份有限公司(以下简称“中绿环保”)1.818%的股权(100万股)的受让资格。2016年8月16日公司与太原高新区股权投资有限公司签订《产权交易合同》,以人民币1,104.00万元购买其持有的中绿环保科技股份有限公司1.818%的股权(100万股)。并于当天通过全国中小企业股份转让系统完成交易。

根据中绿环保科技股份有限公司2016年9月14日召开的2016年第二次临时股东大会决议公告,审议通过《关于公司首次公开发行股票并上市方案的议案》:中绿环保拟向中国证券监督管理委员会申请首次公开发行股票并上市,并在发行完毕后向深圳证券交易所申请上市。公司于2016年9月30日分别出具《关于所持中绿环保科技股份有限公司股份锁定的承诺函》,承诺自中绿环保股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的中绿环保公开发行股票前已发行的股份,也不由中绿环保回购该部分股份;以及《无代持、对赌安排承诺函》,承诺截至本文件出具日,公司目前直接持有的中绿环保1,000,000股股份,该等股份均由本公司自行持有,不存在为任何第三方代为持有的情形,亦不存在由任何第三方为本公司代为持有中绿环保股份的情形;本公司于中绿环保及其他股东之间不存在对赌、回购、估值调整等可能导致中绿环保股权发生变动进而影响中绿环保股权结构稳定性的条款,本公司承诺将不会以任何形式与相关方就本公司持有的中绿环保股权达成对赌、回购、估值调整或类似条款。

除上述承诺事项外,本公司其他需要披露的承诺事项详见第五节、二。

2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

报告期，公司三山新厂区工程（募投项目）取得由南海区国土城建和水务局（规划）、南海区建筑工程质量监督站、南海区人民防空办公室、佛山市公安局南海分局以及佛山市南海区工程建设项目联合审批和验收办公室共同签字的《南海区建设工程竣工联合验收终审意见书》，并向佛山市南海区国土城建和水务局提交了《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案表》，完成了竣工验收备案手续。消防工程于2018年4月9日经佛山市公安消防支队南海大队批准验收通过，达到可使用状态由在建工程转入固定资产。公司于2018年7月12日取得新厂房的《不动产权证》。

十三、其他重要事项

1、其他

(1) 子公司华贝软件的高新技术企业证书（证书编号GR201544000593）有效期至2018年10月10日，华贝软件已向相关部门递交重新认定申请，目前处于审批阶段。根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号）的规定：企业的高新技术资格期满当年，在通过重新认定前，企业所得税暂按15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，按规定补缴相应期间的税款。因此，报告期内，华贝软件的企业所得税仍按15%预缴。

(2) 根据中绿环保科技股份有限公司2018年5月31日《第四届董事会第四次会议决议公告》及2018年6月15日《2018年第二资临时股东大会决议公告》，中绿环保拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌，股票自2018年6月12日开市起停牌。

(3) 报告期三山新厂房取得《南海区建设工程竣工验收终审意见书》并转入固定资产，2018年8月28日公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于确定公司部分新增固定资产折旧年限的议案》，同意新增的房屋建筑物（及其投资性房地产）的折旧年限为30年，原有的房屋建筑物及投资性房地产的折旧年限不变。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	34,331,456.52	100.00%	3,180,496.89	9.26%	31,150,959.63	36,103,362.40	100.00%	2,978,549.12	8.25%	33,124,813.28
合计	34,331,456.52	100.00%	3,180,496.89	9.26%	31,150,959.63	36,103,362.40	100.00%	2,978,549.12	8.25%	33,124,813.28

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	27,735,788.02	832,073.64	3.00%
1 至 2 年	3,087,636.70	308,763.67	10.00%
2 至 3 年	750,954.40	150,190.88	20.00%
3 至 4 年	1,128,544.40	564,272.20	50.00%
4 至 5 年	606,673.00	303,336.50	50.00%
5 年以上	1,021,860.00	1,021,860.00	100.00%
合计	34,331,456.52	3,180,496.89	9.26%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 201,947.77 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 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	账龄	占应收账款总额的比例	坏账准备期末余额
客户一	3,468,911.00	1年以内	10.10%	104,067.33
客户二	2,352,000.00	1年以内	6.85%	70,560.00
客户三	826,000.00	1年以内	2.41%	24,780.00

客户四	780,000.00	1年以内	2.27%	23,400.00
客户五	771,600.00	1年以内	2.25%	23,148.00
合计	8,198,511.00		23.88%	245,955.33

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,629,754.00	100.00%	502,320.72	30.82%	1,127,433.28	2,359,400.50	100.00%	1,088,222.53	46.12%	1,271,177.97
合计	1,629,754.00	100.00%	502,320.72	30.82%	1,127,433.28	2,359,400.50	100.00%	1,088,222.53	46.12%	1,271,177.97

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	516,844.00	15,505.32	3.00%
1至2年	75,706.00	7,570.60	10.00%
2至3年	222,449.00	44,489.80	20.00%
3至4年	760,000.00	380,000.00	50.00%
4至5年			50.00%
5年以上	54,755.00	54,755.00	100.00%
合计	1,629,754.00	502,320.72	30.82%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 585,901.81 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,059,770.00	1,719,914.00
押金	178,540.00	176,140.00
新型墙体材料专项基金		463,346.50
备用金借支	391,444.00	
合计	1,629,754.00	2,359,400.50

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广东金融高新技术服务 区管理委员会三山 新城建设局	建设保证金	750,000.00	3-4 期	46.02%	375,000.00
林兆华	押金	100,000.00	2-3 期	6.14%	20,000.00
蚌埠市运通交通服务 有限公司	投标保证金	43,999.00	2-3 期	2.70%	8,799.80
佛山粤能电气有限公司	押金	40,000.00	2-3 期	2.45%	8,000.00
云浮市公安局	投标保证金	36,750.00	2-3 期	2.25%	7,350.00
合计	--	970,749.00	--	59.56%	419,149.80

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,414,318.00		3,414,318.00	3,414,318.00		3,414,318.00

合计	3,414,318.00		3,414,318.00	3,414,318.00		3,414,318.00
----	--------------	--	--------------	--------------	--	--------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
佛山市华贝软件技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
南华仪器（香港）有限公司	2,414,318.00			2,414,318.00		
合计	3,414,318.00			3,414,318.00		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	69,544,720.08	47,940,314.11	85,277,711.94	60,461,561.07
其他业务	88,982.32	11,442.96	122,482.11	11,453.04
合计	69,633,702.40	47,951,757.07	85,400,194.05	60,473,014.11

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	17,029,270.97	14,885,541.57
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		200,000.00
理财产品收益	6,548,162.18	4,490,913.37
合计	23,577,433.15	19,576,454.94

十五、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----

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）	878,900.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	93,599.61	
减：所得税影响额	145,874.94	
合计	826,624.67	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.63%	0.1805	0.1805
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.43%	0.1703	0.1703

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签字、公司盖章的2018年半年度报告正本。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报告。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。