



深圳市联得自动化装备股份有限公司

2017 年半年度报告

公告编号:2017-038

2017 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。

公司负责人聂泉、主管会计工作负责人钟辉及会计机构负责人(会计主管人员)曾垂宽声明：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。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文,并特别注意下列风险因素：

公司存在行业竞争加剧的风险、募集资金投资项目实施过程中的风险、高新技术企业资格证书到期后无法享受相关税收优惠的风险等风险。详细内容见本报告“第四节 经营情况讨论与分析之十、公司面临的风险和应对措施”。

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

2017 半年度报告.....	2
第一节 重要提示、释义.....	4
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.....	17
第五节 重要事项.....	27
第六节 股份变动及股东情况.....	47
第七节 优先股相关情况.....	52
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	53
第九节 公司债相关情况.....	54
第十节 财务报告.....	55
第十一节 备查文件目录.....	135

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、联得装备	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
控股股东、实际控制人	指	聂泉
股东大会	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司监事会
公司章程	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司章程
《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》
保荐机构、东方花旗	指	东方花旗证券有限公司
会计师、审计机构	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2017 年 1-6 月
报告期末	指	2017 年 6 月 30 日
上期、去年同期	指	2016 年 1-6 月
元、万元	指	人民币元、人民币万元
平板显示器件	指	依靠矩阵点或线段控制并激励屏幕发光，呈现信息供视觉感受的器件。
显示模组	指	显示屏等显示器件成品的主要部件之一，由线路板、驱动芯片、电阻等组成。
液晶模组	指	LCM (Liquid Crystal Module)，将液晶显示器件、连接件、控制与驱动等外围电路、PCB 电路板、背光源、结构件等装配在一起的组件。
液晶显示	指	一种采用了液晶控制透光度技术来实现色彩的显示方式。
LCD	指	Liquid Crystal Display 的缩写，即液晶显示器，由液态晶体组成的显示屏，是一种数字显示技术，可以通过液晶和彩色过滤器过滤光源在平面面板上产生图象。
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode 的缩写，有机发光二极管，OLED 显示技术具有自发光的特性，采用非常薄的有机材料涂层和玻璃基板，当有电流通过时，这些有机材料就会发光，而且 OLED 显示屏可视角度大且能够显著节省电能。
FPD	指	Flat Panel Display 的缩写，平板显示器，体积小、重量轻的薄形电子显示器，它以液晶显示器、等离子体显示器和有机电致发光显示器为

		代表，它可分为主动发光型和非主动发光型两类。
TP	指	Touch panel 的缩写，即触摸屏，一种可接收触头等输入讯号的感应式液晶显示装置，主要有电阻式、电容式、表面超声式、红外式等。
TFT	指	Thin Film Transistor 的缩写，指薄膜晶体管，即每个液晶像素点都是由集成在像素点后面的薄膜晶体管来驱动，从而可以做到高速度、高亮度、高对比度显示屏幕信息。
背光源组件	指	位于液晶显示器（LCD）背后的一种光源，它的发光效果将直接影响到液晶显示模组视觉效果。
背光模组	指	液晶显示器面板的关键零组件之一，功能在于供应充足的亮度与分布均匀的光源，使其能正常显示影像。
偏光片	指	也叫偏振光片，是指能使按特定方向振动的光线通过，而不能使其他振动方向的光线通过或通过率极小的一种片材。
FPC	指	Flexible Printed Circuit 的缩写，即柔性电路板，是以聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材制成的一种具有高度可靠性、绝佳的可挠性印刷电路板，具有配线密度高、重量轻、厚度薄的特点。
ACF	指	Anisotropic Conductive Film 的缩写，异方导电膜，即水平方向不导电、垂直方向导电，具有导电和粘性的特性。
OCA	指	Optically Clear Adhesive 的缩写，固态光学透明胶，用于胶结透明光学元件的特种粘胶剂，一般用作基板之间的贴合介质。
OCR	指	Optically Clear Resin 的缩写，液态光学透明胶，用于胶结透明光学元件的特种粘胶剂，一般用作基板之间的贴合介质，需固化才能起到粘接作用。
ITO	指	Indium Tin Oxide 的缩写，氧化铟锡，一种半导体材料，具有高的导电率、高的可见光透过率、高的机械硬度和良好的化学稳定性。ITO 膜层的厚度不同，膜的导电性能和透光性能也不同。
AOI	指	Automatic Optic Inspection 的缩写，自动光学检测，是基于光学原理来对焊接生产中遇到的常见缺陷进行检测的设备。
水胶贴合机	指	使用透明光学水胶为介质完成触控玻璃与盖板玻璃或液晶模组与触控模组之间的贴合工艺设备。
FOG	指	FPC On Glass 的缩写，通过异方导电膜粘合，并在一定的温度、压力和时间下热压而实现液晶玻璃与柔性线路板机械连接和电气导通的一种加工方式。
COG	指	Chip On Glass 的缩写，通过异方导电膜粘合，并在一定的温度、压力和时间下热压而实现液晶玻璃与柔性线路板机械连接和电气导通的一种加工方式。
In-Cell	指	内嵌式触摸控制技术的一种，将触控感测功能置于液晶面板之内。
On-Cell	指	内嵌式触摸控制技术的一种，将触控感测功能置于液晶面板的偏光片与彩色滤光片之间。
TN-LCD	指	Twisted Nematic Liquid Crystal Display 的缩写，指扭曲向列液晶显示，

		工作原理是基于液晶扭曲层的旋光性质，这也是迄今大多数液晶显示器件的工作原理。
STN	指	Super Twisted Nematic Liquid Crystal Display 的缩写，指超扭曲向列液晶显示，“超扭曲”即扭曲角应很大，一般的 STN 显示的扭曲角在 180~270°之间，STN-LCD 常应用于点阵或图形显示。
CTP	指	Capacitive Touch Panel 的缩写，电容式触摸屏，是一种利用电容触控技术来工作的四层复合玻璃屏，电容屏的内表面和夹层各涂有一层纳米银锡金属氧化物导电层，最外层是只有 0.0015 毫米厚的砂土玻璃保护层。
OTP	指	One Time Programable 的缩写，是一种显示屏的烧录工艺。
OGS	指	One Glass Solution 的缩写，单片玻璃解决方案，即在一片玻璃上同时实现保护玻璃和触摸传感器的双重作用。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	联得装备	股票代码	300545
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市联得自动化装备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	联得装备		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Liande Automatic Equipment Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Llande		
公司的法定代表人	聂泉		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钟辉	杨晓芬
联系地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区同富邨工业园 A 区 3 栋 1-4 层	深圳市龙华区大浪街道大浪社区同富邨工业园 A 区 3 栋 1-4 层
电话	0755-33687809	0755-33687809
传真	0755-33687809	0755-33687809
电子信箱	irm@szliande.com	irm@szliande.com

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 2016 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 2016 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 2016 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

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）	208,154,387.91	114,367,722.18	82.00%
归属于上市公司股东的净利润（元）	26,372,980.09	15,845,065.63	66.44%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	21,415,706.80	13,624,328.21	57.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	14,474,820.83	-7,549,790.85	291.72%
基本每股收益（元/股）	0.37	0.30	23.33%
稀释每股收益（元/股）	0.37	0.30	23.33%
加权平均净资产收益率	5.50%	6.96%	-1.46%
	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）	748,335,226.01	615,324,084.00	21.62%
归属于上市公司股东的净资产（元）	503,995,688.99	463,965,700.10	8.63%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	72,066,136
--------------------	------------

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.366
-----------------------	-------

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）	6,098,636.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	44,394.74	
减：所得税影响额	1,185,757.77	
合计	4,957,273.29	--

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）主营业务介绍

公司是一家国内领先的电子专用设备与解决方案供应商，公司拥有完整的研发、制造、销售和服务体系，致力于提供专业化、高性能的电子专用设备和解决方案。公司目前产品主要为平板显示模组组装设备，包含热压类设备、贴合类设备及其他设备，可广泛应用于平板显示器件中显示模组以及触摸屏等相关零组件的模组组装生产过程中，借助模组组装设备生产的平板显示器件及相关零组件，是包括智能手机、移动电脑、平板电视、液晶显示器在内的新兴消费类电子产品和其他需要显示功能的终端产品中不可或缺的组成部分。经过多年发展和积累，公司已经成为国内平板显示行业前端领域少数几家具备全自动模组组装设备研发和制造能力的公司之一，涵盖平板显示模组组装生产阶段的各项关键程序，为平板显示行业模组组装提供定制化、一站式配套设备、技术的供应和服务。

本公司的主营业务、主要产品和服务以及主要经营模式自成立以来未发生重大变化。

（二）主要经营模式

1、采购模式

公司的原材料采购主要采取“以销定产”与“以产定购”的采购方式，根据客户订单安排原材料采购，采购的物料主要为电气部件、机械部件、钢铝材等，公司下设采购部门负责采购实施和管理。

在供应商选择方面，公司建立较为严格和完善的供应商遴选制度，多渠道、多途径遴选合格供应商，严格按照供应商遴选制度对供应商的产品品质、规格、产能、按时交付能力等进行较为全面的考核和认证，通过评审的供应商才可进入公司合格供应商名单，具体采购时综合考虑需求具体情况、规格需求、采购价格、供货能力等因素，从合格供应商名单中选择采购方。同时公司对合格供应商名单进行动态化管理。供应商遴选制度的建立及有效执行保证了生产的稳定并有效控制了产品的成本和质量。

采购中心根据制造中心计划部提供的物料清单，经审核后编制详细的采购计划，经审批后，采购中心与供货商签订采购合同并执行。经过多年的合作，公司一般会与供应商保持长期、稳定的采购关系，原材料成本和质量比较稳定。

2、生产模式

公司实行“以销定产”的生产模式，坚持生产的市场导向。

公司主要产品具有较为鲜明的定制化特点，根据客户不同的设计方案、材料选择、性能、规格等进行定制化生产。公司的产品多为定制化产品，产品种类、型号较多。在长期的生产实践中，公司总结出与此特点相适应的小批量多批次的柔性化生产模式。

在具体的生产过程中，部分核心、关键零部件以及附加价值高的零部件自主生产，少量需要机加工非核心部件及需要表面处理的零部件采用外协方式加工。公司始终以市场需求为导向，实行“以销定产”的生产模式，以客户订单为基础并根据自身产能、原材料情况进行生产。公司拥有完整的生产工序链，生产部按计划部下达的订单指令组织安排生产，并和品质管理部共同配合，负责产品生产、产品测试、质量控制和产品发运等全过程。

3、销售模式

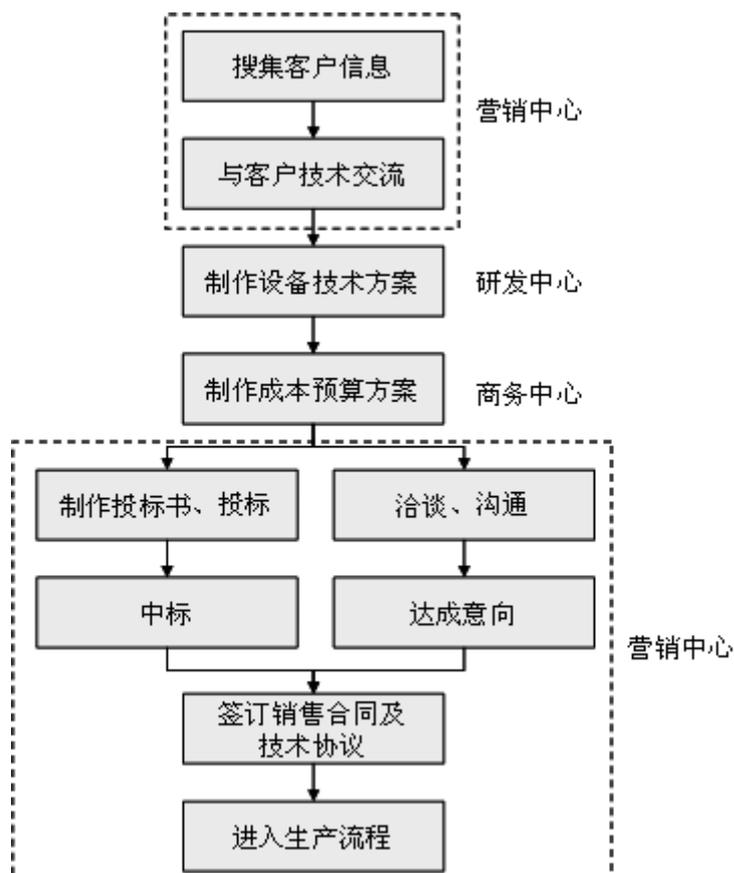
(1) 销售模式概述

公司销售模式主要采用直销模式，客户为最终使用方。同时存在少量通过经销商销售情况，发行人会根据客户要求，通过客户指定的经销商向其实现产品销售。订单的获得方式主要为客户来公司进行洽谈订货或业务部门主动与客户进行接洽。另外，公司还积极通过参加国内外各种专业展会、招标会的方式获得订单。公司主要产品为定制化成套设备，技术含量较高，产品交货完毕后公司负责指导安装、调试等工作。

(2) 主要销售流程

公司基于自身销售模式、销售经验、产品特性、市场情况以及与客户多年的互动交流，形成了一套多部门协调完成的完整销售流程。

公司销售流程如下图：



具体而言，首先由营销中心负责搜集跟踪客户信息，了解客户初步需求。在确定初步意向后，与客户方进行充分的技术交流，了解客户方对项目工艺设计方案的具体要求。

待确定客户需求后，提请研发中心根据客户定制化需求编制满足客户工艺设计需求的详细设备技术方案。完成后，商务部根据设备技术方案编制成本预算。

营销中心以设备技术方案与成本预算为依据，依据具体客户的不同情形，或者直接沟通、洽谈，达成初步合作意向，或者编制投标书进行投标，确保投标报价与预算成本之比达到公司规定的合理水平。

在经过沟通、洽谈达成合作意向或者项目中标后，与客户签订销售合同与技术协议。销售合同明确了产品的型号及规格、部件的配置及价格、付款方式及时间、交货时间及地点、安装调试周期、售后客户方人员培训方式及时间、项目验收标准及时间等要素。技术协议对设备的技术指标及技术参数作出明确的规定，协议签署后进入生产流程。

目前，公司作为国内领先的电子专用设备与解决方案供应商，拥有完整的研发、制造、销售和服务体系，涵盖平板显示模组组装生产阶段的各项关键程序，为平板显示行业模组组装提供定制化、一站式配套设备、技术的供应和服务，并致力于提供专业化、高性能的电子专用设备和解决方案。经过多年发展和积累，公司已经成为国内平板显示行业前端领域少数几家具全自动模组组装设备研发和制造能力的公司之

一。

（三）主要业绩驱动因素

1、行业快速发展推动因素

平板显示技术兴起于二十世纪六十年代以后，经过四十多年的发展尤其是近年来受益于下游智能手机、移动电脑、平板电视、液晶显示器等新兴消费类电子行业发展，平板显示产业规模急剧增大，与大规模集成电路产业和软件产业一起成为信息产业中的三大支柱产业。随着全球电子产业的发展，平板显示器的主要下游产品仍将呈现出持续发展的局面，尤其是智能手机、平板电脑、平板电视、液晶显示器等新兴电子产品的兴起，将会极大地带动平板显示器及相关产业的市场需求，为平板显示产业及上下游延伸行业的发展提供更好的市场契机。在下游新兴消费类电子整机市场持续发展的带动下，全球平板显示产业规模也有望继续扩张。根据Displaysearch预计，到2020年全球平板显示行业营业收入将达到1,945亿美元。

2、公司自身因素

公司多年生产经营中积累了自身独特的竞争优势，包括公司的管理团队优势、核心技术优势、质量和品牌优势、行业经验优势、客户资源优势 and 综合服务优势，此外，公司拥有一支优秀的管理团队，利用完善的经营管理机制，结合市场需求，不断创新与进取，长期以来，为客户提供优质的产品与快速响应服务，在市场上得到客户的认可，塑造了良好的品牌形象。凭借高附加值的产品和良好的口碑，已跻身成为国内高端平板显示模组组装设备龙头企业。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
应收账款	无重大变化
存货	报告期末较期初增加 75.77%，主要是因为发出商品处于正常验收期，未完成验收所致
应收票据	报告期末较期初减少 100.00%，主要是因为收到的应收票据已背书转让，导致本期末票据减少

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

本公司自设立以来始终致力于平板显示器件及相关零组件的研发、生产与销售，经过多年的积累与突破形成了独有的核心竞争优势，集中体现在管理团队优势、核心技术优势、质量和品牌优势、行业经验优势、客户资源优势 and 综合服务优势。本公司竞争优势有力推动经营规模的逐步扩张及品牌影响力的稳步提升，促进公司快速、平稳、健康发展。

(一)管理团队优势

公司核心管理团队分别具有长期的智能平板显示行业的从业经历，具有丰富的企业管理、公司运营、技术研发及市场开拓能力，能准确的把握行业变化趋势及技术发展脉搏，精准的掌握客户的需求，同时又极具开拓性和创新意识，为公司的高速发展提供了强有力的保障，确保了公司在行业领域中获得了持续增长且稳健的客户资源和业务流量，使公司始终保持了较强的市场竞争力。

(二)核心技术优势

平板显示器件及相关零组件生产设备横跨多个领域，需要具备精密机械、液晶、半导体、微电子、图像、光电子等众多学科的知识，形成了较高的技术壁垒。公司是国内较早专业从事平板显示器件及相关零组件生产设备制造的企业之一，经过十余年的研究开发和技术沉淀，积累了大量的技术成果和丰富的行业经验。截至2017年6月30日，公司已经获得59项授权专利、36项软件著作权，其中本报告期内新增4项发明专利,2项实用新型专利,10项软件著作权。

强大的核心技术竞争力已成为公司发展的重要推动力。目前公司已全面掌握恒温加热技术、脉冲加热技术、机器视觉对位技术、机器视觉检测技术、精密伺服控制技术、OCA光学胶贴合技术、水胶贴合技术、高真空密封控制等装备制造技术，可以通过综合应用上述技术开发出多种先进的平板显示器件及相关零组件生产设备，如全自动偏光片贴附机、COG邦定机、FOG邦定机、背光叠片机、背光模组组装机、薄膜对玻璃贴合机、玻璃对玻璃贴合机、全自动水胶贴合机、OTP烧录机等，成为我国少数具备供应全套模组工艺设备和制造能力的企业之一。

(三)质量和品牌优势

公司自成立以来，一直专注于电子专用设备的研发与生产，产品质量和生产技术在行业内处于先进水平。随着技术和服务水平的不断提升、品牌的不断深化以及市场的不断开拓，公司逐步确立了国内平板显示器件及相关零组件生产设备制造领域的优势地位，并凭借优异的产品质量和多年来积累的核心技术优势在业内树立了良好的口碑。目前，公司已经拥有一批具有长期稳定合作关系的客户，产品已服务于全球领先的知名平板显示产品生产企业，在平板显示器件及相关零组件生产设备领域确立了较高的品牌知名度，为公司的持续发展和市场开拓奠定了良好的基础。

(四)行业经验优势

平板显示器件及相关零组件生产设备技术复杂、工艺精细、涉及多个学科的知识体系，企业需要经过长期的经验积累才能深刻理解和掌握平板显示产业所需各领域的知识体系，熟练掌握平板显示器件及相关零组件生产设备制造的各种精密工艺技术，实现各技术之间的高度整合从而生产出紧密契合市场和客户需求的高质量产品。

公司2002年就开始就从事平板显示器件及相关零组件生产设备制造，是我国较早进入平板显示器件及相关零组件生产设备行业的企业。十余年来，公司经历了平板显示产业的多种技术变革，对平板显示产业各种知识体系和生产工艺进行了持续的深入钻研和探索，通过多年的技术沉淀和积累实现了平板显示产业各种技术之间的掌握和融合，积累了丰富的平板显示器件及相关零组件生产设备制造经验，具备了良好的产品研发设计能力和制造工艺水平，使公司的产品研发设计能力、产品质量性能均处于行业前列，为公司的可持续发展奠定了良好的基础。

(五)客户资源优势

凭借公司在不断发展过程中积累形成的先进的技术、优质的产品、全面及时的售后服务、丰富的行业经验以及良好的市场形象，公司吸引了大量的优秀客户，与包括富士康、欧菲光、信利国际、京东方、深天马、蓝思科技、超声电子、南玻、长信科技、胜利精密、宇顺电子、华为、苹果等在内众多知名平板显示领域制造商建立了良好的合作关系，公司的客户群体涵盖了平板显示领域的知名企业，建立了良好的企业及产品形象。

平板显示领域的知名企业拥有较强的技术开发能力，代表了下游产业的技术发展方向。公司与业内领先的平板显示企业建立紧密的合作关系，在扩大销售规模的同时，亦深入了解下游产业的先进工艺流程并洞悉客户需求，紧密把握下游应用产业技术发展的最新动向和发展趋势，使公司平板显示器件及相关零组件生产设备研发设计的水平一直保持行业领先。

(六)综合服务优势

平板显示器件及相关零组件生产设备属于定制化设备，客户对供应商的配套服务和技术支持能力具有较高的要求，服务水平也是客户在选择供应商时重点考虑的因素之一。公司经过长期的发展和积累，建立了高素质的销售和服务队伍，可以为客户提供售前、售中、售后各环节的全方位的个性化、定制化服务。第一，对客户信息进行定期反馈和持续交流，及时了解客户技术变更，对客户工艺和技术变化情况进行跟踪分析和研究；第二，公司不断培养员工的综合素质和服务意识，针对每个下游客户制定个性化服务方式实行贴身服务；第三，公司采取主动沟通、主动咨询、引导消费的服务理念和方式，利用自己的专业性为客户提供先行性咨询、建议、产品研发等服务；第四，公司在产品研发、销售、售后等过程中均会安排专业技术人员与客户进行交流与合作，帮助客户解决产品在设计、安装、使用过程中涉及的各种技术问题。公司不断致力于为平板显示行业客户提供全面、定制化的解决方案。

与国内一般企业相比，公司的产品质量与服务水平均处于优势地位；与国际企业相比，公司拥有显著的本土化服务优势，可以为客户提供更好的全方位定制化服务。公司全面的综合服务能力和良好的服务意识有助于提升公司市场影响力和品牌形象，提升公司整体竞争能力。受益于整体平板显示行业的迅速发展以及公司在技术研发、市场开拓、服务体系等各方面的不断进步，公司不断扩大并巩固在平板显示器件及相关零组件生产设备制造领域的竞争优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

(一) 整体经营情况

报告期内，公司所处行业依旧保持较快的发展态势，管理层在继续保持稳健的经营作风的基础上，公司围绕年初制定的经营目标，制定科学合理的经营计划，通过完善公司内部管理，积极开拓国内外市场，加大新产品、新技术的研发力度，促使公司产品升级。尽管国内经济下行压力持续加大，公司克服种种困难，在公司管理层的统一部署下，经过公司全体员工的不断努力，实现了公司新产品、新客户和新市场的拓展，市场品牌与影响力不断加强，获得客户认可。

报告期内，公司业务收入继续保持平稳增长，归属于上市公司股东的净利润与上年同期相比大幅增长。公司2017年1-6月实现营业总收入20,815.44万元，同比增长82%；营业利润为3,239.85万元，同比增长145.64%；利润总额为3,854.16万元，同比增长106.07%；归属于上市公司股东的净利润为2,637.30万元，同比增长66.44%。截止2017年6月30日，公司总资产为74,833.52万元，同比增长128.76%；归属于上市公司股东的所有者权益为50,399.57万元，同比增长113.96%。

(二) 主要业务回顾

报告期内，公司重点做了以下几方面的工作：

1、公司信息化建设方面

公司加强了内部控制体系的建设完善，进一步强化信息化管理方面的优势。通过ERP系统的升级以及导入PLM系统，并陆续优化相关流程，建立流程内控机制和风险防控体系，提升经营管理效益与质量。

2、加大研发投入，提升技术水平

公司继续加大研发投入，加强产品研发、丰富现有产品线，在日本投资设立日本全资子公司作为海外研发中心，引进国际先进应用技术，引进高端研发人员，充分利用日本全资子公司构建一个参与国际化竞争和吸收先进技术的广阔平台，整合国际优质资源，拓展国际业务，以实现公司海外发展的战略规划。

本报告期内，公司主要研发项目如下：

序号	项目名称	项目进展情况	拟达到的目标	对公司未来的影响
1	基于3-7”全自动指纹模组组装设备（水胶式）的开发项目	样机试制	实现指纹模组与TP盖板的贴合，并实现全自动指纹模组组	增加公司产品系列，同时使公司智能装备跨入指纹识别领域产业

			装机的量产	
2	基于全自动DAF胶指纹模组组装机开发项目	样机试制	实现全自动DAF胶指纹模组组装机量产	增加公司产品系列,主要针对全自动DAF胶指纹模组组装机应用
3	基于手动窄边框三边封胶机的开发项目	样机试制	实现手动窄边框三边封胶机的量产,为全自动三边封胶机提供点胶单元及点胶控系统应用	增加公司产品系列,同时为后续的全自动窄边框三边封胶机量产提供经验,使公司智能装备跨入窄边框产业领域
4	基于旋转式双压头焊锡机的开发项目	样机试制	实现旋转式双压头焊锡机的量产	增加公司产品系列,在焊锡机领域手动转向自动领域的突破
5	基于整合性4S全自动全贴合生产线(含清洗,检测)的开发项目	样机试制	实现全贴合生产周期进入4秒领域,实现高精度贴合生产线的量产	增加公司产品系列,满足未来高速贴合线需求
6	全自动COFbonding的开发项目	已完成	实现AMOLED及全面屏的高精度COF绑定	丰富产品线,全面切入AMOLED新型行显示器件模组设备研发销售
7	全自动封点胶的开发项目	已完成	实现AMOLED封点胶工艺	丰富产品线,全面切入AMOLED新型行显示器件模组设备研发销售

3、客户维护方面

报告期内公司通过服务多元化、差异化满足客户多层次、多样化需求,完善公司品牌发展战略;针对不同客户特点,制定不同营销组合策略以及市场开发策略。公司围绕客户需求积极、热心、认真地为客户提供多样化、差异化的营销服务,加大了市场开拓力度,完善了产业链布局,原有客户比较稳定,新客户市场也有所拓宽。

4、人力资源方面

2017年,公司继续完善人力资源管理体系建设,理顺了部门的工作流程,使管理流程更加标准化、精细化;提高员工福利待遇水平,完善了薪酬和考核管理制度,激发了员工工作积极性;优化选人和用人机制,优化了人才培养体系。

5、质量控制方面

公司不断完善质量控制标准,使其更加突显企业文化、更加具体有利于员工执行。公司员工围绕质量标准为客户提供优质服务,使公司赢得了客户的认可,为公司不断拓宽市场奠定了坚实的基础。

6、内部控制方面

进一步完善公司的内控管理体系和治理结构，完善重大项目管理风险控制，注重销售过程中的技术风险和商务风险的评估，加强合同的内部风险控制环节，加强应收账款的管理。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

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	208,154,387.91	114,367,722.18	82.00%	主要是因为订单增长，销售增加，本期确认的收入增加所致；
营业成本	137,366,276.44	80,392,082.04	70.87%	主要是因为收入增加，本期同步结转的成本增加所致；
销售费用	16,090,225.50	6,175,796.73	160.54%	主要是因为公司销售规模扩张，费用增长，尤其是售后服务费用增加较多所致；
管理费用	28,802,603.33	12,204,131.14	136.01%	主要是因为公司规模扩大，管理及研发人员增加，研发投入增加所致；
财务费用	400,697.12	-11,373.25	3,623.15%	主要是因为银行借款，利息支出增加所致
所得税费用	12,168,586.70	2,857,854.11	325.79%	主要是因为利润总额增加，相应所得税费用增加。此外，国家高新技术企业证书期满，正在重新认定过程中，企业所得税暂时按 25% 计算。
研发投入	18,633,151.46	6,512,299.94	186.12%	主要是因为研发人员增加，研发工资增长以及研发用材料投入增加所致

经营活动产生的现金流量净额	14,474,820.83	-7,549,790.85	291.72%	主要是因为销售增长，回收的货款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-3,718,126.96	-658,083.36	-464.99%	主要是因为支付的厂房装修以及购买固定资产款增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-3,005,016.12	-3,516,312.22	14.54%	
现金及现金等价物净增加额	7,751,670.77	-11,755,319.06	165.94%	主要是因为销售增长，回收的货款增加所致

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						
设备类	201,342,275.08	132,622,758.28	34.13%	89.76%	75.52%	5.35%
分地区						
华南	16,883,706.81	13,378,634.38	20.76%	-81.31%	-78.70%	-9.69%
华西	188,116,861.54	121,654,987.11	35.33%	408,849.70%	686,605.26%	-26.16%

三、非主营业务分析

适用 不适用

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	207,636,507.36	27.75%	61,298,024.34	18.74%	9.01%	主要是因为发行新股，募集资金到账所致
应收账款	141,569,119.90	18.92%	147,359,455.50	45.05%	-26.13%	主要是因为前期销售回款状况良好所致

存货	246,811,428.86	32.98%	73,454,950.34	22.46%	10.52%	主要是因为发出商品处于正常验收期，未完成验收所致
固定资产	13,597,123.48	1.82%	14,811,429.37	4.53%	-2.71%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末不存在资产权利受限情况。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	20,440.14
报告期投入募集资金总额	6,000
已累计投入募集资金总额	6,000
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 2017 年 6 月 30 日, 已使用募集资金 6000 万元, 除闲置募集资金 90,000,000.00 元用于购买保本浮动收益型理财产品外, 其余放置于募集资金专户, 金额 54,689,740.91 元 (含募集资金存放在银行所收到的银行利息扣除银行手续费等的净额 288,318.39 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											
平板显示自动化专业设备生产基地建设项目	否	9,018.54	9,018.54	0	0	0.00%	2018年09月30日	0	0	否	否
年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目	否	2,657.96	2,657.96	0	0	0.00%	2018年09月30日	0	0	否	否
研发中心建设项目	否	1,923.64	1,923.64	0	0	0.00%	2018年09月30日	0	0	否	否
营销服务中心建设项目	否	840	840	0	0	0.00%	2018年09月30日	0	0	否	否
补充营运资金项目	否	6,000	6,000	6,000	6,000	100.00%	2018年09月30日	0	0	否	否
承诺投资项目小计	--	20,440.14	20,440.14	6,000	6,000	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
归还银行贷款 (如有)	--	0	0	0	0		--	--	--	--	--
补充流动资金 (如	--	0	0	0	0		--	--	--	--	--

有)											
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	20,440.14	20,440.14	6,000	6,000	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、平板显示自动化专用设备生产基地建设项目截止 2017 年 6 月 30 日，自有资金累计投入金额为 83.51 万元，募集资金尚未开始投入，故尚未产生经济效益；</p> <p>2、年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目截止 2017 年 6 月 30 日尚未开始投入，故尚未产生经济效益；</p> <p>3、研发中心建设项目截止 2017 年 6 月 30 日尚未开始投入，故尚未产生经济效益；</p> <p>4、营销服务中心建设项目截止 2017 年 6 月 30 日尚未开始投入，故尚未产生经济效益；</p> <p>5、补充营运资金项目截止 2017 年 6 月 30 日已使用 6000 万元，补充流动资金项目不直接产生效益。</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	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>截至 2017 年 6 月 30 日，部分募投项目已经开工建设，自有资金累计投入金额为 83.51 万元，但还未进行置换。</p>										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1、存放在公司募集资金专项账户 54,689,740.91 元（含募集资金存放在银行所收到的银行利息扣除银行手续费等的净额 288,318.39 元）；</p> <p>2、其他用途：2016 年 11 月 21 日，经公司第二届董事第十三次会审议批准，在确保不影响募集资金项目建设和正常经营的前提下，公司拟使用不超过 1 亿元闲置募集资金购买安全性高、流动性好的保本型商业银行理财产品，累计使用闲置募集资金购买银行理财产品 9,000.00 万元，未到期银行理财产品 9,000.00 万元。</p>										
募集资金使用及披露中存在的问题或	不适用										

其他情况	
------	--

(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

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	是否经过规定程序	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
中国建设银行股份有限公司	无	否	保本浮动收益型	9,000	2016年12月15日	2017年12月15日	到期本息入账	0	是		243	0
合计				9,000	--	--	--	0	--		243	0
委托理财资金来源				闲置募集资金								
逾期未收回的本金和收益累计金额				0								
涉诉情况(如适用)				无								
审议委托理财的董事会决议披露日期(如有)				2016年11月21日								
审议委托理财的股东大会决议披露日期(如有)												
委托理财情况及未来计划说明				根据募投项目资金使用进度, 暂无委托理财计划。								

(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 2017 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

（一）行业竞争加剧的风险

本公司所属行业为电子专用设备制造业，目前产品主要为平板显示模组组装设备。近年来智能手机、移动电脑、平板电视、液晶显示器等新兴消费类电子行业的发展带动平板显示行业迅速扩张，对于平板显示器件及相关零组件生产设备的需求也日益增多。国外供应商包括日本TEL、日本东丽、台湾旭东机械等相继进入大陆市场并设立分支机构或生产基地，同时国内本土平板显示器件及相关零组件生产设备制造企业也取得较大发展，国内市场竞争日益激烈。伴随行业市场竞争的逐步加剧，如果公司不能保持现有的竞争优势和品牌效应，以及对市场需求的敏感度，或是技术开发无法紧密契合市场需求，则均有可能导致公司的市场地位下降。

应对措施:公司管理层统筹公司管理模式，以内生式增长与外延式发展并重方式，积极寻求更多创新经营模式，优化改善公司的业务组合和盈利能力，积极进行业务拓展，获取更多订单，增加项目数量；加强对项目实施进度管理，按计划完成项目的初验和终验，以满足公司的可持续发展。

（二）募集资金投资项目实施过程中的风险

本次募集资金投资项目建成投产后，将对本公司发展战略的实现、经营规模的扩大和业绩水平的提高产生重大影响。但是，本次募集资金投资项目的建设计划能否按时完成、项目的实施过程和实施效果等存在一定不确定性。虽然本公司对募集资金投资项目在工艺技术方案、设备选型、工程方案等方面经过缜密分析，但在项目实施过程中，可能存在因工程进度、工程质量、投资成本发生变化而引致的风险。

应对措施：公司已组建专门的人才队伍跟进募投项目的实施，根据可行性研究报告执行项目建设，并建立募集资金投资项目建设的监督汇报机制及时了解项目进展并推动项目建设。

（三）高新技术企业资格证书到期后无法享受相关税收优惠的风险

本公司2014年7月经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局批准认定为国家级高新技术企业，并取得了国家级高新技术企业证书高新技术企业证书（编号：GR201444200582）。根据《高新技术企业认定管理办法》规定，高新技术企业资格自颁发证书之日起有效期为三年，根据《企业所得税法》对“国家需要重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税”的规定，公司自2014年至2016年三年中，可享受15%的所得税优惠税率缴纳企业所得税。

《高新技术企业证书》到期后，本公司能否继续获得该项认证，取决于公司是否仍然满足《高新技术企业认定管理办法》规定的有关条件。但如果因各种因素影响，公司不能继续获得《高新技术企业证书》，则公司企业所得税法定税率将从15%上升至25%，从而对公司税后净利润水平造成不利影响。

应对措施：目前公司相关工作人员已经在做相关高新技术企业资格认证申请工作，公司处于正常经营期间，仍满足《高新技术企业认定管理办法》中所规定的研发费用投入规模、高新技术产品收入比例及员工结构等条件；同时未发生公司无法控制的政策及市场等环境变化，公司通过复评、未来继续获得高新技术企业资格的可能性较大。

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
2016 年年度股东大会	年度股东大会	73.00%	2017 年 04 月 25 日	2017 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 2017-021

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人聂泉及其关联方聂键	股份限售承诺	自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起 36 个月，不转让或委托他人管理本人本次发行前已持有的公司股份，也不得由公司回购该部分股	2016 年 09 月 28 日	36 个月	正常履行中

			份。			
	公司股东刘文生、钟辉、范杰、聂正本、黄昌乐、熊启生、王彬、刘俊里、帅小波、李荣、曹铭、谭楚华、韩秀杰、王亚春、姚强、贺铁海、聂柳红、黄鹏、周佳、张军、谭绍永、杨彬、刘宗杰、肖高望、武杰、深圳市富海银涛玖号投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起 12 个月内不转让或委托他人管理本公司本次发行前已持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2016 年 09 月 28 日	12 个月	正常履行中
	公司实际控制人聂泉	IPO 稳定股价承诺	①公司未实施股票回购计划的，公司控股股东将在达到触发启动股价稳定措施条件或公司股东大会作出不实施回购股票计划的决议之日起 25 个工作日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告； ②公司已实施股票回购计划的，公司控股股东将在公司股票	2016 年 09 月 28 日	36 个月	正常履行中

			<p>回购计划实施完毕或终止之日起 25 个交易日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告；</p> <p>③增持价格不高于最近一期公司经审计的每股净资产，增持股份数量不低于公司总股本的 0.5%，且不超过公司总股本的 1.5%。</p>			
	<p>公司董事及高级管理人员聂泉、刘文生、钟辉、范杰</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>触发董事（不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事）和高级管理人员增持公司股票的条件时，董事（不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事）和高级管理人员将在控股股东增持公司股票方案实施完成后 60 个交易日内增持公司股票，且用于增持股票的资金不低于其上一年度于公司取得薪酬及现金</p>	<p>2016 年 09 月 28 日</p>	<p>36 个月</p>	<p>正常履行中</p>

			分红总额的 15%，但不高于其上一年度于公司取得薪酬及现金分红总额的 30%。			
	公司实际控制人聂泉	股份减持承诺	1、对于本次公开发行前本人持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份； 2、如果在锁定期（本次发行股票上市之日起三十六个月内）满后，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营等多方面需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持； 3、上述锁定期届满后，在本人担	2016年09月28日	长期	正常履行中

		<p>任发行人董 事、监事、高 级管理人员 期间，每年转 让的股份不 超过持有公 司股份总数 的 25%；离职 后半年内，不 转让持有的 公司股份；本 次发行上市 之日起 6 个月 内申报离职 的，自申报离 职之日起 18 个月内不转 让持有的公 司股份；本次 发行上市之 日起第 7 个月 至第 12 个月 之间申报离 职的，自申报 离职之日起 12 个月内不 转让持有的 公司股份；4、 本人在锁定 期届满之日 起两年内减 持公司股份 的，应符合相 关法律、法 规、规章的规 定，通过大宗 交易方式、证 券交易所集 中竞价交易 方式、协议转 让或者其他 合法方式减 持本人所持 有的公司股</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>票，减持价格不得低于本次公开发行时的发行价（如有除权、除息，将相应调整所参照的发行价）；</p> <p>5、本人减持公司股份前，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务，公告拟减持的数量、减持方式、期限等；本人持有公司股份低于 5% 以下时除外；</p> <p>6、若本人违反承诺，本人当年及以后年度公司利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至本人履行完本承诺为止；本人在违反承诺期间持有的公司股份不得转让。</p>			
	<p>持股 5% 以上股东深圳市富海银涛玖号投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>1、对于本次公开发行前本机构持有的公司股份，本机构将严格遵守已做</p>	<p>2016 年 09 月 28 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份；2、如果在锁定期（本次发行股票上市之日起十二个月内）满后，本机构拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营等多方面需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；3、本机构在锁定期届满之日起二十四个月内减持公司股份的，应符合相关法律、法规、规章的规定，通过大宗交易方式、证券交易所集中竞价交易方式、协议转让或者其他合法方式按照届时市</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>场价格或者大宗交易双方确定的价格减持本机构所持有的公司股票，且减持价格不低于减持前一年末的每股净资产；4、本机构减持公司股份前，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务，公告拟减持的数量、减持方式、期限等；本机构持有公司股份低于 5% 以下时除外；5、若本机构违反承诺，本机构当年度及以后年度公司利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至本机构履行完本承诺为止；本机构在违反承诺期间持有的公司股份不得转让。</p>			
	公司实际控制人的关联方聂键	股份减持承诺	锁定期届满后，其或其关联方任职期	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>间每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%；其或其关联方离职后半年内，不转让其持有的公司股份；其或其关联方本次发行上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让其持有的公司股份；其或其关联方本次发行上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让其持有的公司股份。</p>			
	<p>公司董事及高级管理人员聂泉、刘文生、钟辉、范杰</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>锁定期届满后，其或其关联方任职期间每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%；其或其关联方离职后半年内，不转让其持有的公司股份；其或其关联方本次发行上市之日</p>	<p>2016 年 09 月 28 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让其持有的公司股份；其或其关联方本次发行上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让其持有的公司股份。所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市之日起 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票价格，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行价格，其持有公司股票锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			送股、资本公积金转增股本、配股、增发等除权除息事项，上述减持价格及收盘价等将相应进行调整。如其未能履行关于股份锁定期的所有承诺，则违规减持公司股票的收入将归公司所有。如其未将违规减持公司股票收入在减持之日起 10 个交易日内交付公司，其当年度及以后年度公司利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至其履行完本承诺为止；其在违反承诺期间持有的公司股份不得转让。上述相关方不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。			
	公司监事黄昌乐、曹铭	股份减持承诺	锁定期届满后，其或其关联方任职期间每年转让的股份不超过其持有公	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			司股份总数的 25%；其或其关联方离职后半年内，不转让其持有的公司股份；其或其关联方本次发行上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让其持有的公司股份；其或其关联方本次发行上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让其持有的公司股份。			
	公司实际控制人聂泉	关于同业竞争方面的承诺	本人承诺：目前没有从事、将来也不会从事任何直接或间接与发行人及其子公司的业务构成竞争的业务，亦不会以任何其他形式从事与发行人及其子公司有竞争或构成竞争的业务；若将来出现其控股、参股企业所从事	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			的业务与发行人及其子公司有竞争或构成竞争的情况，将在发行人提出要求时出让其在该企业中的全部出资或股权，在同等条件下给予发行人及其子公司对该等出资或股权的优先购买权。			
	公司实际控制人聂泉	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的赔偿承诺	公司招股说明书若存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将以二级市场价格购回首次公开发行股票时老股东已公开转让的原限售股份。购回价格以公司股票发行价格和有关违法事实被中国证监会认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定；公司上市	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>后发生除权除息事项的，上述发行价格及购回股份数量做相应调整。</p>			
	<p>公司董事、监事、及高级管理人员聂泉、刘文生、钟辉、顾鼎米、孙政民、郝军、黄昌乐、曹铭、欧阳小平、范杰</p>	<p>关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的赔偿承诺</p>	<p>发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司将在上述违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p>	<p>2016年09月28日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

	<p>深圳市联得自动化装备股份有限公司</p>	<p>关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的赔偿承诺</p>	<p>如公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股（不含公司股东公开发售的股份）。公司将在上述违法事实被中国证监会认定后的当日进行公告，并及时提出股份回购预案，提交董事会、股东大会讨论，在经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施，回购价格依据市场价或相关主管部门认定的价格确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律、法规、公</p>	<p>2016年09月28日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
--	-------------------------	--------------------------------------	---	--------------------	-----------	--------------

			司章程等另有规定的从其规定			
	公司实际控制人聂泉	其他承诺	如果因公司及其子公司租赁房产涉及的法律瑕疵而导致该等租赁房产被拆除或拆迁，或租赁合同被认定无效或者出现任何纠纷，并给公司及其子公司造成经济损失（包括但不限于拆除、处罚的直接损失，或因拆迁可能产生的搬迁费用、固定配套设施损失、停工损失、被有权部门罚款或者被有关当事人追索而支付的赔偿等），本人就公司及其子公司实际遭受的经济损失承担赔偿责任，以确保公司及其子公司不因此遭受经济损失。	2016年09月28日	长期	正常履行中
股权激励承诺	深圳市联得自动化装备股份有限公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依据本激励计划获得的限制性股票	2017年05月17日	自首个授予日起日起至授予日起48个月内的最后一个交易日	正常履行中

			提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。		当日止	
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	截至报告期末，承诺仍在正常履行中。					

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

公司报告期末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

根据2016年年度股东大会授权，公司于2017年5月17日召开的第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于调整公司2017年限制性股票价格、激励对象授予名单和授予数量的议案》、《关于公司2017年限制性股票激励计划权益授予事项的议案》等议案，本次授予限制性股票76.02万股，授予价格为36.48元/股，授予日为2017年5月17日，且已授予完成登记。

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、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫计划,也暂无后续精准扶贫计划。

2、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

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	53,475,936	75.00%	760,200	0	0	0	760,200	54,236,136	75.26%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	53,475,936	75.00%	760,200	0	0	0	760,200	54,236,136	75.26%
其中：境内法人持股	2,673,797	3.75%	0	0	0	0	0	2,673,797	3.71%
境内自然人持股	50,802,139	71.25%	760,200	0	0	0	760,200	51,562,339	71.55%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	17,830,000	25.00%	0	0	0	0	0	17,830,000	24.74%
1、人民币普通股	17,830,000	25.00%	0	0	0	0	0	17,830,000	24.74%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	71,305,936	100.00%	760,200	0	0	0	760,200	72,066,136	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2017年限制性股票激励计划》的有关规定，公司以2017年5月17日为授予日，授予118名激励对象760,200股限制性股票。本次授予完成后，公司注册资本相应增

加760,200元。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2017 年 4 月 25 日召开的 2016 年年度股东大会审议通过公司《2017 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《2017 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等议案，详见巨潮资讯网《2016 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2017-021）；根据 2016 年年度股东大会授权，公司于 2017 年 5 月 17 日召开的第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于调整公司 2017 年限制性股票价格、激励对象授予名单和授予数量的议案》、《关于公司 2017 年限制性股票激励计划权益授予事项的议案》等议案，本次授予限制性股票 76.02 万股，授予价格为 36.48 元/股，授予日为 2017 年 5 月 17 日，且已授予完成登记。

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

根据企业会计准则规定，应当按调整后的股数重新计算 2017 年6月30日的每股收益。如按未变动前，按普通股加权平均数71,305,936.00股计算，最近一期基本每股收益 0.3699 元/股，稀释每股收益 0.3699 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产7.0681元。变动后，按普通股加权平均数为 71,432,636.00 股计算，最近一期基本每股收益 0.3692元/股，稀释每股收益0.3692元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产7.0555元。

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
聂泉	46,157,000	0	0	46,157,000	首发承诺	2019-09-29
深圳市富海银涛玖号投资合伙企业（有限合伙）	2,673,797	0	0	2,673,797	首发承诺	2017-09-29
刘文生	1,000,000	0	0	1,000,000	首发承诺	2017-09-29
肖高望	802,139	0	0	802,139	首发承诺	2017-09-29
钟辉	600,000	0	0	600,000	首发承诺	2017-09-29

范杰	580,000	0	0	580,000	首发承诺	2017-09-29
聂正本	350,000	0	0	350,000	首发承诺	2017-09-29
黄昌乐	250,000	0	0	250,000	首发承诺	2017-09-29
熊启生	120,000	0	0	120,000	首发承诺	2017-09-29
其他首发限售股 股东	943,000	0	0	843,000	首发承诺	2017-09-29
其他	0	0	760,200	760,200	限制性股票股权激励计划	2018年5月17日、2019年5月17日、2020年5月17日
合计	53,475,936	0	760,200	54,236,136	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
股权激励限制性股票	2017年05月17日	36.48	760,200	2017年06月09日	760,200	9999年12月31日	巨潮资讯网(公告编号:2017-028)	2017年06月08日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	7,833	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% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
聂泉	境内自然人	64.05%	46,157,000		46,157,000	0	质押	7,850,000
深圳市富海银涛	境内非国有法人	3.71%	2,673,700		2,673,700	0		

玖号投资合伙企业(有限合伙)			97		97		
中国建设银行股份有限公司-宝盈资源优选混合型证券投资基金	其他	1.95%	1,404,237		0	1,404,237	
刘文生	境内自然人	1.39%	1,000,000		1,000,000	0	
肖高望	境内自然人	1.11%	802,139		802,139	0	
中国工商银行股份有限公司-易方达价值精选混合型证券投资基金	其他	0.87%	629,178		0	629,178	
钟辉	境内自然人	0.83%	600,000		600,000	0	
范杰	境内自然人	0.80%	580,000		580,000	0	
中国农业银行股份有限公司-华安智能装备主题股票型证券投资基金	其他	0.62%	443,578		0	443,578	
全国社保基金六零一组合	其他	0.49%	351,307		0	351,307	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中均不存在关联关系及一致行动人的情况。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
中国建设银行股份有限公司-宝盈资源优选混合型证券投资基金	1,404,237	人民币普通股					
中国工商银行股份有限公司-易方达价值精选混合型证券投资基金	629,178	人民币普通股					
中国农业银行股份有限公司-华安智能装备主题股票型证券投资基金	443,578	人民币普通股					
全国社保基金六零一组合	351,307	人民币普通股					
中国建设银行股份有限公司-华夏兴华混合型证券投资基金	290,470	人民币普通股					

交通银行-鹏华中国 50 开放式证券投资基金	288,400	人民币普通股	
中国建设银行股份有限公司-信达澳银转型创新股票型证券投资基金	280,150	人民币普通股	
统一证券投资信托股份有限公司-统一大龙腾中国基金	250,977	人民币普通股	
中国工商银行股份有限公司-易方达行业领先企业混合型证券投资基金	241,635	人民币普通股	
中国工商银行股份有限公司-易方达科翔混合型证券投资基金	241,237	人民币普通股	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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 2016 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 2016 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：深圳市联得自动化装备股份有限公司

2017 年 6 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	207,636,507.36	183,687,137.43
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		16,278,000.00
应收账款	141,569,119.90	136,506,837.99
预付款项	12,903,270.06	11,690,678.38
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	3,096,038.66	2,081,113.47
买入返售金融资产		
存货	246,811,428.86	140,416,914.28

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		306,969.47
其他流动资产	102,617,854.67	91,367,932.68
流动资产合计	714,634,219.51	582,335,583.70
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	13,597,123.48	14,191,308.91
在建工程		
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	17,371,121.08	17,189,649.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,096,258.82	52,584.95
递延所得税资产	1,636,503.12	1,554,956.68
其他非流动资产		
非流动资产合计	33,701,006.50	32,988,500.30
资产总计	748,335,226.01	615,324,084.00
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	71,032,487.23	14,975,151.55

应付账款	130,364,470.84	107,943,286.20
预收款项	17,468,137.77	13,964,333.27
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,028,288.55	5,550,346.00
应交税费	10,645,045.31	5,016,908.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	781,410.19	875,025.12
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	237,319,839.89	148,325,050.45
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	7,019,697.13	3,033,333.45
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,019,697.13	3,033,333.45
负债合计	244,339,537.02	151,358,383.90
所有者权益：		
股本	72,066,136.00	71,305,936.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	247,777,897.79	220,619,901.79
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,498,077.56	20,498,077.56
一般风险准备		
未分配利润	163,653,577.64	151,541,784.75
归属于母公司所有者权益合计	503,995,688.99	463,965,700.10
少数股东权益		
所有者权益合计	503,995,688.99	463,965,700.10
负债和所有者权益总计	748,335,226.01	615,324,084.00

法定代表人：聂泉

主管会计工作负责人：钟辉

会计机构负责人：曾垂宽

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	207,404,700.10	183,460,715.60
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		16,278,000.00
应收账款	141,754,483.86	136,645,264.14
预付款项	17,392,139.37	16,079,547.69
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,381,316.28	4,366,138.90
存货	246,811,428.86	140,339,087.96
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		306,969.47
其他流动资产	102,614,637.97	91,363,583.01
流动资产合计	724,358,706.44	588,839,306.77

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,990,000.00	4,990,000.00
投资性房地产		
固定资产	12,704,648.35	13,253,924.80
在建工程		
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	762,261.72	399,272.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,096,258.82	52,584.95
递延所得税资产	1,629,597.39	1,548,050.95
其他非流动资产		
非流动资产合计	21,182,766.28	20,243,833.52
资产总计	745,541,472.72	609,083,140.29
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	71,032,487.23	14,975,151.55
应付账款	130,342,380.44	107,896,018.80
预收款项	17,468,137.77	13,964,333.27
应付职工薪酬	7,021,131.00	5,538,457.00
应交税费	10,645,045.31	5,016,272.41
应付利息		
应付股利		
其他应付款	780,436.08	840,025.12
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	237,289,617.83	148,230,258.15
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	5,386,363.66	
非流动负债合计	5,386,363.66	
负债合计	242,675,981.49	148,230,258.15
所有者权益：		
股本	72,066,136.00	71,305,936.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	247,777,897.79	220,619,901.79
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,498,077.56	20,498,077.56
未分配利润	162,523,379.88	148,428,966.79
所有者权益合计	502,865,491.23	460,852,882.14
负债和所有者权益总计	745,541,472.72	609,083,140.29

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	208,154,387.91	114,367,722.18
其中：营业收入	208,154,387.91	114,367,722.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	184,418,219.39	101,178,317.33
其中：营业成本	137,366,276.44	80,392,082.04
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	1,432,231.26	1,147,184.90
销售费用	16,090,225.50	6,175,796.73
管理费用	28,802,603.33	12,204,131.14
财务费用	400,697.12	-11,373.25
资产减值损失	326,185.74	1,270,495.77
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）		
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）		
其他收益	8,662,367.21	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	32,398,535.73	13,189,404.85
加：营业外收入	6,143,031.06	5,513,722.16
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		207.27
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	38,541,566.79	18,702,919.74
减：所得税费用	12,168,586.70	2,857,854.11
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	26,372,980.09	15,845,065.63

归属于母公司所有者的净利润	26,372,980.09	15,845,065.63
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	26,372,980.09	15,845,065.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	26,372,980.09	15,845,065.63
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	0.37	0.30
（二）稀释每股收益	0.37	0.30

法定代表人：聂泉

主管会计工作负责人：钟辉

会计机构负责人：曾垂宽

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	208,151,652.91	114,553,475.17
减：营业成本	137,366,276.44	81,208,077.51
税金及附加	1,226,673.26	1,123,978.54
销售费用	15,858,242.05	5,265,065.77
管理费用	28,572,902.77	11,542,056.05
财务费用	399,303.89	-13,458.77
资产减值损失	326,185.74	1,277,201.32
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）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益	8,662,367.21	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	33,064,435.97	14,150,554.75
加：营业外收入	4,743,031.08	4,107,833.29
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		207.27
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	37,807,467.05	18,258,180.77
减：所得税费用	9,451,866.76	2,738,727.12
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	28,355,600.29	15,519,453.65
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	28,355,600.29	15,519,453.65
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.40	0.29
（二）稀释每股收益	0.40	0.29

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	236,806,513.52	88,146,592.46
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	10,016,225.41	3,148,980.67
收到其他与经营活动有关的现金	10,430,097.74	227,022.95

经营活动现金流入小计	257,252,836.67	91,522,596.08
购买商品、接受劳务支付的现金	159,430,753.20	51,652,548.22
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	51,765,645.35	26,219,588.90
支付的各项税费	19,068,404.62	14,937,016.96
支付其他与经营活动有关的现金	12,513,212.67	6,263,232.85
经营活动现金流出小计	242,778,015.84	99,072,386.93
经营活动产生的现金流量净额	14,474,820.83	-7,549,790.85
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		
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		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,718,126.96	658,083.36
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		
投资活动现金流出小计	3,718,126.96	658,083.36
投资活动产生的现金流量净额	-3,718,126.96	-658,083.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,732,096.00	
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	54,618,836.01	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	8,011,774.66	5,629,947.68
筹资活动现金流入小计	90,362,706.67	5,629,947.68
偿还债务支付的现金	54,618,836.01	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,539,412.96	
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	24,209,473.82	9,146,259.90
筹资活动现金流出小计	93,367,722.79	9,146,259.90
筹资活动产生的现金流量净额	-3,005,016.12	-3,516,312.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6.98	-31,132.63
五、现金及现金等价物净增加额	7,751,670.77	-11,755,319.06
加：期初现金及现金等价物余额	175,675,362.77	63,613,072.73
六、期末现金及现金等价物余额	183,427,033.54	51,857,753.67

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	236,703,313.57	87,981,166.72
收到的税费返还	10,016,225.41	3,148,980.67
收到其他与经营活动有关的现金	10,374,713.37	219,489.03
经营活动现金流入小计	257,094,252.35	91,349,636.42
购买商品、接受劳务支付的现金	159,405,576.20	52,931,770.80
支付给职工以及为职工支付的现金	51,678,687.12	25,376,482.90
支付的各项税费	16,146,126.68	14,289,438.69
支付其他与经营活动有关的现金	15,429,426.95	6,728,971.76
经营活动现金流出小计	242,659,816.95	99,326,664.15
经营活动产生的现金流量净额	14,434,435.40	-7,977,027.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	

取得投资收益收到的现金	0.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流入小计	0.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,683,126.96	170,443.36
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	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	3,683,126.96	170,443.36
投资活动产生的现金流量净额	-3,683,126.96	-170,443.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,732,096.00	
取得借款收到的现金	54,618,836.01	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	8,011,774.66	5,629,947.68
筹资活动现金流入小计	90,362,706.67	5,629,947.68
偿还债务支付的现金	54,618,836.01	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,539,412.96	
支付其他与筹资活动有关的现金	24,209,473.82	9,146,259.90
筹资活动现金流出小计	93,367,722.79	9,146,259.90
筹资活动产生的现金流量净额	-3,005,016.12	-3,516,312.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6.98	-31,132.63
五、现金及现金等价物净增加额	7,746,285.34	-11,694,915.94
加：期初现金及现金等价物余额	175,448,940.94	63,312,097.12
六、期末现金及现金等价物余额	183,195,226.28	51,617,181.18

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	71,305,936.00				220,619,901.79				20,498,077.56		151,541,784.75		463,965,700.10
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	71,305,936.00				220,619,901.79				20,498,077.56		151,541,784.75		463,965,700.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	760,200.00				27,157,996.00						12,111,792.89		40,029,988.89
（一）综合收益总额											26,372,980.09		26,372,980.09
（二）所有者投入和减少资本	760,200.00				27,157,996.00								27,918,196.00
1. 股东投入的普通股	760,200.00				26,971,896.00								26,971,896.00
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					186,100.00								186,100.00
4. 其他													
（三）利润分配											-14,261,187.20		-14,261,187.20
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												-14,261,187.20		-14,261,187.20
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	72,066,136.00				247,777,897.79							20,498,077.56	163,653,577.64	503,995,688.99

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	53,475,936.00				32,631,366.64					16,705,717.41		116,901,905.64		219,714,925.69
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	53,475,936.00				32,631,366.64					16,705,717.41		116,901,905.64		219,714,925.69

	0				366.64				717.41		,905.64		,925.69
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											15,845,065.63		15,845,065.63
(一)综合收益总额											15,845,065.63		15,845,065.63
(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													
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													
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	53,475,936.0				32,631,366.64				16,705,717.41		132,746,971.27		235,559,991.32

	0											
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	71,305,936.00				220,619,901.79				20,498,077.56	148,428,966.79	460,852,882.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	71,305,936.00				220,619,901.79				20,498,077.56	148,428,966.79	460,852,882.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	760,200.00				27,157,996.00					14,094,413.09	42,012,609.09
（一）综合收益总额										28,355,600.29	28,355,600.29
（二）所有者投入和减少资本	760,200.00				27,157,996.00						27,918,196.00
1. 股东投入的普通股	760,200.00				26,971,896.00						26,971,896.00
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					186,100.00						186,100.00
4. 其他											
（三）利润分配										-14,261,187.20	-14,261,187.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-14,261,187.20	-14,261,187.20

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	72,066,136.00				247,777,897.79				20,498,077.56	162,523,379.88	502,865,491.23

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	53,475,936.00				32,631,366.64				16,705,717.41	114,297,725.41	217,110,745.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	53,475,936.00				32,631,366.64				16,705,717.41	114,297,725.41	217,110,745.46
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										15,519,453.65	15,519,453.65
(一) 综合收益总额										15,519,453.65	15,519,453.65
(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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	53,475,936.00				32,631,366.64				16,705,717.41	129,817,179.06	232,630,199.11

三、公司基本情况

1、公司概况

公司名称：深圳市联得自动化装备股份有限公司

注册地址：深圳市龙华区大浪街道大浪社区同富邨工业园A区3栋1-4层

注册资本：72,066,136.00元

统一社会信用代码：91440300738806748A

法定代表人：聂泉

2、公司行业性质及经营范围

公司行业性质：电子工业专用设备制造业

经营范围：电子半导体工业自动化设备；光电平板显示（LCD/LCM/TP/OLED/PDP）工业自动化设备、检测设备、其他自动化非标专用设备，设施、工装夹具、工控软件的研发、设计、销售和技术服务；货物及技术进出口；（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须批准的项目除外）。普通货运；光电平板显示（LCD/LCM/TP/OLED/PDP）工业自动化设备、检测设备、其他自动化非标专用设备，设施、工装夹具、工控软件的生产。

3、公司历史沿革

深圳市联得自动化装备股份有限公司（以下简称“本公司或公司”），前身为深圳市联得自动化机电设备有限公司，成立于2002年6月7日，成立时注册资本为100万元，经深圳万商会计师事务所出具的“（内）验资报字（2002）第079号”验资报告验证。

2011年11月，经历次增资后有限公司注册资本增加至1000万元，经深圳同鑫会计师事务所出具的“深同鑫验字[2011]385号”验资报告验证。

根据2012年6月深圳市联得自动化机电设备有限公司的临时股东会决议以及公司各股东签订的发起人协议，深圳市联得自动化机电设备有限公司整体变更为股份有限公司，以深圳市联得自动化机电设备有限公司截止2012年2月29日经审计后的净资产折股5000万股。上述股本业经国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“国浩验字第[2012]801A75号”验资报告验证，并在深圳市市场监督管理局办理了变更，于2012年6月29日领取了新的营业执照。

2012年7月，公司通过股东会决议和修改后的章程，同意增加注册资本人民币347.5936万元，变更后的注册资本为人民币5347.5936万元。本次增资业经国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“国浩验字[2012]第801A95号”验资报告验证。

2016年8月，经2015年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]1888号”文核准，同意公司向社会公开发行人民币普通股股票1783万股，深圳市联得自动化装备股份有限公司向社会公众公开发行人民币普通股股票（A股）1783万股，每股面值1元，计人民币1783万元，变更后注册资本为人民币7130.5936万元，股本为人民币7130.5936万元。

2017年4月25日，经2016年度股东大会决议，以及第二届董事会第十八次会议审议通过的《关于调整公司2017年限制性股票价格、激励对象授予名单和授予数量的议案》、《关于公司2017年限制性股票激励计划权益授予事项的议案》等议案和修改后的章程规定，公司授予118名股权激励对象限制性股票760,200股，增加注册资本760,200.00元。公司的注册资本变更为人民币72,066,136.00元。

本公司报告期内合并财务报表范围为两家公司，包括衡阳市联得自动化机电设备有限公司及其苏州联鹏自动化设备有限公司，报告期内，合并范围没有变更。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“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》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事平板显示器件及相关零组件生产设备的生产与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见五、28“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅五、34其他“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年6月30日的财务状况及2017年度1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控

制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10、金融工具

在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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出

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

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产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；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②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，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发

生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业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的控制。

若企业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的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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及因转移而收到的对价与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，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与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之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债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负债的条件与分类为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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确

认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项确认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	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
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	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，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；明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等等。
坏账准备的计提方法	个别认定法

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货分为原材料、低值易耗品（或周转材料）、在产品、产成品、发出商品等五大类，其中发出商品核算未满足收入确认条件但已发出商品的实际成本。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。各类存货发出按月末加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。提取时对数量较少、单价较高的原材料及机台、线体类在产品及产成品按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额确定；对于数量繁多、单价较低的材料和夹治具类在产品及产成品，按照存货类别计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法，包装物于领用时按一次摊销法。

13、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组

是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公

积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见五、22“长期资产减值”。与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(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 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%
电子设备及其它	年限平均法	3 年	5%	31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到

可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括经营性固定资产的装修费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计

量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

23、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

24、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将

剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

内销收入确认具体方法

本公司设备类、线体类产品依据订单约定的发货时间、运送方式发出产品后，以客户调试并完成验收作为所有权的风险和报酬的转移时点，确认收入；夹治具类产品依据订单约定的发货时间、产品发出后，以客户签收作为所有权的风险和报酬的转移时点，确认收入。

外销收入确认具体方法

根据出口销售合同约定，在办理完出口报关手续，取得报关单，开具出口专用发票，且货物实际放行时确认销售收入。

(2) 提供劳务收入

对在同一会计年度内开始并完成的劳务，于完成劳务时确认收入；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，则在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于期末按完工百分比法确认相关的劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

26、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

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损

益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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

27、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负

债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

本公司作为承租人记录经营租赁业务。经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录经营租赁业务。经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为承租人记录融资租赁业务。于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录融资租赁业务。于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

29、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、11“划分为持有待售资产”相关描述。

30、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。比较数据不予调整。	董事会	调增其他收益本期发生额 8,662,400 元，调减营业外收入本期发生额 8,662,400 元。

根据财政部 2017 年 6 月 12 日发布的《企业会计准则第 16 号——政府补助》(财会〔2017〕15 号)，公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则实施日新增的政府补贴进行调整。对 2017 年 1-6 月财务报表累计影响为：“其他收益”科目增加 866.24 万元，“营业外收入”科目减少 866.24 万元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

31、其他

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期

的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）非流动非金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据

对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 递延所得税资产

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

(6) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(7) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%、17%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
企业所得税	应税所得额	25%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
城镇土地使用税	土地面积	8 元/平方米

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
深圳市联得自动化装备股份有限公司	25%
苏州联鹏自动化设备有限公司	25%

衡阳市联得自动化机电设备有限公司	25%
------------------	-----

2、税收优惠

根据财政部、国家税务总局2011年10月13日联合发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），本公司嵌入式软件产品可以享受一般纳税人增值税即征即退的优惠政策，按17%税率征收增值税后，对其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	97,778.50	35,827.20
银行存款	183,329,255.04	175,639,535.57
其他货币资金	24,209,473.82	8,011,774.66
合计	207,636,507.36	183,687,137.43

2、应收票据

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		16,278,000.00
合计		16,278,000.00

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	148,182,148.20	97.52%	6,613,028.30	4.46%	141,569,119.90	142,844,910.65	97.52%	6,338,072.66	4.44%	136,506,837.99
单项金额不重大但	3,637.56	2.48%	3,637.56	100.00%		3,637.5	2.48%	3,637,564	100.00%	

单独计提坏账准备的应收账款	4.13		4.13			64.13		.13		
合计	151,819,712.33	100.00%	10,250,592.43	6.75%	141,569,119.90	146,482,474.78	100.00%	9,975,636.79	6.81%	136,506,837.99

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	135,720,519.09	4,071,615.57	3.00%
1 至 2 年	8,129,758.68	812,975.87	10.00%
2 至 3 年	2,187,491.76	656,247.53	30.00%
3 年以上	2,144,378.66	1,072,189.33	50.00%
合计	148,182,148.20	6,613,028.30	4.46%

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：

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 274,955.64 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(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	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例
第一名	非关联方	61,119,652.06	1年以内	41.14%
		1,114,351.44	1至2年	
		118,458.88	2至3年	
		103,959.99	3至4年	
第二名	非关联方	5,949,750.05	1年以内	14.08%
		15,426,650.42	1至2年	
第三名	非关联方	10,694,218.63	1年以内	7.04%
第四名	非关联方	3,212,400.04	1年以内	5.12%
		4,560,600.01	1至2年	5.03%
第五名	非关联方	7,635,159.80	1年以内	
合计		109,935,201.32		72.41%

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	12,862,191.17	99.68%	11,688,186.49	99.98%
1至2年	41,078.89	0.32%	2,491.89	0.02%
合计	12,903,270.06	--	11,690,678.38	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 7,299,133.00元，占预付账款期末余额合计数的比例为 56.57%

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,338,371.08	100.00%	242,332.42	7.26%	3,096,038.66	2,304,120.58	100.00%	223,007.11	9.68%	2,081,113.47
合计	3,338,371.08	100.00%	242,332.42	7.26%	3,096,038.66	2,304,120.58	100.00%	223,007.11	9.68%	2,081,113.47

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,567,454.84	77,023.65	3.00%
1 至 2 年	442,448.50	44,244.85	10.00%
2 至 3 年	215,849.74	64,754.92	30.00%
3 年以上	112,618.00	56,309.00	50.00%
合计	3,338,371.08	242,332.42	7.26%

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 24,244.96 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
招标保证金	555,342.88	303,800.00
押金	938,910.00	934,710.00

备用金	1,417,154.43	693,450.75
社保及公积金	327,277.51	281,611.09
其他	99,686.26	90,548.74
合计	3,338,371.08	2,304,120.58

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	312,570.00	1 年以内	16.60%	96,196.10
		17,000.00	1 至 2 年		
		135,680.00	2 至 3 年		
		88,830.00	3 至 4 年		
第二名	社保及公积金	327,277.51	1 年以内	9.80%	9,818.33
第三名	押金	320,100.00	1 年以内	9.59%	9,603.00
第四名	招标保证金	270,000.00	1 年以内	8.09%	8,100.00
第五名	招标保证金	245,000.00	2 年以内	7.34%	7,350.00
合计	--	1,716,457.51	--	51.42%	131,067.43

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	24,585,457.90	149,318.67	24,436,139.23	41,668,545.03	149,318.67	41,519,226.36
在产品	31,564,306.42		31,564,306.42	33,971,006.56		33,971,006.56
产成品	5,815,433.65		5,815,433.65	1,102,162.16		1,102,162.16
发出商品	184,995,549.56		184,995,549.56	63,824,519.20		63,824,519.20
合计	246,960,747.53	149,318.67	246,811,428.86	140,566,232.95	149,318.67	140,416,914.28

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	149,318.67					149,318.67
合计	149,318.67					149,318.67

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□ 适用 √ 不适用

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	12,617,854.67	1,367,932.68
银行理财产品	90,000,000.00	90,000,000.00
合计	102,617,854.67	91,367,932.68

8、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□ 适用 √ 不适用

9、固定资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	835,165.00	17,891,643.97	2,568,057.65	2,725,240.34	24,020,106.96
2.本期增加金额		14,957.26		495,344.16	510,301.42
(1) 购置		14,957.26		495,344.16	510,301.42
(2) 在建工程转入					0.00
(3) 企业合并增加					0.00
					0.00
3.本期减少金额					0.00
(1) 处置或报废					0.00
					0.00
4.期末余额	835,165.00	17,906,601.23	2,568,057.65	3,220,584.50	24,530,408.38
二、累计折旧					0.00
1.期初余额	36,364.46	5,823,932.22	2,214,088.20	1,754,413.17	9,828,798.05
2.本期增加金额	19,835.16	777,765.43	90,686.43	216,199.83	1,104,486.85
(1) 计提					0.00
					0.00
3.本期减少金额					0.00
(1) 处置或报废					0.00
					0.00
4.期末余额	56,199.62	6,601,697.65	2,304,774.63	1,970,613.00	10,933,284.90
三、减值准备					0.00
1.期初余额					0.00
2.本期增加金额					0.00
(1) 计提					0.00
					0.00
3.本期减少金额					0.00
(1) 处置或报废					0.00
					0.00
4.期末余额					0.00

四、账面价值					0.00
1.期末账面价值	778,965.38	11,304,903.58	263,283.02	1,249,971.50	13,597,123.48
2.期初账面价值	798,800.54	12,067,711.75	353,969.45	970,827.17	14,191,308.91

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

□ 适用 √ 不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

10、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	18,061,000.00			908,781.48	18,969,781.48
2.本期增加金额				441,880.30	441,880.30
(1) 购置					0.00
(2) 内部研发					0.00
(3) 企业合并增加					0.00
					0.00
3.本期减少金额					0.00
(1) 处置					0.00
					0.00
4.期末余额	18,061,000.00			1,350,661.78	19,411,661.78

二、累计摊销					0.00
1.期初余额	1,270,623.06			509,508.66	1,780,131.72
2.本期增加金额	181,517.58			78,891.40	260,408.98
(1) 计提	181,517.58			78,891.40	260,408.98
					0.00
3.本期减少金额					0.00
(1) 处置					0.00
					0.00
4.期末余额	1,452,140.64			588,400.06	2,040,540.70
三、减值准备					0.00
1.期初余额					0.00
2.本期增加金额					0.00
(1) 计提					0.00
					0.00
3.本期减少金额					0.00
(1) 处置					0.00
					0.00
4.期末余额					0.00
四、账面价值					0.00
1.期末账面价值	16,608,859.36			762,261.72	17,371,121.08
2.期初账面价值	16,790,376.94			399,272.82	17,189,649.76

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

11、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

装修费	52,584.95	1,479,785.01	436,111.14		1,096,258.82
合计	52,584.95	1,479,785.01	436,111.14		1,096,258.82

其他说明

12、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	10,674,148.31	1,636,503.12	10,347,962.57	1,554,956.68
合计	10,674,148.31	1,636,503.12	10,347,962.57	1,554,956.68

(2) 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		1,636,503.12		1,554,956.68

13、衍生金融负债

适用 不适用

14、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	71,032,487.23	14,975,151.55
合计	71,032,487.23	14,975,151.55

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
加工费及材料款	130,244,470.84	107,881,173.37
设备及工程款	120,000.00	62,112.83
合计	130,364,470.84	107,943,286.20

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

□ 适用 √ 不适用

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
货款	17,468,137.77	13,964,333.27
合计	17,468,137.77	13,964,333.27

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

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	5,550,346.00	46,409,943.26	44,932,000.71	7,028,288.55
二、离职后福利-设定提存计划		2,774,704.86	2,774,704.86	
合计	5,550,346.00	49,184,648.12	47,706,705.57	7,028,288.55

(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	5,550,346.00	43,086,126.33	41,608,183.78	7,028,288.55
2、职工福利费		2,104,262.33	2,104,262.33	

3、社会保险费		492,466.18	492,466.18	
其中：医疗保险费		368,511.44	368,511.44	
工伤保险费		61,368.34	61,368.34	
生育保险费		62,586.40	62,586.40	
4、住房公积金		590,202.70	590,202.70	
5、工会经费和职工教育经费		136,885.72	136,885.72	
合计	5,550,346.00	46,409,943.26	44,932,000.71	7,028,288.55

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,627,199.96	2,627,199.96	
2、失业保险费		147,504.90	147,504.90	
合计		2,774,704.86	2,774,704.86	

18、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,218,833.24	2,299,469.47
企业所得税	8,722,965.83	2,120,114.14
个人所得税	556,986.24	176,786.81
城市维护建设税	85,318.33	160,962.86
印花税		144,601.55
教育费附加	36,565.00	68,984.08
地方教育费附加	24,376.67	45,989.40
城镇土地使用税		
合计	10,645,045.31	5,016,908.31

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

代收人才专项资金	470,193.00	600,000.00
员工往来款	186,082.44	73,112.60
押金	14,995.50	14,995.50
工程款	0.00	35,000.00
其他	110,139.25	151,917.02
合计	781,410.19	875,025.12

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

20、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,033,333.45	7,000,000.00	3,013,636.32	7,019,697.13	政府补贴款
合计	3,033,333.45	7,000,000.00	3,013,636.32	7,019,697.13	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳市发改委工程实验室资助		5,000,000.00	1,249,999.98		3,750,000.02	与收益相关
科技重点领域技术创新资助		2,000,000.00	363,636.36		1,636,363.64	与收益相关
培育发展战略新兴产业专项资金	3,033,333.45		1,399,999.98		1,633,333.47	与收益相关
合计	3,033,333.45	7,000,000.00	3,013,636.32		7,019,697.13	--

21、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	71,305,936.00				760,200.00	760,200.00	72,066,136.00

22、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）	220,619,901.79	26,971,896.00		247,591,797.79
其他资本公积	0.00	186,100.00		186,100.00
合计	220,619,901.79	27,157,996.00		247,777,897.79

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	20,498,077.56			20,498,077.56
合计	20,498,077.56			20,498,077.56

24、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	151,541,784.75	116,901,905.64
调整后期初未分配利润	151,541,784.75	116,901,905.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,372,980.09	15,845,065.63
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	14,261,187.20	0
期末未分配利润	163,653,577.64	132,746,971.27

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	207,501,369.17	136,812,341.25	114,078,376.12	80,149,535.68
其他业务	653,018.74	553,935.19	289,346.06	242,546.36
合计	208,154,387.91	137,366,276.44	114,367,722.18	80,392,082.04

26、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	715,559.40	678,907.54
教育费附加	511,113.86	468,277.36
土地使用税	205,558.00	
合计	1,432,231.26	1,147,184.90

27、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保	2,863,686.13	2,691,150.73
汽车及装卸费	1,398,605.19	409,548.51
售后服务费	9,512,030.37	1,451,963.30
招待费	759,651.20	566,853.02
办公及差旅费	1,125,253.94	800,357.92
宣传费	290,179.97	83,188.69
其他	140,818.70	172,734.56
合计	16,090,225.50	6,175,796.73

28、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	18,633,151.46	6,512,299.94
工资、福利及社保	5,962,185.31	3,320,223.18
办公费	1,238,358.54	1,009,232.44
折旧及摊销	457,387.78	525,016.58
中介服务费	952,558.62	110,242.43
业务招待费	443,597.76	319,007.76
其他	1,115,363.86	408,108.81
合计	28,802,603.33	12,204,131.14

29、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	278,225.76	
减：利息收入	286,516.14	122,687.23
汇兑损益	-19,381.27	80,863.15
手续费	428,368.77	30,450.83
合计	400,697.12	-11,373.25

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	326,185.74	1,215,601.86
二、存货跌价损失		54,893.91
合计	326,185.74	1,270,495.77

31、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
政府补助	8,662,367.21	

32、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
政府补助	6,098,636.32	5,444,284.99	6,098,636.32
废品收入	41,394.74	69,437.17	41,394.74
其他	3,000.00		3,000.00
合计	6,143,031.06	5,513,722.16	6,143,031.06

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
AMOLED 及 柔性显示模	深圳市财政 局	补助	因研究开发、 技术更新及	是	否	1,249,999.98		与收益相关

组制程关键技术工程实验室			改造等获得的补助					
基于全自动OCA贴合机设备的技术创新资助	龙华新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	363,636.36		与收益相关
上市补贴	深圳市龙华新区财政局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否	3,000,000.00		与收益相关
高技能人才公共实训补贴	深圳市高技能人才公共实训管理中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	8,000.00		与收益相关
知识产权专利补贴	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	50,000.00		与收益相关
知识产权专利资助	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	27,000.00		与收益相关
培育发展战略新兴产业专项资金	衡阳市白沙洲工业园财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,399,999.98	1,399,999.98	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	6,098,636.32	1,399,999.98	--

33、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

其中：固定资产处置损失		207.27	
合计		207.27	

34、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	12,343,609.81	2,923,303.32
递延所得税费用	-175,023.11	-65,449.21
合计	12,168,586.70	2,857,854.11

(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	38,541,566.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,635,391.70
子公司适用不同税率的影响	2,801,648.56
非应税收入的影响	-350,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	81,546.44
所得税费用	12,168,586.70

35、其他综合收益

详见附注。

36、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	10,085,000.00	24,000.00
员工往来款	14,186.86	10,898.55
利息收入	286,516.14	122,687.23
废品收入及其他	44,394.74	69,437.17
合计	10,430,097.74	227,022.95

(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
办公费	2,363,612.48	1,900,094.60
售后服务费	2,512,030.37	1,451,963.30
汽车费用及装卸费	1,398,605.19	518,010.42
研发费用	2,070,902.36	672,153.96
业务招待费	1,203,248.96	885,860.78
宣传及展览费	290,179.97	240,782.31
中介服务费	952,558.62	110,242.43
员工往来款	465,892.16	207,307.03
其他	1,256,182.56	276,818.02
合计	12,513,212.67	6,263,232.85

(3) 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
票据保证金到期	8,011,774.66	5,629,947.68
合计	8,011,774.66	5,629,947.68

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市中介费用		377,358.48
支付的票据保证金	24,209,473.82	8,768,901.42
合计	24,209,473.82	9,146,259.90

37、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	26,372,980.09	15,845,065.63

加：资产减值准备	326,185.74	1,270,495.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,104,486.85	1,056,623.06
无形资产摊销	260,408.98	272,394.54
长期待摊费用摊销	436,111.14	296,769.21
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		207.27
财务费用（收益以“-”号填列）	278,225.76	31,132.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-81,546.44	-65,449.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	-106,394,514.58	-2,836,973.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	8,191,384.39	-38,077,053.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	83,981,098.90	14,656,996.51
经营活动产生的现金流量净额	14,474,820.83	-7,549,790.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		--
3. 现金及现金等价物净变动情况：		--
现金的期末余额	183,427,033.54	51,857,753.67
减：现金的期初余额	175,675,362.77	63,613,072.73
现金及现金等价物净增加额	7,751,670.77	-11,755,319.06

（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	183,427,033.54	175,675,362.77
其中：库存现金	97,778.50	35,827.20
可随时用于支付的银行存款	183,329,255.04	175,639,535.57
三、期末现金及现金等价物余额	183,427,033.54	175,675,362.77

38、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
其中：美元	195,354.60	6.7744	1,323,410.20

港币	0.14	0.8679	0.12
----	------	--------	------

(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

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

(2) 合并成本及商誉

适用 不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2) 合并成本

适用 不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

适用 不适用

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
衡阳市联得自动化机电设备有限公司	湖南省衡阳市	衡阳市雁峰区白沙洲工业园区电子信息创业园办公楼 606 室	制造业	100.00%		设立
苏州联鹏自动化设备有限公司	江苏省苏州市	苏州高新区科灵路 78 号	制造业	99.00%	1.00%	设立

(2) 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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。

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、信用风险

截止期末，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。本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取以下措施。

(1) 应收账款

截止期末，本公司应收账款72.41%源于前五大客户，且账龄基本在1年以内，合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生损失的风险很小。

(2) 其他应收款

截止期末，本公司的其他应收款主要系押金、备用金及招标保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

2、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

十一、公允价值的披露

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、关联交易情况

(1) 关联担保情况

适用 不适用

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,798,932.18	1,399,120.87

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	760,200
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司采用授予日收盘价减去授予价格、折价成本的方法确定限制性股票的公允价值，期权定价模型确定折价成本。
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权人数变动等后续信息作出最佳估

	计,修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	27,157,996.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	186,100.00

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

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	148,329,471.79	97.52%	6,574,987.93	4.43%	141,754,483.86	142,963,311.29	97.52%	6,318,047.15	4.42%	136,645,264.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,637,564.13	2.48%	3,637,564.13	100.00%		3,637,564.13	2.48%	3,637,564.13	100.00%	
合计	151,967,035.92	100.00%	10,212,552.06	6.72%	141,754,483.86	146,600,875.42	100.00%	9,955,611.28	6.79%	136,645,264.14

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	136,474,415.22	4,094,232.46	3.00%
1 至 2 年	7,523,186.15	752,318.61	10.00%
2 至 3 年	2,187,491.76	656,247.53	30.00%
3 年以上	2,144,378.66	1,072,189.33	50.00%
合计	148,329,471.79	6,574,987.93	4.43%

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 301,940.78 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例
第一名	非关联方	61,119,652.06	1年以内	41.10%
		1,114,351.44	1至2年	
		118,458.88	2至3年	
		103,959.99	3至4年	
第二名	非关联方	5,949,750.05	1年以内	14.07%
		15,426,650.42	1至2年	
第三名	非关联方	10,694,218.63	1年以内	7.04%
第四名	非关联方	3,212,400.04	1年以内	5.11%
		4,560,600.01	1至2年	
第五名	非关联方	7,635,159.80	1年以内	5.02%
合计		109,935,201.32		72.34%

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	8,620,970.93	100.00%	239,654.65	2.78%	8,381,316.28	4,581,548.59	100.00%	215,409.69	4.70%	4,366,138.90
合计	8,620,970.93	100.00%	239,654.65	2.78%	8,381,316.28	4,581,548.59	100.00%	215,409.69	4.70%	4,366,138.90

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,478,195.89	74,345.88	3.00%
1 至 2 年	442,448.50	44,244.85	10.00%
2 至 3 年	215,849.74	64,754.92	30.00%
3 年以上	112,618.00	56,309.00	50.00%
合计	3,249,112.13	239,654.65	7.38%

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 24,244.96 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联公司往来款	5,371,858.80	2,371,858.80
招标保证金	555,342.88	303,800.00
押金	938,910.00	919,560.00
备用金	1,417,154.43	624,240.75
社保及公积金	327,277.51	272,740.30
其他	10,427.31	89,348.74
合计	8,620,970.93	4,581,548.59

(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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联公司往来款	4,050,000.00	1 年以内	62.31%	
		1,077,400.00	1 至 2 年		
		5,400.00	2 至 3 年		
		239,058.80	3 至 4 年		
第二名	押金	312,570.00	1 年以内	6.43%	96,196.10
		17,000.00	1 至 2 年		
		135,680.00	2 至 3 年		
		88,830.00	3 至 4 年		
第三名	社保及公积金	327,277.51	1 年以内	3.80%	9,818.33
第四名	押金	320,100.00	1 年以内	3.71%	9,603.00
第五名	招标保证金	270,000.00	1 年以内	3.13%	8,100.00
合计	--	6,843,316.31	--	79.38%	123,717.43

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	4,990,000.00		4,990,000.00	4,990,000.00		4,990,000.00
合计	4,990,000.00		4,990,000.00	4,990,000.00		4,990,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
衡阳市联得自动化机电设备有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
苏州联鹏自动化设备有限公司	990,000.00			990,000.00		
合计	4,990,000.00			4,990,000.00		

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	207,501,369.17	136,812,341.25	114,186,160.74	80,887,184.21
其他业务	650,283.74	553,935.19	367,314.43	320,893.30
合计	208,151,652.91	137,366,276.44	114,553,475.17	81,208,077.51

5、投资收益

□ 适用 √ 不适用

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）	6,098,636.32	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	44,394.74	
减：所得税影响额	1,185,757.77	
合计	4,957,273.29	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.50%	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.47%	0.30	0.30

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- (二) 载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报告文本；
- (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。