



深圳市联得自动化装备股份有限公司
2019 年半年度报告

公告编号:2019-056

2019 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。

公司在本报告“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”部分详细描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容，并特别注意上述风险因素。

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

2019 年半年度报告.....	1
第一节 重要提示、释义	4
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	20
第六节 股份变动及股东情况	39
第七节 优先股相关情况	44
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	45
第九节 公司债相关情况	46
第十节 财务报告	46
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》
东莞全资子公司	指	东莞联鹏智能装备有限公司
华洋公司	指	华洋精机股份有限公司
报告期	指	2019 年 1 月 1 日-6 月 30 日
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。
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 显示屏幕可视角度大且能够显著节省电能。

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 2018 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 2018 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 2018 年年报。

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）	343,749,318.67	293,027,711.33	17.31%
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,966,111.32	37,338,621.66	15.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	40,959,949.83	33,736,936.33	21.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	62,248,033.03	-193,694,878.65	132.14%
基本每股收益（元/股）	0.30	0.26	15.38%
稀释每股收益（元/股）	0.30	0.26	15.38%
加权平均净资产收益率	7.04%	7.13%	-0.09%
	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）	1,180,466,500.70	1,162,707,777.73	1.53%
归属于上市公司股东的净资产（元）	629,205,610.61	592,102,679.43	6.27%

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）	144,087,472
--------------------	-------------

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）	0.2982
-----------------------	--------

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：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-9,956.51	
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）	2,363,217.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,929.45	
减：所得税影响额	354,028.50	
合计	2,006,161.49	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司的主要业务及产品

公司是一家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，致力于提供专业化、高性能的电子专用设备和解决方案。

报告期内，公司主要从事平板显示自动化模组组装设备的研发、生产、销售及服务，公司相应设立了八大事业部，包含了邦定事业部、贴合事业部、偏贴事业部、检测事业部、大尺寸TV事业部及移动终端事业部，主要产品包括邦定设备、贴合设备、偏贴设备、检测设备、大尺寸TV整线设备及移动终端自动化设备等。公司所产设备具有较高技术含量及自动化程度，运用于平板显示面板后段模组组装工序，即平板显示器件中显示模组，主要是TFT-LCD、OLED显示模组，以及触摸屏等相关零组件的模组组装生产过程。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。此外，公司生产的产品定制化程度也较高，产品设备的研发生产方向及定位需求多数由下游面板厂商、触控屏厂商等平板显示生产商的特定需求所引导和指向。公司下游客户所处的平板显示行业发展迅速，新产品、新技术层出不穷，带动公司在显示面板后段模组组装领域不断创新，巩固公司在模组组装领域的领先地位。基于市场发展需要，为响应下游客户的投资需求，公司已推出关于大尺寸模组组装领域的新产品，并形成销售订单。报告期内公司将积极创造并把握大尺寸设备研发的先发优势，形成产品竞争优势，实现公司新的利润增长点。

报告期内，公司的主要业务及产品未发生重大变化。

（二）公司的经营模式

公司的经营模式包括采购模式、生产模式及销售模式。

公司的物料采购主要采取“以销定产”及“以产定购”的采购方式，即根据客户订单安排物料采购。公司下设采购中心负责采购实施与管理，包括采购公司设备生产所需原材料，诸如电气部件、机械部件、钢铝材等物资，以及管理公司生产设备所需部分零部件的外包生产加工。公司外包部分零部件的生产加工，是在不泄露公司核心技术的前提下，确定相应提供外协加工的供应商，向其提供技术图纸和参数要求，由其按照公司要求进行加工。

公司的设备生产实行“以销定产”的生产模式，坚持生产的市场导向。公司的产品具有较为鲜明的定制化特点，产品生产需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。为此，公司采取小批量多批次的柔性化生产模式，始终以市场需求为导向，以客户订单为基础，同时根据自身产能、存货情况进行生产。在具体生产过程中，公司自主生产核心、关键以及附加价值高的零部件，少量需要机加工的非核心部件及需要表面处理的零部件则采用外协加工方式。公司在核心零部件生产工序中，具备完整生产链，生产部按计划部下达的订单指令组织安排生产，并与品质管理部共同配合，负责产品生产、测试、质量控制和产品发运的全过程。

公司的产品销售主要采取直销方式，同时存在少量通过经销商销售的情况，与设备使用方直接对接。订单的取得方式主要为业务部门客户开发及客户主动来公司洽谈。除此之外，公司也积极通过参加国内各种专业展会、招标会的方式获取订单。具体而言，公司的销售流程如下：首先由营销中心负责搜集、跟踪客户信息，了解客户的初步需求。在确定初步意向后，与客户进行充分的技术交流，了解客户对项目工艺设计方案的具体要求。确定客户需求后，研发中心根据其需求编制相应的详细设备技术方案，完成后由商务部根据方案编制成本预算。营销中心以研发中心提供的技术方案及商务部提供的成本预算为依据，与客户协商洽谈，或编制投标书参与投标，在达成合作意向或中标后与客户签署销售合同与技术协议。设备在生产完工之后发至客户指定场所，并由公司组织人员进行安装调试，经客户试运行之后确认验收，随即公司确认收入。

报告期内，公司的经营模式未发生重大变化。

（三）公司主要业绩驱动因素

1、下游客户设备投资需求增加

下游行业对平板显示生产设备的需求增加是公司订单增长、业绩增长的重要因素。一方面，下游平板显示行业发展迅速，新技术、新产品的出现，刺激面板厂商升级更新生产设备的需求，继而带动公司持续研发设备的创造力，以实现经营收入的不断增长。另一方面，国内面板企业近些年来逐步加大投入增建TFT-LCD面板线、OLED面板线，带来了大量的自动化设备需求，促使公司实现订单增长、业绩增长。

2、持续研发投入

平板显示设备行业是技术密集型行业，企业的技术储备及技术开发能力是企业赖以生存和发展的基础。设备厂商一旦落后于技术革新的步伐，无法对客户所提出的需求相应提供优秀技术方案，将严重影响公司的可持续发展。在更新需求主导下的存量市场中，公司的业绩的增长将主要来自生产效率的提高以及生产和盈利模式的改进，智能化改造和升级以及更高层次的工业互联网是公司未来发展的必然方向。同时在贸易冲突背景下，制造业向中高端的升级实现更多非标产品的需求提升，更多国产替代的产生也将提高盈利能力。报告期内，公司持续增加技术储备、加强研发投入力度，以完善自身产品体系，提升产品竞争力，更好应对客户需求。公司在报告期内的持续研发投入，也是公司营业收入得以增长的重要因素。

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
货币资金	本期末较期初增加 36.20%，主要系销售回款增加所致。
其他流动资产	本期末较期初减小 69.08%，主要系待抵扣的增值税减小所致。
预付款项	本期末较期初增加 281.15%，主要系预付购买设备款及材料款增加所致。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）行业经验优势

公司深耕平板显示设备行业二十年，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生产工艺和知识体系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，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。同时，在技术变革快速的年代，多年的行业经验助力公司迅速掌握新技术，持续增强公司研发创新能力，针对客户提出的新产品需求提供优秀解决方案，进而增强公司客户粘性并拓展下游市场，实现公司经营规模及业绩的稳定增长。深圳近年来不断完善政策支撑体系，加大战略性新兴产业和未来产业扶持力度，推动装备制造业向精密制造、高端智能制造方面转型升级，大力发展装备制造业。公司作为高端智能制造业的先驱者，必定要牢牢抓紧这一政府政策导向。

（二）研发与创新优势

公司是一家注重技术研发与创新的国家级高新技术企业，致力于依靠自主创新实现企业可持续发展。为提升产品竞争力，加强自主创新及新产品研发，公司不断加大研发投入，截至2019年6月30日，公司研发支出3009.22万元，占营业收入8.75%，较上期同比增长21.27%。为保持公司研发创新优势，公司持续增加研发技术人才的储备，截至报告期末，公司拥有研发及

技术人员413人，占公司总体员工数量38.10%。在公司持续加大研发投入、引进优秀技术人才的推动下，公司产品制造水平、研发创新能力一直居于国内同行业的前列。

（三）质量和品牌优势

产品质量是一个企业在市场中得以立足和发展的保证。公司自成立以来，一直专注于电子专用设备的研发与生产，注重提高所产产品的质量。为保证公司所产产品具有良好质量，公司设立相关部门、配置专业人员做好产品质量把关，产品质量和生产技术在行业内处于先进水平。凭借优异的产品质量和多年来积累的核心技术优势，公司在业内也树立了良好的口碑。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）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。公司全面的综合服务能力和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。

（五）客户资源优势

公司凭借在经营发展过程中积累的丰富行业经验、掌握的先进技术、打造的优质产品、提供的全面及时的服务、以及树立的良好市场形象，吸引了大量的平板显示领域的知名企业，与包括富士康、京东方、华为、苹果、深天马、蓝思科技、华星光电、长信科技、立讯精密、维信诺、比亚迪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。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，实现公司可持续发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司主要致力于平板显示模组组装设备的研发、生产和销售,主要从事平板显示自动化模组组装设备的研发、生产、销售及服务。根据客户需求及设备种类分类,公司相应设立了八大事业部,包含了邦定事业部、贴合事业部、偏贴事业部、检测事业部、大尺寸TV事业部、移动终端事业部、综合事业部及半导体事业部,主要产品包括邦定设备、贴合设备、偏贴设备、检测设备、大尺寸TV整线设备、半导体倒装设备及移动终端自动化设备等。公司所产设备可广泛应用于平板显示器件中显示模组,主要是TFT-LCD、OLED显示模组,以及触摸屏等相关零组件的模组组装生产。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。2019年上半年,公司始终保持厚积薄发的态度全身心投入到最新的模组组装领域。除了保有已有的中小尺寸设备模组的市場,公司在大尺寸研发方面上,进行大尺寸模组邦定设备研发以及TV模组整线的拓展,给公司提供了进入更大市场的机会,形成产品竞争优势,成为公司新的利润增长点。公司在报告期内已完成3D曲面贴合设备整线的设计与开发,正处于积极的商务洽谈中。同时,公司还逐步切入半导体领域,已完成研发半导体倒装设备,为公司未来的发展路径稳扎稳打,坚定夯实了公司长远发展的基础。

报告期内,公司实现营业总收入34,374.9318万元,较上年同期增长17.31%;实现净利润4,296.61万元,较上年同期增长15.07%;实现扣非后净利润4095.99万元,同比增长21.41%。报告期内营业利润、利润总额及归属于上市公司股东的净利润较去年同期增长,主要原因是公司得益于客户的认可,销售收入同比增加,带动利润上升。

在报告期内,公司重点开展了以下工作:

(一) 持续扩大经营规模

在下游面板厂商加快布局、增加投资的推动下,公司仍在不断扩大自身生产经营规模,提高公司产品技术含量,完善公司产品种类。公司持续招募生产人员、研发技术人才及优秀管理人员,扩建公司优秀管理、研发团队,以加快设备生产、实现与客户需求的良好对接以及公司内部的高效管理,并新租赁产房及宿舍,以实现正常生产、解决新增员工基本住宿问题。在全体职工的共同努力下,报告期内公司实现了稳定发展。同时,按照公司的既定规划,报告期内逐步促进龙华总部及东莞塘厦生产基地建设项目,以期早日搬入扩大经营规模。

(二) 实施股权激励有序进行

报告期内,公司实施了限制性股票激励计划并解锁了第二期满足条件的限制性股票43.8720万股。本次限制性股票激励计划涵盖了管理人员、研发人员、业务人员和制造人员。股权激励计划的实施,有效激励了员工的积极性,促使员工为公司的快速发展、公司长期目标的实现而共同努力,也形成对行业优秀人才的聚集效应,能有效吸引和稳定优秀人才,强化公司的凝聚力。

(三) 紧抓研发拓展新领域

公司历来重视技术创新,致力于依靠自主创新实现企业可持续发展。报告期内,公司持续加大新技术和新产品的研发投入,报告期内,公司的研发投入总额为3009.22万元,占营业收入比例为8.75%,较上年同期增长21.27%。报告期内,公司在

中小尺寸面板模组组装领域持续创新，得到行业与客户的肯定，科研成果取得良好进展。此外，公司也加大投入大尺寸设备领域的研发，目前已经完成大尺寸模组邦定设备研发以及TV模组整线的研发生产转为正式订单，给公司提供了进入更大市场的机会，形成产品竞争优势，成为公司新的利润增长点。同时，公司已完成3D曲面贴合设备整线的设计与开发，还逐步切入半导体领域，通过研发成功的半导体倒装设备，顺利布局半导体创造更多的市场机遇。

（四）稳步推进再融资项目

报告期内，公司已向中国证券监督管理委员会申请公开发行可转换公司债券项目，此项目融资将用于公司总部项目的建设，通过新项目的建设，进一步提高核心竞争力，同时保证公司发展战略的顺利实施，有利于公司开拓下游市场，实现公司可持续发展，符合公司整体发展战略及全体股东的利益。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	343,749,318.67	293,027,711.33	17.31%	
营业成本	233,268,960.55	196,067,119.18	18.97%	
销售费用	13,190,301.58	15,598,331.07	-15.44%	
管理费用	16,158,517.85	13,832,119.48	16.82%	
财务费用	5,834,817.38	4,330,112.33	34.75%	借款增加，利息支出增加
所得税费用	8,097,835.61	6,762,783.80	19.74%	
研发投入	30,092,195.57	24,814,275.14	21.27%	
经营活动产生的现金流量净额	62,248,033.03	-193,694,878.65	132.14%	销售回款增加
投资活动产生的现金流量净额	-6,201,362.00	-213,939,850.05	97.10%	投资减小所致
筹资活动产生的现金流量净额	-11,580,310.28	-65,352,730.92	82.28%	银行贷款增加
现金及现金等价物净增加额	44,526,859.13	-472,735,052.11	109.42%	销售回款增加、投资减小以及借款增加所致

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：人民币元

	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						
分产品						
设备类	326,854,029.41	223,662,022.29	31.57%	15.74%	18.53%	-1.61%
分地区						
华南	43,179,742.38	35,818,566.70	17.05%	3.23%	22.10%	-12.82%
华西	100,747,479.88	75,002,906.96	25.55%	30.39%	56.94%	-12.60%
华东	103,288,564.30	58,007,768.83	43.84%	-6.34%	-22.55%	11.76%
华北	14,523,400.00	10,632,070.49	26.79%	-72.49%	-71.57%	-2.39%
华中	64,044,416.75	43,744,522.54	31.70%	658.65%	694.71%	-3.10%

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：人民币元

	本报告期末		上年期末		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	278,160,284.36	23.56%	145,467,713.70	13.20%	10.36%	
应收账款	268,900,439.02	22.78%	299,313,625.47	27.15%	-4.37%	
存货	286,853,103.76	24.30%	369,610,206.04	33.53%	-9.23%	
长期股权投资	10,485,834.52	0.89%			0.89%	
固定资产	17,047,204.70	1.44%	14,717,182.44	1.33%	0.11%	
在建工程	62,591,619.72	5.30%	0.00	0.00%	5.30%	

短期借款	334,498,708.14	28.34%	239,394,811.91	21.71%	6.63%	
------	----------------	--------	----------------	--------	-------	--

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

无

五、投资状况分析

1、总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
6,225,362.00	159,030,000.00	-96.09%

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	64.05
已累计投入募集资金总额	14,690.87

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	2,657.96
累计变更用途的募集资金总额比例	13.00%
募集资金总体使用情况说明	
公司经中国证券监督管理委员会核准（证监许可[2016]1888号），并经深圳证券交易所《关于深圳市联得自动化装备股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深圳上[2016]662号文）同意，深圳市联得自动化装备股份有限公司（证券代码：300545，证券简称：联得装备）首次公开发行股票 17,830,000 股，每股发行价格为人民币 13.50 元，募集资金总额为人民币 240,705,000 元，扣除发行费用人民币 36,303,577.28 元（其中含可抵扣进项税额人民币 1,417,112.43 元），实际募集资金净额为人民币 204,401,422.72 元。上述募集资金到位情况已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2016 年 9 月 23 日出具《验资报告》（瑞华验字[2016]48220006 号）。截至 2019 年 6 月 30 日，累计投入本公司累计使用募集资金 146,908,713.04 元，均系直接投入承诺投资项目。 截至 2019 年 6 月 30 日，本公司尚未使用募集资金余额均放置于募集资金专户，募集资金专户余额为 63,107,689.41 元。（与募集资金净额差异系 1、收到理财产品收益 4,335,945.20 元；2、收到银行存款利息扣减银行手续费等的净额 1,279,034.53 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	5,337.87	59.19%	2020年04月30日			否	否
年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目	是	2,657.96	0	0	0	0.00%				否	是
AOI 自动检测线项目	否	0	2,657.96	0	1,429.97	53.80%	2020年04月30日			否	否
研发中心建设项目	否	1,923.64	1,923.64	0	1,814.34	94.32%	2021年04			否	否

							月 30 日				
营销服务中心建设项目	否	840	840	64.05	108.69	12.94 %	2020 年 04 月 30 日			否	否
补充营运资金项目	否	6,000	6,000	0	6,000	100.00 %				否	否
承诺投资项目小计	--	20,440 .14	20,440 .14	64.05	14,690 .87	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	20,440 .14	20,440 .14	64.05	14,690 .87	--	--	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）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	本公司原募投项目“年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目”拟投资 4,588.26 万元，其中建设投资 3,676.38 万元，铺底资金 911.88 万元。计划使用募集资金 2,657.96 万元。募集资金到位后，公司经过审慎判断，考虑到由于募投项目的设计自董事会决议日起至公司募集资金到账历时较长，年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目所处的市场环境发生了较大变化，已不再适合继续投资。公司经综合考虑后，决定变更该项募集资金用途，将募集资金投向于更有利于公司业务开拓和发展的项目，因此将该项目整体变更为“AOI 自动检测线项目”。上述变更事项经公司 2018 年 3 月 14 日召开的第二届董事会第二十六次会议及 2018 年 3 月 30 日召开的 2017 年度股东大会审议通过。										
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	适用										
	以前年度发生										
	2018 年 3 月 14 日，本公司召开了第二届董事会第二十六次会议审议通过的《关于变更部分募集资金用途的议案》，2018 年 3 月 30 日，本公司召开的 2017 年年度股东大会审议通过了上述议案，同意：（1）调整“平板显示自动化专用设备生产基地建设项目”实施内容并调减项目总投资；终止原“年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目”的实施，整体变更为“AOI 自动检测线项目”；调减“研发中心建设项目”总投资；（2）“平板显示自动化专用设备生产基地建设项目”、“AOI 自动检测线项目”、“研发中心建设项目”的实施主体均由衡阳联得变更为联得装备；实施地点均由湖南省衡阳市白沙洲工业园区变更为深圳市龙华区观湖街道；（3）将“营销服务中心建设项目”的实施主体由衡阳联得变更为联得装备。										
募集资金投资项	适用										

目实施方式调整情况	以前年度发生 2018 年 3 月 14 日，本公司召开了第二届董事会第二十六次会议审议通过的《关于变更部分募集资金用途的议案》，2018 年 3 月 30 日，本公司召开的 2017 年年度股东大会审议通过了上述议案，同意：（1）调整“平板显示自动化专用设备生产基地建设项目”实施内容并调减项目总投资；终止原“年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目”的实施，整体变更为“AOI 自动检测线项目”；调减“研发中心建设项目”总投资；（2）“平板显示自动化专用设备生产基地建设项目”、“AOI 自动检测线项目”、“研发中心建设项目”的实施主体均由衡阳联得变更为联得装备；实施地点均由湖南省衡阳市白沙洲工业园区变更为深圳市龙华区观湖街道；（3）将“营销服务中心建设项目”的实施主体由衡阳联得变更为联得装备。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止至 2019 年 6 月 30 日，企业尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户，用于募集资金投资项目的后续投入。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	根据公司 2018 年 4 月 19 日召开第二届董事会第二十七次会议，审议通过的《关于募集资金投资项目延期的议案》，为降低募集资金的投资风险，提升募集资金使用效率，保障资金的安全、合理运用，结合目前项目实际开展情况，公司决定对投资项目进行延期，其中“平板显示自动化专用设备生产基地建设项目”、“营销服务中心建设项目”延期至 2020 年 4 月 30 日，“研发中心建设项目”延期至 2021 年 4 月 30 日，“AOI 自动检测线项目”达产期为 2020 年 4 月 30 日。

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
AOI 自动检测线项目	年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目	2,657.96	0	1,429.97	53.80%	2020 年 04 月 30 日	0	否	否

合计	--	2,657.96	0	1,429.97	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	本公司原募投项目“年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目”拟投资 4,588.26 万元，其中建设投资 3,676.38 万元，铺底资金 911.88 万元。计划使用募集资金 2,657.96 万元。募集资金到位后，公司经过审慎判断，考虑到由于募投项目的设计自董事会决议日起至公司募集资金到账历时较长，年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目所处的市场环境发生了较大变化，已不再适合继续投资。公司经综合考虑后，决定变更该项募集资金用途，将募集资金投向于更有利于公司业务开拓和发展的项目，因此将该项目整体变更为“AOI 自动检测线项目”。上述变更事项经公司第二届董事会第二十六次会议及 2017 年度股东大会审议通过，并分别于 2018 年 3 月 14 日和 2018 年 3 月 30 日予以公告。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

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

公司报告期不存在委托理财。

（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 2019 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

目前国内显示面板产业处于快速发展阶段，面板厂商的大举投资，带动了平板显示器件生产设备制造行业的快速发展。在全球面板产业向我国转移的背景下，国外企业纷纷在国内创设分支机构或生产基地，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，国内市场竞争愈发激烈。行业竞争加剧将压缩企业利润空间，是企业生存与发展过程中不可避免的风险。

应对措施：为应对日益激烈的市场竞争，公司将注重成本优化、技术创新和新产品开发，提高公司产品技术含量，提升公司产品竞争力，同时积极开展市场营销活动，创建自身高质量品牌，加大市场开拓力度，延伸产品应用领域与范围，更加匹配客户新产品。

（二）下游客户产品需求波动风险

公司主要产品为平板模组组装设备，该类设备主要运用于下游平板显示厂商在触摸屏及显示屏等器件的组装生产中。下游厂商生产的平板显示器、触摸屏是当今智能手机、平板电脑、车载等电子消费类产品的主要组件。电子消费类产品的需求受到宏观经济形势、产品的更新换代以及人们的偏好改变等因素的影响，由上述因素引致的电子消费类产品需求的变动会导致设备供应商的下游客户对生产设备的需求也发生一定的波动，进而影响到设备供应商的产品销售与收入。因此，公司作为上游设备厂商，产品的销售及收入必然受到下游产品需求波动的影响，面临一定的需求波动风险。

应对措施：公司将紧密跟踪宏观经济环境变化，不盲目扩大公司规模，同时密切关注下游行业发展动态，注重技术研发，并积极引进先进、成熟的技术和高端人才，拓展新业务领域，不断提高综合竞争实力，提升公司行业地位。

（三）技术更新及产品开发风险

公司自主研发的智能装备设备涵盖了行业的最新技术与产品问世，不断更新换代的市场需求变化决定了产品和技术的技术创新是一个持续性过程。在这期间涉及的不确定因素较多，公司如不能准确把握技术发展趋势和市场需求变化情况，从而导致技术更新和产品开发推广决策出现失误，研发投入

未能取得预期效果、未能形成新产品和知识产权并最终取得销售收入，将可能导致公司丧失技术和市场优势，使公司面临技术更新及产品开发的风险。

应对措施：公司拟从研发人力、资金投入和市场调研、开发力度等方面加大力度，重视项目立项的可行性分析，重视对行业和技术发展趋势的研究，紧贴客户和市场需求同时加强与国内外专业团队的合作，共同研制开发新产品，从而保证了强大的技术后盾。对于已形成产业化的产品进行深度开发，加快其升级换代，保持技术优势。

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
2018 年度股东大会	年度股东大会	66.51%	2019 年 03 月 21 日	2019 年 03 月 21 日	公告编号:2019-020;披露网站:巨潮资讯网
2019 年第一次临时股东大会	年度股东大会	65.88%	2019 年 05 月 15 日	2019 年 05 月 15 日	公告编号:2019-041;披露网站:巨潮资讯网

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情况

☐ 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
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	2016 年 09 月 28 日	36 个月	正常履行中

			公司股份，也不得由公司回购该部分股份。			
	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 个交易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；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%，	2016 年 09 月 28 日	36 个月	正常履行中

			且不超过公司总股本的 1.5%。			
	公司董事及高级管理人员聂泉、刘文生、钟辉、范杰	IPO 稳定股价承诺	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%。	2016 年 09 月 28 日	36 个月	正常履行中
	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	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			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)；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；6、若本人违反承诺，本人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。			
	持股 5%以上股东萍乡市富海银涛玖号产业发展合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	1、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	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			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； 2、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。			
	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	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			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。			
	公司董事及高级管理人员聂泉、刘文生、钟辉、范杰	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	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			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，其持有公司股票的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、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	2016 年 09 月 28 日	长期	已履行完毕

			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	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			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等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	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			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。			
	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	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	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	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			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。			
	深圳市联得自动化装备股份有限公司	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的赔偿承诺	如公司本次公开发行股票的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	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			/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	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			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。			
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。	2017 年 05 月 17 日	自首个授予日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2019年4月26日，公司第三届董事会第九次会议审议并通过了《关于调整 2017年股权激励计划回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》，公司将根据2018年利润分配方案实施情况调整限制性股票回购数量及回购价格，并对6名已不符合激励条件的激励对象已获授但未解除限售的限制性股票合计3.08万股进行回购注销。相关事项已在中国证监会指定披露网站上巨潮资讯网上披露公告编号为2019-031。截至本报告披露日，已完成回购注销以上限制性股票，已在中国证监会指定披露网站上巨潮资讯网上披露公告编号为2019-052。

2、公司2017 年限制性股票激励计划首次授予部分涉及的 110 名激励对象在第二个解锁期可解锁的限制性股票数量为 43.8720万股，占当前总股本0.30%。本次解除限售股份可上市流通日2019年6月10日，本次解除限售的激励对象人数为 110 人。2017年限制性股票激励计划股票上市日为2017年6月9日。相关事项已在中国证监会指定披露网站上巨潮资讯网上披露公告编号为2019-046 。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

本报告期内，公司精准扶贫工作正在初步探索中，公司重视人才，为专才教育的培育贡献力量，促进社会公益事业发展与和谐社会建设，积极响应政府号召，体现企业社会责任，做出一个公众公司应有的表率。

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	95,991,880	66.61%				-438,720	-438,720	95,553,160	66.30%
3、其他内资持股	95,991,880	66.61%				-438,720	-438,720	95,553,160	66.30%
境内自然人持股	95,991,880	66.61%				-438,720	-438,720	95,553,160	66.30%
二、无限售条件股份	48,126,392	33.39%				438,720	438,720	48,565,112	33.70%
1、人民币普通股	48,126,392	33.39%				438,720	438,720	48,565,112	33.70%
三、股份总数	144,118,272	100.00%				0	0	144,118,272	100.00%

股份变动的原因

☒ 适用 ☐ 不适用

1、根据公司2017年股权激励计划，鉴于公司2018年业绩达标及110名激励对象绩效考核均达到考核要求，公司为符合解除限售条件的110名激励对象办理了所持股权激励限售股票的第二期解锁，并于2019年6月10日实现上市流通，合计43.8720万股。

股份变动的批准情况

☒ 适用 ☐ 不适用

1、公司于2019年5月24日召开第三届董事会第十次会议，审议并通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二次解锁期可解锁的议案》，通过对公司经营业绩及激励对象个人业绩的考核，为符合解锁条件的激励对象所持股权激励限制性股票的30%申请办理解锁。本次满足解锁条件的激励对象共计110人，在第二个解锁期可解锁的限制性股票数量为43.8720万股。

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份回购的实施进展情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司于2019年4月26日召开了第三届董事会第九次会议及第三届监事会第九次会议，于5月15日召开了2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》，公司将根据

2018 年年度利润分配方案实施情况调整限制性股票回购价格, 并对 6 名已不符合激励条件的激励对象已获授但未解除限售的限制性股票合计 30,800 股进行回购注销。截至本报告披露日, 回购事项已经完成。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

2、限售股份变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
110 名股权激励对象	1,023,680	438,720	0	584,960	股权激励限售股	2017 年股权激励限售股将按计划分期解锁。
合计	1,023,680	438,720	0	584,960	--	--

二、证券发行与上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,803	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有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%	92,314,000		92,314,000		质押	21,600,000
刘文生	境内自然人	1.04%	1,500,		1,500,			

			000		000			
饶忠华	境内自然人	0.92%	1,320,300			1,320,300		
钟辉	境内自然人	0.62%	900,000		900,000			
党建军	境内自然人	0.55%	787,157			787,157		
吴满华	境内自然人	0.41%	585,000			585,000		
华润深国投信托有限公司－华润信托・润之信 87 期集合资金信托计划	其他	0.35%	500,000			500,000		
吴自然	境内自然人	0.25%	365,000			365,000		
萍乡市富海银涛玖号产业发展合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.25%	356,800			356,800		
李晓燕	境内自然人	0.16%	231,500			231,500		
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		公司未知持股前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
饶忠华	1,320,300					人民币普通股	1,320,300	
党建军	787,157					人民币普通股	787,157	
吴满华	585,000					人民币普通股	585,000	
华润深国投信托有限公司－华润信托・润之信 87 期集合资金信托计划	500,000					人民币普通股	500,000	
吴自然	365,000					人民币普通股	365,000	
萍乡市富海银涛玖号产业发展合伙企业(有限合伙)	356,800					人民币普通股	356,800	

李晓燕	231,500	人民币普通股	231,500
王锋	190,000	人民币普通股	190,000
丁旭东	183,500	人民币普通股	183,500
陈军	167,100	人民币普通股	167,100
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，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东李晓燕持有限售条件股份数量 231,500 股，其中通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保账户持有 219,300 股；股东王锋持有限售条件股份数量 190,000 股，其中通过英大证券有限责任公司客户信用交易担保账户持有 100,000 股。		

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

☐ 是 ☒ 否

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

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

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制性股票数量 (股)	本期被授予的限制性股票数量 (股)	期末被授予的限制性股票数量 (股)
刘文生	董事,高级副总裁	现任	2,000,000	0	500,000	1,500,000	0	0	0
钟辉	董事,副总裁,财务总监,董事会秘书	现任	1,200,000	0	300,000	900,000	0	0	0
合计	--	--	3,200,000	0	800,000	2,400,000	0	0	0

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 2018 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

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	278,160,284.36	204,231,697.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,318,219.77	911,195.47
应收账款	268,900,439.02	253,099,237.57
应收款项融资		
预付款项	9,631,397.16	2,526,943.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,844,172.39	9,538,753.19
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	286,853,103.76	351,496,191.69
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,098,262.24	19,723,635.07
流动资产合计	867,805,878.70	841,527,653.74
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,485,834.52	12,373,702.52
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	17,047,204.70	17,896,374.93
在建工程	62,591,619.72	61,945,727.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	177,265,515.21	179,943,192.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	980,796.93	1,194,174.76
递延所得税资产	4,289,650.92	4,134,317.89
其他非流动资产	40,000,000.00	43,692,633.86
非流动资产合计	312,660,622.00	321,180,123.99
资产总计	1,180,466,500.70	1,162,707,777.73
流动负债：		
短期借款	334,498,708.14	295,040,565.42
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	74,640,289.51	63,729,691.89
应付账款	69,895,502.85	111,554,206.08
预收款项	34,863,735.28	45,896,443.74
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	9,409,075.33	17,836,501.73
应交税费	11,067,297.58	7,156,193.08
其他应付款	12,886,281.40	21,742,952.67
其中：应付利息	405,956.40	462,114.40
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	547,260,890.09	562,956,554.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	4,000,000.00	4,000,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	0.00	3,648,543.69
非流动负债合计	4,000,000.00	7,648,543.69
负债合计	551,260,890.09	570,605,098.30
所有者权益：		
股本	144,118,272.00	144,118,272.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	182,492,579.26	181,968,707.80
减：库存股	11,126,014.40	19,128,267.20
其他综合收益	6,831.65	-15,691.15
专项储备		
盈余公积	35,195,595.74	35,195,595.74
一般风险准备		
未分配利润	278,518,346.36	249,964,062.24
归属于母公司所有者权益合计	629,205,610.61	592,102,679.43
少数股东权益		
所有者权益合计	629,205,610.61	592,102,679.43
负债和所有者权益总计	1,180,466,500.70	1,162,707,777.73

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	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	276,931,816.84	203,366,882.85
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,318,219.77	911,195.47
应收账款	269,086,548.84	253,295,072.90

应收款项融资		
预付款项	14,726,266.47	7,957,426.35
其他应收款	20,164,526.43	12,710,434.20
其中：应收利息		
应收股利		
存货	286,926,903.55	351,568,079.91
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		13,228,270.03
流动资产合计	875,154,281.90	843,037,361.71
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	146,009,820.04	147,897,688.04
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	16,278,979.24	17,047,731.14
在建工程	167,919.79	10,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	100,206,665.47	102,044,146.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	980,796.93	1,194,174.76
递延所得税资产	4,141,275.91	3,974,142.88
其他非流动资产	40,000,000.00	43,437,223.38
非流动资产合计	307,785,457.38	315,605,106.95
资产总计	1,182,939,739.28	1,158,642,468.66

流动负债：		
短期借款	334,498,708.14	295,040,565.42
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	74,640,289.51	63,729,691.89
应付账款	69,873,412.45	106,098,955.61
预收款项	34,792,863.41	45,896,443.74
合同负债		
应付职工薪酬	9,168,371.98	17,315,921.72
应交税费	11,070,845.61	7,097,505.97
其他应付款	12,947,170.18	21,614,548.04
其中：应付利息	405,956.40	462,114.40
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	546,991,661.28	556,793,632.39
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,000,000.00	4,000,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		3,648,543.69
非流动负债合计	4,000,000.00	7,648,543.69
负债合计	550,991,661.28	564,442,176.08
所有者权益：		

股本	144,118,272.00	144,118,272.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	182,492,579.26	181,968,707.80
减：库存股	11,126,014.40	19,128,267.20
其他综合收益	12,368.28	12,368.28
专项储备		
盈余公积	35,195,595.74	35,195,595.74
未分配利润	281,255,277.12	252,033,615.96
所有者权益合计	631,948,078.00	594,200,292.58
负债和所有者权益总计	1,182,939,739.28	1,158,642,468.66

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	343,749,318.67	293,027,711.33
其中：营业收入	343,749,318.67	293,027,711.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	300,869,971.58	256,437,537.11
其中：营业成本	233,268,960.55	196,067,119.18
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	2,325,178.65	1,795,579.91
销售费用	13,190,301.58	15,598,331.07
管理费用	16,158,517.85	13,832,119.48

研发费用	30,092,195.57	24,814,275.14
财务费用	5,834,817.38	4,330,112.33
其中：利息费用	7,089,150.86	5,701,914.81
利息收入	1,089,531.18	1,599,882.29
加：其他收益	10,952,105.11	11,496,370.46
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,887,868.00	860,454.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,887,868.00	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,114,220.21	-5,715,108.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-9,956.51	-335,752.75
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	50,819,407.48	42,896,138.68
加：营业外收入	3,893,083.14	1,205,266.78
减：营业外支出	3,648,543.69	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	51,063,946.93	44,101,405.46
减：所得税费用	8,097,835.61	6,762,783.80
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	42,966,111.32	37,338,621.66
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		

1.归属于母公司所有者的净利润	42,966,111.32	37,338,621.66
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	22,522.80	26,538.47
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	22,522.80	26,538.47
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	22,522.80	26,538.47
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-12,368.28	
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	34,891.08	26,538.47
9.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	42,988,634.12	37,365,160.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	42,988,634.12	37,365,160.13

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	0.30	0.26
（二）稀释每股收益	0.30	0.26

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

法定代表人：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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	343,749,318.67	293,027,711.33
减：营业成本	233,268,960.55	196,067,119.18
税金及附加	2,222,399.65	1,590,021.91
销售费用	13,096,144.49	15,497,350.36
管理费用	15,241,074.86	13,605,692.92
研发费用	30,549,250.43	24,225,662.84
财务费用	5,829,318.62	4,321,453.55
其中：利息费用	7,089,150.86	5,701,914.81
利息收入	1,085,917.86	1,596,977.91
加：其他收益	10,952,105.11	11,496,370.46
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,887,868.00	860,454.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,887,868.00	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,114,220.21	-5,713,156.63

资产处置收益（损失以“-”号填列）	-9,956.51	-335,752.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	51,482,230.46	44,028,326.54
加：营业外收入	3,893,083.14	971,933.29
减：营业外支出	3,648,543.69	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	51,726,769.91	45,000,259.83
减：所得税费用	8,093,281.55	6,750,038.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	43,633,488.36	38,250,220.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分		

类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	43,633,488.36	38,250,220.86
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	360,608,381.03	195,604,418.58
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		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	9,287,377.34	8,339,855.75
收到其他与经营活动有关的现金	6,450,941.27	8,635,905.72
经营活动现金流入小计	376,346,699.64	212,580,180.05

购买商品、接受劳务支付的现金	191,690,382.59	311,968,557.77
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
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	65,618,430.41	60,582,154.66
支付的各项税费	29,718,254.98	16,777,273.92
支付其他与经营活动有关的现金	27,071,598.63	16,947,072.35
经营活动现金流出小计	314,098,666.61	406,275,058.70
经营活动产生的现金流量净额	62,248,033.03	-193,694,878.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		90,000,000.00
取得投资收益收到的现金		912,082.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	24,000.00	198,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	24,000.00	91,110,082.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,225,362.00	131,185,361.94
投资支付的现金		173,864,570.30
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	6,225,362.00	305,049,932.24
投资活动产生的现金流量净额	-6,201,362.00	-213,939,850.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	238,064,998.35	70,467,298.27
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	38,368,549.56	40,636,610.51
筹资活动现金流入小计	276,433,547.91	111,103,908.78
偿还债务支付的现金	198,606,855.63	112,572,826.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,639,176.49	20,163,770.51
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	67,767,826.07	43,720,042.94
筹资活动现金流出小计	288,013,858.19	176,456,639.70
筹资活动产生的现金流量净额	-11,580,310.28	-65,352,730.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	60,498.38	252,407.51
五、现金及现金等价物净增加额	44,526,859.13	-472,735,052.11
加：期初现金及现金等价物余额	165,863,147.81	574,736,682.87
六、期末现金及现金等价物余额	210,390,006.94	102,001,630.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	360,734,955.48	195,475,784.24
收到的税费返还	9,153,223.35	8,169,784.13
收到其他与经营活动有关的现	6,447,326.91	8,533,002.78

金		
经营活动现金流入小计	376,335,505.74	212,178,571.15
购买商品、接受劳务支付的现金	194,277,479.31	313,040,504.12
支付给职工以及为职工支付的现金	63,608,776.64	59,271,565.94
支付的各项税费	29,562,108.35	16,555,359.09
支付其他与经营活动有关的现金	32,672,808.26	46,472,298.87
经营活动现金流出小计	320,121,172.56	435,339,728.02
经营活动产生的现金流量净额	56,214,333.18	-223,161,156.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		90,000,000.00
取得投资收益收到的现金		912,082.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	24,000.00	198,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	24,000.00	91,110,082.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	552,863.80	101,185,361.94
投资支付的现金		173,864,570.30
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	552,863.80	275,049,932.24
投资活动产生的现金流量净额	-528,863.80	-183,939,850.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	238,064,998.35	70,467,298.27
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	38,368,549.56	40,636,610.51
筹资活动现金流入小计	276,433,547.91	111,103,908.78

偿还债务支付的现金	198,606,855.63	112,572,826.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,639,176.49	20,163,770.51
支付其他与筹资活动有关的现金	67,767,826.07	43,720,042.94
筹资活动现金流出小计	288,013,858.19	176,456,639.70
筹资活动产生的现金流量净额	-11,580,310.28	-65,352,730.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	60,498.38	252,407.51
五、现金及现金等价物净增加额	44,165,657.48	-472,201,330.33
加：期初现金及现金等价物余额	164,998,333.29	573,097,468.13
六、期末现金及现金等价物余额	209,163,990.77	100,896,137.80

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计	
一、上年期末余额	144,118,272.00				181,968,707.80	19,128,267.20	-15,691.15		35,195,595.74		249,964,062.24		592,102,679.43	592,102,679.43
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	144	0.0	0.0	0.0	181,	19,1	-15,	0.00	35,1	0.00	249,	0.00	592,	592,

余额	,11 8,2 72. 00	0	0	0	968, 707. 80	28,2 67.2 0	691. 15		95,5 95.7 4		964, 062. 24		102, 679. 43		102, 679. 43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	523, 871. 46	-8,0 02,2 52.8 0	22,5 22.8 0	0.00	0.00	0.00	28,5 54,2 84.1 2	0.00	37,1 02,9 31.1 8	0.00	37,1 02,9 31.1 8
（一）综合收益总额							22,5 22.8 0				42,9 66,1 11.3 2		42,9 88,6 34.1 2		42,9 88,6 34.1 2
（二）所有者投入和减少资本	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．所有者投入的普通股													0.00		0.00
2．其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4．其他													0.00		0.00
（三）利润分配	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-14, 411, 827. 20	0.00	-14, 411, 827. 20	0.00	-14, 411, 827. 20
1．提取盈余公积													0.00		0.00
2．提取一般风险准备													0.00		0.00
3．对所有（或股东）的分配											-14, 411, 827. 20		-14, 411, 827. 20		-14, 411, 827. 20
4．其他													0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
(六) 其他					523,871.46	-8,002,252.80							8,526,124.26		8,526,124.26
四、本期期末余额	144,118,272.00	0.00	0.00	0.00	182,492,579.26	11,126,014.40	6,831.65	0.00	35,195,595.74	0.00	278,518,346.36	0.00	629,205,610.61	0.00	629,205,610.61

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报													
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	72,066				251,541,	27,732,0	-18,215.		26,345,9		187,955,		510,158,	510,158,28

	,13 6.0 0				323. 81	96.0 0	85		82.1 0		150. 95		281. 01		1.01
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	72, 066 ,13 6.0 0				251, 541, 323. 81	27,7 32,0 96.0 0	-18, 215. 85		26,3 45,9 82.1 0		187, 955, 150. 95		510, 158, 281. 01		510,1 58,28 1.01
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)	72, 052 ,13 6.0 0				-69, 572, 616. 01	-8,6 03,8 28.8 0	2,52 4.70		8,84 9,61 3.64		62,0 08,9 11.2 9		81,9 44,3 98.4 2		81,94 4,398 .42
(一)综合收 益总额							2,52 4.70				85,2 70,3 52.1 3		85,2 72,8 76.8 3		85,27 2,876 .83
(二)所有者 投入和减少 资本					2,73 4,87 9.99	-8,3 48,4 68.8 0							11,0 83,3 48.7 9		11,08 3,348 .79
1. 所有者投 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					2,73 4,87 9.99	-8,3 48,4 68.8 0							11,0 83,3 48.7 9		11,08 3,348 .79
4. 其他															

(三)利润分配									8,849,613.64		-23,261,440.84		-14,411,827.20		-14,411,827.20
1. 提取盈余公积									8,849,613.64		-8,849,613.64				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-14,411,827.20		-14,411,827.20		-14,411,827.20
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转	72,066,136.00				-72,066,136.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	72,066,136.00				-72,066,136.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															

1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他	-14,000.00				-241,360.00	-255,360.00								
四、本期期末余额	144,118,272.00				181,968,707.80	19,128,267.20	-15,691.15		35,195.74		249,964,062.24		592,102,679.43	592,102,679.43

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	144,118,272.00				181,968,707.80	19,128,267.20	12,368.28		35,195,595.74	252,033,615.96		594,200,292.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	144,118,272.00	0.00	0.00	0.00	181,968,707.80	19,128,267.20	12,368.28	0.00	35,195,595.74	252,033,615.96	0.00	594,200,292.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	523,871.46	-8,002,252.80	0.00	0.00	0.00	29,211,611.16	0.00	37,747,785.42
（一）综合收益总额										43,633,488.3		43,633,488.36

										6		
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-14,411,827.20	0.00	-14,411,827.20
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-14,411,827.20		-14,411,827.20
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00

（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
（六）其他					523,871.46	-8,002,252.80						8,526,124.26
四、本期期末余额	144,118,272.00	0.00	0.00	0.00	182,492,579.26	11,126,014.40	12,368.28	0.00	35,195,595.74	281,255,277.12	0.00	631,948,078.00

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	72,066,136.00				251,541,323.81	27,732,096.00			26,345,982.10	186,798,920.45		509,020,266.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	72,066,136.00				251,541,323.81	27,732,096.00			26,345,982.10	186,798,920.45		509,020,266.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	72,052,136.00				-69,572,616.01	-8,603,828.80	12,368.28		8,849,613.64	65,234,695.51		85,180,026.22
（一）综合收益总额							12,368.28			88,496,136.35		88,508,504.63
（二）所有者投入和减少					2,734,879.9	-8,348,468.8						11,083,348.79

资本					9	0						
1. 所有者投入的普通股												
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					2,734,879.9	-8,348,468.80						11,083,348.79
4. 其他												
(三) 利润分配									8,849,613.64	-23,261,440.84		-14,411,827.20
1. 提取盈余公积									8,849,613.64	-8,849,613.64		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他										-14,411,827.20		-14,411,827.20
(四) 所有者权益内部结转	72,066,136.00				-72,066,136.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	72,066,136.00				-72,066,136.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留												

存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他	-14,000.00				-241,360.00	-255,360.00						
四、本期期末余额	144,118,272.00				181,968,707.80	19,128,267.20	12,368.28		35,195,595.74	252,033,615.96		594,200,292.58

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：144,118,272.00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经批准的项目除外）。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。上述股本业经国浩浩华会计师事务所（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。本次增资业经国浩浩华会计师事务所（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。上述注册资本业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）“瑞华验字[2016]48220006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2016年11月8日领取了新的营业执照。

2017年5月17日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于调整限制性股票价格、激励对象授予名单和授予数量的议案》、《关于2017年限制性股票激励计划权益授予的议案》等相关议案，该激励计划向118名激励对象共定向发行人民币普通股（A股）76.02万股，每股面值1元，计人民币76.02万元，该限制性股票登记完成后，公司股本变更为7,206.6136万元。上述股本变动情况业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）“瑞华验字【2017】48470001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2017年7月21日领取了新的营业执照。

2018年3月30日，根据公司召开的2017年度股东大会决议，以2017年末总股本72,066,136为基数，以未分配利润向全体股东按每10股派发人民币2元（含税）的现金股利，同时向全体股东以资本公积每10股转增10股，利润分配完成后公司股本总额增加至144,132,272.00元。2018年4月19日，公司召开的第二届董事会第二十七次会议审议并通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划回购数量、回购价格并回购注销部分已获授但未解除限售的限制性股票的议案》，对不具备激励资格的激励对象已获授但未解除限售的全部限制性股票合计14,000股予以回购注销，回购事项完成后，股本总额变更为144,118,272.00元，上述股本变动情况业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）“瑞华验字【2018】48470001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2018年9月11日领取了新的营业执照。

本期合并财务报表范围未发生变化，详见本附注八“在其他主体中的权益”。

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42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，详见本附注五、27“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、32“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2019年6月30日的财务状况及2019年半提度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。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。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，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五、16“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，详见本附注五、16“长期股权投资”或本附注五、10“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”（详见本附注五、16、（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

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、16（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

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。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述(6)金融资产转移的终止确认条件。

金融负债满足下列条件之一的，终止确认：

- ①金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分；
- ②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；
- ③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。

（2）金融资产分类和计量

公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。公司以客观事实为依据、以关

键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未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的，相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②以摊余成本计量的金融负债

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。

（4）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。

（5）金融资产减值

公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增

加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

② 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

③ 已发生信用减值的金融资产

公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

④ 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑤ 核销

如果公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（7）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。

(8) 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、应收票据

本公司以预期损失为基础，将应收票据按类似信用风险特征划分若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备
商业承兑汇票	按照预期损失率计提减值准备

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司将该应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

(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
无风险组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备：

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%

(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：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有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。
坏账准备的计提方法	个别认定法

13、其他应收款

对于其他应收款项的减值损失计量，比照前述应收账款的减值损失计量方法处理。

14、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

存货主要包括原材料、在产品、产成品、发出商品等，其中发出商品核算未满足收入确认条件但已发出的商品的实际成本。

(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。领用和发出时按加权平均法计价。

(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。

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摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

15、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

16、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五、10“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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营

企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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，按本附注五、6、（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。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

18、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。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
电子设备及其它	年限平均法	3	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。

19、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五、22“长期资产减值”。

20、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。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

无形资产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。

（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。

22、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。

23、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。

24、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基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，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。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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）。

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。

25、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。

26、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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

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中共一在本公司内，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。

27、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

收入确认和计量所采用的会计政策

（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。

① 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。

② 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，于资产负债表日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。

（4）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（5）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。

28、政府补助

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，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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（如有）。

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按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

29、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。

30、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①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。

②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

①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。

②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。

31、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、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立

的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、15“持有待售资产”相关描述。

32、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
2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以上 4 项准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具相关会计准则。本公司自规定之日起开始执行。	经公司 2019 年 4 月 26 日召开第三届董事会第九次会议和第三届董事会第九次会议审议通过	
根据财政部 2019 年 4 月 30 日发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）要求，本公司对财务报表格式进行修订，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列	经公司 2019 年 8 月 14 日召开第三届董事会第十一次会议和第三届董事会第十一次会议审议通过	

本公司根据财会[2019]6 号规定的财务报表格式编制 2019 年中期财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响如下：

项目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据		911,195.47		911,195.47
应收账款		253,099,237.57		253,295,072.90
应收票据及应收账款	254,010,433.04		254,206,268.37	
应付票据		63,729,691.89		63,729,691.89
应付账款		111,554,206.08		106,098,955.61
应付票据及应付账款	175,283,897.97		169,828,647.50	

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

32、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。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项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款项的账面价值及应收款项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）长期资产减值准备

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、延迟交货违约金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。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

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%、6%、16%、13%
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%；15%
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%

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	15%
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%
东莞联鹏智能装备有限公司	25%
Liande•J•R&D 株式会社	15%

2、税收优惠

2017年8月17日，本公司高新技术企业资格的相关复审已获通过，取得了GR201744200826号《高新技术企业证书》，有效期3年，根据高新技术企业税收优惠政策，企业所得税率按15%征收，即2017-2019年实际执行税率为15%。

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16%、13%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	120,671.04	203,687.99
银行存款	210,271,787.25	165,659,459.82
其他货币资金	67,767,826.07	38,368,549.56
合计	278,160,284.36	204,231,697.37
其中：存放在境外的款项总额	225,002.06	137,014.54

其他说明

截至2019年6月30日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币67,767,826.07元，系本公司支付的银行承兑汇票保证金及履约保函保证金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,318,219.77	911,195.47
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	7,318,219.77	911,195.47

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	
按单项计提坏账准备的应收票据										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	7,318,219.77	100.00 %			7,318,219.77	911,195.47	100.00 %			911,195.47
其中：										
合计	7,318,219.77	100.00			7,318,219.77	911,195.47	100.00			911,195.47

	19.77	%			19.77	5.47	%			5.47
--	-------	---	--	--	-------	------	---	--	--	------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,920,276.91	2.74%	7,920,276.91	100.00%		7,816,316.91	2.87%	7,816,316.91	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,519,502.00	0.87%	2,519,502.00	100.00%		2,519,502.00	0.93%	2,519,502.00	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,400,774.91	1.87%	5,400,774.91	100.00%		5,296,814.91	1.94%	5,296,814.91	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	281,470,702.69	97.26%	12,570,263.67	4.47%	268,900,439.02	264,058,414.48	97.13%	10,959,176.91	4.15%	253,099,237.57
合计	289,390,979.60	100.00%	20,490,540.58	7.08%	268,900,439.02	271,874,731.39	100.00%	18,775,493.82	6.91%	253,099,237.57

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	1,424,862.00	1,424,862.00	100.00%	该公司经营不善，收回存在重大疑虑
客户 2	1,094,640.00	1,094,640.00	100.00%	已提请诉讼程序，收回可能性小
客户 3	794,530.01	794,530.01	100.00%	预计无法收回
客户 4	734,200.00	734,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 5	660,000.00	660,000.00	100.00%	已提请诉讼程序，收回可能性小
客户 6	509,430.00	509,430.00	100.00%	预计无法收回
客户 7	364,000.00	364,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 8	328,890.00	328,890.00	100.00%	已提请诉讼程序，收回可能性小
客户 9	258,000.00	258,000.00	100.00%	已提请诉讼程序，收回可能性小
客户 10	195,000.00	195,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 11	138,700.00	138,700.00	100.00%	预计无法收回
客户 12	137,360.02	137,360.02	100.00%	预计无法收回
客户 13	125,600.00	125,600.00	100.00%	预计无法收回
客户 14	108,200.00	108,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 15	104,000.00	104,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 16	103,000.00	103,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 17	102,200.00	102,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 18	100,700.00	100,700.00	100.00%	预计无法收回
客户 19	84,000.00	84,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 20	81,600.00	81,600.00	100.00%	预计无法收回
客户 21	50,000.00	50,000.00	100.00%	已提请诉讼程序，收回可能性小
客户 22	50,000.00	50,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 23	42,920.00	42,920.00	100.00%	预计无法收回
客户 24	40,000.00	40,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 25	34,900.00	34,900.00	100.00%	预计无法收回
客户 26	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 27	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 28	28,815.13	28,815.13	100.00%	预计无法收回

客户 29	25,815.81	25,815.81	100.00%	预计无法收回
客户 30	25,760.69	25,760.69	100.00%	预计无法收回
客户 31	25,600.00	25,600.00	100.00%	预计无法收回
客户 32	23,590.00	23,590.00	100.00%	预计无法收回
客户 33	20,576.13	20,576.13	100.00%	预计无法收回
客户 34	11,000.00	11,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 35	9,680.00	9,680.00	100.00%	预计无法收回
客户 36	9,200.00	9,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 37	7,700.86	7,700.86	100.00%	预计无法收回
客户 38	3,451.73	3,451.73	100.00%	预计无法收回
客户 39	960.01	960.01	100.00%	预计无法收回
客户 40	780.03	780.03	100.00%	预计无法收回
客户 41	487.00	487.00	100.00%	预计无法收回
客户 42	127.50	127.50	100.00%	预计无法收回
合计	7,920,276.91	7,920,276.91	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	251,526,122.63	7,545,783.70	3.00%
1 至 2 年	22,538,891.82	2,253,889.18	10.00%
2 至 3 年	5,355,067.52	1,606,520.26	30.00%
3 至 4 年	1,588,086.81	794,043.41	50.00%
4 至 5 年	462,533.91	370,027.13	80.00%
合计	281,470,702.69	12,570,263.67	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	251,526,122.63
1 年以内	251,526,122.63
1 至 2 年	22,538,891.82
2 至 3 年	5,355,067.52
3 年以上	2,050,620.72

3 至 4 年	1,588,086.81
4 至 5 年	462,533.91
合计	281,470,702.69

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	18,775,493.82	1,715,046.76			20,490,540.58
合计	18,775,493.82	1,715,046.76			20,490,540.58

(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	117,923,845.67	1年以内	43.40%
		7,660,586.06	1至2年	
第二名	非关联方	28,650,333.36	1年以内	10.02%
		26,218.56	1至2年	
		314,759.78	3至4年	
第三名	非关联方	18,387,967.01	1年以内	6.35%
第四名	非关联方	16,410,421.04	1年以内	5.67%
第五名	非关联方	13545637.41	1年以内	5.04%
		1048190.45	1至2年	
		6500.03	2至3年	
合计		203,974,459.37		70.48%

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	9,622,750.86	99.91%	2,515,998.01	99.57%

1 至 2 年	541.53	0.01%	10,945.37	0.43%
2 至 3 年	8,104.77	0.08%		
3 年以上	0.00	0.00%		
合计	9,631,397.16	--	2,526,943.38	--

(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5,148,680.83元，占预付账款期末余额合计数的比例为53.46%。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,844,172.39	9,538,753.19
合计	10,844,172.39	9,538,753.19

(1) 其他应收款

1) 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
投标保证金	6,335,800.00	6,210,800.00
押金	1,820,924.44	2,191,349.00
备用金	1,916,152.59	1,160,747.60
社保及公积金	450,351.21	457,889.77
其他	1,066,095.21	342,578.52
合计	11,589,323.45	10,363,364.89

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		824,611.70		824,611.70
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提		-79,460.64		-79,460.64
2019 年 6 月 30 日余额		745,151.06		745,151.06

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	6,511,217.66
1 年	6,511,217.66
1 至 2 年	5,001,512.42
2 至 3 年	18,542.84
3 年以上	58,050.53
3 至 4 年	7,800.00
4 至 5 年	50,250.53
合计	11,589,323.45

3) 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	招标保证金	5,000,000.00	1 至 2 年	43.14%	500,000.00
第二名	招标保证金	1,271,000.00	1 年以内	10.97%	38,130.00
第三名	押金	904,780.00	1 年以内	7.81%	27,143.40
第四名	押金	653,889.00	1 年以内	5.64%	19,616.67
第五名	社保及公积金	454,710.70	1 年以内	3.92%	13,641.32
合计	--	8,284,379.70	--	71.48%	598,531.39

6、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 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	33,083,974.49	163,420.82	32,920,553.67	34,432,067.87	163,420.82	34,268,647.05
在产品	45,620,570.61		45,620,570.61	35,263,845.20		35,263,845.20

库存商品	11,171,591.22		11,171,591.22	11,968,562.30	3,243,737.39	8,724,824.91
发出商品	199,891,707.16	2,751,318.90	197,140,388.26	275,699,358.28	2,460,483.75	273,238,874.53
合计	289,767,843.48	2,914,739.72	286,853,103.76	357,363,833.65	5,867,641.96	351,496,191.69

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	163,420.82					163,420.82
在产品						
库存商品	3,243,737.39			3,243,737.39		0
发出商品	2,460,483.75	290,835.15				2,751,318.90
合计	5,867,641.96	290,835.15		3,243,737.39		2,914,739.72

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的进项税	6,098,262.24	19,313,742.84
其他		409,892.23
合计	6,098,262.24	19,723,635.07

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备	其他		

				损益			利润				
一、合营企业											
二、联营企业											
华洋精 机股份 有限公 司	12,373, 702.52			-1,887, 868.00						10,485, 834.52	
小计	12,373, 702.52			-1,887, 868.00						10,485, 834.52	
合计	12,373, 702.52			-1,887, 868.00						10,485, 834.52	

9、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	17,047,204.70	17,896,374.93
固定资产清理		
合计	17,047,204.70	17,896,374.93

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	835,165.00	21,358,570.44	3,652,081.97	5,633,013.19	31,478,830.60
2.本期增加金 额		709,447.80		122,941.53	832,389.33
（1）购置		709,447.80		122,941.53	832,389.33
（2）在建工 程转入					
（3）企业合 并增加					
3.本期减少金 额		131,573.08		1,281.20	132,854.28
（1）处置或		131,573.08		1,281.20	132,854.28

报废					
4.期末余额	835,165.00	21,936,445.16	3,652,081.97	5,754,673.52	32,178,365.65
二、累计折旧					
1.期初余额	115,705.10	7,844,614.33	2,535,486.88	3,086,649.36	13,582,455.67
2.本期增加金额	19,835.16	1,090,512.67	127,757.48	409,497.74	1,647,603.05
（1）计提	19,835.16	1,090,512.67	127,757.48	409,497.74	1,647,603.05
3.本期减少金额		97,680.63		1,217.14	98,897.77
（1）处置或报废		97,680.63		1,217.14	98,897.77
4.期末余额	135,540.26	8,837,446.37	2,663,244.36	3,494,929.96	15,131,160.95
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	699,624.74	13,098,998.79	988,837.61	2,259,743.56	17,047,204.70
2.期初账面价值	719,459.90	13,513,956.11	1,116,595.09	2,546,363.83	17,896,374.93

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	62,591,619.72	61,945,727.68
合计	62,591,619.72	61,945,727.68

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
东莞厂房建设	62,423,699.93		62,423,699.93	61,935,727.68		61,935,727.68
观澜办公楼前期支出	167,919.79		167,919.79	10,000.00		10,000.00
合计	62,591,619.72		62,591,619.72	61,945,727.68		61,945,727.68

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	181,861,900.00			2,570,442.20	184,432,342.20
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	181,861,900.00			2,570,442.20	184,432,342.20
二、累计摊销					
1.期初余额	3,458,635.40			1,030,514.45	4,489,149.85
2.本期增加金额	2,530,172.82			147,504.32	2,677,677.14

(1) 计提	2,530,172.82			147,504.32	2,677,677.14
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,988,808.22			1,178,018.77	7,166,826.99
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计提					
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	175,873,091.78			1,392,423.43	177,265,515.21
2.期初账面 价值	178,403,264.60			1,539,927.75	179,943,192.35

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

12、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,194,174.76	922,330.10	1,135,707.93		980,796.93
合计	1,194,174.76	922,330.10	1,135,707.93		980,796.93

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	26,898,967.68	4,034,845.15	25,467,747.48	3,879,512.12
内部交易未实现利润	73,799.79	11,069.97	73,799.79	11,069.97
股权激励	1,624,905.33	243,735.80	1,624,905.33	243,735.80
合计	28,597,672.80	4,289,650.92	27,166,452.60	4,134,317.89

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位： 元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		4,289,650.92		4,134,317.89

14、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	40,000,000.00	43,581,871.60
预付软件购置款		110,762.26
合计	40,000,000.00	43,692,633.86

15、短期借款

(1) 短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	334,498,708.14	295,040,565.42
合计	334,498,708.14	295,040,565.42

短期借款分类的说明：

期末短期借款全部由聂泉提供保证担保。

16、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	74,640,289.51	63,729,691.89

合计	74,640,289.51	63,729,691.89
----	---------------	---------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

17、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
加工费及材料款	68,560,329.32	104,278,046.87
设备及工程款	0.00	5,987,635.52
其他	1,335,173.53	1,288,523.69
合计	69,895,502.85	111,554,206.08

18、预收款项

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	34,863,735.28	45,896,443.74
合计	34,863,735.28	45,896,443.74

19、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,779,678.51	57,783,774.41	66,211,200.81	9,352,252.11
二、离职后福利-设定提存计划	56,823.22	2,392,562.58	2,392,562.58	56,823.22
合计	17,836,501.73	60,176,336.99	68,603,763.39	9,409,075.33

（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	17,743,492.32	53,437,530.26	61,864,956.66	9,316,065.92
2、职工福利费		2,939,118.15	2,939,118.15	
3、社会保险费	36,186.19	569,066.42	569,066.42	36,186.19
其中：医疗保险费	34,283.78	444,458.09	444,458.09	34,283.78
工伤保险费		45,748.49	45,748.49	
生育保险费	1,902.41	78,859.84	78,859.84	1,902.41
4、住房公积金		837,301.20	837,301.20	
5、工会经费和职工教育经费		758.38	758.38	
合计	17,779,678.51	57,783,774.41	66,211,200.81	9,352,252.11

(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	56,823.22	2,301,491.70	2,301,491.70	56,823.22
2、失业保险费		91,070.88	91,070.88	
合计	56,823.22	2,392,562.58	2,392,562.58	56,823.22

20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,267,461.48	1,642,072.45
企业所得税	5,933,787.74	4,323,521.44
个人所得税	353,952.99	566,920.29
城市维护建设税	298,722.30	114,945.07
印花税	0.00	367,989.74
教育费附加	128,023.84	49,262.17
地方教育费附加	85,349.23	32,841.45
其他税费	0.00	58,640.47
合计	11,067,297.58	7,156,193.08

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	405,956.40	462,114.40
应付股利	0.00	
其他应付款	12,480,325.00	21,280,838.27
合计	12,886,281.40	21,742,952.67

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	405,956.40	462,114.40
合计	405,956.40	462,114.40

(2) 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
限制性股票回购义务	11,126,014.40	19,128,267.20
人才专项资金	1,200,000.00	1,200,000.00
员工往来款	0.00	663,132.97
其他	154,310.60	289,438.10
合计	12,480,325.00	21,280,838.27

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	11,126,014.40	2017 年股权激励计划尚未解除的限制性股票回购义务
合计	11,126,014.40	--

22、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,000,000.00			4,000,000.00	

合计	4,000,000.00			4,000,000.00	--
----	--------------	--	--	--------------	----

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
基于触摸屏与显示屏的全自动OCA贴合机设备的研发	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
CGS全自动双面绑定线设备的研发	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关

23、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
搬迁补偿款		3,648,543.69
合计	0.00	3,648,543.69

其他说明：

上述搬迁补偿款系公司原租赁的鸿万邦厂房被规划为学校用地，原签订的厂房租赁合同提前终止，公司2018年收到该学校直接支付的搬迁补偿款共计7,958,535.00元，用于补偿公司搬迁所产生的搬迁费、装修费、停工损失等。上年末余额3,648,543.69元，本期新厂房装修完工确认搬迁损失，收到的相关搬迁补偿款于本期确认补偿收入。

24、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	144,118,272.00						144,118,272.00

25、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）	179,234,490.00			179,234,490.00
其他资本公积	2,734,217.80	523,871.46		3,258,089.26
合计	181,968,707.80	523,871.46		182,492,579.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、其他资本公积本期增加金额为本年确认的股权激励费用，详见本附注十一、“股份支付”的说明。

26、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2017 年股权激励计划-限制性股权	19,128,267.20		8,002,252.80	11,126,014.40
合计	19,128,267.20		8,002,252.80	11,126,014.40

27、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								

二、将重分类进损益的其他综合收益	-15,691.15	22,522.80				22,522.80		6,831.65
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	12,368.28	-12,368.28				-12,368.28		
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-28,059.43	34,891.08				34,891.08		6,831.65
其他综合收益合计	-15,691.15	22,522.80				22,522.80		6,831.65

28、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	35,195,595.74			35,195,595.74
合计	35,195,595.74			35,195,595.74

29、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	249,964,062.24	187,955,150.95
调整后期初未分配利润	249,964,062.24	187,955,150.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,966,111.32	85,270,352.13
减：提取法定盈余公积		8,849,613.64
应付普通股股利	14,411,827.20	14,411,827.20
期末未分配利润	278,518,346.36	249,964,062.24

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

30、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	342,788,648.51	231,978,511.96	290,885,093.80	193,975,576.80
其他业务	960,670.16	1,290,448.59	2,142,617.53	2,091,542.38
合计	343,749,318.67	233,268,960.55	293,027,711.33	196,067,119.18

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

31、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,296,399.82	933,927.56
教育费附加	925,999.83	656,094.35
土地使用税	102,779.00	205,558.00
合计	2,325,178.65	1,795,579.91

32、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	3,088,325.00	4,706,140.90
汽车及装卸费	1,256,938.74	1,179,746.86
售后服务费	4,318,911.57	6,358,957.94
招待费	2,625,103.39	1,658,046.86
办公及差旅费	1,551,838.47	1,243,431.22
宣传费	68,773.58	368,538.19
其他	280,410.83	83,469.10
合计	13,190,301.58	15,598,331.07

33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保	9,555,625.51	7,578,568.13
办公费	330,867.15	1,073,531.51
折旧及摊销	2,813,734.91	517,399.80
中介服务费	215,860.66	1,271,874.85
业务招待费	368,539.87	446,087.43
其他	2,873,889.75	2,944,657.76
合计	16,158,517.85	13,832,119.48

34、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保	22,161,921.08	19,090,236.23
差旅费	2,777,658.99	2,378,576.00
物料消耗	2,766,443.65	602,718.66
房屋租赁费	1,437,362.95	983,884.62
折旧与摊销	291,673.25	171,659.72
其他	657,135.65	1,587,199.91
合计	30,092,195.57	24,814,275.14

35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,089,150.86	5,701,914.81
减：利息收入	1,089,531.18	1,599,882.29
汇兑损益	-184,803.12	-28,733.37
手续费	20,000.82	256,813.18
合计	5,834,817.38	4,330,112.33

36、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
与企业日常活动相关的政府补助	10,952,105.11	11,496,370.46

37、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,887,868.00	
银行理财产品收益		860,454.89
合计	-1,887,868.00	860,454.89

38、资产减值损失

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-1,634,319.41	-5,715,108.14
二、存货跌价损失	520,099.20	
合计	-1,114,220.21	-5,715,108.14

39、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-9,956.51	-335,752.75

40、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	237,610.00	905,333.49	237,610.00
废品收入	3,929.45	9,813.61	3,929.45
其他	3,000.00	290,119.68	3,000.00
搬迁补偿收入	3,648,543.69		3,648,543.69
合计	3,893,083.14	1,205,266.78	3,893,083.14

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
国内发明专利资助	深圳市龙华区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	16,000.00		与收益相关
2018 年企业岗前补贴	深圳市高技能人才公共实训管理服务中心	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	27,000.00		与收益相关
2019 年度企业国内市场开拓项目资助款	深圳市中小企业服务署	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	70,610.00		与收益相关
2019 年岗前培训补贴	深圳市高技能人才公共实训管理服务中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	44,000.00		与收益相关
引进高层次人才补贴	中共深圳市龙华区委组织部	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	是	否	80,000.00		与收益相关

			家级政策 规定依法 取得)					
--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--

41、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
厂房搬迁损失	3,648,543.69		3,648,543.69
合计	3,648,543.69		3,648,543.69

42、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	8,253,168.64	7,619,208.24
递延所得税费用	-155,333.03	-856,424.44
合计	8,097,835.61	6,762,783.80

(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	51,063,946.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,659,592.04
子公司适用不同税率的影响	132,624.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	138,485.96
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	167,133.03
所得税费用	8,097,835.61

43、其他综合收益

详见附注七、27。

44、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	2,196,610.00	5,172,000.00
员工往来款	26,204.12	44,235.50
利息收入	679,150.47	1,558,736.93
投标保证金及其他	3,548,976.68	1,860,933.29
合计	6,450,941.27	8,635,905.72

(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	1,882,705.62	2,316,962.73
售后服务费	5,957,413.39	3,858,957.94
汽车费用及装卸费	1,256,938.74	1,179,746.86
研发费用	4,872,157.59	2,868,408.17
业务招待费	2,993,643.26	2,104,134.29
宣传及展览费	725,909.23	368,538.19
中介服务费	696,271.49	1,271,874.85
员工往来款	1,364,125.87	873,256.14
搬迁支出	3,648,543.69	
其他	3,673,889.75	2,105,193.18
合计	27,071,598.63	16,947,072.35

(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	38,368,549.56	40,636,610.51
合计	38,368,549.56	40,636,610.51

(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
支付的票据保证金	67,767,826.07	43,720,042.94
合计	67,767,826.07	43,720,042.94

45、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	42,966,111.32	37,338,621.66
加：资产减值准备	1,114,220.21	5,715,108.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,587,019.88	1,225,526.67
无形资产摊销	2,641,967.70	293,312.46
长期待摊费用摊销	213,377.83	887,839.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	9,956.51	335,752.75
财务费用（收益以“－”号填列）	7,089,150.86	5,701,914.81
投资损失（收益以“－”号填列）	1,887,868.00	-860,454.89
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	155,333.03	-855,688.40
存货的减少（增加以“－”号填列）	64,643,087.93	-143,465,992.59
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-16,992,725.90	-133,957,989.12
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-43,067,334.34	33,947,170.07
经营活动产生的现金流量净额	62,248,033.03	-193,694,878.65
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	210,390,006.94	102,001,630.76
减：现金的期初余额	165,863,147.81	574,736,682.87
现金及现金等价物净增加额	44,526,859.13	-472,735,052.11

(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	210,390,006.94	165,863,147.81
其中：库存现金	120,671.04	203,687.99
可随时用于支付的银行存款	210,269,335.90	165,659,459.82
三、期末现金及现金等价物余额	210,390,006.94	165,863,147.81

46、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	67,767,826.07	银行承兑汇票保证金及履约保函保证金
合计	67,767,826.07	--

47、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	248,558.00	6.8747	1,708,761.68
欧元			
港币	0.14	0.8571	0.12
日元	3,359,474.00	0.0609	204,591.97
应收账款	--	--	
其中：美元	318,426.18	6.8747	2,189,086.48
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	437,863.00	6.8747	3,010,179.54
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			

港币			
----	--	--	--

48、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
退税款补贴收入	8,993,105.11	其他收益	8,993,105.11
国内发明专利资助	16,000.00	营业外收入	16,000.00
2018 年企业岗前补贴	27,000.00	营业外收入	27,000.00
政府的研发资助	1,959,000.00	其他收益	1,959,000.00
2019 年度企业国内市场开拓项目资助款	70,610.00	营业外收入	70,610.00
2019 年岗前培训补贴	44,000.00	营业外收入	44,000.00
引进高层次人才补贴	80,000.00	营业外收入	80,000.00

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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
东莞联鹏智能装备有限公司	东莞市塘厦镇	东莞市塘厦镇塘厦大道南 217A 号	制造业	100.00%		设立
Liande•J•R&D 株式会社	日本奈良县	日本奈良县香芝士市瓦口 2014 号街道	研究开发	100.00%		设立

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	10,485,834.52	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-4,719,670.00	
--综合收益总额	-4,719,670.00	

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、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五相关项目。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。

(一) 风险管理目标和政策

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

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关，由于外币与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险，但本公司管理层认为，该外币货币性资产和负债金额较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。本公司密切关注汇率变动对本公司的影响，目前并未采取其他措施规避外汇风险。

(2) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与固定利率计息的借款有关。由于固定利率借款均为短期借款，故本公司管理层认为利率风险并不重大，目前并无利率对冲的政策。

2、信用风险

2019年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。本公司的信用风险主要与银行存款和应收款项有关。为控制上述相关风险，本公司分别采取以下措施：

(1) 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收票据

本公司应收票据主要为银行承兑汇票，本公司收到的商业承兑汇票相关的客户单位信誉较高，故本公司管理层认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的重大损失。

(3) 应收账款

截止本报告期末，本公司应收账款账龄基本在1年以内，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。故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的风险很小。

(4) 其他应收款

截止本报告期末，本公司的其他应收款主要系押金、备用金及保证金等，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。

3、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。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

综上所述，本公司管理层认为公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

十、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、1 在子公司中的权益。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、2 在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
华洋精机股份有限公司	联营公司

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
东莞市景福机械设备有限公司	同一最终控制方
衡阳县四海矿业有限公司	实际控制人持股 30%，能施加重大影响的公司
唐湘晖	实际控制人的配偶
刘文生	董事、高级副总裁
钟辉	董事、副总裁、财务总监、董事会秘书
欧阳小平	监事会主席
张军	监事
刘邵宁	职工代表监事

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
华洋精机股份有限公司	采购商品	604,750.00	50,000,000.00	否	13,455,500.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华洋精机股份有限公司	提供劳务	1,510,335.13	

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
聂泉、唐湘晖	120,000,000.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 12 月 14 日	否
聂泉	100,000,000.00	2018 年 11 月 27 日	2019 年 11 月 27 日	否
聂泉	60,000,000.00	2018 年 11 月 14 日	2019 年 11 月 14 日	否
聂泉	100,000,000.00	2019 年 03 月 22 日	2020 年 03 月 06 日	否
聂泉	80,000,000.00	2018 年 12 月 17 日	2019 年 12 月 17 日	否
聂泉	100,000,000.00	2018 年 07 月 31 日	2019 年 07 月 30 日	否
聂泉	80,000,000.00	2018 年 07 月 06 日	2019 年 07 月 06 日	否
聂泉	100,000,000.00	2019 年 02 月 21 日	2020 年 02 月 20 日	否

(3) 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	2,322,388.65	2,369,825.90
----------	--------------	--------------

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	华洋精机股份有限公司	1,706,678.70	51,200.36	0.00	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预付账款	华洋精机股份有限公司	1,352,000.00	
应付账款	华洋精机股份有限公司	0.00	500,000.00

十一、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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	8,002,252.80
公司本期失效的各项权益工具总额	567,952.00

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本承诺

项目	年末余额	年初余额
尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺	230,608,121.20	230,608,121.20
—对外投资承诺	3,304,300.00	8,000,000.00
合计	233,912,421.20	238,608,121.20

注：

①购建长期资产承诺系公司新办公楼及厂房的工程建设，已签订合同，根据合同约定及工程进度尚未支付的款项；

②公司于2017年10月24日召开的第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于签署投资协议的议案》，同意公司以自有资金向华洋精机股份有限公司（以下简称“华洋公司”）以支付现金方式收购华洋公司股权及向其增资，交易总金额为人民币2,200万元，取得华洋51%的股权，其中包括公司受让华洋公司原股东的股权支付人民币1,400万元，及增资华洋公司的金额为人民币800万元。2017年10月24日，公司与华洋公司正式签署了投资协议。2018年5月3日，公司收到台湾经济部投资审议委员会发文的《深圳市联得自动化装备股份有限公司投资华洋精机股份有限公司一案》（发文字号：经授审字第10720713120号），核准公司以每股约37.44元（单位：新台币）收购邱政玮持有的华洋公司股份1,720,000股。截至2018年8月13日，公司已完成与华洋公司的邱政玮先生股权转让及工商变更事宜，公司持有华洋公司40%的股份，华洋公司成为公司的关联法人。

③2019年4月26日，公司、华洋公司及邱政玮协议终止执行。各方于2017年10月24日签署之《投资协议》中涉及公司向华洋公司进行现金增资等所有尚未履行完毕的条款，约定公司与华洋公司其他股东共同向华洋公司增资，增资完成后各股东持股比例保持不变。公司本次出资金额合计15,200,000元新台币，折合人民币330.43万元（以人民币兑新台币汇率4.6计算，实际金额应以公司缴纳出资日的汇率计算为准），增资完成后公司仍持有华洋公司40%的股权。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,920,276.91	2.74%	7,920,276.91	100.00%		7,816,316.91	2.87%	7,816,316.91	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,519,502.00	0.87%	2,519,502.00	100.00%		2,519,502.00	0.93%	2,519,502.00	100.00%	

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,400,774.91	1.87%	5,400,774.91	100.00%		5,296,814.91	1.94%	5,296,814.91	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	281,605,312.51	97.26%	12,518,763.67	4.65%	269,086,548.84	264,176,815.12	97.13%	10,881,742.22	4.12%	253,295,072.90
合计	289,525,589.42	100.00%	20,439,040.58	7.06%	269,086,548.84	271,993,132.03	100.00%	18,698,059.13	6.87%	253,295,072.90

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	1,424,862.00	1,424,862.00	100.00%	该公司经营不善, 收回存在重大疑虑
客户 2	1,094,640.00	1,094,640.00	100.00%	已提请诉讼程序, 收回可能性小
客户 3	794,530.01	794,530.01	100.00%	预计无法收回
客户 4	734,200.00	734,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 5	660,000.00	660,000.00	100.00%	已提请诉讼程序, 收回可能性小
客户 6	509,430.00	509,430.00	100.00%	预计无法收回
客户 7	364,000.00	364,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 8	328,890.00	328,890.00	100.00%	已提请诉讼程序, 收回可能性小
客户 9	258,000.00	258,000.00	100.00%	已提请诉讼程序, 收回可能性小
客户 10	195,000.00	195,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 11	138,700.00	138,700.00	100.00%	预计无法收回
客户 12	137,360.02	137,360.02	100.00%	预计无法收回
客户 13	125,600.00	125,600.00	100.00%	预计无法收回
客户 14	108,200.00	108,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 15	104,000.00	104,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 16	103,000.00	103,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 17	102,200.00	102,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 18	100,700.00	100,700.00	100.00%	预计无法收回
客户 19	84,000.00	84,000.00	100.00%	预计无法收回

客户 20	81,600.00	81,600.00	100.00%	预计无法收回
客户 21	50,000.00	50,000.00	100.00%	已提请诉讼程序，收回可能性小
客户 22	50,000.00	50,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 23	42,920.00	42,920.00	100.00%	预计无法收回
客户 24	40,000.00	40,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 25	34,900.00	34,900.00	100.00%	预计无法收回
客户 26	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 27	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 28	28,815.13	28,815.13	100.00%	预计无法收回
客户 29	25,815.81	25,815.81	100.00%	预计无法收回
客户 30	25,760.69	25,760.69	100.00%	预计无法收回
客户 31	25,600.00	25,600.00	100.00%	预计无法收回
客户 32	23,590.00	23,590.00	100.00%	预计无法收回
客户 33	20,576.13	20,576.13	100.00%	预计无法收回
客户 34	11,000.00	11,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 35	9,680.00	9,680.00	100.00%	预计无法收回
客户 36	9,200.00	9,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 37	7,700.86	7,700.86	100.00%	预计无法收回
客户 38	3,451.73	3,451.73	100.00%	预计无法收回
客户 39	960.01	960.01	100.00%	预计无法收回
客户 40	780.03	780.03	100.00%	预计无法收回
客户 41	487.00	487.00	100.00%	预计无法收回
客户 42	127.50	127.50	100.00%	预计无法收回
合计	7,920,276.91	7,920,276.91	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	251,526,122.63	7,545,783.70	3.00%
1 至 2 年	22,998,306.57	2,299,830.66	10.00%
2 至 3 年	5,030,262.59	1,509,078.78	30.00%
3 至 4 年	1,588,086.81	794,043.41	50.00%
4 至 5 年	462,533.91	370,027.13	80.00%
合计	281,605,312.51	12,518,763.67	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	251,526,122.63
1 年以内小计	251,526,122.63
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
1 至 2 年	22,998,306.57
2 至 3 年	5,030,262.59
3 年以上	2,050,620.72
3 至 4 年	1,588,086.81
4 至 5 年	462,533.91
合计	281,605,312.51

（2）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	117,923,845.67	1年以内	43.38%
		7,660,586.06	1至2年	
第二名	非关联方	28,650,333.36	1年以内	10.01%
		26,218.56	1至2年	
		314,759.78	3至4年	
第三名	非关联方	18,387,967.01	1年以内	6.35%
第四名	非关联方	16,410,421.04	1年以内	5.67%
第五名	非关联方	13545637.41	1年以内	5.04%
		1048190.45	1至2年	
		6500.03	2至3年	
合计		203,974,459.37		70.45%

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,164,526.43	12,710,434.20
合计	20,164,526.43	12,710,434.20

(1) 其他应收款

1) 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	14,042,198.80	7,842,198.80
投标保证金	1,335,800.00	1,210,800.00
押金	1,780,574.44	2,174,999.00
备用金	1,713,456.59	1,149,333.90
社保及公积金	448,892.85	456,431.41
其他	1,040,621.22	180,350.60
合计	20,361,543.90	13,014,113.71

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额				303,679.51
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提		-106,662.04		-106,662.04
2019 年 6 月 30 日余额		197,017.47		197,017.47

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	6,511,217.66
1 年以内小计	6,511,217.66
1 至 2 年	5,001,512.42
2 至 3 年	18,542.84
3 年以上	58,050.53

3 至 4 年	7,800.00
4 至 5 年	50,250.53
合计	11,589,323.45

3) 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	1,800,000.00	1 年以内	36.45%	
		250,000.00	1 至 2 年		
		3,200,000.00	2 至 3 年		
		2,171,858.80	3 年以上		
第二名	关联公司往来款	6,620,340.00	1 年以内	32.51%	0.00
第三名	备用金	1,713,456.59	1 年以内	8.42%	51,403.70
第四名	投标保证金	1,271,000.00	1 至 2 年	6.24%	38,130.00
第五名	押金	904,780.00	1 年以内	4.44%	27,143.40
合计	--	17,931,435.39	--	88.06%	116,677.10

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	135,597,785.31		135,597,785.31	135,597,785.31		135,597,785.31
对联营、合营企业投资	10,412,034.73		10,412,034.73	12,299,902.73		12,299,902.73
合计	146,009,820.04		146,009,820.04	147,897,688.04		147,897,688.04

(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		

司						
东莞联鹏智能装备有限公司	130,000,000.00			130,000,000.00		
Liande•J•R&D株式会社	607,785.31			607,785.31		
合计	135,597,785.31			135,597,785.31		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
华洋精机股份有限公司	12,299,902.73			-1,887,868.00						10,412,034.73	
小计	12,299,902.73			-1,887,868.00						10,412,034.73	
合计	12,299,902.73			-1,887,868.00						10,412,034.73	

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	342,788,648.51	231,978,511.96	290,885,093.80	193,975,576.80
其他业务	960,670.16	1,290,448.59	2,142,617.53	2,091,542.38
合计	343,749,318.67	233,268,960.55	293,027,711.33	196,067,119.18

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,887,868.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		860,454.89
合计	-1,887,868.00	860,454.89

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-9,956.51	
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）	2,363,217.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,929.45	
减：所得税影响额	354,028.50	
合计	2,006,161.49	--

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	7.04%	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.71%	0.280	0.280

第十一节 备查文件目录

- （一）经公司负责人、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表；
- （二）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原稿；
- （三）其他资料。

深圳市联得自动化装备股份有限公司

法定代表人：聂泉

2019年8月14日