



深圳市联得自动化装备股份有限公司

2017 年年度报告

公告编号:2018-011

2018 年 03 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人聂泉、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、 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，公司必然面临一定的风险。

应对措施：为使得公司在成本优化、技术创新和新产品开发方面保持持续领先优势，公司一方面应注重精益生产，加强成本控制，完善自身技术储备，提高产品技术含量。另一方面，公司也需做好市场营销，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。

2、 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开发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，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，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。

3、 人才引进风险

公司所处行业具有创新、高科技等特点，对技术人员的需求较大。技术人员储备是行业具备活力、公司具有生命力的一个重要因素。此外，公司扩大规模的需要也刺激了公司对人才的需求，包括对优秀技术人员及优秀管理人员的需求。因此，公司能否引进核心技术人才及优秀管理人员对公司的发展至关重要。若公司在人才引进方面存在不足且未能得到完善解决，将可能在一定程度上影响公司的产品研发能力和技术创新能力，影响公司经营管理层面的。

应对措施：未来公司将继续坚持“以人为本”的人才方针，根据发展战略和业务需要，不断完善人才引进建设计划，重点做好高端技术人才的培养与引进工作，进一步优化人员结构，并积极探索新形势下员工激励机制。

4、 外延式收购整合导致的上市公司经营管理风险

公司利用资本市场进行并购重组，与产业链上下游的优势企业进行整合，使公司在经营规模上快速扩大。报告期内，公司拟通过收购台湾华洋精机股份有限公司股权，从公司整体的角度来看，业务范围得到扩大，自动化智能设备整合度也得到提高。但是公司和华洋精机之间能否通过整合既保证公司对华洋精机的控制力又保持华洋精机原有竞争优势并充分发挥本次交易的协同效应，具有不确定性，整合结果可能未能充分发挥本次交易的协同效应，并可能会对标的公司的经营产生不利影响，从而给公司及股东利益造成一定的影响。

应对措施：公司将进一步完善管理制度，整合科研、生产、人才、市场、技术和财务等各个方面资源，积累经营管理经验，使公司管理水平得到整体提升。公司并拟向华洋精机增派董事，维持被合并企业目前管理层与治理层的基本稳定维持华洋精机目前管理层与治理层的基本稳定，以保障被合并企业后续经营的平稳发展以保障华洋精机后续经营的平稳发展。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 72,066,136 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	17
第五节 重要事项.....	33
第六节 股份变动及股东情况.....	57
第七节 优先股相关情况.....	64
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	65
第九节 公司治理.....	71
第十节 公司债券相关情况.....	78
第十一节 财务报告.....	79
第十二节 备查文件目录.....	166

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、联得装备	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
控股股东、实际控制人	指	聂泉
股东大会	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司监事会
公司章程	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
保荐机构、东方花旗	指	东方花旗证券有限公司
会计师、审计机构	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2017 年度
报告期末	指	2017 年 12 月 31 日
上期、去年同期	指	2016 年 12 月 31 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。
液晶模组	指	LCM (Liquid Crystal Module)，将液晶显示器件、连接件、控制与驱动等外围电路、PCB 电路板、背光源、结构件等装配在一起的组件。
液晶显示	指	一种采用了液晶控制透光度技术来实现色彩的显示方式。
LCD	指	Liquid Crystal Display 的缩写，即液晶显示器，由液态晶体组成的显示屏，是一种数字显示技术，可以通过液晶和彩色过滤器过滤光源在平面面板上产生图象。
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode 的缩写，有机发光二极管，OLED 显示技术具有自发光的特性，采用非常薄的有机材料涂层和玻璃基板，当有电流通过时，这些有机材料就会发光，而且 OLED 显示屏可视角度大且能够显著节省电能。
TP	指	Touch panel 的缩写，即触摸屏，一种可接收触头等输入讯号的感应式液晶显示装置，主要有电阻式、电容式、表面超声式、红外式等。

OCA	指	Optically Clear Adhesive 的缩写，固态光学透明胶，用于胶结透明光学元件的特种粘胶剂，一般用作基板之间的贴合介质。
AOI	指	Automatic Optic Inspection 的缩写，自动光学检测，是基于光学原理来对焊接生产中遇到的常见缺陷进行检测的设备。
FOG	指	FPC On Glass 的缩写，通过异方导电膜粘合，并在一定的温度、压力和时间下热压而实现液晶玻璃与柔性线路板机械连接和电气导通的一种加工方式。
COG	指	Chip On Glass 的缩写，通过异方导电膜粘合，并在一定的温度、压力和时间下热压而实现液晶玻璃与柔性线路板机械连接和电气导通的一种加工方式。
CTP	指	Capacitive Touch Panel 的缩写，电容式触摸屏，是一种利用电容触控技术来工作的四层复合玻璃屏，电容屏的内表面和夹层各涂有一层纳米铟锡金属氧化物导电层，最外层是只有 0.0015 毫米厚的砂土玻璃保护层。
OTP	指	One Time Programable 的缩写，是一种显示屏的烧录工艺。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	联得装备	股票代码	300545
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	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）	Liane		
公司的法定代表人	聂泉		
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		
注册地址的邮政编码	518109		
办公地址	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		
办公地址的邮政编码	518109		
公司国际互联网网址	http://www.liande-china.com		
电子信箱	irm@szliande.com		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券日报、上海证券报、证券时报、中国证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	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 层证券事务部和深圳证券交易所

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区益田路 6001 号太平金融大厦 8-10 楼
签字会计师姓名	杨春盛、袁晶

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东方花旗证券有限公司	上海市中山南路 318 号东方国际金融广场 24 层	郑睿、郁建	2016 年 9 月 28 日至 2019 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	466,279,150.69	256,175,730.38	82.02%	250,469,015.78
归属于上市公司股东的净利润（元）	56,522,457.94	38,432,239.26	47.07%	51,318,962.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	45,669,499.73	32,408,759.53	40.92%	41,884,787.49
经营活动产生的现金流量净额（元）	49,532,142.55	-3,335,710.11	1,584.91%	27,597,481.83
基本每股收益（元/股）	0.79	0.66	19.70%	0.96
稀释每股收益（元/股）	0.79	0.66	19.70%	0.96
加权平均净资产收益率	11.63%	13.23%	-1.60%	25.94%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	1,040,473,772.16	615,324,084.00	69.09%	296,596,010.81
归属于上市公司股东的净资产（元）	510,158,281.01	463,965,700.10	9.96%	219,714,925.69

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	66,837,807.82	141,316,580.09	143,698,509.88	114,426,252.90
归属于上市公司股东的净利润	4,899,552.73	21,473,427.36	16,352,868.57	13,796,609.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,710,187.14	17,705,519.66	14,916,545.19	9,337,247.74
经营活动产生的现金流量净额	-40,215,502.42	54,690,323.25	94,117,114.44	-59,059,792.72

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-184.21	-453,455.22	-21,945.39	
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）	10,649,188.32	5,596,391.58	9,926,948.19	
委托他人投资或管理资产的损益	2,590,669.42			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-142,075.64	1,448,785.29	700,629.62	
减：所得税影响额	2,244,639.68	568,241.92	1,171,457.56	
合计	10,852,958.21	6,023,479.73	9,434,174.86	--

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）报告期内公司主营业务情况

报告期内，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，主要产品包括邦定设备及贴合设备。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。

2017年，公司不仅在自身深耕多年的模组组装领域不断对应客户的需求开发新型组装设备，也开始涉足平板显示AOI检测领域，实现自主提供平板显示器件组装工艺整线解决方案。2017年完成基于高速4S全自动全贴合生产、基于高精度ICF设备研发、基于3D曲面贴合设备研发及柔性AMOLED之COF邦定设备项目的研发等项目，并实现量产。基于公司拥有行业内先进技术，并持续进行新技术、新产品的开拓，夯实了公司长远发展的基础。

报告期内公司主要业务不存在重大变化。

（二）报告期内公司经营模式

1、采购模式

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，其职责具体可区分为原材料采购实施与管理及外协采购实施与管理。原材料采购主要包括电气部件、机械部件、钢铝材等物资的采购。采购部门根据制造中心计划部提供的物料清单，经审核后编制详细的采购计划，经审批后与供应商签订采购合同并执行。外协采购则是基于公司外协加工需求所形成的一种采购方式，即公司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。

在供应商选择方面，公司建立了较为严格的遴选制度，多渠道、多途径地对供应商进行筛选，对供应商的产品品质、规格、产能、按时交付能力等维度进行全面综合的考核，确定合格供应商并对合格供应商采取动态化管理。公司具体采购时会综合考虑需求具体情况、规格需求、采购价格、供货能力等因素，从合格供应商中确定交易对手。此外，在确定外协加工厂商时，公司会尽量采取分散供货的方式，降低对单个外协厂商的依赖，同时减少技术信息泄露的风险。

2、生产模式

报告期内，公司依旧实行“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。

3、销售模式

公司销售主要采取直销方式，与设备使用方直接对接，同时存在少量通过经销商销售的情况。订单的取得方式主要为业务部门客户开发及客户主动来司洽谈。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，公司经营模式未发生重大变化。

（三）报告期内主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业总收入46,627.92万元，较上年同期增长82.02%；实现营业利润6,084.76万元，较上年同期增长109.36%，业绩的主要驱动因素如下：

1、下游客户设备投资需求增加

2017年，国内平板显示行业持续加大投资，面板厂商加快自身在TFT-LCD领域的布局与投入，增建新产线。并且，由于OLED概念再度成为时代热潮，国内面板企业，如京东方、华星光电、天马微电子、维信诺、和辉光电、信利光电、柔宇科技等均在建设OLED生产线或扩大OLED面板线的产能。下游行业的投资投入增长，带来了大量的自动化设备需求，是实现公司营业收入增长的重要原因。此外，下游企业对存量设备的升级需求及对老旧设备的更换需求在一定程度上促进了2017

年公司订单的增长。

2、产能不足缺陷的弥补

公司在过去较长一段时间内受到自身产能不足的限制，在客户有合作意向之时未能有足够的产能为客户提供技术解决方案，满足客户需求。公司自2017年以来，通过新租厂房、增加研发生产人员的方式建设新产能，较大程度上缓解了产能与需求不匹配的压力。产能的提升是2017年公司营业收入实现较高增长的因素之一。

3、持续研发投入

专用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，失去的不单单是一笔订单，甚至会失去一个可能长期合作的客户。报告期内，公司为完善自身产品体系、提升产品竞争力、更好应对客户需求，持续加强研发力度，2017年研发费用支出同比增长166.65%。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。

（四）公司所处行业分析

电子专用设备，也称电子工业专用设备，是指在研究、开发和生产各种电子信息产品过程中专门用于材料制备、元器件制造加工、整机装调、工艺环境保证、生产过程监控和产品质量控制的设备。具体而言，公司生产的设备为平板显示器件生产设备，下述内容均为对公司所处细分行业平板显示器件生产设备制造行业进行的分析。

1、公司所属行业发展阶段

当前国内的显示面板产业处于快速发展阶段，自2015年起，国内面板厂商相继加快建设面板生产线。自2015年以来，面板龙头京东方在TFT-LCD面板产线及AMOLED面板产线建设中投资规模逾千亿，而富士康在TFT-LCD高世代面板产线建设中的投资总额也已逾千亿。此外，国内其他面板厂商，如天马微电子、国显光电、中电熊猫、柔宇科技、华星光电等，各家厂商的投资规模以数百亿计。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。但目前平板显示器件生产线的前、中段设备的研发生产中，国内企业技术开发能力受限，只能获取下游扩大投资所带来小部分红利。因此总体而言，国内设备企业的订单量、营业收入虽整体呈上升趋势，但国内该行业仍处于成长初期。

2、公司所属行业周期性特点

公司生产的设备运用于实现平板显示模组及触摸屏的组装工序，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。电子消费类行业具有周期性，其发展受到宏观经济的制约。经济发展良好时，人们在电子产品上的支出会增加，该行业也能得到较好的发展。而当经济低迷时，人们缩减开支，减少在电子产品上的支出，电子消费类行业的收入会因而受到影响。电子消费类产品的需求变动对面板厂商的投资意向有重要作用，进一步影响设备厂商的生产与销售。因此，平板显

示器件生产设备制造行业也具备周期性的特点。而且，平板显示器件生产设备制造行业的周期性变化具有滞后性，这是因为面板厂商对电子需求变动作出反应需要一定的时间，同时面板厂商产线建设、设备厂商设备研发生产具有较长的时间跨度。

3、报告期内公司所处的行业地位

日本、韩国面板设备企业是平板显示器件生产设备制造行业中的领跑者，已实现了面板三段制程的技术储备，且目前在前段Array工艺、中段Cell工艺中仍占据着绝对的主导地位。由于前段设备及中段设备涉及的技术难度较大，公司尚未取得研发成果，因此在该领域公司仍难以与日韩企业媲美。

公司目前仍主要致力于后段module制程设备的研发生产。2017年，公司实现面板后段制程整线设备的独立研发与生产，整体上在后段设备研发中公司的技术水平与日韩企业持平。公司研发技术水平的提升，结合整线设备独立生产能力、地理位置等优势，使得公司产品较日韩企业而言具有更高的性价比，公司的服务更具备及时性。

在未来的发展中，公司将继续加强自身在module工艺领域的技术储备，在保持公司在后段设备研发中的优势的同时，继续积极开拓新领域，拓宽公司的收入来源，更好地回报投资者。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
货币资金	本期末较期初增加 235%，主要系本期银行借款增加所致
应收票据	本期末较期初减小 44%，主要系主要客户采用银行汇款结算的方式支付货款，收到银行承兑汇票减小所致
预付款项	本期末较期初减小 81%，主要系期末预付材料供应商采购款减少所致
其他应收款	本期末较期初增加 405%，主要系投标保证金增加所致
存货	本期末较期初增加 61%，主要系期末订单增加，发出商品和在产品增加所致
其他流动资产	本期末较期初减小 96%，主要系已购买的保本理财产品到期赎回所致。
递延所得税资产	本期末较期初增加 129%，主要系计提的资产减值准备增加所致

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

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

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

（二）研发和创新优势

公司历来重视研发投入与技术创新，致力于依靠自主创新实现企业可持续发展。在研发投入方面，报告期内，在自主创新机制方面，公司内部设立研发中心，下设邦定事业部、贴合事业部、移动终端事业部、综合事业部、电气开发部、视觉开发部及电子资讯部等部门，构建了比较完善的研发体制，形成了持续、较强的研发创新能力。在研发成果方面，截至2017年12月31日，公司已获专利授权共99项，获计算机软件著作权授权40项。此外，2017年，公司在模组组装领域及AOI检测领域取得新进展，研发生产了全自动OTP/CTP烧录检测机、AOI检测设备、软对软贴附（柔性AMOLED贴附）设备。公司通过不断地研发创新，产品制造水平一直居于国内同行业的前列。

（三）质量和品牌优势

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

（四）综合服务优势

平板显示器件及相关零组件生产设备属于定制化设备，客户对供应商的配套服务和技术支持能力具有较高的要求，服

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

与国内一般企业相比，公司的产品质量与服务水平均处于优势地位；与国际企业相比，公司拥有显著的本土化服务优势，可以为客户提供更好的全方位定制化服务。公司全面的综合服务能力和良好的服务意识有助于提升公司市场影响力和品牌形象，提升公司整体竞争能力。最近三年内，受益于整体平板显示行业的迅速发展以及公司在技术研发、市场开拓、服务体系等各方面的不断进步，公司不断扩大并巩固在平板显示器件及相关零组件生产设备制造领域的竞争优势。

（五）客户资源优势

凭借公司在不断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，公司吸引了大量的平板显示领域的知名企业，与包括富士康、欧菲光、信利国际、京东方、深天马、蓝思科技、超声电子、南玻、长信科技、胜利精密、宇顺电子、华为、苹果等在内众多知名平板显示领域制造商建立了良好的合作关系。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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司产品主要致力于平板显示模组组装设备的研发、生产和销售，主要产品包括邦定设备及贴合设备。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。2017年，是公司步入快速发展的关键一年，公司不仅在自身深耕多年的模组组装领域不断对应客户的需求开发新型组装设备，也开始涉足平板显示AOI检测领域，实现自主提供平板显示器件组装工艺整线解决方案。2017年完成基于高速4S全自动全贴合生产、基于高精度ICF设备研发、基于3D曲面贴合设备研发及柔性AMOLED之COF邦定设备项目的研发等项目，并实现量产。基于公司拥有行业内最新高端技术，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46,627.92万元，较上年同期增长82.02%；实现营业利润6,084.76万元，较上年同期增长109.36%；实现利润总额6,650.56万元，较上年同期增长50.44%；实现归属于上市公司股东的净利润5,652.25万元，较上年同期增长47.07%。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超过30%，主要原因是公司2017年度订单增加，销售收入大幅增加，带动利润上升。

报告期内，公司重点做了以下几个方面：

（一）实施股权激励，强化公司凝聚力

报告期内，公司制定并实施了限制性股票激励计划。本次限制性股票激励计划股票总数91.97万股，其中预留15.95万股为后期引进和稳定优秀人才储备，76.02万股已于2017年5月份完成授予，共涉及公司核心骨干员工118人，广泛涵盖管理人员、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。

（二）调整组织架构，提升资源整合效率

报告期内，公司完成了对公司内部组织结构的优化调整，进一步实现分工明确、提高资源整合效率、提升公司的运营效率和管理水平。具体内容可见公司于2017年12月28日披露于巨潮资讯网上的相关公告。

（三）对外投资并购，扩大公司经营规模

2017年，公司积极开展对外投资项目，扩建公司优秀管理、研发团队，提高公司产品技术含量，完善公司产品种类，扩大公司经营规模。

2017年2月27日，公司召开第二届董事会第十四次会议，决议出资1000万日元（折合人民币约60万元）于日本投资设立

全资子公司“Liande J R&D 株式会社”，为公司引进国际先进材料应用技术、拓展进出口贸易业务、建立海外平台。日本公司于2017年8月份完成设立并逐步开展经营、研发事项。2017年10月，公司与台湾企业华洋精机股份有限公司及其股东邱政玮签署投资协议，公司以自有资金2200万元人民币向邱政玮收购华洋公司股权及向华洋公司增资，以最终获得华洋公司51%的股权。目前并购华洋公司相关审批程序仍未完成，但与华洋公司的业务往来在报告期内已逐步展开。2017年12月28日，公司第二届董事会第二十三次会议审议通过了《关于全资子公司拟签署塘厦联鹏智能装备生产项目投资意向协议的议案》，同意全资子公司东莞联鹏与东莞市塘厦镇人民政府签署投资意向协议。截至本报告披露日，东莞联鹏对外投资项目已获股东大会批准并签署了投资意向协议。

（四）持续人才引进，推进优秀团队建设

在平板显示生产设备领域，不仅管理人才对公司发展有着重大影响，优秀研发人员对公司经营成长的重要性也不可忽视。报告期内，公司继续加大人才引进力度，人员规模持续扩张，逐步建立了能够适用现代化企业发展的高水平人才队伍。截至2017年底，公司员工人数达938名，其中研发和技术人员347名，占公司员工总数的比例为37%。

（五）加强研发创新，提升公司技术实力

公司历来重视研发投入与技术创新，致力于依靠自主创新实现企业可持续发展。报告期内，公司持续加大研发投入，2017年公司的研发投入总额为4,162.57万元，占营业收入比例为8.93%，较上年同期增长166.65%。在研发成果方面，截至2017年12月31日，公司已获专利授权共99项，获计算机软件著作权授权40项。此外，2017年，公司在模组组装领域及AOI检测领域取得新进展，研发生产了全自动OTP/CTP烧录检测机、AOI检测设备、软对软贴附（柔性AMOLED贴附）设备。2017年，公司被广东省科学技术厅认定为广东省显示器自动化装备工程技术研究中心。2017年底，公司获深圳市龙华区科技创新局颁发荣誉--深圳市龙华区2017年科技创新奖励“区长奖”。

（六）积极开拓市场，实现公司业绩增长

报告期内，公司业务部门、业务人员积极开拓客户，主动与客户洽谈业务，多次组织业务会议，邀请客户来公司参观交流，促进业务往来，进一步促进了公司业绩的增长。报告期内，公司实现营业总收入46,627.92万元，较上年同期增长82.02%；实现营业利润6,084.76万元，较上年同期增长109.36%；实现利润总额6,650.56万元，较上年同期增长50.44%；实现归属于上市公司股东的净利润5,652.25万元，较上年同期增长47.07%。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

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

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	466,279,150.69	100%	256,175,730.38	100%	82.02%
分行业					
智能显示	466,279,150.69	100.00%	256,175,730.38	100.00%	82.01%
分产品					
设备类	442,079,605.21	94.81%	242,074,746.46	94.50%	82.62%
夹治具	4,997,606.16	1.07%	2,183,256.77	0.85%	128.91%
线体类	2,683,871.61	0.58%	2,657,930.51	1.04%	0.98%
其他类	16,518,067.71	3.54%	9,259,796.64	3.61%	78.36%
分地区					
华南地区	64,550,807.67	13.84%	170,440,479.16	66.53%	-62.13%
华东地区	13,846,375.02	2.97%	52,190,619.42	20.37%	-73.47%
华中地区	35,149,278.76	7.54%	27,851,728.33	10.87%	28.19%
华西地区	329,976,269.86	70.77%	1,572,633.33	0.61%	20,882.40%
华北地区	18,498,300.38	3.97%	2,335,655.30	0.91%	692.00%
境外	4,258,119.00	0.91%	1,784,614.84	0.70%	107.57%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
智能显示	466,279,150.69	323,452,988.80	30.63%	82.02%	80.14%	0.72%
分产品						
设备类	442,079,605.21	309,035,620.84	30.10%	82.62%	80.79%	0.71%
分地区						
华南地区	64,550,807.67	53,833,452.55	16.60%	-62.13%	-55.39%	-12.60%
华西地区	329,976,269.86	219,045,672.81	33.62%	20,882.40%	21,215.60%	-19.42%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
智能显示	销售量	台	602	453	32.89%
	生产量	台	678	641	5.77%
	库存量	台	281	205	37.07%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

销售量和库存量在报告期内同比增加，主要系公司下游客户订单大幅增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能显示	直接材料	250,501,667.42	77.45%	133,158,325.50	74.16%	3.29%
智能显示	直接人工	33,072,072.34	10.23%	25,648,582.19	14.28%	-4.05%

智能显示	加工费	23,002,569.82	7.11%	6,225,773.48	3.47%	3.64%
智能显示	制造费用	16,876,679.22	5.22%	14,527,786.86	8.09%	-2.87%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
设备类	直接材料	239,873,368.53	77.62%	126,936,720.64	74.26%	3.32%
设备类	直接人工	31,264,684.96	10.12%	24,358,312.27	14.25%	-4.12%
设备类	加工费	21,939,910.32	7.10%	5,897,275.60	3.45%	3.66%
设备类	制造费用	15,957,657.03	5.16%	13,743,216.19	8.04%	-2.87%
夹治具类	直接材料	2,039,284.01	66.84%	933,813.12	71.65%	-4.81%
夹治具类	直接人工	464,125.86	15.21%	191,324.17	14.68%	0.53%
夹治具类	加工费	323,928.28	10.62%	47,961.37	3.68%	6.94%
夹治具类	制造费用	223,863.95	7.34%	130,199.49	9.99%	-2.65%
线体类	直接材料	1,303,737.10	67.48%	1,302,860.42	72.68%	-5.20%
线体类	直接人工	308,849.67	15.99%	273,550.49	15.26%	0.73%
线体类	加工费	163,421.60	8.46%	65,967.62	3.68%	4.78%
线体类	制造费用	155,968.24	8.07%	150,219.73	8.38%	-0.31%
其他类	直接材料	7,285,277.76	77.22%	3,944,599.39	71.34%	7.09%
其他类	直接人工	1,034,411.85	10.96%	837,856.02	15.15%	-4.77%
其他类	加工费	575,309.63	6.10%	222,567.09	4.03%	1.75%
其他类	制造费用	539,190.01	5.72%	524,024.43	9.48%	-4.07%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

新设子公司：

- 2017年7月本公司投资设立全资子公司东莞联鹏智能装备有限公司，注册资本为人民币100万元，本公司实缴出资额为人民币100万元，持有100%的股份。
- 2017年8月本公司投资设立全资子公司Liande·J·R&D株式会社，注册资本1000万日元，本公司实缴出资额1000万日元，持有100%的股份。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	430,623,667.50
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	92.35%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	328,846,846.61	70.53%
2	客户 2	35,279,092.76	7.57%
3	客户 3	25,538,461.55	5.48%
4	客户 4	25,259,247.83	5.42%
5	客户 5	15,700,018.76	3.37%
合计	--	430,623,667.50	92.35%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	105,488,018.04
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.38%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	27,832,870.10	8.54%
2	供应商 2	22,880,766.00	7.02%
3	供应商 3	20,739,787.89	6.37%
4	供应商 4	18,239,653.95	5.60%
5	供应商 5	15,794,940.10	4.85%
合计	--	105,488,018.04	32.38%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明

销售费用	28,106,628.38	14,610,124.92	92.38%	主要系公司业务增长，售后服务费用及差旅费用增加所致
管理费用	68,026,667.87	28,230,641.39	140.97%	主要系研发人员增加，研发投入加大所致
财务费用	910,639.72	-319,932.53	384.63%	主要系银行借款增加，利息支出增加所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

在研发投入方面，报告期内，公司共投入研发费用4,162.57万元，占营业收入比例为8.93%，随着公司业务的拓展，规模的增大，研发费用一直逐年增长。报告期内，公司研发费用全部转为当期管理费用，未予以资本化。

序号	项目名称	项目进展情况	拟达到的目标	对公司未来影响
1	3-7" 全自动指纹模组组装设备(水胶式)的开发	已完成	实现TP屏下的指纹模组的高精度组装	丰富产品线，全面切入TP屏下的指纹模组组装设备研发销售。
2	全自动DAF胶指纹膜组装机器的开发	已完成	实现AMOLED及全面屏的屏下指纹生产	丰富产品线，全面切入AMOLED新型行显示器件模组设备研发销售。
3	手动窄边框三边密封胶机的开发	已完成	实现窄边框点胶成熟工艺	切入窄边框新型行显示器件模组设备研发销售。
4	旋转式双压头焊锡机的开发	已完成	实现背光组装后的焊接工艺自动化量产技术	切入焊锡焊接工艺模组设备研发销售，增加公司的设备种类。
5	整合性4S全自动全贴合生产线(含清洗，检测)的开发	已完成	实现全贴合4S标准线设备市场	丰富产品线，全面切入4秒全贴合生产线的研发销售。
6	柔性屏双面邦定设备的开发	已完成	实现全面屏的高精度邦定技术	丰富邦定产品线，全面切入全面屏新型行显示器件模组设备研发销售。

7	3D曲面贴合设备的开发	已完成	实现AMOLED、OCA、Deco Film及全面屏的高精度3D贴合	丰富产品线,全面切入3D新型行显示器件模组设备研发销售。
8	柔性AMOLED之COF邦定设备的开发	已完成	实现AMOLED及全面屏的高精度COF邦定	丰富产品线,全面切入AMOLED新型行显示器件模组设备研发销售。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017年	2016年	2015年
研发人员数量(人)	281	144	96
研发人员数量占比	29.96%	20.93%	19.43%
研发投入金额(元)	41,625,728.18	15,610,803.46	15,661,038.67
研发投入占营业收入比例	8.93%	6.09%	6.25%
研发支出资本化的金额(元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017年	2016年	同比增减
经营活动现金流入小计	547,066,712.92	243,313,059.66	124.84%
经营活动现金流出小计	497,534,570.37	246,648,769.77	101.72%
经营活动产生的现金流量净额	49,532,142.55	-3,335,710.11	1,584.91%
投资活动现金流入小计	92,590,669.42	100,000.00	92,490.67%
投资活动现金流出小计	6,383,424.86	92,294,031.95	-93.08%
投资活动产生的现金流量净额	86,207,244.56	-92,194,031.95	193.51%
筹资活动现金流入小计	373,863,046.56	247,006,316.93	51.36%

筹资活动现金流出小计	110,490,541.90	39,383,145.22	180.55%
筹资活动产生的现金流量净额	263,372,504.66	207,623,171.71	26.85%
现金及现金等价物净增加额	399,061,320.10	112,062,290.04	256.11%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增加1,584.91%，主要系公司业务增长，回收货款所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比增加194.00%，主要系公司购买理财产品到期，收回投资增加所致；
- 3、现金及现金等价物净增加额较上年增长256.00%，主要是公司业务增长，回收货款增加以及银行借款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	615,426,909.91	59.15%	183,687,137.43	29.85%	29.30%	
应收账款	135,183,144.73	12.99%	136,506,837.99	22.18%	-9.19%	
存货	226,147,812.91	21.74%	140,416,914.28	22.82%	-1.08%	
固定资产	13,869,685.43	1.33%	14,191,308.91	2.31%	-0.98%	
短期借款	281,500,339.89	27.06%			27.06%	

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

不适用

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
1,607,785.31	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
Liande J ·R&D 株式会社	电子半导体工业 自动化设备； 锂电池生产设 备；光电平板显 示工业自动化 设备、检测设 备的技术研究、 合作开发	新设	607,785 .31	100.00 %	自有资 金	无	长期	全资子 公司	0.00	0.00	否	2017年 02月27 日	公告编 号 2017-00 3
东莞联 鹏智能 装备有 限公司	电子半导体工 业自动化设备； 光电平板显示 工业自动化设 备、检测	新设	1,000,0 00.00	100.00 %	自有资 金	无	长期	全资子 公司	0.00	0.00	否	2017年 06月28 日	公告编 号 2017-03 2

	设备、其他自动化非标专业设备, 设施、工装夹具、工控软件的研发、设计、生产、销售和技术服务; 货物及技术进出口。												
合计	--	--	16,070,785.31	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	首次公开发行普通股	20,440.14	7,165.15	7,165.15	0	0	0.00%	13,274.99	尚未使用的募集资金均存放在公司募	0

									集资金专项账户。	
合计	--	20,440.14	7,165.15	7,165.15	0	0	0.00%	13,274.99	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>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）。</p> <p>截至 2017 年 12 月 31 日止，累计投入本公司累计使用募集资金 71,651,518.00 元，均系直接投入承诺投资项目。截至 2017 年 12 月 31 日止，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 135,862,345.21 元。（与募集资金净额差异系 1、本年度账户置换前期的上市发行费用 1,235,652.97 元；2、收到理财产品收益 2,746,109.59 元；3、收到银行存款利息扣减银行手续费等的净额 208,397.82 元。）上述资金使用情况业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并出具了瑞华核字【2018】48470001 号鉴证报告。</p>										

（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	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
平板显示自动化专业设备生产基地建设项目	否	9,018.54	9,018.54	0	0	0.00%	2018年09月30日	0	否	否
年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目	否	2,657.96	2,657.96	0	0	0.00%	2018年09月30日	0	否	否
研发中心建设项目	否	1,923.64	1,923.64	1,165.15	1,165.15	60.57%	2019年09月30日	0	否	否
营销服务中心建设项目	否	840	840	0	0	0.00%	2018年09月30日	0	否	否
补充营运资金项目	否	6,000	6,000	6,000	6,000	100.00%	--	0	否	否
承诺投资项目小计	--	20,440.14	20,440.14	7,165.15	7,165.15	--	--	--	--	--

超募资金投向										
无										
合计	--	20,440.14	20,440.14	7,165.15	7,165.15	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	1、平板显示自动化专业设备生产基地建设项目截止 2017 年 12 月 31 日，自有资金累计投入金额为 83.51 万元，募集资金尚未开始投入，故尚未产生经济效益； 2、年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目截止 2017 年 12 月 31 日尚未开始投入，故尚未产生经济效益； 3、研发中心建设项目截止 2017 年 12 月 31 日，募集资金累计投入 1,165.15 万元； 4、营销服务中心建设项目截止 2017 年 12 月 31 日尚未开始投入，故尚未产生经济效益； 5、补充营运资金项目截止 2017 年 12 月 31 日，募集资金累计投入 6,000 万元不直接产生效益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2017 年 12 月 31 日，部分募投项目已经开工建设，自有资金累计投入金额为 83.51 万元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司募集资金余额均放置于募集资金专户，账户余额为 135,862,345.21 元。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局与趋势

公司所处行业为平板显示器件及相关零部件生产设备制造行业，研发的设备主要用于下游面板厂商对显示屏、触摸屏等面板组件的生产过程。随着平板显示产业国际分工的发展和形成，全球平板显示产业已经向我国转移。我国现已成为全球显示面板重要生产地区。近些年来国内面板企业不断推出新面板生产线建设计划，国内面板龙头京东方及其他面板厂商如富士康、天马微电子等不断开展生产线投资项目。面板厂商的大举投资为我国平板显示器件及相关零部件生产设备厂商带来了巨大的市场和成长空间。在国内设备厂商快速发展的同时，日本、韩国企业纷纷在我国投资建厂，以期更好地受益行业红利。目前由于平板显示前中段设备技术难度较大，国内尚未有厂商可以与日韩企业竞争市场份额，前中段设备市场基本由日韩企业垄断。而后段设备的进口替代进程正在加速，国内厂商在后段设备的技术和制造水平基本与日韩持平，甚至实现对外国企业的赶超。

在国内产业政策及下游厂商支持国产化的环境下，国内设备厂商将能更好地根据下游产品需求的变动，不断加强自身在后段module工艺领域的技术储备。在实现后段设备国有化的过程中，国内厂商也将逐步开展前中段设备的研发工作，以期早日打破日韩企业的垄断，受益行业红利。

（二）公司未来发展战略

1、模组组装领域

随着人们对显示屏轻薄程度、分辨率、灵活性等方面要求的提高，组装设备的复杂程度越来越高，厂商提出的精度要

求也日益严格。公司首先应在自身深耕多年的模组组装领域中保持优势，积极整合韩国、日本相应技术，注重优秀研发人才的引进与培养，紧跟下游需求投入研发，不断革新该领域产品以顺应行业趋势。

2、AOI检测领域

公司坚定看好AOI检测在平板显示器件生产中的广泛运用。一方面，电子产品元器件趋于微型化，人工检视的方式在组件在装配过程中将面临淘汰。另一方面，越来越高的人工成本将加速AOI检测设备替代人工的进程。公司将积极促进公司在AOI检测领域的研发团队建设及资源整合，实现公司业绩更为快速的增长。

3、高世代产线市场

公司设备目前主要适用于中小尺寸平板的生产。据统计，国内目前有16条高世代面板线处于建设中，投资规模均为300亿左右，大尺寸市场空间较大。公司将积极开展技术研发，以期早日涉足大尺寸领域。

4、中前段制程设备研发

平板生产设备投资中，中前段制程设备价值量所占比例达95%，技术含量高，设备生产基本被国外公司垄断。公司将加强自身技术储备，以实现向中前段设备生产市场渗透，最终实现平板显示器件生产线整合。

（三）公司2018年主要经营计划

1、公司将利用现有的技术和开发平台，积极开发电子专用设备其他领域的新产品和新技术，发挥公司已有的客户和品牌优势，充分利用公司在日本设立的研发机构，大力发展其他电子专用设备业务，如半导体行业专用设备业务；

2、进一步加大人才的培养和引进力度，公司主要从事平板显示器件及相关零组件生产设备制造，所处行业为典型的技术密集型行业。公司自成立以来一直关注技术、管理、市场营销人才的内部培养和外部引进，从而能在高效管理下开发契合市场需求的技术和产品并迅速实现工业化生产和销售。公司核心竞争优势的取得在很大程度上依赖于优秀的技术、管理和销售团队。公司拟在未来通过内部培养和外部引进相结合的方式，加大人才队伍储备和建设力度；

3、完善市场营销和服务网络，公司将充分利用广泛的市场营销和服务网络，进一步扩大市场影响力，加大对优质客户的配合和支持力度；同时扩展公司产品的市场应用领域，在平板显示模组组装领域之外扩展新应用领域，扩展现有优势产品的应用范围。同时，在稳定国内市场领先优势及市场份额的前提下，积极开拓海外市场的销售和寻求新的市场份额；

4、健全和完善公司内部控制体系，完善公司治理结构，加强公司信息化系统的建设，从生产经营、财务、人力资源等多方面齐抓共管，统一管理，通过透明化管理来提高企业综合管理水平，控制企业决策风险，提升企业运行效率和管理水平。上述计划并不代表公司对2018年度的盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

（四）公司可能面对的风险

公司可能面临的风险已在本报告第一节“重要提示”中注明，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意风险。

公司发展战略、经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年04月28日	实地调研	机构	2017年4月28日投资者关系活动记录表
2017年05月18日	实地调研	机构	2017年5月18日投资者关系活动记录表
2017年08月31日	实地调研	机构	2017年8月31日投资者关系活动记录表
2017年10月26日	实地调研	机构	2017年10月26日投资者关系活动记录表
2017年11月03日	实地调研	机构	2017年11月3日投资者关系活动记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司于2017年3月30日召开的第二届董事会第十五次会议审议通过公司2016年度利润分配方案，方案为：以截至2016年12月31日公司总股本71,305,936.00股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利2元（含税），合计现金分红总额为14,261,187.20元（含税）。2016 年年度权益分派方案经 2017 年 4 月 25 日召开的 2016 年度股东大会审议通过，公司于2017年5月11日完成2016年年度权益分派实施。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00
每 10 股转增数（股）	10
分配预案的股本基数（股）	72,066,136
现金分红总额（元）（含税）	14,413,227.20
可分配利润（元）	186,798,920.45
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2017 年初未分配利润为 148,428,966.79 元，2017 年度母公司实	

现净利润为 58,479,045.40 元，根据公司章程有关规定，按 2017 年实现净利润的 10% 提取法定盈余公积金 5,847,904.54 元，截至 2017 年 12 月 31 日母公司可供分配利润为 186,798,920.45 元。为回报广大股东，使其与公司共享发展成果，同时综合考量公司未来业务的持续发展，2017 年年度公司利润分配预案如下：以截至 2017 年 12 月 31 日公司总股本公司拟以现有总股本 72,066,136 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2 元（含税），合计派发现金股利人民币 14,413,227.2 元（含税），同时向全体股东以资本公积金每 10 股转增 10 股，分配完成后公司股本总额增至 144,132,272 股。本次分配不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2015 年度，经 2016 年 5 月 13 日召开的 2015 年年度股东大会审议批准，公司 2015 年度利润分配的方案为：考虑到公司正处于快速发展壮大阶段，资金需求较大，因此本年度拟不进行利润分配。

2016 年度，经 2017 年 3 月 30 日召开的第二届董事会第十五次会议审议通过，公司 2016 年度利润分配方案为：以截至 2016 年 12 月 31 日公司总股本 71,305,936.00 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 2 元（含税），合计现金分红总额为 14,261,187.20 元（含税）。

2017 年度，经 2018 年 3 月 8 日召开的第二届董事会第二十五次会议审议通过，公司 2017 年度利润分配方案为：以截至 2017 年 12 月 31 日公司总股本 72,066,136.00 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 2 元（含税），同时向全体股东以资本公积金每 10 股转增 10 股，分配完成后公司股本总额增至 144,132,272 股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	14,413,227.20	56,522,457.94	25.50%	0.00	0.00%
2016 年	14,261,187.20	38,432,239.26	37.11%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	51,318,962.35	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						

首次公开发行或再融资时所作承诺	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持有的公司股份，也不得由公司回购该部分股份。	2016 年 09 月 28 日	36 个月	正常履行中
	公司股东刘文生、钟辉、范杰、聂正本、黄昌乐、熊启生、王彬、刘俊里、帅小波、李荣、曹铭、谭楚华、韩秀杰、王亚春、姚强、贺铁海、聂柳红、黄鹏、周佳、张军、谭绍永、杨彬、刘宗杰、肖高望、武杰、深圳市富海银涛玖号投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起 12 个月内不转让或委托他人管理本公司本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2016 年 09 月 28 日	12 个月	履行完毕
	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	2016 年 09 月 28 日	36 个月	正常履行中

			<p>实施回购股票计划的决议之日起 25 个工作日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告； ②公司已实施股票回购计划的，公司控股股东将在公司股票回购计划实施完毕或终止之日起 25 个工作日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告； ③增持价格不高于最近一期公司经审计的每股净资产，增持股份数量不低于公司总股本的 0.5%，且不超过公司总股本的 1.5%。</p>			
	<p>公司董事及高级管理人员聂泉、刘文生、钟辉、范杰</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>触发董事（不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事）和高级管理人员增持公司股票的条件时，董事（不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事）和</p>	<p>2016 年 09 月 28 日</p>	<p>36 个月</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>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%。</p>			
	公司实际控制人聂泉	股份减持承诺	<p>1、对于本次公开发行前本人持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份； 2、如果在锁定期（本次发行股票上市之日起三十六个月内）满后，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所</p>	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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）；</p> <p>5、本人减持公司股份前，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务，公告拟减持的数量、减持方式、期限等；本人持有公司股份低于 5% 以下时除外；</p> <p>6、若本人违反承诺，本人当年及以后年度公司利润分配方案中应享有的现金分红暂不</p>			
--	--	--	--	--	--

			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、对于本次公开发行前本机构持有的公司股份，本机构将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份；2、如果在锁定期（本次发行股票上市之日起十二个月内）满后，本机构拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营等多方面需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；3、本机构减持公司股份前，将提	2016 年 09 月 28 日	12 个月	履行完毕

			前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务，公告拟减持的数量、减持方式、期限等；本机构持有公司股份低于 5% 以下时除外；			
	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	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			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。	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

	<p>公司董事及高级管理人员聂泉、刘文生、钟辉、范杰</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>锁定期届满后，其或其关联方任职期间每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%；其或其关联方离职后半年内，不转让其持有的公司股份；其或其关联方本次发行上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让其持有的公司股份；其或其关联方本次发行上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让其持有的公司股份。所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市之日起 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开</p>	<p>2016 年 09 月 28 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
--	--------------------------------	---------------	--	-------------------------	-----------	--------------

		<p>发行股票价格，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行价格，其持有公司股票锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、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</p>			
--	--	---	--	--	--

			诺为止；其在违反承诺期间持有的公司股份不得转让。上述相关方不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。			
	公司监事黄昌乐、曹铭	股份减持承诺	锁定期届满后，其或其关联方任职期间每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 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。	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中
	公司实际控制人聂泉	关于同业竞争方面的承	本人承诺：目前没有从事、将来也不会	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

		诺	从事任何直接或间接与发行人及其子公司的业务构成竞争的业务，亦不会以任何其他形式从事与发行人及其子公司有竞争或构成竞争的业务；若将来出现其控股、参股企业所从事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	2016年09月28日	长期	正常履行中

			<p>公开发行股票时老股东已公开转让的原限售股份。购回价格以公司股票发行价格和有关违法事实被中国证监会认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定；公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及购回股份数量做相应调整。</p>			
	<p>公司董事、监事、及高级管理人员聂泉、刘文生、钟辉、顾鼎米、孙政民、郝军、黄昌乐、曹铭、欧阳小平、范杰</p>	<p>关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的赔偿承诺</p>	<p>发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司将在上述违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照</p>	<p>2016 年 09 月 28 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。			
	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当事人追索而支付的赔偿等），本	2016年09月28日	长期	正常履行中

			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						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测, 且报告期仍处在盈利预测期间, 公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

报告期内，公司按照国家政策变更会计政策，变更后，公司执行的会计政策为财政部发布的《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》（财会[2017]13 号）、财政部修订并发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30 号）、《企业会计准则第 16 号——政府补助》（财会[2017]15 号）的相关规定，财政部对一般企业财务报表格式进行了修订，将原计入在“营业外收入”和“营业外支出”中的相关资产处置利得或损失及与企业日常活动相关的政府补助分别计入新增的“资产处置损益”及“其他收益”项目。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司在报告期内新设子公司东莞联鹏智能装备有限公司和日本Liande J·R&D 株式会社，公司合并报表范围发生变化，新增前述两个公司报表。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨春盛、袁晶

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

根据2016年年度股东大会授权，公司于2017年5月17日召开的第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于调整公司2017年限制性股票价格、激励对象授予名单和授予数量的议案》、《关于公司2017年限制性股票激励计划权益授予事项的议案》等议案，公司向118名激励对象授予限制性股票76.02万股，授予价格为36.48元/股，授予日为2017年5月17日，且已授予完成登记。具体相关事项已临时公告，公告编号为2017-024、2017-025、2017-026、2017-027、2017-028。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

2017年度，公司控股股东、实际控制人聂泉为公司申请银行授信额度提供担保，共计担保金额为5.4亿元人民币。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于公司控股股东为公司银行授信提供担保的公告	2017年08月22日	巨潮资讯网

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金	9,000	0	0
合计		9,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国建设银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	9,000	闲置募集资金	2016年12月15日	2017年12月15日	符合监管要求的债券、货币市场金融工具等高流动性资产	现金分红	2.70%	243	274.61	到期已赎回	0	是	在不影响正常生产经营及募集资金投资项目实施进度的前提下，使用不超过1亿元人民币的闲置募集资金进行现金管理，在上述金额范	巨潮资讯网公告编号 2017-062

																围内 资金 可滚 动使 用。	
合计		9,000	--	--	--	--	--	--	243	274.61	--	0	--	--	--		

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

(1) 股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

(2) 职工权益保护

公司始终坚持“得人才得发展”的核心价值观，尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。为员工提供健康、安全的工作环境；尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；改善员工生产环境，定期发放劳保用品和节日礼品；持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

本报告期内,公司精准扶贫工作正探索初步尝试中,公司为弘扬中华名族的传统美德,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。2017年度公司被深圳市龙华区“广东扶贫济困日”活动领导小组评为广东省扶贫济困日“爱心企业”。

(2) 年度精准扶贫概要

1、2017年8月公司向深圳市龙华区总商会捐赠18万元人民币,捐赠资金用于龙华区对口帮扶项目及其他公益事业。

2、公司聂泉董事长作为深圳市龙华区工商联（总商会）副主席，在2017年“中秋.重阳”敬老助残慰问活动中，以关心老人以及特殊儿童，本着敬老爱小为宗旨向深圳市龙华区工商联（总商会）捐款1万元整。

3、环境保护相关的情况

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。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司子公司东莞联鹏智能装备有限公司拟于东莞市塘厦镇投资建设塘厦联鹏智能装备生产项目，并就以上事宜，与东莞市塘厦镇人民政府了签署投资意向协议，具体情况如下：

公司于 2017 年 12 月 28 日召开第二届董事会第二十三次会议审议通过了《关于全资子公司拟签署塘厦联鹏智能装备生产项目投资意向协议的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理本次塘厦联鹏智能装备生产项目投资具体事宜的议案》。协议内容详见公司刊登于 2017 年 12 月 29 日的巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于全资子公司拟签署塘厦联鹏智能装备生产项目投资意向协议的公告》（公告编号：2017-072）。

公司于 2018 年 1 月 23 日召开 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案。根据上述会议决议，联鹏公司与东莞市塘厦镇人民政府已于 2018 年 1 月 29 日签署了《塘厦联鹏智能装备生产项目投资意向协议》。协议内容详见公司刊登于 2018 年 1 月 30 日的巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于全资子公司签署塘厦联鹏智能装备生产项目投资意向协议的进展情况公告》（公告编号：2018-004）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	53,475,936	75.00%	760,200			-5,336,436	-4,576,236	48,899,700	67.85%
1、国家持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	53,475,936	75.00%	760,200			-5,336,436	-4,576,236	48,899,700	67.85%
其中：境内法人持股	2,673,797	3.75%	0			-2,673,797	-2,673,797	0	0.00%
境内自然人持股	50,802,139	71.25%	760,200			-2,662,639	-1,902,439	48,899,700	67.85%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	17,830,000	25.00%				5,336,436	5,336,436	23,166,436	32.15%
1、人民币普通股	17,830,000	25.00%				5,336,436	5,336,436	23,166,436	32.15%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	71,305,936	100.00%	760,200			0	760,200	72,066,136	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于 2017 年 3 月 30 日经第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于审议<深圳市联得自动化装备股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，该议案已于 2017 年 4 月 25 日经公司 2016 年年度股东大会审

议通过，同时授权公司董事会确认激励对象的资格和条件、激励对象名单及其授予数量并确定标的股票的授予价格及授予日等相关事项。

公司于 2017 年 5 月 17 日经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》，因派息、激励对象放弃参与激励计划对授予价格、授予数量和激励对象名单进行了调整。于 2017 年 6 月 7 日，授予完成公司本次激励计划限制性股票，以上股票于 2017 年 6 月 9 日上市。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2017 年 3 月 30 日经第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于审议<深圳市联得自动化装备股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<深圳市联得自动化装备股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划考核管理办法>的议案》；2017 年 3 月 30 日经第二届监事会第七次会议审议通过了《<深圳市联得自动化装备股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<深圳市联得自动化装备股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划考核管理办法>的议案》、《关于审核<深圳市联得自动化装备股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》；

2、2017 年 4 月 25 日经公司 2016 年年度股东大会审议通过以上议案；同时授权公司董事会确认激励对象的资格和条件、激励对象名单及其授予数量并确定标的股票的授予价格及授予日等相关事项。

3、2017 年 5 月 17 日经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》，因派息、激励对象放弃参与激励计划对授予价格、授予数量和激励对象名单进行了调整；2017 年 5 月 17 日审议通过了《关于调整公司 2017 年限制性股票价格、激励对象授予名单和授予数量的议案》、《关于公司 2017 年限制性股票激励计划权益授予事项的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司于 2017 年 5 月 17 日，关于公司 2017 年限制性股票激励计划权益授予 76.02 万股，公司总股本由 71,305,936 股增加至 72,066,136 股。本次股份变动，对公司最近一年和最近一起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如下：

报告期公司基本每股收益为 0.79 元/股，同比增长 19.70%；稀释每股收益为 0.79 元/股，同比增长 19.70%。报告期内归属于上市公司股东的每股净资产为 7.08 元/股，同比增长 8.76%。

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

刘文生	1,000,000	250,000		750,000	首发前限售股； 高管锁定股	首发前限售股于 2017年9月28 日全部解除限 售；变更为高管 锁定股后,在任期 内每年可解锁其 持有公司股份总 数的25%直至锁 定期截止。
萍乡市富海银涛 玖号产业发展合 伙企业（有限合 伙）	2,673,797	2,673,797		0	首发前限售股	2017年9月28 日
肖高望	802,139	802,139		0	首发前限售股	2017年9月28 日
钟辉	600,000	150,000		450,000	首发前限售股； 高管锁定股	首发前限售股于 2017年9月28 日全部解除限 售；变更为高管 锁定股后,在任期 内每年可解锁其 持有公司股份总 数的25%直至锁 定期截止。
范杰	580,000	145,000		435,000	首发前限售股； 高管锁定股	首发前限售股于 2017年9月28 日全部解除限 售；变更为高管 锁定股后,在任期 内每年可解锁其 持有公司股份总 数的25%直至锁 定期截止。
聂正本	350,000	350,000		0	首发前限售股	2017年9月28 日
黄昌乐	250,000	62,500		187,500	首发前限售股； 高管锁定股	首发前限售股于 2017年9月28 日全部解除限 售；变更为高管 锁定股后,在任期 内每年可解锁其 持有公司股份总

						数的 25% 直至锁定期截止。
熊启生	120,000	120,000			0	首发前限售股 2017 年 9 月 28 日
王彬	110,000	110,000			0	首发前限售股 2017 年 9 月 28 日
刘俊里	90,000	90,000			0	首发前限售股 2017 年 9 月 28 日
其他限售股股东	643,000	583,000	760,200	820,200		首发前限售股； 期末限售股数为 2017 年股权激励 限售股 2017 年 9 月 28 日；2017 年股权激励限售股将按计划分期解锁
合计	7,218,936	5,336,436	760,200	2,642,700	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司于2017年5月17日经第二届董事会第十八次会议审议通过《关于公司2017年限制性股票激励计划权益授予事项的议案》，向公司118名对象授予股票总数为760,200股。公司股份总数由71,305,936股增加到72,066,136股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	5,656	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	6,300	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末	报告期内	持有有限	持有无限	质押或冻结情况

			持股数量	增减变动情况	售条件的股份数量	售条件的股份数量	股份状态	数量
聂泉	境内自然人	64.05%	46,157,000		46,157,000	0	质押	9,250,000
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	2.78%	2,005,000		0	2,005,000		
TEMASE FULLER ALPHA PTE LTD	境外法人	1.85%	1,335,641		0	1,335,641		
刘文生	境内自然人	1.39%	1,000,000		750,000	250,000		
中国人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-005CT001 深	其他	1.33%	959,455		0	959,455		
肖高望	境内自然人	1.11%	802,139		0	802,139		
钟辉	境内自然人	0.83%	600,000		450,000	150,000		
中国工商银行股份有限公司-泓德泓富灵活配置混合型证券投资基金		0.82%	589,972		0	589,972		
范杰	境内自然人	0.80%	580,000		435,000	145,000		
中国工商银行股份有限公司-金鹰科技创新股票型证券投资基金	其他	0.74%	535,002		0	535,002		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系，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				
萍乡市富海银涛玖号产业发展合伙企业（有限合伙）			2,005,000	人民币普通股				2,005,000
TEMASE FULLER ALPHA PTE LTD			1,335,641	人民币普通股				1,335,641

中国人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-005CT001 深	959,455	人民币普通股	959,455
肖高望	802,139	人民币普通股	802,139
中国工商银行股份有限公司-泓德泓富灵活配置混合型证券投资基金	589,972	人民币普通股	589,972
中国工商银行股份有限公司-金鹰科技创新股票型证券投资基金	535,002	人民币普通股	535,002
富敦基金管理有限公司-富敦绝对回报中国 A 股基金	397,900	人民币普通股	397,900
交通银行-普天收益证券投资基金	353,600	人民币普通股	353,600
中国工商银行股份有限公司-广发核心精选混合型证券投资基金	308,897	人民币普通股	308,897
国泰证券投资信托股份有限公司-客户资金	299,909	人民币普通股	299,909
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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
聂泉	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

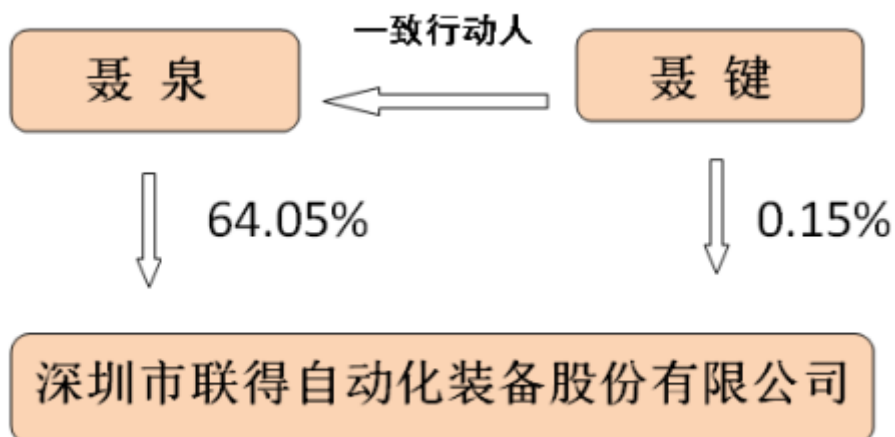
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
聂泉	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
聂泉	董事长、高级管理人员	现任	男	53	2015年06月17日	2018年06月17日	46,157,000	0	0	0	46,157,000
刘文生	董事、高级管理人员	现任	男	56	2015年06月17日	2018年06月17日	1,000,000	0	0	0	1,000,000
钟辉	董事、高级管理人员	现任	男	46	2015年06月17日	2018年06月17日	600,000	0	0	0	600,000
顾鼎米	董事	现任	男	35	2015年06月17日	2018年06月17日	0	0	0	0	0
郝军	独立董事	现任	男	46	2015年06月17日	2018年06月17日	0	0	0	0	0
孙政民	独立董事	现任	男	74	2015年06月17日	2018年06月17日	0	0	0	0	0
范杰	高级管理人员	现任	男	55	2015年06月15日	2018年06月15日	580,000	0	0	0	580,000
黄昌乐	监事	现任	男	54	2015年06月17日	2018年06月17日	250,000	0	0	0	250,000
曹铭	监事	现任	男	54	2015年06月17日	2018年06月17日	80,000	0	0	0	80,000
欧阳小平	监事	现任	男	46	2015年06月17日	2018年06月17日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	48,667,000	0	0	0	48,667,000

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 本公司现任董事简历如下:

聂泉, 男, 生于1965年1月, 毕业于湖南大学衡阳分校机械制造工艺及设备专业, 大专学历, 现任联得装备董事长、总经理, 自1987年以来一直从事机械设备相关工作, 其创业及工作经历如下:

1987年9月至1989年6月担任湖南叉车总厂产品设计工程师; 1989年6月至1990年6月广东东莞万宝至实业有限公司自动机室主管; 1990年7月至1996年3月任深圳沙井海洋电子有限公司工程部经理; 1996年3月至1999年3月任运科电子(深圳)有限公司厂长; 1998年底投资设立联得设备厂, 2000年开始研发ACF粘贴机, 2002年6月设立联得有限并由联得有限承继了上述经验和技能; 2002年6月至2012年6月担任联得有限执行董事、经理, 2012年6月至今担任联得装备董事长、总经理。

刘文生, 男, 生于1962年7月, 毕业于湖南大学衡阳分校机械制造工艺及设备专业, 大专学历, 1998年3月至2002年8月担任香港捷威公司开发部主管、副经理, 2002年8月至2012年6月担任联得有限常务副总经理。2012年6月至今担任联得装备董事、常务副总经理。

钟辉, 男, 生于1972年5月, 毕业于复旦大学金融学专业, 本科学历, 高级会计师。2002年7月至2003年12月担任深圳科艾特电动车有限公司财务总监, 2004年1月至2010年5月担任深圳东进通讯技术股份有限公司财务总监, 2010年5月至2011年9月担任深圳巨龙科教高技术股份有限公司财务总监, 2011年9月至2012年6月担任联得有限财务总监兼董事会秘书。2012年6月至今担任联得装备董事、财务总监兼董事会秘书。

顾鼎米, 男, 生于1983年11月, 毕业于中国人民银行金融研究所金融学专业, 硕士学历, 2007年9月至2011年4月任中信建投证券有限责任公司高级经理; 2011年4月至2015年4月任深圳市富海银涛投资管理合伙企业投资总监; 2015年5月起担任天弘创新资产管理有限公司权益投资部总经理。2014年4月至今担任联得装备董事。目前兼任深圳市朗科智能电气股份有限公司董事。

孙政民, 男, 生于1944年9月, 毕业于南京大学物理学专业, 硕士学历, 研究员级高级工程师。1993年3月至2005年12月担任深圳天马微电子股份有限公司总工程师、副总经理。2012年6月至今, 担任联得装备独立董事。目前兼任深圳市三利谱光电科技股份有限公司董事兼首席专家、宁波激智科技股份有限公司独立董事、深圳和科达精密清洗设备股份有限公司独立董事。

郝军，男，生于1972年8月，硕士学历，注册会计师（非执业会员），注册税务师（非执业会员），曾任职于深圳南方民和会计师事务所和深圳市长城投资控股股份有限公司。2007年12月起任职于深圳市万润科技有限公司，曾任董事、财务总监、董事会秘书，现任深圳万润科技股份有限公司副董事长、副总裁。2014年4月至今担任联得装备独立董事。

（二）本公司现任监事简历如下：

黄昌乐，男，生于1964年5月。高中学历，2002年6月至2012年6月先后担任联得有限制造部经理兼采购经理、采购中心总监。2012年6月至今担任联得装备采购中心总监、监事会主席。

曹铭，男，生于1964年9月，毕业于湖南建材高等专科学校机械制造与自动化专业，大专学历，工程师。2001年1月至2002年2月担任湖南顶臣实业有限公司湘南地区销售经理等，2002年6月至2012年6月历任联得有限生产计划部主任、商务部主任及经理。2012年6月至今担任联得装备商务中心商务部经理、监事。

欧阳小平，男，生于1972年7月，高中学历。2000年1月至2006年7月自营化妆品，2006年9月至2009年10月任深圳市联得自动化机电设备有限公司业务代表，2009年11月至2013年2月任大连华讯投资咨询有限公司北京分公司客户/资源部总监，2013年2月至今任联得装备大客户四部经理、监事。

（三）本公司现任高级管理人员简历如下：

聂泉、刘文生、钟辉简历参见本部分之“（一）董事”。

范杰，男，生于1963年11月，高中学历。1991年12月至1993年3月任湖北省十堰市竹山县食品工业公司副总经理，1993年3月至1997年7月任湖北省竹山县化工厂经营厂长，1997年7月至2001年7月任湖北省竹山县溢水镇建筑公司副总经理，2001年7月至2012年6月历任联得有限业务部主任、经理、副总经理。2012年6月至今担任联得装备副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
聂泉	衡阳市联得自动化机电设备有限公司	执行董事、经理			否
聂泉	苏州联鹏自动化设备有限公司	执行董事、经理			否
聂泉	东莞市景福机械设备有限公司	执行董事、经理			否
聂泉	东莞联鹏自动化设备有限公司	执行董事、经理			否

聂泉	衡阳县四海矿业有限公司	监事			否
顾鼐米	深圳市朗科智能电气股份有限公司	董事	2015年12月24日	2018年12月23日	否
孙政民	深圳市三利谱光电科技股份有限公司	董事	2011年11月01日		是
孙政民	宁波激智科技股份有限公司	独立董事	2016年06月16日	2019年06月15日	是
孙政民	深圳和科达精密清洗设备股份有限公司	独立董事	2016年02月15日	2019年02月14日	是
郝军	深圳万润科技股份有限公司	副董事长、副总裁	2017年07月27日	2020年07月27日	是
范杰	衡阳市联得自动化机电设备有限公司	监事			否
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）决策程序

公司董事、监事和高级管理人员在向董事会薪酬与考核委员会作述职和自我评价后，薪酬与考核委员会按绩效评价标准和程序，对公司及高级管理人员进行绩效评价，根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出董事及高级管理人员的报酬数额和奖励方式，表决通过后，提请公司董事会予以审议，其中公司董事、监事的薪酬需提请公司股东大会予以审议。

（二）确定依据

公司董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等为依据考核确定并发放。

（三）实际支付情况

报告期内，董事、监事和高级管理人员报酬已按规定发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
聂泉	董事长、高级管理人员	男	53	现任	56.25	否

刘文生	董事、高级管理人员	男	56	现任	55.26	否
钟辉	董事会秘书、董事、高级管理人员	男	46	现任	56.77	否
顾鼎米	董事	男	35	现任	0	否
郝军	独立董事	男	46	现任	5.7	否
孙政民	独立董事	男	74	现任	5.7	否
黄昌乐	监事	男	54	现任	22.77	否
曹铭	监事	男	54	现任	17.52	否
欧阳小平	监事	男	46	现任	19.45	否
范杰	高级管理人员	男	55	现任	61.71	否
合计	--	--	--	--	301.13	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	930
主要子公司在职员工的数量（人）	8
在职员工的数量合计（人）	938
当期领取薪酬员工总人数（人）	938
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	428
销售人员	25
技术人员	347
财务人员	12
行政人员	126
合计	938
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	15

本科	170
大专	263
大专以下	490
合计	938

2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，公司严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家规定为员工缴纳养老保险及相关保险和公积金。公司向员工提供有竞争力的薪酬，实施公平的员工绩效考核机制。

公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术与专业化能力的差别化对待，根据不同类别岗位职级制定相应的薪酬等级体系，在每个岗位职级内根据其技术能力、专业化能力水平确定对应的薪酬。公司员工薪酬政策力求体现工资管理的激励性、竞争性和公平性，把个人业绩和团队业绩有效结合起来，共同分享企业发展所带来的红利，促进员工价值观念的凝合，形成留住人才和吸引人才的机制，最终推进公司发展战略的实现。

3、培训计划

公司十分重视团队人才的培养，积极开展技术人才引进工作，为员工提供良好的平台及工作环境、使员工在工作中得到提升和实现个人价值是公司的使命之一。公司致力于打造全方位的人才培养体系，助力公司战略目标的顺利达成和员工综合能力的持续提高。因此，公司通过多种渠道寻求优秀的培训资源，构造了完善的培训体系，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、流程规范类、管理思维培训、员工有效沟通培训等，有效地提高了员工的整体素质和企业的经营管理水平。

公司根据发展战略和人力资源规划，按照岗位任职资格要求，组织制定年度培训计划，开展新员工入职与上岗培训、转岗与晋升培训、专业技能培训、日常工作流程培训，采取公开课、内训、外训以及自主学习等多种形式。

2018年度，公司培训工作将围绕2018年经营计划，建立人才培养发展机制，实施“春蕾计划”等人才发展项目，按人均至少3.5小时的标准培训时长，完成人员评估与培训、培养实施。公司内部将积极营造学习氛围，不断激发员工潜能，有效提升各类人才的业务能力和岗位技能。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规的要求，确定了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理各方面基本符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1、关于股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，决定公司的经营方针和投资计划，审批董事会、监事会报告，审批公司的年度财务预算方案、决算方案等。公司股东大会均严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，公司历次股东大会严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，并尽可能为股东大会创造便利条件，对每一项需要审议的事项均设定充裕的时间给股东表达意见，确保所有股东，特别是公众股东的平等地位，充分行使自己的权利，维护了公司和股东的合法权益。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。报告期内，公司共召开股东大会3次。

2、关于公司与控股股东

公司治理结构日臻完善，内部控制体系建设不断加强，并且拥有独立完整的主营业务和自主经营能力，在人员、资产、业务、管理机构、财务核算体系独立于控股股东和实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。保证了公司的独立运转、独立经营、独立承担责任和风险。公司控股股东和实际控制人聂泉先生能够依法行使权力，并承担相应义务。报告期内，聂泉先生在公司担任董事长、总经理职务，严格规范自己的行为，未发生超越股东大会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司决策和经营活动及利用控制地位侵害其他股东利益的行为出现，对公司治理结构、独立性等均没有产生不利影响，不存在控股股东占用资金以及公司为控股股东提供担保的情形。

3、关于董事与董事会

根据《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，公司董事会由6名董事组成，其中独立董事2名。公司董事不存在《公司法》第一百四十七条规定的不得担任公司董事的情形，其任免均严格履行董事会、股东大会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形。公司选聘董事，董事会人数、构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定。公司董事会均严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》的程序召集、召开。公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，能够持续关注公司经营状况，主动参加相关培训，提高规范运作水平，积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，审慎决策，维护公司和广大股东的利益。同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司制定了《董事会议事规则》，严格规范董事会的议事方式和决策水平，促使董事和董事会有效地履行其职责，提高董事会规范运作和科学决策水平。报告期内，公司共召开董事会会议10次。

4、关于监事与监事会

根据《公司章程》规定，公司监事会由3名监事组成，其中职工监事1名，设监事会主席1名。公司监事不存在《公司法》第一百四十七条规定的不得担任公司监事的情形，其任免均严格履行《公司章程》及相关法律、法规在会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形，其任免均严格履行监事会、股东大会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司财务以及公司董事、经理及其他高级管理人员履行有职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员进行监督。报告期内，公司共召开监事会会议7次。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了高级管理人员的薪酬与企业经营业绩挂钩的激励约束机制，董事会下设的提名委员会、薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核，公司现有的绩效评价与激励约束机制符合公司的发展现状。

6、关于信息披露与透明度

董事会秘书为公司信息披露第一负责人，公司严格按照信息披露的有关法律法规真实、准确、及时、完整的披露信息，确保所有投资者公平及时的获取公司信息。公司注重与投资者沟通交流，同时还加强了与监管机构的联系和主动沟通，确保公司信息披露的规范化和合规化。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务

公司的业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、实际控制人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

（二）人员

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员在公司独立行使职务职能。

（三）资产

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

（四）机构

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人间不存在混同的情形。

（五）财务

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年年度股东大会	年度股东大会	73.06%	2017 年 04 月 25 日	2017 年 04 月 25 日	公告编号 2017-021
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	67.52%	2017 年 07 月 13 日	2017 年 07 月 13 日	公告编号 2017-035
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	3.46%	2017 年 09 月 19 日	2017 年 09 月 19 日	公告编号 2017-050

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
郝军	10	10	0	0	0	
孙政民	10	10	0	0	0	
独立董事列席股东大会次数		3				

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2017年度，公司独立董事积极出席相关会议，认真审阅各项议案，客观地发表自己的看法和观点，对公司重大事项根据《深圳证券交易所创业板股票上市交易规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定均发表了事前认可或独立意见，对此意见公司均予以采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会下设的四个专门委员会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及各专门委员会的实施细则等相关规定履行各项职责。现将2017年度公司董事会专门委员会履职情况报告如下：

（一）审计委员会

报告期内，公司董事会审计委员会对公司募集资金使用、财务审计报告、定期报告、审计部工作等相关事项进行了审查与监督，重点对公司各定期报告工作进行了审核。报告期内，审计委员会共召开5次会议，对相关议案进行审议并形成决议。

（二）战略委员会

报告期内，公司战略委员会积极履行职责，根据公司自身的发展状况，对公司的长期发展战略和其他重大事项，从战略和技术角度提出了建议，并发表了与会意见。公司战略委员会召开会议3次，审议通过了有关议案。

（三）提名委员会

报告期内，各位委员均能够按照《公司董事会提名委员会工作细则》的要求，认真履行自己的职责，公司提名委员会召开会议1次，并对公司董事、监事、高级管理人员的任职情况进行审议，审核无异议。

（四）薪酬委员会

报告期内，各位委员均能够按照《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》的要求，审查公司董事及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评，监督公司薪酬制度的执行情况。公司薪酬委员会召开会议1次，并对公司董事、监事、高级管理人员2017年薪酬事宜进行审议，审议无异议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬和考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况进行考评。公司建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制。由董事会薪酬与考核委员会据年度经营目标，从经营指标完成率及能力等方面对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。报告期内，公司考评与激励相关机制运行良好，能保证公司经营有序稳定的开展。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 03 月 09 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①这几项任何一项都可视为重大缺陷发生的判断标准：A、高级管理层的舞弊行为；B、注册会计师发现但未被内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；C、审计委员会对财务报告内部控制的监督无效。</p> <p>②这几项任何一项都可视为重要缺陷发生的判断标准：A、未按规定的程序变更会计政策或者不恰当地选用了会计原则未被纠正；B、沟通后重大缺陷没有在合理时间内解决；C、期末报告主要数据文件缺少复核。</p>	<p>①公司是否存在不按章程及公司内部治理规范对外签订合同或者做出承诺；②是否违犯国家法律、法规；③是否存在内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改的情况；④重要业务是否缺乏制度控制或制度系统性失效；⑤是否存在生产安全隐患、大量骨干员工非正常原因离职、主要供应商合同履约率下降等对经营产生重大影响事件；⑥该项控制与其他控制的相互作用或关系，该项缺陷与其他缺陷之间的相互作用；⑦公司核心业务 IT 系统的安全可用性。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：缺陷影响大于或等于 2017 年 1-12 月合并财务报表税前净利润的 3%。</p> <p>重要缺陷：缺陷影响大于或等于 2017 年 1-12 月合并财务报表税前净利润的 1%，小于 3%。</p> <p>一般缺陷：缺陷影响小于 2017 年 1-12 月合并财务报表税前净利润的 1%。</p>	<p>重大缺陷：公司产品核心技术先进性及品质、行业地位，市场占有率等方面出现问题，公司需要花很大代价才可消除不利影响。公司将进一步扩大经营规模，生产规模和销售规模均将较大幅度增长，而且业务地域跨度也可能较以往有很大拓展，这将对公司经营管理提出更高的要求，从而有可能导致公司管理体系不能迅速适应经营规模扩张的风险，可能对公司的未来经营和盈利产生不利影响。公司需要花很大代价才可消除不利影响。重要缺陷：公司部分主要产品核心技术先进性及品质、行业地</p>

	位，市场占有率等方面出现问题，公司需要花比较大代价才可消除不利影响。公司将进一步扩大经营规模，生产规模和销售规模均将较大幅度增长，而且业务地域跨度也可能较以往有很大拓展，这将对公司经营管理提出更高的要求，从而有可能导致公司管理体系不能迅速适应经营规模扩张的风险，可能对公司的未来经营和盈利产生不利影响。公司需要花比较大代价才可消除不利影响。一般缺陷：公司超过 1% 的产品因技术问题、个别产品开发速度及市场占有率等方面出现问题，公司需要花一定代价才可消除不利影响。公司将进一步扩大经营规模，生产规模和销售规模均将较大幅度增长，而且业务地域跨度也可能较以往有很大拓展，这将对公司经营管理提出更高的要求，从而有可能导致公司管理体系不能迅速适应经营规模扩张的风险，可能对公司的未来经营和盈利产生不利影响。公司需要花一定代价才可消除不利影响。
财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，联得公司于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 03 月 09 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 03 月 08 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字[2018]48470001 号
注册会计师姓名	杨春盛、袁晶

审计报告正文

审计报告

瑞华审字[2018]48470001号

深圳市联得自动化装备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市联得自动化装备股份有限公司（以下简称“联得公司”）财务报表，包括2017年12月31日的合并及公司资产负债表，2017年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了联得公司2017年12月31日合并及公司的财务状况以及2017年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于联得公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

联得公司主要从事平板显示器件及相关零组件生产设备的研发、制造、销售和服务。如财务报表附注四、24“收入”和财务报表附注六、30“营业收入和营业成本”所述，联得公司2017年度确认的营业收入为人民币466,279,150.69元，较上年增长82.02%，其中设备类产品的国内销售收入为437,821,486.21元，占营业收入的93.90%。鉴于营业收入是联得公司的关键业绩指标之一，可能存在为了达到特定目标或期望而操纵

收入确认时点的固有风险，且本年度收入规模增长较快，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们的审计程序已包括但不限于：

(1) 对销售与收款内部控制制度进行了解、测试，以评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性。

(2) 分月度 and 分产品对营业收入及毛利率执行分析程序，判断其变动的合理性。

(3) 对于国内销售业务，从本年记录的收入交易中选取样本，核对发票、销售出库单，并检查产品运单及客户确认的验收单等内外部证据，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。

(4) 对于出口销售业务，抽样检查收入交易相应的发票、销售出库单、报关单等，并将出口收入与深圳海关统计查询数据证明书中的出口金额进行对比分析，以检查营业收入的真实性。

(5) 对主要客户函证销售收入和应收账款金额，对未回函的样本执行替代测试。

(6) 检查主要客户的销售合同或订单的实际履行情况。

(7) 抽样检查本年度销售回款的银行单据。

(8) 针对资产负债表日前后确认的销售收入抽样，执行截止测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

(二) 研发费用的确认

1、事项描述

如财务报表附注六、33“管理费用”所述，公司2017年度研发费用金额为41,625,728.18元，较上年增长166.65%，鉴于本年度研发费用增长较高，且对公司当期应交所得税费用的影响金额较大，因此我们将研发费用的确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们的审计程序已包括但不限于：

(1) 询问负责项目研发的关键管理人员及部分研发人员了解内部治理和批准流程。

(2) 获取研发人员名单、检查各研发项目立项报告书，以确认研发项目真实性。

(3) 检查研发项目领用材料、人工、费用支出等原始凭证及相关审批的合理性。

(4) 与税务专家沟通，以确认公司研发费用加计扣除符合企业研究开发费用税前扣除管理办法的要求。

四、其他信息

联得公司管理层对其他信息负责。其他信息包括联得公司2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

联得公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估联得公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用

持续经营假设，除非管理层计划清算联得公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督联得公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就联得公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师（项目合伙人）：

中国 北京

中国注册会计师：杨春盛

袁晶

二〇一八年三月八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市联得自动化装备股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	615,426,909.91	183,687,137.43
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	9,059,187.32	16,278,000.00
应收账款	135,183,144.73	136,506,837.99
预付款项	2,213,044.95	11,690,678.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,517,341.88	2,081,113.47
买入返售金融资产		
存货	226,147,812.91	140,416,914.28
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		306,969.47
其他流动资产	4,055,293.53	91,367,932.68
流动资产合计	1,002,602,735.23	582,335,583.70
非流动资产：		

发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	13,869,685.43	14,191,308.91
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	17,210,833.77	17,189,649.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,837,099.48	52,584.95
递延所得税资产	3,560,417.98	1,554,956.68
其他非流动资产	1,393,000.27	
非流动资产合计	37,871,036.93	32,988,500.30
资产总计	1,040,473,772.16	615,324,084.00
流动负债：		
短期借款	281,500,339.89	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	95,894,770.47	14,975,151.55
应付账款	96,520,898.24	107,943,286.20
预收款项	7,277,093.33	13,964,333.27
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	10,910,857.46	5,550,346.00

应交税费	5,029,532.69	5,016,908.31
应付利息	524,556.10	
应付股利		
其他应付款	29,597,523.15	875,025.12
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	527,255,571.33	148,325,050.45
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	3,059,919.82	3,033,333.45
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,059,919.82	3,033,333.45
负债合计	530,315,491.15	151,358,383.90
所有者权益：		
股本	72,066,136.00	71,305,936.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	251,541,323.81	220,619,901.79
减：库存股	27,732,096.00	
其他综合收益	-18,215.85	

专项储备		
盈余公积	26,345,982.10	20,498,077.56
一般风险准备		
未分配利润	187,955,150.95	151,541,784.75
归属于母公司所有者权益合计	510,158,281.01	463,965,700.10
少数股东权益		
所有者权益合计	510,158,281.01	463,965,700.10
负债和所有者权益总计	1,040,473,772.16	615,324,084.00

法定代表人：聂泉

主管会计工作负责人：钟辉

会计机构负责人：曾垂宽

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	613,787,695.17	183,460,715.60
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	9,059,187.32	16,278,000.00
应收账款	135,348,654.55	136,645,264.14
预付款项	7,608,145.90	16,079,547.69
应收利息		
应收股利		
其他应收款	15,894,561.69	4,366,138.90
存货	225,427,203.13	140,339,087.96
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		306,969.47
其他流动资产	4,051,339.33	91,363,583.01
流动资产合计	1,011,176,787.09	588,839,306.77
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	6,597,785.31	4,990,000.00

投资性房地产		
固定资产	12,993,953.41	13,253,924.80
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	783,491.99	399,272.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,837,099.48	52,584.95
递延所得税资产	3,507,626.23	1,548,050.95
其他非流动资产	1,393,000.27	
非流动资产合计	27,112,956.69	20,243,833.52
资产总计	1,038,289,743.78	609,083,140.29
流动负债：		
短期借款	281,500,339.89	
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	95,894,770.47	14,975,151.55
应付账款	96,173,803.19	107,896,018.80
预收款项	7,277,093.33	13,964,333.27
应付职工薪酬	10,632,527.00	5,538,457.00
应交税费	4,970,209.69	5,016,272.41
应付利息	524,556.10	
应付股利		
其他应付款	29,469,591.42	840,025.12
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	526,442,891.09	148,230,258.15
非流动负债：		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,826,586.33	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,826,586.33	
负债合计	529,269,477.42	148,230,258.15
所有者权益：		
股本	72,066,136.00	71,305,936.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	251,541,323.81	220,619,901.79
减：库存股	27,732,096.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,345,982.10	20,498,077.56
未分配利润	186,798,920.45	148,428,966.79
所有者权益合计	509,020,266.36	460,852,882.14
负债和所有者权益总计	1,038,289,743.78	609,083,140.29

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	466,279,150.69	256,175,730.38
其中：营业收入	466,279,150.69	256,175,730.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	430,030,863.01	226,661,961.00
其中：营业成本	323,452,988.80	179,560,468.03
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	3,429,268.86	2,280,550.30
销售费用	28,106,628.38	14,610,124.92
管理费用	68,026,667.87	28,230,641.39
财务费用	910,639.72	-319,932.53
资产减值损失	6,104,669.38	2,300,108.89
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,590,669.42	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-184.21	-450,801.31
其他收益	22,008,867.33	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	60,847,640.22	29,062,968.07
加：营业外收入	5,993,644.32	15,146,242.23
减：营业外支出	335,720.00	2,653.91
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	66,505,564.54	44,206,556.39
减：所得税费用	9,983,106.60	5,774,317.13
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	56,522,457.94	38,432,239.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	56,522,457.94	38,432,239.26
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	56,522,457.94	38,432,239.26
少数股东损益		

六、其他综合收益的税后净额	-18,215.85	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-18,215.85	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-18,215.85	
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-18,215.85	
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	56,504,242.09	38,432,239.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	56,504,242.09	38,432,239.26
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	0.79	0.66
（二）稀释每股收益	0.79	0.66

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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	466,276,415.69	256,353,009.90
减：营业成本	323,452,988.80	180,664,328.46
税金及附加	3,018,142.86	1,945,125.52
销售费用	27,809,666.78	12,879,510.70
管理费用	66,830,935.14	27,271,391.44
财务费用	911,540.04	-323,596.38
资产减值损失	5,919,090.03	2,298,199.49
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,590,669.42	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-184.21	-450,801.31
其他收益	22,008,867.33	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	62,933,404.58	31,167,249.36
加：营业外收入	3,193,644.36	12,340,353.38
减：营业外支出	335,720.00	207.27
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	65,791,328.94	43,507,395.47
减：所得税费用	7,312,283.54	5,583,793.94
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	58,479,045.40	37,923,601.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	58,479,045.40	37,923,601.53
（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）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其		

他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	58,479,045.40	37,923,601.53
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	518,038,744.53	232,836,153.71
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	17,159,678.97	8,101,065.36

收到其他与经营活动有关的现金	11,868,289.42	2,375,840.59
经营活动现金流入小计	547,066,712.92	243,313,059.66
购买商品、接受劳务支付的现金	315,900,400.75	147,454,894.94
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	98,921,494.93	55,767,620.83
支付的各项税费	36,796,889.85	28,235,665.92
支付其他与经营活动有关的现金	45,915,784.84	15,190,588.08
经营活动现金流出小计	497,534,570.37	246,648,769.77
经营活动产生的现金流量净额	49,532,142.55	-3,335,710.11
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	2,590,669.42	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		100,000.00
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	92,590,669.42	100,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,383,424.86	2,294,031.95
投资支付的现金		90,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	6,383,424.86	92,294,031.95
投资活动产生的现金流量净额	86,207,244.56	-92,194,031.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,732,096.00	240,705,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资		

收到的现金		
取得借款收到的现金	336,119,175.90	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	10,011,774.66	6,301,316.93
筹资活动现金流入小计	373,863,046.56	247,006,316.93
偿还债务支付的现金	54,618,836.01	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,181,478.85	
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	40,690,227.04	39,383,145.22
筹资活动现金流出小计	110,490,541.90	39,383,145.22
筹资活动产生的现金流量净额	263,372,504.66	207,623,171.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-50,571.67	-31,139.61
五、现金及现金等价物净增加额	399,061,320.10	112,062,290.04
加：期初现金及现金等价物余额	175,675,362.77	63,613,072.73
六、期末现金及现金等价物余额	574,736,682.87	175,675,362.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	518,035,544.58	232,877,975.12
收到的税费返还	17,159,678.97	8,101,065.36
收到其他与经营活动有关的现金	11,674,156.41	2,358,012.68
经营活动现金流入小计	546,869,379.96	243,337,053.16
购买商品、接受劳务支付的现金	316,012,503.98	150,008,671.87
支付给职工以及为职工支付的现金	97,583,014.52	54,179,008.76
支付的各项税费	33,669,043.91	27,347,066.21
支付其他与经营活动有关的现金	49,971,182.04	15,551,102.65
经营活动现金流出小计	497,235,744.45	247,085,849.49
经营活动产生的现金流量净额	49,633,635.51	-3,748,796.33
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	2,590,669.42	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		100,000.00
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	92,590,669.42	100,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,317,422.12	1,806,391.95
投资支付的现金	1,607,785.31	90,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	7,925,207.43	91,806,391.95
投资活动产生的现金流量净额	84,665,461.99	-91,706,391.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,732,096.00	240,705,000.00
取得借款收到的现金	336,119,175.90	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	10,011,774.66	6,301,316.93
筹资活动现金流入小计	373,863,046.56	247,006,316.93
偿还债务支付的现金	54,618,836.01	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,181,478.85	
支付其他与筹资活动有关的现金	40,690,227.04	39,383,145.22
筹资活动现金流出小计	110,490,541.90	39,383,145.22
筹资活动产生的现金流量净额	263,372,504.66	207,623,171.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-23,074.97	-31,139.61
五、现金及现金等价物净增加额	397,648,527.19	112,136,843.82
加：期初现金及现金等价物余额	175,448,940.94	63,312,097.12
六、期末现金及现金等价物余额	573,097,468.13	175,448,940.94

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	71,305,936.00				220,619,901.79					20,498,077.56		151,541,784.75		463,965,700.10
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	71,305,936.00				220,619,901.79					20,498,077.56		151,541,784.75		463,965,700.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	760,200.00				30,921,422.02	27,732,096.00	-18,215.85		5,847,904.54			36,413,366.20		46,192,580.91
（一）综合收益总额							-18,215.85					56,522,457.94		56,504,242.09
（二）所有者投入和减少资本	760,200.00				30,921,422.02	27,732,096.00								3,949,526.02
1. 股东投入的普通股	760,200.00				26,971,896.00									27,732,096.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,949,526.02	27,732,096.00								-23,782,569.98
4. 其他														
（三）利润分配									5,847,904.54			-20,109,091.74		-14,261,187.20
1. 提取盈余公积									5,847,904.54			-5,847,904.54		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-14,261,187.20	-14,261,187.20
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	72,066,136.00				251,541,323.81	27,732,096.00	-18,215.85		26,345,982.10		187,955,150.95		510,158,281.01

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	53,475,936.00				32,631,366.64				16,705,717.41		116,901,905.64		219,714,925.69	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														

其他												
二、本年期初余额	53,475,936.00				32,631,366.64				16,705,717.41		116,901,905.64	219,714,925.69
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	17,830,000.00				187,988,535.15				3,792,360.15		34,639,879.11	244,250,774.41
(一)综合收益总额											38,432,239.26	38,432,239.26
(二)所有者投入和减少资本	17,830,000.00				187,988,535.15							205,818,535.15
1. 股东投入的普通股	17,830,000.00				187,988,535.15							205,818,535.15
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									3,792,360.15		-3,792,360.15	
1. 提取盈余公积									3,792,360.15		-3,792,360.15	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	71,305,936.00				220,619,901.79			20,498,077.56		151,541,784.75		463,965,700.10

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	71,305,936.00				220,619,901.79				20,498,077.56	148,428,966.79	460,852,882.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	71,305,936.00				220,619,901.79				20,498,077.56	148,428,966.79	460,852,882.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	760,200.00				30,921,422.02	27,732,096.00			5,847,904.54	38,369,953.66	48,167,384.22
（一）综合收益总额										58,479,045.40	58,479,045.40
（二）所有者投入和减少资本	760,200.00				30,921,422.02	27,732,096.00					3,949,526.02
1. 股东投入的普通股	760,200.00				26,971,896.00						27,732,096.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,949,526.02	27,732,096.00					-23,782,569.98

4. 其他												
(三) 利润分配									5,847,904.54	-20,109,091.74	-14,261,187.20	
1. 提取盈余公积									5,847,904.54	-5,847,904.54		
2. 对所有者（或股东）的分配										-14,261,187.20	-14,261,187.20	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	72,066,136.00				251,541,323.81	27,732,096.00			26,345,982.10	186,798,920.45	509,020,266.36	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	53,475,936.00				32,631,366.64				16,705,717.41	114,297,725.41	217,110,745.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	53,475,936.00				32,631,366.64				16,705,717.41	114,297,725.41	217,110,745.46

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	17,830,000.00				187,988,535.15				3,792,360.15	34,131,241.38	243,742,136.68
(一)综合收益总额										37,923,601.53	37,923,601.53
(二)所有者投入和减少资本	17,830,000.00				187,988,535.15						205,818,535.15
1. 股东投入的普通股	17,830,000.00				187,988,535.15						205,818,535.15
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									3,792,360.15	-3,792,360.15	
1. 提取盈余公积									3,792,360.15	-3,792,360.15	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	71,305,936.00				220,619,901.79				20,498,077.56	148,428,966.79	460,852,882.14

三、公司基本情况

1、公司概况

公司名称：深圳市联得自动化装备股份有限公司

注册地址：深圳市龙华区大浪街道大浪社区同富邨工业园A区3栋1-4层

注册资本：72,066,136.00元

统一社会信用代码：91440300738806748A

法定代表人：聂泉

2、公司行业性质及经营范围

公司行业性质：电子工业专用设备制造业

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

4、报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于2018年3月8日决议批准报出。

5、本年度合并报表范围及其变化情况

本公司2017年度纳入合并范围的子公司共4户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加2户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

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、25“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、30其他“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年12月31日的财务状况及2017年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（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“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、14“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、14、（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、14（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，采用交易发生日的即期汇率折算。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，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术

包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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

②持有至到期投资

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

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

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

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

③贷款和应收款项

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

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

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期

损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

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

（3）金融资产减值

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

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

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

②可供出售金融资产减值

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

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

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

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

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金

融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

（5）金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

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

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）

与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

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

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

（9）权益工具

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

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

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
------	----------

账龄组合	账龄分析法
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的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等等。
坏账准备的计提方法	个别认定法

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

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

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、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。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、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，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(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

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五、20“长期资产减值”。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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、20“长期资产减值”。

18、借款费用

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

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

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

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

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

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

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

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、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。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

23、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

24、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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

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

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

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

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）商品销售收入

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

①内销收入确认具体方法

本公司设备类、线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，于期末按完工百分比法确认相关的劳务收入。

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

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

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

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

26、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府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。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，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。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为承租人记录融资租赁业务。于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

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

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

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

29、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指满足下列条件之一的、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、13“持有待售资产和处置组”相关描述。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
在合并及母公司利润表中增加“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目。	董事会	
在合并及母公司利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，比较数据相应调整。	董事会	
在合并及母公司利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”，将与日常活动相关的政府补助在该项目中反映。	董事会	
将自 2017 年 1 月 1 日起与日常活动相关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报。比较数据不调整。	董事会	
在合并及母公司利润表新增“资产处置收益”项目。	董事会	
将合并及母公司利润表中部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会	

1、“持续经营净利润”

增加合并利润表“持续经营净利润”本年金额56,522,457.94元，上年金额38,432,239.26元。

增加加母公司利润表“持续经营净利润”本年金额58,479,045.40元，上年金额37,923,601.53元。

2、“营业外收入”、“其他收益”

增加合并利润表“其他收益”本年金额22,008,867.33元；减少合并利润表“营业外收入”本年金额22,008,867.33元。

增加母公司利润表“其他收益”本年金额22,008,867.33元；减少母公司利润表“营业外收入”本年金

额22,008,867.33元。

3、“营业外支出”、“资产处置收益”

增加合并利润表“资产处置收益”本年金额-184.21元，上年金额-450,801.31元；减少合并利润表“营业外支出”本年金额184.21元，上年金额450,801.31元。

增加母公司利润表“资产处置收益”本年金额-184.21元，上年金额-450,801.31元；减少母公司利润表“营业外支出”本年金额184.21元，上年金额450,801.31元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

31、其他

重大会计判断和估计

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

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

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

(1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收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%、17%
消费税	应税收入	8%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
企业所得税	应税所得额	15%、25%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
城镇土地使用税	土地面积	8 元/平方米

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17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	192,319.13	35,827.20
银行存款	574,544,363.74	175,639,535.57
其他货币资金	40,690,227.04	8,011,774.66
合计	615,426,909.91	183,687,137.43
其中：存放在境外的款项总额	479,967.17	

其他说明

截至2017年12月31日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币40,690,227.04元，其中37,905,648.94元为本公司向银行申请银行承兑汇票所存入的保证金存款，2,784,578.10元为本公司向银行申请履约保函所存入的保证金存款。

2、衍生金融资产

适用 不适用

3、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	5,963,187.32	16,278,000.00
商业承兑票据	3,096,000.00	
合计	9,059,187.32	16,278,000.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,281,719.97	
合计	2,281,719.97	

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	144,419,089.53	97.54%	9,235,944.80	6.40%	135,183,144.73	142,844,910.65	97.52%	6,338,072.66	4.44%	136,506,837.99
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,637,564.13	2.46%	3,637,564.13	100.00%		3,637,564.13	2.48%	3,637,564.13	100.00%	
合计	148,056,653.66	100.00%	12,873,508.93	8.69%	135,183,144.73	146,482,474.78	100.00%	9,975,636.79	6.81%	136,506,837.99

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	111,497,434.67	3,344,923.04	3.00%
1 至 2 年	26,343,418.12	2,634,341.81	10.00%
2 至 3 年	2,714,802.01	814,440.60	30.00%
3 至 4 年	2,161,694.79	1,080,847.40	50.00%
4 至 5 年	1,701,739.94	1,361,391.95	80.00%
合计	144,419,089.53	9,235,944.80	6.40%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,897,872.14 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 94,189,136.44 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 63.62%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 3,982,505.45 元。

5、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	2,212,841.53	99.99%	11,688,186.49	99.98%
1 至 2 年			2,491.89	0.02%
2 至 3 年	203.42	0.01%		
合计	2,213,044.95	--	11,690,678.38	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为1,007,960.32元，占预付账款年末余额合计数的比例为45.55%。

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,144,997.46	100.00%	627,655.58	5.63%	10,517,341.88	2,304,120.58	100.00%	223,007.11	9.68%	2,081,113.47
合计	11,144,997.46	100.00%	627,655.58	5.63%	10,517,341.88	2,304,120.58	100.00%	223,007.11	9.68%	2,081,113.47

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	9,987,901.08	299,637.04	3.00%
1至2年	750,658.38	75,065.84	10.00%
2至3年	84,049.00	25,214.70	30.00%
3至4年	153,030.00	76,515.00	50.00%
4至5年	90,680.00	72,544.00	80.00%
5年以上	78,679.00	78,679.00	100.00%
合计	11,144,997.46	627,655.58	5.63%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 404,720.87 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
招标保证金	8,015,800.00	303,800.00
押金	1,374,658.00	934,710.00
备用金	856,184.45	693,450.75
社保及公积金	386,799.08	281,611.09
其他	511,555.93	90,548.74
合计	11,144,997.46	2,304,120.58

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	招标保证金	5,000,000.00	1 年以内	44.86%	150,000.00
第二名	招标保证金	2,525,000.00	1 年以内	23.15%	81,250.00
		55,000.00	1 至 2 年		
第三名	押金	237,960.00	1 至 2 年	4.97%	242,410.00
		17,000.00	2 至 3 年		
		135,680.00	3 至 4 年		
		88,830.00	4 至 5 年		
		74,610.00	5 年以上		
第四名	招标保证金	350,000.00	1 年以内	3.78%	17,500.00
		70,000.00	1 至 2 年		
第五名	押金	419,340.00	1 年以内	3.76%	12,580.20
合计	--	8,973,420.00	--	80.52%	503,740.20

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	31,391,908.22	149,318.67	31,242,589.55	41,668,545.03	149,318.67	41,519,226.36
在产品	79,889,004.61		79,889,004.61	33,971,006.56		33,971,006.56
库存商品	8,078,256.02	1,230,249.27	6,848,006.75	1,102,162.16		1,102,162.16
发出商品	109,478,684.74	1,310,472.74	108,168,212.00	63,824,519.20		63,824,519.20
合计	228,837,853.59	2,690,040.68	226,147,812.91	140,566,232.95	149,318.67	140,416,914.28

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

否

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

否

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	149,318.67	261,354.36		261,354.36		149,318.67
库存商品		1,230,249.27				1,230,249.27
发出商品		1,310,472.74				1,310,472.74
合计	149,318.67	2,802,076.37		261,354.36		2,690,040.68

原材料可变现净值小于账面价值，本年转销存货跌价准备的原因是报废清理。

产成品可变现净值小于账面价值；发出商品可变现净值小于账面价值。

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用		306,969.47
合计		306,969.47

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的税额	4,055,293.53	1,367,932.68
银行理财产品		90,000,000.00
合计	4,055,293.53	91,367,932.68

10、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	17,891,643.97	2,568,057.65	2,725,240.34	24,020,106.96
2.本期增加金额		161,527.35	697,234.02	1,097,321.66	1,956,083.03
(1) 购置		161,527.35	697,234.02	1,097,772.42	1,956,533.79
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币折算汇率影响				-450.76	-450.76
3.本期减少金额			54,966.11		54,966.11
(1) 处置或报废			54,966.11		54,966.11
4.期末余额	835,165.00	18,053,171.32	3,210,325.56	3,822,562.00	25,921,223.88
二、累计折旧					
1.期初余额	36,364.46	5,823,932.22	2,214,088.20	1,754,413.17	9,828,798.05
2.本期增加金额	39,670.32	1,493,384.99	181,392.87	560,510.02	2,274,958.20
(1) 计提	39,670.32	1,493,384.99	181,392.87	560,545.22	2,274,993.40
(2) 外币折算汇率影响				-35.20	-35.20
3.本期减少金额			52,217.80		52,217.80
(1) 处置或报			52,217.80		52,217.80

废					
4.期末余额	76,034.78	7,317,317.21	2,343,263.27	2,314,923.19	12,051,538.45
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	759,130.22	10,735,854.11	867,062.29	1,507,638.81	13,869,685.43
2.期初账面价值	798,800.54	12,067,711.75	353,969.45	970,827.17	14,191,308.91

11、无形资产

(1) 无形资产情况

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

是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	18,061,000.00			908,781.48	18,969,781.48
2.本期增加金 额				589,743.55	589,743.55
(1) 购置				589,743.55	589,743.55
(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	18,061,000.00			1,498,525.03	19,559,525.03
二、累计摊销					
1.期初余额	1,270,623.06			509,508.66	1,780,131.72
2.本期增加金额	363,035.16			205,524.38	568,559.54
(1) 计提	363,035.16			205,524.38	568,559.54
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,633,658.22			715,033.04	2,348,691.26
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	16,427,341.78			783,491.99	17,210,833.77
2.期初账面价值	16,790,376.94			399,272.82	17,189,649.76

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

12、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	52,584.95	2,454,368.94	669,854.41		1,837,099.48

合计	52,584.95	2,454,368.94	669,854.41	1,837,099.48
----	-----------	--------------	------------	--------------

其他说明

长期待摊费用的其他增加额系年初将于一年内摊销完毕的装修费，披露时重分类至“一年内到期的非流动资产”项目的金额。

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	15,431,562.58	2,449,503.05	10,347,962.57	1,554,956.68
股权激励	7,406,099.56	1,110,914.93		
合计	22,837,662.14	3,560,417.98	10,347,962.57	1,554,956.68

(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		3,560,417.98		1,554,956.68

14、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	854,700.00	
预付软件购置款	538,300.27	
合计	1,393,000.27	

其他说明：

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	281,500,339.89	

合计	281,500,339.89	
----	----------------	--

短期借款分类的说明：

注：上述借款由聂泉、唐湘晖提供保证担保。

16、衍生金融负债

适用 不适用

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	95,894,770.47	14,975,151.55
合计	95,894,770.47	14,975,151.55

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

18、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	95,879,463.59	107,881,173.37
设备及工程款	193,150.33	62,112.83
其他	448,284.32	
合计	96,520,898.24	107,943,286.20

19、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	7,277,093.33	13,964,333.27
合计	7,277,093.33	13,964,333.27

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,550,346.00	100,915,536.41	95,605,869.38	10,860,013.03
二、离职后福利-设定提存计划		3,887,007.83	3,836,163.40	50,844.43
合计	5,550,346.00	104,802,544.24	99,442,032.78	10,910,857.46

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,550,346.00	94,278,051.74	88,997,468.77	10,830,928.97
2、职工福利费		3,973,193.91	3,973,193.91	
3、社会保险费		1,127,209.16	1,098,125.10	29,084.06
其中：医疗保险费		705,081.38	677,275.38	27,806.00
工伤保险费		283,246.55	283,246.55	
生育保险费		138,881.23	137,603.17	1,278.06
4、住房公积金		1,297,251.40	1,297,251.40	
5、工会经费和职工教育经费		239,830.20	239,830.20	
合计	5,550,346.00	100,915,536.41	95,605,869.38	10,860,013.03

(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		3,673,431.84	3,622,587.41	50,844.43
2、失业保险费		213,575.99	213,575.99	
合计		3,887,007.83	3,836,163.40	50,844.43

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，按政府规定适用比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,672,510.05	2,299,469.47
企业所得税	2,210,839.30	2,120,114.14
个人所得税	609,335.36	176,786.81
城市维护建设税	117,063.29	160,962.86
印花税	277,022.40	144,601.55
教育费附加	50,169.98	68,984.08
地方教育费附加	33,446.65	45,989.40
其他税费	59,145.66	
合计	5,029,532.69	5,016,908.31

22、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	524,556.10	
合计	524,556.10	

23、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	27,732,096.00	
代收人才专项资金	960,000.00	600,000.00
员工往来款	746,062.15	73,112.60
押金		14,995.50
工程款		35,000.00
其他	159,365.00	151,917.02
合计	29,597,523.15	875,025.12

24、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,033,333.45	7,000,000.00	6,973,413.63	3,059,919.82	政府补贴款
合计	3,033,333.45	7,000,000.00	6,973,413.63	3,059,919.82	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
培育发展战略性新兴产业专项资金	3,033,333.45		2,799,999.96		233,333.49	与收益相关
深圳 AMOLED 及柔性显示模组制程关键技术工程实验室项目		5,000,000.00		4,173,413.67	826,586.33	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
合计	3,033,333.45	7,000,000.00	2,799,999.96	4,173,413.67	3,059,919.82	--

其他说明:

(1) 根据2013年1月16日衡阳市白沙洲工业园区财政局下发的关于下达培育发展战略性新兴产业专项资金的通知, 子公司衡阳市联得自动化机电设备有限公司取得培育发展战略性新兴产业专项资金 14,000,000.00元, 该款项为促进产业的发展专项资金用以支持公司未来五年的发展。根据文件规定收益期限, 该补贴款分5年摊销, 截止至2017年12月31日, 已确认收益 13,766,666.51元, 本期确认收益 2,799,999.96元, 待摊销金额233,333.49元。

(2) 根据深圳市发展和改革委员会、深圳市经济贸易和信息化委员会、深圳市科技创新委员会等联合发布的《关于下达深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金2016年第五批扶持计划的通知》(深发改【2016】1475号)以及深圳市发展和改革委员会下发的《关于深圳AMOLED及柔性显示模组制程关键技术工程实验室项目资金申请报告的批复》(深发改【2017】39号), 公司于2017年1月26日收到深圳市财政委员会拨付的项目补助款5,000,000.00元, 截止至2017年12月31日, 已确认收益4,173,413.67元, 本期确认收益4,173,413.67元, 待摊销金额826,586.33元。

(3) 根据《龙华新区产业专项资金管理暂行办法》、《龙华新区科技与产业发展专项资金实施细则》等有关文件规定, 公司于2017年3月31日收到由深圳市龙华新区发展和财政局拨付的“基于触摸屏与显示屏的全自动OCA贴合机设备的研发”的项目补助款2,000,000.00元, 用于购买项目研发相关的设备, 截止至2017年12月31日, 该补助款尚未使用。

25、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	71,305,936.00	760,200.00				760,200.00	72,066,136.00

其他说明：

注：2017年4月25日，公司召开2016年年度股东大会，审议通过了《关于〈2017年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》；2017年5月17日，公司召开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。根据上述议案，公司于2017年5月17日向118名激励对象授予人民币普通股（A股）760,200.00股（每股面值人民币1元），每股授予价格为36.48元，截至2017年5月17日止，公司已收到118名激励对象以货币资金缴纳的出资额合计人民币27,732,096.00元，其中记入股本人民币760,200.00元，记入资本公积（股本溢价）人民币26,971,896.00元。公司增加注册资本人民币760,200.00元，变更后注册资本为人民币72,066,136.00元业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“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。

26、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	220,619,901.79	26,971,896.00		247,591,797.79
其他资本公积		3,949,526.02		3,949,526.02
合计	220,619,901.79	30,921,422.02		251,541,323.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：（1）资本公积（股本溢价）本年增减变动详见本附注七、25“股本”项目注释。

（2）资本公积（其他资本公积）本年增加金额为本年确认的股权奖励费用及股权激励费用应当确认的可抵扣暂时性差异，详见本附注十一“股份支付”的说明。

27、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		27,732,096.00		27,732,096.00
合计		27,732,096.00		27,732,096.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2017年5月17日，公司以每股36.48元的价格授予118名激励对象760,200.00股限制性股票，增加库存股27,732,096.00元。

28、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		-18,215.85			-18,215.85		-18,215.85
外币财务报表折算差额		-18,215.85			-18,215.85		-18,215.85
其他综合收益合计		-18,215.85			-18,215.85		-18,215.85

29、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,498,077.56	5,847,904.54		26,345,982.10
合计	20,498,077.56	5,847,904.54		26,345,982.10

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

30、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	151,541,784.75	116,901,905.64
调整后期初未分配利润	151,541,784.75	116,901,905.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	56,522,457.94	38,432,239.26
减：提取法定盈余公积	5,847,904.54	3,792,360.15
应付普通股股利	14,261,187.20	
期末未分配利润	187,955,150.95	151,541,784.75

31、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	464,506,991.27	322,007,236.93	254,430,452.85	178,127,576.15
其他业务	1,772,159.42	1,445,751.87	1,745,277.53	1,432,891.88
合计	466,279,150.69	323,452,988.80	256,175,730.38	179,560,468.03

32、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	1,505,684.50	1,075,737.86
教育费附加	1,075,488.91	751,727.59
土地使用税	411,116.00	308,337.00
印花税	436,979.45	144,747.85
合计	3,429,268.86	2,280,550.30

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

33、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	5,890,367.64	5,936,352.63
汽车及装卸费	2,075,835.14	994,450.66
售后服务费	13,740,866.42	3,467,109.33
招待费	2,535,912.71	1,560,046.97
办公及差旅费	2,972,434.32	2,059,727.64
宣传费	764,859.82	516,461.11
其他	126,352.33	75,976.58
合计	28,106,628.38	14,610,124.92

34、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

研发费用	41,625,728.18	15,610,803.46
工资、福利及社保	13,264,546.59	7,216,351.59
股权激励费用	3,339,542.46	
办公费	3,241,094.51	2,588,842.42
折旧及摊销	1,266,944.32	977,558.61
中介服务费	2,227,595.65	362,484.74
业务招待费	1,069,758.34	790,680.40
其他	1,991,457.82	683,920.17
合计	68,026,667.87	28,230,641.39

35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,444,847.75	
减：利息收入	889,275.29	358,624.41
汇兑损益	-146,862.06	-24,977.92
手续费	501,929.32	63,669.80
合计	910,639.72	-319,932.53

36、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,302,593.01	2,010,100.99
二、存货跌价损失	2,802,076.37	290,007.90
合计	6,104,669.38	2,300,108.89

37、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	2,590,669.42	
合计	2,590,669.42	

38、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	-184.21	-450,801.31

39、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	22,008,867.33	

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	5,799,999.96	13,697,456.94	5,799,999.96
废品收入	52,890.55	99,085.29	52,890.55
其他	140,753.81	1,349,700.00	140,753.81
合计	5,993,644.32	15,146,242.23	5,993,644.32

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
退税款补贴 收入	深圳市国家 税务局	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）	否	否		8,101,065.36	与收益相关
新兴产业发 展扶持资金	衡阳市白沙 洲工业园区 财政局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	2,799,999.96	2,799,999.96	与收益相关
On-cell 全自 动 FOG 邦定 设备的研发	深圳市财政 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		652,173.93	与收益相关
液晶面板与 背光模组全	深圳市龙华 新区发展和	补助	因研究开发、 技术更新及	否	否		960,000.00	与收益相关

自动组装机的研发	财政局		改造等获得的补助					
2016 年度深圳市第一批专利申请资助项目资金	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		24,000.00	与收益相关
深圳市 2015 年度稳岗补贴	深圳市社会保险基金局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		117,207.69	与收益相关
2016 年深圳市民营及中小企业发展专项资金企业	深圳市中小企业服务署	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		43,010.00	与收益相关
2016 年龙华新区知识产权资助	深圳市龙华新区发展和财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		800,000.00	与收益相关
《企业知识产权管理规范》认证资助	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
龙华新区战略性新兴产业重点企业补贴	深圳市龙华新区发展和财政局	补助		否	否	3,000,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	5,799,999.96	13,697,456.94	--

其他说明：

注：（1）根据2013年1月16日衡阳市白沙洲工业园区财政局下发的关于下达培育发展战略性新兴产业专项资金的通知，子公司衡阳市联得自动化机电设备有限公司取得培育发展战略性新兴产业专项资金14,000,000.00元，该款项为促进产业的发展专项资金用以支持公司未来五年的发展。根据文件规定收益期限，该补贴款分5年摊销，截止至2017年12月31日，已确认收益13,766,666.51元，本期确认收益2,799,999.96元，待摊销金额233,333.49元。

（2）根据《龙华新区产业专项资金管理暂行办法》和《龙华新区战略性新兴产业重点企业认定管理办法》的相关规定，公司于2017年6月收到深圳市龙华新区发展和财政局拨付的龙华新区战略性新兴产业

重点企业补助款3,000,000.00元。

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
对外捐赠	290,000.00		290,000.00
非流动资产毁损报废损失		2,653.91	
其中：固定资产毁损报废损失		2,653.91	
其他	45,720.00		45,720.00
合计	335,720.00	2,653.91	335,720.00

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	11,378,595.20	5,867,793.80
递延所得税费用	-1,395,488.60	-93,476.67
合计	9,983,106.60	5,774,317.13

(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	66,505,564.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,975,834.68
子公司适用不同税率的影响	145,362.81
调整以前期间所得税的影响	2,716,719.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	266,115.08
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	-299,575.36
研发费用加计扣除	-2,924,729.80
其他影响事项	103,379.25
所得税费用	9,983,106.60

43、其他综合收益

详见附注七、28。

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	8,675,774.69	1,184,217.69
员工往来款	742,815.08	11,369.07
利息收入	889,275.29	358,624.41
废品收入及其他	193,644.36	99,085.29
保证金退回	384,000.00	
押金退回	22,780.00	122,544.13
代收人才专项资金	960,000.00	600,000.00
合计	11,868,289.42	2,375,840.59

(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	6,259,093.44	4,725,113.42
售后服务费	13,740,866.42	3,467,109.33
汽车费用及装卸费	2,835,110.24	1,319,203.51
研发费用	5,345,966.11	1,769,463.50
业务招待费	3,518,509.24	2,350,727.37
宣传及展览费	764,859.82	516,461.11
中介服务费	2,227,708.86	362,484.74
员工往来款	325,260.13	401,441.00
其他	1,727,425.08	278,584.10
保证金及押金	8,570,985.50	
代付人才专项资金	600,000.00	
合计	45,915,784.84	15,190,588.08

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金到期	8,011,774.66	6,301,316.93
与资产相关的政府补助	2,000,000.00	
合计	10,011,774.66	6,301,316.93

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市费用		31,371,370.56
支付的票据保证金	40,690,227.04	8,011,774.66
合计	40,690,227.04	39,383,145.22

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	56,522,457.94	38,432,239.26
加：资产减值准备	6,104,669.38	2,300,108.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,274,993.40	2,120,045.25
无形资产摊销	568,559.54	530,818.22
长期待摊费用摊销	976,823.88	569,211.02
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）	184.21	450,801.31
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		2,653.91
财务费用（收益以“-”号填列）	1,467,922.72	31,139.61
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,590,669.42	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,395,477.74	-93,476.67
存货的减少（增加以“-”号填列）	-88,532,975.00	-70,034,051.03
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,489,230.07	-51,619,630.73

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	68,306,881.11	73,974,430.85
其他	3,339,542.46	
经营活动产生的现金流量净额	49,532,142.55	-3,335,710.11
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	574,736,682.87	175,675,362.77
减：现金的期初余额	175,675,362.77	63,613,072.73
现金及现金等价物净增加额	399,061,320.10	112,062,290.04

（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	574,736,682.87	175,675,362.77
其中：库存现金	192,319.13	35,827.20
可随时用于支付的银行存款	574,544,363.74	175,639,535.57
三、期末现金及现金等价物余额	574,736,682.87	175,675,362.77

其他说明：

46、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	105,154.38	6.5342	687,099.75
欧元			
港币	0.14	0.83591	0.12
日元	8,292,023.00	0.057883	479,967.17
应收账款	--	--	
其中：美元	12,060.00	6.5342	78,802.45
欧元			
港币			

日元	2,825,827.00	0.057883	163,567.34
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	111,600.00	6.5342	729,216.72
港元	5,254,578.98	0.83591	4,392,355.12
日元	5,614,855.00	0.057883	325,004.65
其他应付款			
其中：日元	3,088,732.00	0.057883	178,785.07
应付职工薪酬			
其中：日元	4,630,863.00	0.057883	268,048.24
应交税费			
其中：日元	1,021,814.00	0.057883	59,145.66

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

√ 适用 □ 不适用

境外经营实体名称：Liande ·J·R&D株式会社

主要经营地：日本

记账本位币：日元

记账本位币选择依据：经营业务主要以该种货币计价和结算

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

新设子公司

①2017年7月本公司投资设立全资子公司东莞联鹏智能装备有限公司，注册资本为人民币100万元，本公司实缴出资额为人民币100万元，持有100%的股份。

②2017年8月本公司投资设立全资子公司Liande ·J·R&D株式会社，注册资本1000万日元，本公司实缴出资额1000万日元，持有100%的股份。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
衡阳市联得自动化机电设备有限公司	湖南省衡阳市	衡阳市雁峰区白沙洲工业园区电子信息创业园办公楼 606 室	制造业	100.00%		设立
苏州联鹏自动化设备有限公司	江苏省苏州市	苏州高新区科灵路 78 号	制造业	99.00%	1.00%	设立
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 oJoR&D 株式会社	日本奈良县	日本奈良县香芝市瓦口 2014 号街道	研究开发	100.00%		设立

十、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六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

(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。本公司承受的外汇风险主要与本公司外币货币性资产和负债（详见本附注六、45）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（详见本附注六、14）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

2017年12月31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。

（2）应收账款

截止年末，本公司应收账款63.62%源于前五名客户，且账龄基本在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。

（3）其他应收款

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

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。

本公司主要通过经营业务产生的资金及银行借款来筹措营运资金。截止2017年12月31日，本公司与银行已签署授信合同尚未使用的综合授信额度为人民币20,849.97万元。本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限主要为1年以内。

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。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是聂泉。

其他说明：

实际控制人对本企业的持股比例64.05%，对本公司的表决权比例64.05%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九.1 在子公司中的权益。

3、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	副总经理、董事
范杰	副总经理
钟辉	财务总监、董事
顾鼎米	董事
黄昌乐	监事会主席
曹铭	监事
欧阳小平	职工代表监事

4、关联交易情况

(1) 关联担保情况

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	50,000,000.00	2016年09月05日	2017年09月04日	是
聂泉	40,000,000.00	2016年09月07日	2017年09月07日	是
聂泉	80,000,000.00	2016年09月23日	2017年09月22日	是
聂泉、唐湘晖	100,000,000.00	2016年12月26日	2017年10月25日	是
聂泉	100,000,000.00	2017年10月27日	2018年10月26日	否
聂泉、唐湘晖	120,000,000.00	2017年11月20日	2018年11月17日	否
聂泉	100,000,000.00	2017年11月20日	2018年11月19日	否
聂泉	60,000,000.00	2017年11月14日	2018年11月24日	否
聂泉	50,000,000.00	2017年09月29日	2018年09月29日	否
聂泉	60,000,000.00	2017年12月21日	2018年12月21日	否

关联担保情况说明

本公司无作为担保方担保情况。

十二、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	27,732,096.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

2017年4月25日，公司召开2016年年度股东大会，审议通过了《关于〈2017年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》；2017年5月17日，公司召开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。根据上述议案，公司于2017年5月17日向118名激励对象授予人民币普通股（A股）760,200.00股（每股面值人民币1元），每股授予价格为36.48元。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据企业管理层的最佳估计作出
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,339,542.46
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,339,542.46

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十三、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
已签约但尚未于财务报表中确认的：		
—对外投资承诺	22,000,000.00	-
合计	22,000,000.00	-

注：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。截止年末，该收购项目正在办理国家有关部门的审批程序，公司尚未支付投资款。

(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	年末余额	年初余额
1年以内	5,677,141.00	11,343,315.00
1至2年	5,159,964.00	9,056,997.00
2年以上	-	873,000.00
合计	10,837,105.00	21,273,312.00

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2017年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(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。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	14,413,227.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	14,413,227.20

2、其他资产负债表日后事项说明

根据公司2018年3月8日董事会决议2017年度利润分配预案：公司拟以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，共计派发14,413,227.20元，同时向全体股东以资本公积每10股转增10股，分配完成后公司股本总额增至 144,132,272股。本次分配不送红股，剩余未分配利润结转至下一年度。上述预案尚需经股东大会批准。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	144,537,490.17	97.55%	9,188,835.62	6.36%	135,348,654.55	142,963,311.29	97.52%	6,318,047.15	4.42%	136,645,264.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,637,564.13	2.45%	3,637,564.13	100.00%		3,637,564.13	2.48%	3,637,564.13	100.00%	
合计	148,175,054.30	100.00%	12,826,399.75	8.66%	135,348,654.55	146,600,875.42	100.00%	9,955,611.28	6.79%	136,645,264.14

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
1 年以内	111,497,434.67	3,344,923.04	3.00%
1 年以内小计	111,497,434.67	3,344,923.04	3.00%
1 至 2 年	26,343,418.12	2,634,341.81	10.00%
2 至 3 年	2,611,802.01	783,540.60	30.00%
3 至 4 年	2,129,276.43	1,064,638.22	50.00%
4 至 5 年	1,701,739.94	1,361,391.95	80.00%
合计	144,283,671.17	9,188,835.62	6.37%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合中，无风险组合的应收账款为253,819.00元。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,870,788.47 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额94,189,136.44元，占应收账款年末余额合计数的比例63.57%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额3,982,505.45元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	16,356,196.57	100.00%	461,634.88	2.82%	15,894,561.69	4,581,548.59	100.00%	215,409.69	4.70%	4,366,138.90
合计	16,356,196.57	100.00%	461,634.88	2.82%	15,894,561.69	4,581,548.59	100.00%	215,409.69	4.70%	4,366,138.90

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	4,808,111.39	144,243.34	3.00%
1 年以内小计	4,808,111.39	144,243.34	3.00%
1 至 2 年	741,138.38	74,113.84	10.00%
2 至 3 年	79,049.00	23,714.70	30.00%
3 至 4 年	136,680.00	68,340.00	50.00%
4 至 5 年	90,680.00	72,544.00	80.00%
5 年以上	78,679.00	78,679.00	100.00%
合计	5,934,337.77	461,634.88	7.78%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

无风险组合的其他应收款为10,421,858.80元

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 246,225.19 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联公司往来款	10,421,858.80	2,371,858.80
投标保证金	3,015,800.00	303,800.00
押金	1,348,308.00	919,560.00
备用金	836,800.71	624,240.75
社保及公积金	385,440.47	272,740.30
其他	347,988.59	89,348.74
合计	16,356,196.57	4,581,548.59

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联公司往来款	3,050,000.00	1 年以内	33.15%	--
		1,050,000.00	1 至 2 年		
		1,077,400.00	2 至 3 年		
		5,400.00	3 至 4 年		
		239,058.80	4 至 5 年		
第二名	关联公司往来款	5,000,000.00	1 年以内	30.57%	--
第三名	投标保证金	2,525,000.00	1 年以内	15.77%	81,250.00
		55,000.00	1 至 2 年		
第四名	押金	237,960.00	1 至 2 年	3.39%	242,410.00
		17,000.00	2 至 3 年		
		135,680.00	3 至 4 年		
		88,830.00	4 至 5 年		
		74,610.00	5 年以上		
第五名	投标保证金	350,000.00	1 年以内	2.57%	17,500.00
		70,000.00	1 至 2 年		
合计	--	13,975,938.80	--	85.45%	341,160.00

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	6,597,785.31		6,597,785.31	4,990,000.00		4,990,000.00
合计	6,597,785.31		6,597,785.31	4,990,000.00		4,990,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

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

公司					
苏州联鹏自动化设备有限公司	990,000.00			990,000.00	
东莞联鹏智能装备有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00	
Liande oJoR&D 株式会社		607,785.31		607,785.31	
合计	4,990,000.00	1,607,785.31		6,597,785.31	

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	464,504,256.27	322,007,236.93	254,519,020.41	179,130,822.86
其他业务	1,772,159.42	1,445,751.87	1,833,989.49	1,533,505.60
合计	466,276,415.69	323,452,988.80	256,353,009.90	180,664,328.46

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	2,590,669.42	
合计	2,590,669.42	

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	-184.21	
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）	10,649,188.32	
委托他人投资或管理资产的损益	2,590,669.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-142,075.64	

减：所得税影响额	2,244,639.68	
合计	10,852,958.21	--

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	11.63%	0.79	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.40%	0.64	0.64

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十二节 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) 经签字盖章的审计报告；
- (三) 报告期内在中国证监会制定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- (四) 其他资料。

法定代表人（签字）：聂泉

深圳市联得自动化装备股份有限公司

2018年3月8日