



深圳市联得自动化装备股份有限公司

2016 年年度报告

公告编号:2017-008

2017 年 03 月

第一节重要提示、目录和释义

本公司董事会、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、公司经营业绩季节性波动的风险

受客户结构、业务特点等因素的影响，公司营业收入存在各季度分布不均衡、往往有前低后高的特点，公司的经营业绩有季节性波动，投资者不能简单地以公司季度或中期的财务数据来推算全年的经营成果、财务状况及现金流量。

2、行业竞争加剧带来产品毛利率趋降的风险

本公司所属行业为电子专用设备制造业，目前产品主要为平板显示模组组装设备。近年来智能手机、移动电脑、平板电视、液晶显示器等新兴消费类电子行业的发展带动平板显示行业迅速扩张，对于平板显示器件及相关零组件生产设备的需求也日益增多。包括日本 TEL、日本东丽、台湾旭东机械等在内的部分先进设备供应商相继进入大陆市场并设立分支机构或生产基地，同时国内本土平板显示器件及相关零组件生产设备制造企业也取得较大发展，国内市场竞争日益激烈。伴随行业市场竞争的逐步加剧，竞争者有依靠降低产品销售价格来取得市场份额的趋势。未来如果公司在成本优化、技术创新和新产品开发

方面不能保持持续领先优势，公司将面临产品毛利率下降的风险。行业竞争格局变化导致的风险是每个企业必须面对与解决的。公司秉承“内外兼修”的原则来降低此类风险。一方面主修内功，加强精益生产，降低生产成本，提高产品技术含量。另一方面强化外力，加强市场宣传与开拓力度，延伸产品应用领域与范围。

3、募集资金投资项目实施过程中的风险

本次募集资金投资项目建成投产后，将对本公司发展战略的实现、经营规模的扩大和业绩水平的提高产生重大影响。但是，本次募集资金投资项目的建设计划能否按时完成、项目的实施过程和实施效果等存在一定不确定性。虽然本公司对募集资金投资项目在工艺技术方案、设备选型、工程方案等方面经过缜密分析，但在项目实施过程中，可能存在因工程进度、工程质量、投资成本发生变化而引致的风险。公司已组建专门的人才队伍跟进募投项目的实施，根据可行性研究报告执行项目建设，并建立募集资金投资项目建设的监督汇报机制及时了解项目进展并推动项目建设。

4、经营管理风险

随着公司的发展，公司资产规模、经营规模、业务规模、人员规模都将不断扩张，在经营管理、资源整合、市场开拓、统筹管理等方面对公司的管理层提出了更高的要求。如公司不能有效地进一步提升管理标准及理念、完善管理流程和内部控制制度，将会对公司的整体运营带来一定风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 71,305,936 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 0 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	9
第三节公司业务概要	13
第四节经营情况讨论与分析	134
第五节重要事项	34
第六节股份变动及股东情况	58
第七节优先股相关情况	65
第八节董事、监事、高级管理人员和员工情况	66
第九节公司治理	72
第十节公司债券相关情况	78
第十一节财务报告	80
第十二节备查文件目录	193

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	2016 年度
报告期末	指	2016 年 12 月 31 日
上期、去年同期	指	2015 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。
FPD	指	Flat Panel Display 的缩写，平板显示器，体积小、重量轻的薄形电

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

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

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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）	Llande		
公司的法定代表人	聂泉		
注册地址	深圳市宝安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	深圳市宝安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	深圳市宝安区大浪街道大浪社区同富邨工业园 A 区 3 栋 1-4 层	深圳市宝安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	深圳市宝安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、李之洋

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 9 月 28 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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	256,175,730.38	250,469,015.78	2.28%	209,165,446.36
归属于上市公司股东的净利润（元）	38,432,239.26	51,318,962.35	-25.11%	47,979,288.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	32,408,759.53	41,884,787.49	-22.62%	41,159,267.33
经营活动产生的现金流量净额（元）	-3,335,710.11	27,597,481.83	-112.09%	38,146,909.04
基本每股收益（元/股）	0.66	0.96	-31.25%	0.90
稀释每股收益（元/股）	0.66	0.96	-31.25%	0.90
加权平均净资产收益率	13.23%	25.94%	-12.71%	30.10%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	615,324,084.00	296,596,010.81	107.46%	305,412,797.54
归属于上市公司股东的净资产（元）	463,965,700.10	219,714,925.69	111.17%	183,395,963.34

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	27,855,155.74	86,512,566.44	54,613,309.90	87,194,698.30
归属于上市公司股东的净利润	1,102,528.04	14,742,537.59	6,883,407.64	15,703,765.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,624.80	13,605,703.41	4,525,837.72	14,258,593.60
经营活动产生的现金流量净额	9,520,912.15	-17,070,703.00	-28,638,373.76	32,852,454.50

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	-453,455.22	-21,945.39	80,645.43	
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）	5,596,391.58	9,926,948.19	7,486,914.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,448,785.29	700,629.62	-24,153.42	
减：所得税影响额	568,241.92	1,171,457.56	723,385.30	
合计	6,023,479.73	9,434,174.86	6,820,020.86	--

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

报告期内，公司所从事的主要业务为平板显示器件及相关零组件生产设备的研发、生产、销售和服务，公司作为国内领先的电子专用设备与解决方案供应商，拥有完整的研发、制造、销售和服务体系，致力于提供专业化、高性能的电子专用设备和解决方案。

公司目前产品主要为平板显示模组组装设备，可广泛应用于平板显示器件中显示模组以及触摸屏等相关零组件的模组组装生产过程中，借助模组组装设备生产的平板显示器件及相关零组件，是包括智能手机、移动电脑、平板电视、液晶显示器在内的新兴消费类电子产品和其他需要显示功能的终端产品中不可或缺的组成部分。经过多年发展和积累，公司已经成为国内平板显示行业前端领域少数几家具备全自动模组组装设备研发和制造能力的公司之一，涵盖平板显示模组组装生产阶段的各项关键程序，为平板显示行业模组组装提供定制化、一站式配套设备、技术的供应和服务。

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 162.73%，主要系本期发行新股收到募集资金所致
应收票据	本期末较期初增加 149.58%，主要系部分客户采用票据结算的方式支付货款，收到银行承兑汇票增加所致
预付款项	本期末较期初增加 3148.68%，主要系期末订单增加，采购大幅增长，预付供应商款增加所致
其他应收款	本期末较期初减小 60.94%，主要系中介机构费用从募集资金扣除，导致其它应收

	款减小所致
存货	本期末较期初增加 98.69%，主要系期末订单增加，发出商品和原材料增加所致
其他流动资产	本期末较期初增加 91,367,932.68 元，主要系购买理财产品所致。

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

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

1、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，公司的研发投入占营业收入的比重一直保持在5%以上；在自主创新机制方面，公司设立了研发中心，下设电气开发部、视觉系统开发部、AOI软体开发部、电子资讯开发部、物流线体开发部、开发一部、开发二部、开发三部、开发四部等部门，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。

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。

2002年，公司通过自主研发开发出ACF粘贴机，成为飞利浦液晶显示系统的合格供应商，公司的ACF粘贴机产品大量用于飞利浦公司各种型号的小尺寸液晶模组生产中；随后，公司自主开发生产的ACF粘贴机、偏光片贴附机、FOG热压设备先后被富士康、深天马A、信利国际等国内平板显示产品生产企业广泛采用，从而确立了公司在国内厂商中的技术优势地位。

2006年，公司推出自主研发的中尺寸基于TFT技术的FOG邦定机，并被深天马A、京东方广泛应用，打破了国际巨头的技术垄断，成功进入高端产品领域。

2009年，公司经过多年的研发推出基于CTP技术的自动邦定机、薄膜对玻璃贴合机、玻璃对玻璃贴合机等产品，被富士康等企业用于苹果公司相关智能手机和平板电脑产品的生产中，实现了公司产品技术的全面升级。

2012年，公司又推出自主研发的全自动背光叠片机、全自动背光模组组装机、水胶贴合机、软膜贴合机、OGS FPC邦定机、薄膜 FPC邦定机等新产品，被众多平板显示器件和触摸屏等零组件生产企业采用。公司新产品开发能力和创新速度极大地提高了公司在市场中的竞争能力。

2013年，公司将原有的玻璃对玻璃、薄膜对玻璃贴合设备等在工艺结构上进行全面升级换代，全力推行全贴合工艺设备，以满足欧菲光、信利国际、深天马A等高端客户的要求，进而广泛应用于三星、苹果等公司的智能手机，实现了公司产品在全贴合工艺领域的重大突破。同时为了满足触摸屏行业新技术对生产设备的要求，公司研发并推出了基于In-Cell、On-Cell内嵌式触控技术的热压设备，巩固行业内的领先地位。

2015年，眼镜、手套、手表等智能穿戴产品日益进入大众视野，为契合智能穿戴行业发展的趋势以及市场需求，公司自主研发了相关的弯曲成形设备、3D（2.5D）曲面贴合设备，紧跟穿戴式智能设备行业发展的趋势并保持在自动化装备领域的优势地位。

2016年，随着基于新一代显示技术——OLED的出现，公司紧跟市场需求，自主研发出基于OLED技术应用的高精度偏贴设备、绑定设备、曲面贴合设备。

2、核心技术优势

平板显示器件及相关零组件生产设备横跨多个领域，需要具备精密机械、液晶、半导体、微电子、图像、光电子等众多学科的知识，形成了较高的技术壁垒。公司是国内较早专业从事平板显示器件及相关零组件生产设备制造的企业之一，经过十余年的研究开发和技术沉淀，积累了大量的技术成果和丰富的行业经验。截至2016年12月31日，公司已经获得54项授权专利、26项软件著作权。

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

3、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。

4、行业经验优势

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

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

5、客户资源优势

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

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

6、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。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，是公司跨入资本市场的第一年，公司所处行业依旧保持较快的发展态势，管理层在继续保持稳健的经营作风的基础上，公司围绕年初制定的经营目标，制定科学合理的经营计划，通过完善公司内部管理，积极开拓国内外市场，加大新产品、新技术的研发力度，促使公司产品升级。在国内经济下行压力持续加大的情况下，克服种种困难，在公司管理层的统一部署下，经过公司全体员工的不断努力，实现了公司新产品、新客户和新市场的拓展，市场品牌与影响力不断加强，获得客户认可。报告期内，公司2016年实现营业收入总收入25,617.573万元，同比增长2.28%；营业利润为2,951.3769万元，同比下降26.95%；利润总额为4,420.6556万元，同比下降25.11%；归属于上市公司股东的净利润为3,843.2239万元，同比下降26.13%。截止2016年12月31日，公司总资产为61,532.4084万元，同比增长107.46%；归属于上市公司股东的所有者权益为46,396.57万元，同比增长111.17%。

报告期内，公司重点做了以下几方面的工作：

1、公司内部建设方面

公司加强了内部控制体系的建设完善，进一步强化信息化管理方面的优势。通过精心完善公司组织管控体系，实现了有针对性的管控，在有效控制运营与代理风险的同时提高了决策效率，提升了客户服务质量。

1、产品开发方面

公司继续加强产品研发、丰富现有产品线，完善多品牌发展策略。采用差异化营销组合策略以及市场开发策略，充分发挥规模效应，保持行业的“先发”优势，以提高公司总体盈利水平。公司充分利用国家、行业政策带来的发展机遇，应对快速发展带来的风险和挑战，在保证传统业务良性发展的同时，公司不断拓宽业务单元，进一步完善产业链布局。

3、客户维护方面

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

4、人力资源方面

2016年，公司继续完善人力资源管理体系建设，理顺了部门的工作流程，使管理流程更加标准化、精细化；提高员工福利待遇水平，完善了薪酬和考核管理制度，激发了员工工作积极性；优化选人和用人机制，优化了人才培养体系。

5、业务质量控制方面

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

6、内部风险控制方面

进一步完善公司的内控管理体系和治理结构，按照上市公司规范运作的要求，规范三会运作，修订《公司章程》、《对外投资管理制度》等重大制度，完善公司重大信息的传递、披露等程序。完善重大项目管理风险控制，注重销售过程中的技术风险和商务风险的评估，加强合同的内部风险控制环节，加强应收账款的管理。

二、主营业务分析

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

单位：元

	2016 年		2015 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	256,175,730.38	100%	250,469,015.78	100%	2.28%
分行业					
智能显示	256,175,730.38	100.00%	250,469,015.78	100.00%	2.28%

分产品					
设备类	242,074,746.46	94.50%	222,312,657.72	88.76%	8.89%
夹治具	2,183,256.77	0.85%	8,287,597.10	3.31%	-73.66%
线体类	2,657,930.51	1.04%	8,828,236.77	3.52%	-69.89%
其他类	9,259,796.64	3.61%	11,040,524.19	4.41%	-16.13%
分地区					
华南地区	170,440,479.16	66.53%	101,613,768.72	40.57%	67.73%
华中地区	27,851,728.33	10.87%	29,447,883.71	11.76%	-5.42%
华东地区	52,190,619.42	20.37%	98,848,246.52	39.47%	-47.20%
华北地区	2,335,655.30	0.91%	10,431,957.47	4.16%	-77.61%
华西地区	1,572,633.33	0.61%	2,400.00	0.00%	65426.39%
境外	1,784,614.84	0.70%	10,124,759.36	4.04%	-82.37%

(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	256,175,730.38	179,560,468.03	29.91%	2.28%	11.41%	-5.75%
分产品						
设备类	242,074,746.46	170,935,524.70	29.39%	8.89%	17.76%	-5.32%
分地区						
华南	170,440,479.16	120,666,135.33	29.20%	67.73%	88.52%	-7.80%
华中	27,851,728.33	18,569,315.76	33.33%	-5.42%	-14.98%	7.49%
华东	52,190,619.42	36,857,232.36	29.38%	-47.20%	-40.70%	-7.74%

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	2016 年	2015 年	同比增减
智能显示	销售量	台	453	599	-24.37%

	生产量	台	641	536	19.59%
	库存量	台	13	18	-27.78%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(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	2016 年		2015 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	133,158,325.50	74.16%	120,863,628.39	74.99%	-0.83%
智能显示	直接人工	25,648,582.19	14.28%	21,019,809.57	13.04%	1.24%
智能显示	加工费	6,225,773.48	3.47%	4,233,672.46	2.63%	0.84%
智能显示	制造费用	14,527,786.86	8.09%	15,050,780.97	9.34%	-1.25%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 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	126,936,720.64	74.26%	109,178,288.18	75.22%	-0.96%
设备类	直接人工	24,358,312.27	14.25%	18,844,341.77	12.98%	1.27%
设备类	加工费	5,897,275.60	3.45%	3,719,237.26	2.56%	0.89%
设备类	制造费用	13,743,216.19	8.04%	13,408,036.42	9.24%	-1.20%
夹治具类	直接材料	933,813.12	71.65%	3,597,252.31	72.92%	-1.27%
夹治具类	直接人工	191,324.17	14.68%	670,696.68	13.60%	1.08%
夹治具类	加工费	47,961.37	3.68%	163,897.32	3.32%	0.36%
夹治具类	制造费用	130,199.49	9.99%	501,073.08	10.16%	-0.17%
线体类	直接材料	1,302,860.42	72.68%	3,837,533.90	73.25%	-0.57%
线体类	直接人工	273,550.49	15.26%	703,550.30	13.43%	1.83%
线体类	加工费	65,967.62	3.68%	152,012.05	2.90%	0.78%
线体类	制造费用	150,219.73	8.38%	546,064.40	10.42%	-2.04%
其他类	直接材料	3,944,599.39	71.34%	4,217,385.91	72.14%	-0.80%

其他类	直接人工	837,856.02	15.15%	810,862.42	13.87%	1.28%
其他类	加工费	222,567.09	4.03%	209,702.26	3.59%	0.44%
其他类	制造费用	524,024.43	9.48%	607,957.12	10.40%	-0.92%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	157,107,550.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	61.33%
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	67,202,671.15	26.23%
2	客户 2	30,166,717.72	11.78%
3	客户 3	27,475,729.12	10.73%
4	客户 4	17,344,740.16	6.77%
5	客户 5	14,917,692.31	5.82%
合计	--	157,107,550.46	61.33%

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）	68,799,511.85
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.43%
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	24,012,823.74	12.02%

2	供应商 2	14,550,175.47	7.28%
3	供应商 3	10,668,230.38	5.34%
4	供应商 4	10,047,716.15	5.03%
5	供应商 5	9,520,566.11	4.76%
合计	--	68,799,511.85	34.43%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	14,610,124.92	12,880,245.47	13.43%	
管理费用	28,230,641.39	29,309,653.39	-3.68%	
财务费用	-319,932.53	-313,688.28	1.99%	

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1,561.08万元，占营业收入比例为6.09%，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	15" 双边多颗全自动 COG 的开发	已完成	实现多边多颗 IC 的高精度绑定，并实现全自动化生产。	丰富公司产品线，同时使公司智能装备跨入医疗电子、航空等高端产业。
2	全自动+/-0.05mm 高精度背光组装机的开发	已完成	提升背光组装精度，实现背光模组与液晶屏的高精度对组。	提高设备精度，面向更高端的窄边框产品的高精度组装应用。
3	slit coating 涂布 OCR 的开发	已完成	实现 Slit coating 方式 OCR 设备的量产	丰富产品线，主要针对车载和医疗电子的全贴合应用。
4	全自动 COF bonding 的开发	样机试制	实现 AMOLED 及全面屏的高精度 COF 绑定	丰富产品线，全面切入 AMOLED 新型行显示器件模组设备研发销售。

5	全自动封点胶的开发	样机试制	实现 AMOLED 封点胶工艺	丰富产品线, 全面切入 AMOLED 新型行显示器件模组设备研发销售。
6	全自动光学对位式背光叠片机的开发	已完成	实现高精度背光叠片设备	提高设备精度, 面向更高端的窄边框背光源的高精度叠片应用。
7	全自动高速全贴合生产线项目的开发	已完成	实现 0ca 高速全自动的贴合, 同时整合盖板擦拭和外观检测等功能。	提升产品性能, 打造联得智能整合平台。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量 (人)	144	96	90
研发人员数量占比	20.93%	19.43%	18.55%
研发投入金额 (元)	15,610,803.46	15,661,038.67	14,161,703.37
研发投入占营业收入比例	6.09%	6.25%	6.77%
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	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	243,313,059.66	236,283,178.92	2.98%
经营活动现金流出小计	246,648,769.77	208,685,697.09	18.19%
经营活动产生的现金流量净额	-3,335,710.11	27,597,481.83	-112.09%
投资活动现金流入小计	100,000.00	100.00	99,900.00%
投资活动现金流出小计	92,294,031.95	8,429,844.95	994.85%
投资活动产生的现金流量净额	-92,194,031.95	-8,429,744.95	993.68%
筹资活动现金流入小计	247,006,316.93	11,042,830.46	2,136.80%

筹资活动现金流出小计	39,383,145.22	31,898,196.67	23.47%
筹资活动产生的现金流量净额	207,623,171.71	-20,855,366.21	1,095.54%
现金及现金等价物净增加额	112,062,290.04	-1,589,955.54	7,148.14%

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减小112.09%，主要系公司业务增长，材料采购增加，支付货款增加所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比增加993.68%，主要系公司购买理财产品增加所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比增加1,095.54%，主要系2016年公司发行新股收到募集资金所致。
- 4、现金及现金等价物净增加额较上年增长7,148.14%，主要是公司公开发行股票募集资金流入所致。

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

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为-3,335,710.11元，本年度净利润为38,432,239.26元，存在较大差异。主要是由于公司业务增长，存货增加70,034,051.03元，应收项目增加51,619,630.73元，应付项目增加73,974,430.85元所致。

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

	2016 年末		2015 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	183,687,137.43	29.85%	69,914,389.66	23.57%	6.28%	
应收账款	136,506,837.99	22.18%	108,647,966.19	36.63%	-14.45%	
存货	140,416,914.28	22.82%	70,672,871.15	23.83%	-1.01%	
固定资产	14,191,308.91	2.31%	14,924,800.71	5.03%	-2.72%	
在建工程			15,965.00	0.01%	-0.01%	

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

本报告期内，不存在主要财产被查封、抵押、冻结或被抵押、质押的情形。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	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	首次公开发行股票	20,440.14	0	0	0	0	0.00%	20,440.14	尚未使用的募集资金均存放在公司	0

									募集资金专项 账户。	
合计	--	20,440.1 4	0	0	0	0	0.00%	20,440.1 4	--	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>2016 年度实际使用募集资金为 0 万元，截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司除闲置募集资金 90,000,000.00 元用于购买保本浮动收益型理财产品外，其余放置于募集资金专户，余额为 115,795,008.77 元（含募集资金存放在银行所收到的银行利息扣除银行手续费等的净额 157,933.08 元）。</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	0	0	0.00%	2018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	0	0	0.00%		0	否	否
承诺投资项目小计	--	20,440.14	20,440.14	0	0	--	--	0	--	--

超募资金投向										
无										
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--
超募资金投向小计	--						--	--	--	--
合计	--	20,440.14	20,440.14	0	0	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、平板显示自动化专用设备生产基地建设项目截止 2016 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 2016 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 2016 年 12 月 31 日尚未开始投入，故尚未产生经济效益； 4、营销服务中心建设项目截止 2016 年 12 月 31 日尚未开始投入，故尚未产生经济效益； 5、补充营运资金项目不直接产生效益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2016 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，但还未进行置换。									
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	1、存放在公司募集资金专项账户 115,795,008.77 元（含募集资金存放在银行所收到的银行利息扣除银行手续费等的净额 157,933.08 元）； 2、其他用途：2016 年 11 月 21 日，经公司第二届董事第十三次会审议批准，在确保不影响募集									

	资金项目建设和正常经营的前提下，公司拟使用不超过 1 亿元闲置募集资金购买安全性高、流动性好的保本型商业银行理财产品，2016 年累计使用闲置募集资金购买银行理财产品 9,000.00 万元，未到期银行理财产品 9,000.00 万元。
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) 所处行业现状及发展趋势

平板显示器件及相关零组件生产设备制造业是装备制造业的重要分支，平板显示生产装备制造业的发展进步对我国平板显示产业乃至电子信息产品制造业整体水平的发展和提升有着重要的意义。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。我国现在已经成为全球最大的模组生产基地，并正在成为主要的面板生产基地之一。全球平板显示产业向我国转移给我国平板显示器件及相关零组件生产设备带来了巨大的市场需求和增长空间，也为我国平板显示器件及相关零组件生产设备制造业

的发展提供了有利的市场环境。

全球平板显示产业的迅猛发展，以及各种新技术、新工艺的不断涌现，促使平板显示器件及相关零组件生产设备不断进行升级换代。技术的不断创新发展是平板显示产业的显著特点。平板显示产业的历史发展过程中，平板显示产业一直呈现多种显示技术长期并存、显示技术不断创新发展的局面。以液晶显示（LCD）为例，液晶显示先后出现了TN-LCD、STN-LCD、TFT-LCD等显示技术，技术水平和显示性能不断进步，OLED技术目前也在快速发展和逐渐成熟的过程中，随着OLED生产技术的成熟和产业化水平的提升，未来OLED有望成为TFT-LCD主流地位的替代者。在长远的未来，可能还会有更多的新型平板显示技术涌现。平板显示和触摸屏领域的技术持续进步和创新成为平板显示行业发展的重要趋势，也刺激了平板显示器件及相关零组件生产设备市场需求的增长。

在2006年国务院颁布的《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》中，就将“新型显示器件生产设备”列入需要重点突破的关键领域。2010年以来，国家政府又制定了大量的产业政策引导和支持我国平板显示器件及相关零组件生产设备制造业的发展。比如2010年发布的《装备制造业技术进步和技术改造投资方向》、《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》，2012年发布的《重大技术装备自主创新指导目录》、《电子信息制造业“十二五”发展规划》、《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》。这些产业政策的支持为我国平板显示生产设备制造业的发展提供了良好的政策环境。

（二）公司未来发展战略及目标

1、巩固公司在平板显示器件生产设备制造行业的领先地位

未来三年，公司将进一步提升在平板显示器件及相关零组件生产设备制造领域的核心竞争力，加大研发力度，扩大现有优势产品的产能并进一步开发紧密契合市场发展趋势和客户需求的产品，同时努力构建营销服务网络，充分挖掘潜在竞争优势。

2、紧密契合市场需求和未来发展方向，加大新产品的开发力度

公司将紧密跟踪平板显示行业、平板显示器件及相关零组件生产设备制造行业技术走向并进行前瞻性技术研究，加大对研发的支持力度，与下游显示模组、触摸屏的国内领军企业建立共同研发、跟踪机制和技术研发合作关系，利用自身的技术优势和优质客户群，打造一个大的触控显示装备整合平台，同时加大新设备的研发，结合智能制造的大背景，积极布局组装和检测端的设备研发，提升自动化、智能化的水平，使联得装备成为国内规模最大，类型最全，智能化水平最高的触控显示专业设备商。同时，未来公司将向更前端工序所需设备领域拓展，完善产业链条，拓展新的利润增长点，实现更为广泛的平板显示器件及相关零组件生产设备供应能力。

3、拓展产品应用领域，逐步开展其他领域电子专用设备的研发、生产和销售，拓展新的利润增长点。目前公司产品主要集中于平板显示器件及相关零组件生产设备中的模组组装设备，未来公司将积极开展应用于其他领域的电子专用设备的研发、生产和销售业务，拓展新的利润增长点，实现更为广泛的电子专用设备供应能力。

（三）公司2017年主要经营计划

1、公司将依托进一步发展的平板显示行业，借力于国家对国产高端装备制造行业及国产高端机械设备制造行业的鼓励政策，紧密围绕平板显示器件及相关零组件生产设备制造领域，时刻契合市场和客户定制化的需求，不断跟踪平板显示行业技术发展趋势并进行前瞻性技术研究，公司将加大内部研发队伍建设，并与下游显示模组、触摸屏的国内领军企业建立共同研发、跟踪机制和技术研发合作关系，加大研发支持力度和前瞻性技术开发力度，保持较强的研发能力和优势，加大AOI检测设备、激光切割设备、3D贴合设备、基于OLED新型显示技术应用的相关绑定和贴合设备等新产品的专业化研发力度。

2、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；

3、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；

4、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；

5、加快募投项目的建设实施；组建高效、专业的团队运作并实施募投项目的建设，力争尽早完成募投项目的建设；

6、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。

（四）可能面对的风险

1、公司经营业绩季节性波动的风险

受客户结构、业务特点等因素的影响，公司营业收入存在各季度分布不均衡、往往有前低后高的特点，公司的经营业绩有季节性波动，投资者不能简单地以公司季度或中期的财务数据来推算全年的经营成果、财务状况及现金流量。

2、行业竞争加剧带来产品毛利率趋降的风险

本公司所属行业为电子专用设备制造业，目前产品主要为平板显示模组组装设备。近年来智能手机、移动电脑、平板电视、液晶显示器等新兴消费类电子行业的发展带动平板显示行业迅速扩张，对于平板显示器件及相关零组件生产设备的需求也日益增多。包括日本TEL、日本东丽、台湾旭东机械等在内的部分先进设备供应商相继进入大陆市场并设立分支机构或生产基地，同时国内本土平板显示器件及相关零组件生产设备制造企业也取得较大发展，国内市场竞争日益激烈。伴随行业市场竞争的逐步加剧，竞争者有依靠降低产品销售价格来取得市场份额的趋势。未来如果公司在成本优化、技术创新和新产品开发方面不能保持持续领先优势，公司将面临产品毛利率下降的风险。行业竞争格局变化导致的风险是每个企业必须面对与解决的。公司秉承“内外兼修”的原则来降低此类风险。一方面主修内功，加强精益生产，降低生产成本，提高产品技术含量。另一方面强化外力，加强市场宣传与开拓力度，延伸产品应用领域与范围。

3、募集资金投资项目实施过程中的风险

本次募集资金投资项目建成投产后，将对本公司发展战略的实现、经营规模的扩大和业绩水平的提高产生重大影响。但是，本次募集资金投资项目的建设计划能否按时完成、项目的实施过程和实施效果等存在一定不确定性。虽然本公司对募集资金投资项目在工艺技术方案、设备选型、工程方案等方面经过缜密分析，但在项目实施过程中，可能存在因工程进度、工程质量、投资成本发生变化而引致的风险。公司已组建专门的人才队伍跟进募投项目的实施，根据可行性研究报告执行项目建设，并建立募集资金投资项目建设的监督汇报机制及时了解项目进展并推动项目建设。

4、经营管理风险

随着公司的发展，公司资产规模、经营规模、业务规模、人员规模都将不断扩张，在经营管理、资源整合、市场开拓、统筹管理等方面对公司的管理层提出了更高的要求。如公司不能有效地进一步提升管理标准及理念、完善管理流程和内部控制制度，将会对公司的整体运营带来一定风险。

上述计划并不代表公司对2017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。

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
2016年12月01日	实地调研	机构	联得装备:2016年12月1日投资者关系活动记录表
2016年12月20日	实地调研	机构	联得装备:2016年12月20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

1、公司自上市以来积极推行持续、稳定的利润分配政策，根据公司盈利状况和生产经营发展需要，严格按照《公司章程》的规定执行利润分配政策，在累计可分配利润范围内制定当年的利润分配方案，公司对利润分配政策的制订由董事会审议通过后提交股东大会进行表决审议，独立董事对公司利润分配事项发表独立意见、尽职履责并发挥其应有的作用。利润分配政策的制定及实施情况符合《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确且清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，同时中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

2、报告期内，公司未进行利润分配。

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）	0
分配预案的股本基数（股）	71,305,936
现金分红总额（元）（含税）	14,261,187.20
可分配利润（元）	148,428,966.79
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况
公司发展阶段属成长期且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 2016 年初未分配利润为 114,297,725.41 元，2016 年度母公司实现净利润为 37,923,601.53 元，根据公司章程有关规定，按 2016 年实现净利润的 10% 提取法定盈余公积金 3,792,360.15 元，截至 2016 年 12 月 31 日母公司可供分配利润为 148,428,966.79 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，2016 年年度公司利润分配预案如下：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）。

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

2014 年度，经 2015 年 3 月 30 日召开的 2014 年年度股东大会审议批准，公司 2014 年度利润分配的方案为：以截止 2014 年 12 月 31 日公司总股本 53,475,936 股为基数，向全体股东实施每 10 股派发现金红利 2.8049 元（含税），共计派发现金红利 15,000,000.00 元，该方案已于 2015 年 4 月 2 日实施完毕。

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）。该权益分派方案尚需经公司 2016 年度股东大会审议通过。

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
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%
2014 年	15,000,000.00	47,979,288.19	31.26%	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	正常履行中
	公司实际控制人聂泉	IPO 稳定股价承诺	①公司未实施股票回购计划的，公司控股股东将在达到触发启动股价	2016 年 09 月 28 日	36 个月	正常履行中

			<p>稳定措施条件或公司股东大会作出不实施回购股票计划的决议之日起 25 个交易日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告；②公司已实施股票回购计划的，公司控股股东将在公司股票回购计划实施完毕或终止之日起 25 个交易日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告；③增持价格不高于最近一期公司经审计的每股净资产，增持股份数量不低于公司总股本的 0.5%，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</p>	<p>2016 年 09 月 28 日</p>	<p>36 个月</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>司股票的条件时，董事（不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事）和高级管理人员将在控股股东增持公司股票方案实施完成后 60 个交易日内增持公司股票，且用于增持股票的资金不低于其上一年度于公司取得薪酬及现金分红总额的 15%，但不高于其上一年度于公司取得薪酬及现金分红总额的 30%。</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</p>	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>(本次发行股票上市之日起三十六个月内) 满后, 本人拟减持股票的, 将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定, 结合公司稳定股价、开展经营等多方面需要, 审慎制定股票减持计划, 在股票锁定期满后逐步减持;</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>份：本次发行上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让持有的公司股份；4、本人在锁定期届满之日起两年内减持公司股份的，应符合相关法律、法规、规章的规定，通过大宗交易方式、证券交易所集中竞价交易方式、协议转让或者其他合法方式减持本人所持有的公司股票，减持价格不得低于本次公开发行时的发行价（如有除权、除息，将相应调整所参照的发行价）；5、本人减持公司股份前，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			时、准确地履行信息披露义务，公告拟减持的数量、减持方式、期限等；本人持有公司股份低于 5% 以下时除外； 6、若本人违反承诺，本人当年度及以后年度公司利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至本人履行完本承诺为止；本人在违反承诺期间持有的公司股份不得转让。			
	持股 5% 以上股东深圳市富海银涛玖号投资合伙企业（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	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>市之日起十二个月内) 满后, 本机构拟减持股票的, 将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定, 结合公司稳定股价、开展经营等多方面需要, 审慎制定股票减持计划, 在股票锁定期满后逐步减持; 3、本机构在锁定期届满之日起二十四个月内减持公司股份的, 应符合相关法律、法规、规章的规定, 通过大宗交易方式、证券交易所集中竞价交易方式、协议转让或者其他合法方式按照届时市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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

			<p>至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股、增发等除权除息事项，上述减持价格及收盘价等将相应进行调整。如其未能履行关于股份锁定期的所有承诺，则违规减持公司股票的收入将归公司所有。如其未将违规减持公司股票收入在减持之日起 10 个交易日内交付公司，其当年度及以后年度公司利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至其履行完本承诺为止；其在违反承诺期间持有的公司股份不得转让。上述相关方不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

	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诺	本人承诺：目前没有从事、将来也不会从事任何直接或间接与发行人及其子公司的业务构成竞争的业	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>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。</p>			
	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	<p>公司招股说明书若存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将以二级市场价格购回首次公开发行股票时老股东已公开转让</p>	2016年09月28日	长期	正常履行中

			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>公司董事、监事、及高级管理人员 聂泉、刘文生、钟辉、顾籍米、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，</p>	<p>2016 年 09 月 28 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

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

			<p>在经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施，回购价格依据市场价或相关主管部门认定的价格确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律、法规、公司章程等另有规定的从其规定</p>			
	<p>公司实际控制人聂泉</p>	<p>其他承诺</p>	<p>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</p>	<p>2016 年 09 月 28 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			权部门罚款或者被有关当事人追索而支付的赔偿等)，本人就公司及其子公司实际遭受的经济损失承担赔偿责任，以确保公司及其子公司不因此遭受经济损失。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨春盛、李之洋

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、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

公司报告期无其他重大关联交易。

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

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国建设银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	9,000	2016年12月15日	2017年12月15日	到期本息入账	0		243	0	产品存续期内，尚未赎回，投资本金和收益将于赎回后兑付。
合计			9,000	--	--	--	0		243	0	--
委托理财资金来源	闲置募集资金										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况（如适用）	无										
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2016年11月21日										
委托理财审批股东会公告披											

露日期（如有）	
未来是否还有委托理财计划	根据募投项目资金使用进度，暂无委托理财计划

（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、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

公司自上市以来，一直积极履行企业社会责任，建立健全公司内部管理和控制制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和维护员工的个人利益，制定了人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。公司始终秉承“诚信为本、精益求精、服务客户、回报社会”的经营理念，为客户提供优质的产品，充分尊重并维护供应商和客户的合法权益。建立健全质量管理体系，严格把控产品质量，注重产品安全，提高客户和消费者对产品的满意度，保护消费者利益，树立良好的企业形象。

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

不适用

是否发布社会责任报告

是 否

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

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	100.00%	0	0	0	0	0	53,475,936	75.00%
3、其他内资持股	53,475,936	100.00%	0	0	0	0	0	53,475,936	75.00%
其中：境内法人持股	2,673,797	5.00%						2,673,797	3.75%
境内自然人持股	50,802,139	95.00%						50,802,139	71.25%
二、无限售条件股份	0	0.00%	17,830,000	0	0	0	17,830,000	17,830,000	25.00%
1、人民币普通股	0	0.00%	17,830,000	0	0	0	17,830,000	17,830,000	25.00%
三、股份总数	53,475,936	100.00%	17,830,000	0	0	0	17,830,000	71,305,936	100.00%

股份变动的理由

√适用□不适用

2016年9月28日，公司在深圳证券交易所创业板首次公开发行新股，采用网上按市值申购向公众投资者直接定价发行的方式，网上发行数量1,783万股。发行前股本由5,347.5936万股在发行后变更为7,130.5936万股。

股份变动的批准情况

√适用□不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]1888号”文核准，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》（深证上【2016】【662】号）同意，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，本次公开发行的1,783万股股票于2016年9月28日起上市交易。

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2016年9月公开发行新股，总股本由5,347.5936万股增加至7,130.5936万股。本次股份变动，对公司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如下：

报告期公司基本每股收益为0.66元/股，同比下降31.25%；稀释每股收益均0.66元/股，同比下降31.25%。报告期内归属于上市公司普通股股东的每股净资产为6.51元/股，同比增长58.39%，主要系报告期内公司发行新股净资产大幅增加所致。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
聂泉	46,157,000			46,157,000	首发承诺	2019-09-29
深圳市富海银涛玖号投资合伙企业（有限合伙）	2,673,797			2,673,797	首发承诺	2017-09-29
刘文生	1,000,000			1,000,000	首发承诺	2017-09-29
肖高望	802,139			802,139	首发承诺	2017-09-29
钟辉	600,000			600,000	首发承诺	2017-09-29
范杰	580,000			580,000	首发承诺	2017-09-29
聂正本	350,000			350,000	首发承诺	2017-09-29
黄昌乐	250,000			250,000	首发承诺	2017-09-29
熊启生	120,000			120,000	首发承诺	2017-09-29
聂键	100,000			100,000	首发承诺	2019-09-29
其他首发限售股股东	843,000			843,000	首发承诺	2017-09-29
合计	53,475,936	0	0	53,475,936	--	--

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

股票及其衍生 证券名称	发行日期	发行价格（或 利率）	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止日期
股票类						
首次公开发行 人民币普通股 票	2016年09月 28日	13.5元/股	17,830,000	2016年09月 28日	17,830,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]1888号”文核准，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》（深证上【2016】【662】号）同意，本公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票1,783万股，每股面值1元，每股发行价格为人民币13.5元，并于2016年9月28日起在深圳证券交易所上市交易，证券简称：“联得装备”，股票代码：300545，本次发行新股后公司总股本由53,475,936股增加至71,305,936股，均为人民币普通股。

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

1、公司股份总数由发行前的5,347.5936万股变更为7,130.5936万股；股东结构由非流通股5,347.5936万股变更为限售流通5,347.5936万股，新增1783万股无限售流通股。

2、公司公开发行新股后，所有者权益增加，资产负债率进一步降低，由上年末的24.36%下降至本报告期末的24.33%。

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	12,587	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,993	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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
聂泉	境内自然人	64.73%	46,157,000		46,157,000	0	质押	3,300,000
深圳市富海银涛玖号投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.75%	2,673,797		2,673,797	0		
刘文生	境内自然人	1.40%	1,000,000		1,000,000	0		
肖高望	境内自然人	1.12%	802,139		802,139	0		
中国工商银行股份有限公司-金鹰核心资源混合型证券投资基金	其他	1.12%	796,862		0	796,862		
钟辉	境内自然人	0.84%	600,000		600,000	0		
范杰	境内自然人	0.81%	580,000		580,000	0		
中国农业银行股份有限公司-交银施罗德现金制造混合型证券投资基金	其他	0.64%	457,929		0	457,929		
中信建设证券	境内非国有法人	0.58%	413,914		0	413,914		

股份有限公司 客户信用交易 担保证券账户	人		4				
华夏成长证券 投资基金	其他	0.51%	365,342		0	365,342	
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	聂泉为公司实际控制人与以上其他股东均不存在关联关系。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
中国工商银行股份有限公司-金鹰核心资源混合型证券投资基金	796,862	人民币普通股	796,862				
中国农业银行股份有限公司-交银施罗德现金制造混合型证券投资基金	457,929	人民币普通股	457,929				
中信建设证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	413,914	人民币普通股	413,914				
华夏成长证券投资基金	365,342	人民币普通股	365,342				
交通银行股份有限公司-富国消费主题混合型证券投资基金	360,000	人民币普通股	360,000				
交通银行-华夏蓝筹核心混合型证券投资基金（LOF）	318,050	人民币普通股	318,050				
全国社保基金一零七组合	299,943	人民币普通股	299,943				
国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	244,234	人民币普通股	244,234				
钱密林	188,200	人民币普通股	188,200				
中国工商银行股份有限公司-华夏领先股票型证券投资基金	180,000	人民币普通股	180,000				
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	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 名股东之间均不存在关联关系。						
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	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	否	

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

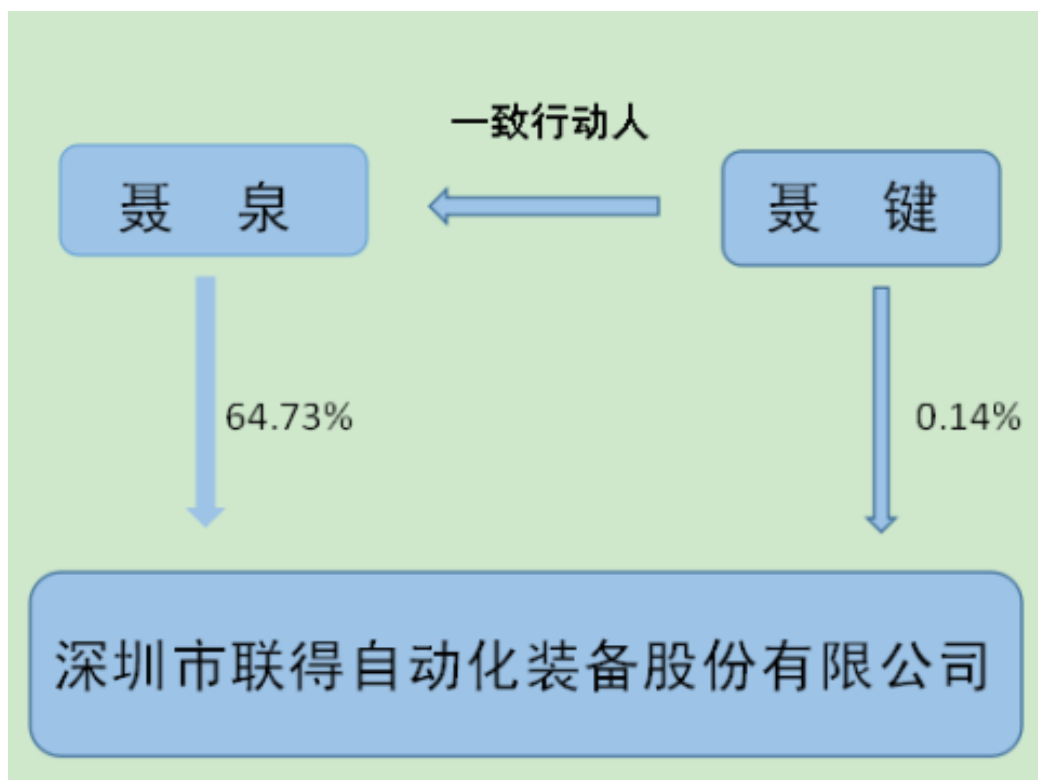
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
聂泉	中国	否
主要职业及职务	董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否	

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	52	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	55	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	45	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	34	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	45	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	73	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	54	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	53	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	53	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	45	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
----	----	----	----	----	----	----	------------	---	---	---	------------

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

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。

顾鼐米, 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，毕业于内蒙古财经学院会计专业，本科学历，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	衡阳县四海矿业有限公司	监事			否
顾鼐米	天弘创新资产管理有限公司	部门总经 理	2015年5月 1日	2016年12月 30日	是
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 1日	-----	是
孙政民	宁波激智科技股份有限公司	独立董事	2016年6月 16日	2019年6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2月 15日	2019年2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	2016年5月 16日	2017年7月17 日	是
范杰	衡阳市联得自动化机电设备有限公司	监事			否

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	52	现任	36.01	否
刘文生	董事、高级管理人员	男	55	现任	32.5	否
钟辉	董事会秘书、董事、高级管理人员	男	45	现任	36.56	否
顾鼎米	董事	男	34	现任	0	否
郝军	独立董事	男	45	现任	4.8	否
孙政民	独立董事	男	73	现任	4.8	否
黄昌乐	监事	男	55	现任	14.82	否
曹铭	监事	男	54	现任	11.84	否
欧阳小平	监事	男	45	现任	15.31	否
范杰	高级管理人员	男	54	现任	42.24	否
合计	--	--	--	--	198.88	--

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）	687
主要子公司在职员工的数量（人）	1
在职员工的数量合计（人）	688
当期领取薪酬员工总人数（人）	688
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	291
销售人员	25
技术人员	283
财务人员	12
行政人员	77

合计	688
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	15
本科	117
大专	205
大专以下	351
合计	688

2、薪酬政策

公司本着鼓励各级员工恪守职责，公司与员工共赢的目的，实行以责任、能力、绩效为核心计薪制度，使员工能合理分享公司经营成功，充分发挥薪酬的激励作用，从而激励员工改善工作表现，加强和提升员工的工作绩效和公司经营业绩，以实现公司长远发展目标。

公司严格遵守劳动法律法规，遵循合法、平等、自愿原则与员工签订劳动合同，依法履行劳动合同相关约定，报告期内劳动合同签订率为100%。公司严格遵照国家相关法律法规为员工缴纳社会保险和公积金，公司将不断完善公平、合理的薪酬绩效体系，保证员工薪酬的内部公平性与合理性，以及在外部环境中的竞争性。

3、培训计划

公司十分重视员工的发展和成长，注重关键人才的培训和选拔，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。公司建立健全的培训体系，并针对性的制定了新员工培训、技能培训、管理培训、大学生培训，帮助员工提升职场技能，帮助研发、销售、生产等专业角度提升岗位胜任力，帮助大学生快速融入公司团队。公司通过员工自身能力的成长，促进核心竞争力的提升。

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6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》等开展工作，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，熟悉相关法律法则。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4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) 业务方面

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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	97.60%	2016 年 01 月 19 日		-----
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	97.60%	2016 年 04 月 15 日		-----
2015 年度股东大会	年度股东大会	98.25%	2016 年 05 月 13 日		-----
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	92.45%	2016 年 08 月 17 日		-----
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	72.60%	2016 年 11 月 01 日	2016 年 11 月 01 日	巨潮资讯网(公告)

时股东大会			日	日	编号 2016-015， 2016 年第四次临时 股东大会决议 公告)
2016 年第五次临时 股东大会	临时股东大会	72.33%	2016 年 12 月 06 日	2016 年 12 月 06 日	巨潮资讯网(公告 编号 2016-025， 2016 年第五次临时 股东大会决议 公告)

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	9	1	0	0	否
孙政民	10	9	1	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		6				

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

2016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2016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4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，并发表了议。公司战略委员会召开会议2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，就对公司董事、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，就对公司董事、监事、高级管理人员2016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、履职情况等进行考评。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	2017 年 03 月 31 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。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 2016 年 1-12 月合并财务报表税前净利润的 3%。 重要缺陷：缺陷影响大于或等于 2016 年 1-12 月合并财务报表税前净利润的 1%，小于 3%。 一般缺陷：缺陷影响小于 2016 年 1-12 月合并财务报表税前净利润的 1%。</p>	<p>重大缺陷：公司主要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</p>

	<p>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。</p>
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

不适用

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	2017 年 03 月 30 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	瑞华字【2017】48470002 号
注册会计师姓名	杨春盛、李之洋

审计报告正文

审计报告

瑞华字[2017]48470002号

深圳市联得自动化装备股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的深圳市联得自动化装备股份有限公司（以下简称“联得公司”）的财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表，2016 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是联得公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计

师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了深圳市联得自动化装备股份有限公司2016年12月31日合并及公司的财务状况以及2016年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：杨春盛

中国·北京

中国注册会计师：李之洋

二〇一七年三月三十日

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

2016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	183,687,137.43	69,914,389.66
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	16,278,000.00	6,522,155.89

应收账款	136,506,837.99	108,647,966.19
预付款项	11,690,678.38	359,859.27
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	2,081,113.47	5,328,280.97
买入返售金融资产		
存货	140,416,914.28	70,672,871.15
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	306,969.47	59,330.92
其他流动资产	91,367,932.68	
流动资产合计	582,335,583.70	261,504,854.05
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	14,191,308.91	14,924,800.71
在建工程		15,965.00
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	17,189,649.76	17,720,467.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	52,584.95	671,883.06
递延所得税资产	1,554,956.68	1,461,480.01
其他非流动资产		296,560.00
非流动资产合计	32,988,500.30	35,091,156.76

资产总计	615,324,084.00	296,596,010.81
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	14,975,151.55	6,512,953.10
应付账款	107,943,286.20	38,515,411.77
预收款项	13,964,333.27	9,308,220.01
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,550,346.00	4,891,143.57
应交税费	5,016,908.31	10,003,723.88
应付利息		
应付股利		
其他应付款	875,025.12	204,125.45
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	148,325,050.45	69,435,577.78
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	3,033,333.45	7,445,507.34
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,033,333.45	7,445,507.34
负债合计	151,358,383.90	76,881,085.12
所有者权益：		
股本	71,305,936.00	53,475,936.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	220,619,901.79	32,631,366.64
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,498,077.56	16,705,717.41
一般风险准备		
未分配利润	151,541,784.75	116,901,905.64
归属于母公司所有者权益合计	463,965,700.10	219,714,925.69
少数股东权益		
所有者权益合计	463,965,700.10	219,714,925.69
负债和所有者权益总计	615,324,084.00	296,596,010.81

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	183,460,715.60	69,613,414.05
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	16,278,000.00	6,522,155.89
应收账款	136,645,264.14	108,279,432.33
预付款项	16,079,547.69	4,174,419.77
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,366,138.90	6,542,089.57
存货	140,339,087.96	70,322,485.62
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	306,969.47	59,330.92
其他流动资产	91,363,583.01	
流动资产合计	588,839,306.77	265,513,328.15
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,990,000.00	4,990,000.00
投资性房地产		
固定资产	13,253,924.80	14,060,803.03
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	399,272.82	567,055.88
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	52,584.95	671,883.06
递延所得税资产	1,548,050.95	1,264,051.09
其他非流动资产		
非流动资产合计	20,243,833.52	21,553,793.06
资产总计	609,083,140.29	287,067,121.21
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	14,975,151.55	6,512,953.10
应付账款	107,896,018.80	37,771,448.45
预收款项	13,964,333.27	9,308,220.01
应付职工薪酬	5,538,457.00	4,792,942.71
应交税费	5,016,272.41	9,771,738.12
应付利息		
应付股利		
其他应付款	840,025.12	186,899.43
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	148,230,258.15	68,344,201.82
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		1,612,173.93
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计		1,612,173.93
负债合计	148,230,258.15	69,956,375.75
所有者权益：		
股本	71,305,936.00	53,475,936.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	220,619,901.79	32,631,366.64
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,498,077.56	16,705,717.41
未分配利润	148,428,966.79	114,297,725.41
所有者权益合计	460,852,882.14	217,110,745.46
负债和所有者权益总计	609,083,140.29	287,067,121.21

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	256,175,730.38	250,469,015.78
其中：营业收入	256,175,730.38	250,469,015.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	226,661,961.00	210,065,497.26
其中：营业成本	179,560,468.03	161,167,891.38
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	2,280,550.30	2,842,548.96
销售费用	14,610,124.92	12,880,245.47
管理费用	28,230,641.39	29,309,653.39
财务费用	-319,932.53	-313,688.28
资产减值损失	2,300,108.89	4,178,846.34
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	29,513,769.38	40,403,518.52
加：营业外收入	15,146,242.23	19,494,793.96
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	453,455.22	52,155.39
其中：非流动资产处置损失	453,455.22	21,945.39
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	44,206,556.39	59,846,157.09
减：所得税费用	5,774,317.13	8,527,194.74
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	38,432,239.26	51,318,962.35
归属于母公司所有者的净利润	38,432,239.26	51,318,962.35
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	38,432,239.26	51,318,962.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	38,432,239.26	51,318,962.35
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	0.66	0.96
（二）稀释每股收益	0.66	0.96

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	256,353,009.90	250,596,953.00
减：营业成本	180,664,328.46	164,451,650.44
税金及附加	1,945,125.52	2,762,833.81
销售费用	12,879,510.70	11,065,658.26
管理费用	27,271,391.44	24,981,024.82
财务费用	-323,596.38	-320,423.50
资产减值损失	2,298,199.49	4,178,636.92
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”		676,082.52

号填列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	31,618,050.67	44,153,654.77
加：营业外收入	12,340,353.38	16,688,982.03
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	451,008.58	51,945.39
其中：非流动资产处置损失	451,008.58	21,945.39
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	43,507,395.47	60,790,691.41
减：所得税费用	5,583,793.94	8,278,450.05
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	37,923,601.53	52,512,241.36
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	37,923,601.53	52,512,241.36
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	232,836,153.71	223,618,499.12
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	8,101,065.36	10,112,232.17
收到其他与经营活动有关的现金	2,375,840.59	2,552,447.63
经营活动现金流入小计	243,313,059.66	236,283,178.92
购买商品、接受劳务支付的现金	147,454,894.94	111,524,759.53
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	55,767,620.83	48,648,280.08
支付的各项税费	28,235,665.92	33,993,365.20
支付其他与经营活动有关的现金	15,190,588.08	14,519,292.28
经营活动现金流出小计	246,648,769.77	208,685,697.09
经营活动产生的现金流量净额	-3,335,710.11	27,597,481.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	100,000.00	100.00
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	100,000.00	100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,294,031.95	8,429,844.95
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	92,294,031.95	8,429,844.95
投资活动产生的现金流量净额	-92,194,031.95	-8,429,744.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	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		5,000,000.00
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金	6,301,316.93	6,042,830.46
筹资活动现金流入小计	247,006,316.93	11,042,830.46
偿还债务支付的现金		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,030,842.02
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	39,383,145.22	6,867,354.65
筹资活动现金流出小计	39,383,145.22	31,898,196.67
筹资活动产生的现金流量净额	207,623,171.71	-20,855,366.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-31,139.61	97,673.79
五、现金及现金等价物净增加额	112,062,290.04	-1,589,955.54
加：期初现金及现金等价物余额	63,613,072.73	65,203,028.27
六、期末现金及现金等价物余额	175,675,362.77	63,613,072.73

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	232,877,975.12	221,384,806.61
收到的税费返还	8,101,065.36	10,112,232.17
收到其他与经营活动有关的现金	2,358,012.68	2,482,067.67
经营活动现金流入小计	243,337,053.16	233,979,106.45
购买商品、接受劳务支付的现金	150,008,671.87	117,130,054.03
支付给职工以及为职工支付的现金	54,179,008.76	44,174,752.05
支付的各项税费	27,347,066.21	32,489,720.09
支付其他与经营活动有关的现金	15,551,102.65	13,149,230.15

经营活动现金流出小计	247,085,849.49	206,943,756.32
经营活动产生的现金流量净额	-3,748,796.33	27,035,350.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,037,191.30
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	100,000.00	100.00
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	100,000.00	1,037,291.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,806,391.95	7,979,110.52
投资支付的现金	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	91,806,391.95	7,979,110.52
投资活动产生的现金流量净额	-91,706,391.95	-6,941,819.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	240,705,000.00	
取得借款收到的现金		5,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	6,301,316.93	6,042,830.46
筹资活动现金流入小计	247,006,316.93	11,042,830.46
偿还债务支付的现金		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,030,842.02
支付其他与筹资活动有关的现金	39,383,145.22	6,867,354.65
筹资活动现金流出小计	39,383,145.22	31,898,196.67
筹资活动产生的现金流量净额	207,623,171.71	-20,855,366.21
四、汇率变动对现金及现金等价物	-31,139.61	97,673.79

的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	112,136,843.82	-664,161.51
加：期初现金及现金等价物余额	63,312,097.12	63,976,258.63
六、期末现金及现金等价物余额	175,448,940.94	63,312,097.12

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	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

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	53,475,936.00				32,628,069.46				11,454,493.27		85,837,464.61		183,395,963.34
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他					3,297.18						-3,297.18		
二、本年期初余额	53,475,936.00				32,631,366.64				11,454,493.27		85,834,167.43		183,395,963.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								5,251,224.14		31,067,738.21		36,318,962.35	
（一）综合收益总额										51,318,962.35		51,318,962.35	
（二）所有者投入和减少资本													

1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								5,251,224.14		-20,251,224.41		-15,000,000.00
1. 提取盈余公积								5,251,224.14		-5,251,224.14		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-15,000,000.00		-15,000,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	53,475,936.0				32,631,366.64			16,705,717.41		116,901,905.64		219,714,925.69

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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分 配利 润	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余 额	53,47 5,936. 00				32,631, 366.64				16,705, 717.41	114,2 97,72 5.41	217,11 0,745.4 6
加：会计政 策变更											
前期 差错更正											
其他											
二、本年期初余 额	53,47 5,936. 00				32,631, 366.64				16,705, 717.41	114,2 97,72 5.41	217,11 0,745.4 6
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）	17,83 0,000. 00				187,98 8,535.1 5				3,792,3 60.15	34,13 1,241. 38	243,74 2,136.6 8
（一）综合收益 总额										37,92 3,601. 53	37,923, 601.53
（二）所有者投 入和减少资本	17,83 0,000. 00				187,98 8,535.1 5						205,81 8,535.1 5
1. 股东投入的 普通股	17,83 0,000. 00				187,98 8,535.1 5						205,81 8,535.1 5
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

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					11,454,493.27	82,036,708.19	179,598,504.10
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				11,454,493.27	82,036,708.19	179,598,504.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									5,251,224.14	32,261,017.22	37,512,241.36
（一）综合收益总额										52,512,241.36	52,512,241.36
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									5,251,224.14	-20,251,224.14	-15,000,000.00
1. 提取盈余公积									5,251,224.14	-5,251,224.14	
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,000,000.00	-15,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转											

增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	53,475,936.00				32,631,366.64				16,705,717.41	114,297,725.41	217,110,745.46

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：深圳市宝安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：71,305,936.00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。上述股本业经国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“国浩验字第[2012]801A75号”验资报告验证，并在深圳市市场监督管理局办理了变更，于2012年6月29日领取了新的营业执照。

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

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

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2017年3月30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2016年度纳入合并范围的子公司共2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相比无变化，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41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

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，详见五、28“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅五、34其他“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的财务状况及2016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。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债

及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

(2) 合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子

公司的长期股权投资”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

10、金融工具

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

直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(2) 金融资产的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

②持有至到期投资

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

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

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未

来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

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

③贷款和应收款项

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

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

④可供出售金融资产

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

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

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

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

（3）金融资产减值

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

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

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与

确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

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

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

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

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

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

②其他金融负债

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

（6）金融负债的终止确认

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

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

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

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

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

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

(9) 权益工具

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

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

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独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

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

(2) 存货取得和发出的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法, 包装物于领用时按一次摊销法。

13、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售, 本公司已就处置该项非流动资产作出决议, 已经与受让方签订了不可撤销的转让协议, 且该项转让将在一年内完成, 则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算, 自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销, 按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组, 并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组, 或者该处置组是资产组中的一项经营, 则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

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

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

14、长期股权投资

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

共同控制, 是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制, 并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响, 是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资, 在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的

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

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

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

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

策处理。

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

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

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

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

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

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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四、19“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。

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见五、22“长期资产减值”。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
电子设备及其它	年限平均法	3	5	31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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四、19“长期资产减值”。

18、借款费用

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

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

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

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

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

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建

筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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

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

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

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

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、预计负债

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

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

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为

资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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

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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 商品销售收入

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

内销收入确认具体方法

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

外销收入确认具体方法

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

（2）提供劳务收入

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

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

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

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

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

29、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

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

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

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

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

30、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。

31、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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

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

终止经营的会计处理方法参见本附注四、11“划分为持有待售资产”相关描述。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

重大会计判断和估计

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

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

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

（1）坏账准备计提

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

（2）存货跌价准备

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

（3）非流动非金融资产减值准备

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

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

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

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

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

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）递延所得税资产

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

(6) 所得税

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

(7) 预计负债

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%、17%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
企业所得税	应税所得额	15%、25%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附件	应交流转税额	2%
城镇土地使用税	土地面积	8 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市联得自动化装备股份有限公司	15%
苏州联鹏自动化设备有限公司	25%
衡阳市联得自动化机电设备有限公司	25%

2、税收优惠

2014年7月24日，本公司高新技术企业资格的相关复审已获通过，取得了GR201444200582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2014-2016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

本公司之子公司衡阳市联得自动化机电设备有限公司于2013年7月取得衡国用（2013A）第06-15486号土地。根据衡阳市人民政府关于调整城区城镇土地使用税地段等级税额标准的通知（衡政函[2015]53号），该土地适用税率8元/平方米。

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	35,827.20	31,166.25
银行存款	175,639,535.57	63,581,906.48
其他货币资金	8,011,774.66	6,301,316.93
合计	183,687,137.43	69,914,389.66

其他说明

截至2016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8,011,774.66元，其中6,797,386.89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，1,214,387.77元为本公司向银行申请履约保函所存入的保证金存款。

截至2015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6,301,316.93元，其中5,053,347.68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，1,247,969.25元为本公司向银行申请履约保函所存入的保证金存款。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、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	16,278,000.00	6,522,155.89
合计	16,278,000.00	6,522,155.89

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	13,440,888.58	
合计	13,440,888.58	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

5、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	142,844,910.65	97.52%	6,338,072.66	4.44%	136,506,837.99	113,074,484.60	96.88%	4,426,518.41	3.91%	108,647,966.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,637,564.13	2.48%	3,637,564.13	100.00%	0	3,637,564.13	3.12%	3,637,564.13	100.00%	0
合计	146,482,474.78	100.00%	9,975,636.79	6.81%	136,506,837.99	116,712,048.73	100.00%	8,064,082.54	6.91%	108,647,966.19

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	129,930,523.52	3,897,915.71	3.00%
1 至 2 年	8,872,535.91	887,253.59	10.00%
2 至 3 年	2,340,111.28	702,033.39	30.00%
3 至 4 年	1,701,739.94	850,869.97	50.00%
合计	142,844,910.65	6,338,072.66	4.44%

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 1,912,404.25 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	850.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 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

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
法人1	非关联方	27,092,800.04	1年以内	18.50
法人2	非关联方	22,029,193.02	1年以内	15.04
法人3	非关联方	18,335,000.43	1年以内	12.52
法人4	非关联方	11,271,465.95	1年以内	7.96
		268,399.44	1至2年	
		103,960.00	2至3年	
		20,576.13	3至4年	
法人5	非关联方	8,332,608.87	1年以内	6.23
		806,111.69	1至2年	
合计		88,260,115.57		60.25

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：无。

6、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	11,688,186.49	99.98%	359,859.27	100.00%
1 至 2 年	2,491.89	0.02%		
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	11,690,678.38	--	359,859.27	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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 8,648,527.72 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 73.98%。

注：按预付对象集中度，汇总或分别披露期末余额前五名的预付款项的期末余额及占预付款项期末余额合计数的比例。

其他说明：

年末预付款项余额较年初增加 11,330,819.11 元，主要系订单增加，原材料需提前采购备货，预付款项增加。

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、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	2,304,120.58	100.00%	223,007.11	9.68%	2,081,113.47	5,460,651.34	100.00%	132,370.37	2.42%	5,328,280.97
合计	2,304,120.58	100.00%	223,007.11	9.68%	2,081,113.47	5,460,651.34	100.00%	132,370.37	2.42%	5,328,280.97

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,863,960.58	55,918.81	3.00%

1 至 2 年	114,501.00	11,450.10	10.00%
2 至 3 年	154,530.00	46,359.00	30.00%
3 至 4 年	92,080.00	46,040.00	50.00%
4 至 5 年	79,049.00	63,239.20	80.00%
合计	2,304,120.58	223,007.11	9.68%

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 97,696.74 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	7,060.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
上市费用		3,515,094.29
投标保证金	303,800.00	597,800.00
押金	934,710.00	397,534.00
备用金	693,450.75	389,012.16
社保及公积金	281,611.09	209,703.75

其他	90,548.74	351,507.14
合计	2,304,120.58	5,460,651.34

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市智和兴投资发展有限公司	押金	237,960.00	1 年以内	24.05%	153,645.80
		17,000.00	1 至 2 年		
		135,680.00	2 至 3 年		
		88,830.00	3 至 4 年		
		74,610.00	4 至 5 年		
吴平	押金	320,100.00	1 年以内	13.89%	9,603.00
社保	社保及公积金	196,449.57	1 年以内	8.53%	5,893.49
中国电子进出口总公司	招标保证金	180,000.00	1 年以内	7.81%	5,400.00
中航技国际经贸发展有限公司	招标保证金	100,000.00	1 年以内	4.34%	3,000.00
合计	--	1,350,629.57	--	58.62%	177,542.29

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、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	41,668,545.03	149,318.67	41,519,226.36	13,443,882.18	264,177.90	13,179,704.28
在产品	33,971,006.56		33,971,006.56	17,613,398.80		17,613,398.80
库存商品	1,102,162.16		1,102,162.16	4,360,560.62		4,360,560.62
发出商品	63,824,519.20		63,824,519.20	35,519,207.45		35,519,207.45
合计	140,566,232.95	149,318.67	140,416,914.28	70,937,049.05	264,177.90	70,672,871.15

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	264,177.90	290,007.90		404,867.13		149,318.67
合计	264,177.90	290,007.90		404,867.13		149,318.67

原材料可变现净值小于帐面价值，本年转销存货跌价准备的原因是报废清理。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、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	59,330.92
合计	306,969.47	59,330.92

其他说明：

长期待摊费用其他减少系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。

13、其他流动资产

单位：元

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

其他说明：

其他流动资产余额系公司购买的中国建设银行“乾元-周周利”开放式资产组合型保本人民币理财产品，该理财产品类型为保本浮动收益型，随时可取，产品到期日最晚不超过董事会审定期限（12个月内）。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额	折现率区间
----	------	------	-------

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
--	------	------	------	------	------	------	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

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

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、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	电子设备及其它	合计
----	--------	------	------	---------	----

一、账面原值：					
1.期初余额		18,029,455.03	2,568,057.65	2,220,482.97	22,817,995.65
2.本期增加金额	835,165.00	547,008.51		557,835.16	1,940,008.67
(1) 购置		547,008.51		557,835.16	1,104,843.67
(2) 在建工程转入	835,165.00				835,165.00
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		684,819.57		53,077.79	737,897.36
(1) 处置或报废		684,819.57		53,077.79	737,897.36
4.期末余额	835,165.00	17,891,643.97	2,568,057.65	2,725,240.34	24,020,106.96
二、累计折旧					
1.期初余额		4,457,278.91	2,029,492.24	1,406,423.79	7,893,194.94
2.本期增加金额	36,364.46	1,500,671.57	184,595.96	398,413.26	2,120,045.25
(1) 计提	36,364.46	1,500,671.57	184,595.96	398,413.26	2,120,045.25
3.本期减少金额		134,018.26		50,423.88	184,442.14
(1) 处置或报废		134,018.26		50,423.88	184,442.14
4.期末余额	36,364.46	5,823,932.22	2,214,088.20	1,754,413.17	9,828,798.05
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	798,800.54	12,067,711.75	353,969.45	970,827.17	14,191,308.91
2.期初账面价 值		13,572,176.12	538,565.41	814,059.18	14,924,800.71

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产情况

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
子公司厂区围 墙				15,965.00		15,965.00

合计				15,965.00		15,965.00
----	--	--	--	-----------	--	-----------

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、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					
(1) 购置					
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额	18,061,000.00			908,781.48	18,969,781.48
二、累计摊销					
1.期初余额	907,587.90			341,725.60	1,249,313.50
2.本期增加 金额	363,035.16			167,783.06	530,818.22
(1) 计提	363,035.16			167,783.06	530,818.22
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,270,623.06			509,508.66	1,780,131.72

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	16,790,376.94			399,272.82	17,189,649.76
2.期初账面 价值	17,153,412.10			567,055.88	17,720,467.98

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

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

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、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	671,883.06	197,551.46	509,880.10	306,969.47	52,584.95
合计	671,883.06	197,551.46	509,880.10	306,969.47	52,584.95

其他说明

长期待摊费用其他减少系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。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,347,962.57	1,554,956.68	8,460,630.81	1,272,456.97
内部交易未实现利润			760,852.85	189,023.04
合计	10,347,962.57	1,554,956.68	9,221,483.66	1,461,480.01

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资

	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产		1,554,956.68		1,461,480.01

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款		296,560.00
合计		296,560.00

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,975,151.55	6,512,953.10
合计	14,975,151.55	6,512,953.10

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、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	107,881,173.37	38,459,598.44
设备及工程款	62,112.83	55,813.33
合计	107,943,286.20	38,515,411.77

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

36、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	13,964,333.27	9,308,220.01
合计	13,964,333.27	9,308,220.01

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、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	4,891,143.57	53,454,554.10	52,795,351.67	5,550,346.00
二、离职后福利-设定提存计划		2,534,426.33	2,534,426.33	
三、辞退福利		452,974.00	452,974.00	
合计	4,891,143.57	56,441,954.43	55,782,752.00	5,550,346.00

(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	4,891,143.57	48,094,461.49	47,435,259.06	5,550,346.00
2、职工福利费		3,657,693.51	3,657,693.51	
3、社会保险费		629,025.20	629,025.20	
其中：医疗保险费		480,076.83	480,076.83	
工伤保险费		66,726.51	66,726.51	
生育保险费		82,221.86	82,221.86	
4、住房公积金		898,428.75	898,428.75	
5、工会经费和职工教育经费		174,945.15	174,945.15	

育经费				
合计	4,891,143.57	53,454,554.10	52,795,351.67	5,550,346.00

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,426,186.69	2,426,186.69	
2、失业保险费		108,239.64	108,239.64	
合计		2,534,426.33	2,534,426.33	

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。

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,299,469.47	5,229,547.29
企业所得税	2,120,114.14	3,799,240.41
个人所得税	176,786.81	161,655.64
城市维护建设税	160,962.86	352,465.43
印花税	144,601.55	106,275.08
教育费附加	68,984.08	151,056.62
地方教育费附加	45,989.40	100,704.41
城镇土地使用税		102,779.00
合计	5,016,908.31	10,003,723.88

其他说明：

年末应交税费余额较年初减少4,986,815.57元，主要系：（1）订单增加，采购进项税额增加，年末应交增值税减少；（2）本年应交企业所得税减少。

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代收人才专项资金	600,000.00	
员工往来款	73,112.60	64,431.90
押金	14,995.50	35,416.50
工程款	35,000.00	
其他	151,917.02	104,277.05
合计	875,025.12	204,125.45

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

截至2016年12月31日止，其他应付款余额中无账龄超过1年的大额其他应付款。

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	7,445,507.34		4,412,173.89	3,033,333.45	政府补贴款
合计	7,445,507.34		4,412,173.89	3,033,333.45	--

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	5,833,333.41		2,799,999.96		3,033,333.45	与收益相关
On-cell 全自动 FOG 邦定设备的研发	652,173.93		652,173.93			与收益相关
液晶面板与背光模组全自动组装机的研发	960,000.00		960,000.00			与收益相关
合计	7,445,507.34		4,412,173.89		3,033,333.45	--

其他说明：

截至2016年12月31日递延收益的政府补助余额为3,033,333.45元，其中：

(1) 培育发展战略性新兴产业专项资金：本公司之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，详见附注六、32。根据文件规定收益期限，该补贴款分5年摊销，截止至2016年12月31日，已确认收益10,966,666.55元，本期确认收益2,799,999.96元，待摊销金额3,033,333.45元。

(2) On-cell全自动FOG邦定设备的研发项目：本公司已于2014年12月18日收到深圳市财政库拨发资助款1,500,000.00元，该项目补助受益期限为取得补助款日起至2016年10月30日止，详见附注六、32。截止至2016年12月31日，已确认收益1,500,000.00元，本期确认收益652,173.93元，待摊销金额0.00元。

(3) 液晶面板与背光模组全自动组装机的研发项目及深圳市平板显示自动化装备工程技术研究开发中心项目：本公司于2014年12月30日收到由深圳市龙华新区发展和财政局拨发的该项补助款3,500,000.00元（其中平板显示器项目1,500,000.00元，液晶面板项目2,000,000.00元），详见附注六、32。该项补助款

受益期限为取得补助款日起分别至2015年5月31日和2016年12月30日止，于取得补助款当期开始按受益期限摊销。截止至2016年12月31日，已确认收益分别为1,500,000.00元和2,000,000.00元，本期确认收益分别为0.00元和960,000.00元，待摊销金额分别为0.00元和0.00元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	53,475,936.0 0	17,830,000.0 0				17,830,000.0 0	71,305,936.0 0

其他说明：

注：根据公司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《关于核准深圳市联得自动化装备股份有限公司首次公开发行股票批复》，本公司于2016年9月14日采用网上定价方式公开发行人民币普通股（A股）1,783.00万股，共计公开发行人民币普通股（A股）1,783.00万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币13.50元。公司收到社会公众股东缴入的出资款人民币240,705,000.00元，扣除发行费用36,303,577.28元（其中可抵扣进项税额1,417,112.43元）后实际募集资金净额人民币204,401,422.72元，其中新增注册资本人民币17,830,000.00元，余额人民币186,571,422.72元、可抵扣进项税额1,417,112.43元合计187,988,535.15元转入资本公积。业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华验字【2016】48220006号验证。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	32,631,366.64	187,988,535.15		220,619,901.79
合计	32,631,366.64	187,988,535.15		220,619,901.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据公司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《关于核准深圳市联得自动化装备股份有限公司首次公开发行股票批复》，本公司于2016年9月14日采用网上定价方式公开发行人民币普通股（A股）1,783.00万股，共计公开发行人民币普通股（A股）1,783.00万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币13.50元。公司收到社会公众股东缴入的出资款人民币240,705,000.00元，扣除发行费用36,303,577.28元（其中可抵扣进项税额1,417,112.43元）后实际募集资金净额人民币204,401,422.72元，其中新增注册资本人民币17,830,000.00元，余额人民币186,571,422.72元、可抵扣进项税额1,417,112.43元合计187,988,535.15元转入资本公积。业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华验字【2016】48220006号验证。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	16,705,717.41	3,792,360.15		20,498,077.56
合计	16,705,717.41	3,792,360.15		20,498,077.56

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、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

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。

60、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	116,901,905.64	85,837,464.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-3,297.18
调整后期初未分配利润	116,901,905.64	85,834,167.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	38,432,239.26	51,318,962.35
减：提取法定盈余公积	3,792,360.15	5,251,224.14
应付普通股股利		15,000,000.00
期末未分配利润	151,541,784.75	116,901,905.64

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、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	254,430,452.85	178,127,576.15	248,905,549.14	160,004,034.34
其他业务	1,745,277.53	1,432,891.88	1,563,466.64	1,163,857.04
合计	256,175,730.38	179,560,468.03	250,469,015.78	161,167,891.38

62、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	1,075,737.86	1,658,153.56
教育费附加	751,727.59	1,184,395.40
土地使用税	308,337.00	
印花税	144,747.85	
合计	2,280,550.30	2,842,548.96

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见六、税项。根据财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知（财会[2016]22号）及相关解读，全面试行营业税改征增值税后，利润表的“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费。本公司土地使用税、印花税等相关税费原在管理费用中，自2016年5月1日开始在本科目列示，可比期间金额480,800.61元，不予追溯调整。

63、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	5,936,352.63	5,669,511.09
汽车及装卸费	994,450.66	1,233,176.27
售后服务费	3,467,109.33	2,222,723.37
招待费	1,560,046.97	1,826,828.40
办公及差旅费	2,059,727.64	1,339,149.76
宣传费	516,461.11	375,832.42

其他	75,976.58	213,024.16
合计	14,610,124.92	12,880,245.47

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	15,610,803.46	15,661,038.67
工资、福利及社保	7,216,351.59	7,556,214.83
办公费	2,588,842.42	2,315,168.83
折旧及摊销	977,558.61	878,270.03
中介服务费	362,484.74	499,814.89
业务招待费	790,680.40	832,879.65
其他	683,920.17	1,566,266.49
合计	28,230,641.39	29,309,653.39

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		30,842.02
减：利息收入	358,624.41	248,410.06
汇兑损益	-24,977.92	-169,534.25
手续费	63,669.80	73,414.01
合计	-319,932.53	-313,688.28

其他说明：

66、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	2,010,100.99	3,862,559.42
二、存货跌价损失	290,007.90	316,286.92
合计	2,300,108.89	4,178,846.34

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、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	13,697,456.94	18,763,954.34	5,596,391.58
废品收入	99,085.29	107,039.62	99,085.29
客户违约补偿		623,800.00	
其他	1,349,700.00		1,349,700.00
合计	15,146,242.23	19,494,793.96	7,045,176.87

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	8,837,006. 15	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	否	否	2,799,999. 96	2,799,999. 96	与收益相 关

			持政策而获得的补助					
深圳市平板显示自动化装备工程技术研究中心项目资助	深圳市财政委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		681,818.15	与收益相关
电容式触摸屏自动化生产装备产业化项目资助	深圳市财政委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,328,571.40	与收益相关
企业改制上市资助款	深圳市中小企业服务署	补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否		902,900.00	与收益相关
智能显示硬对硬全贴合设备项目资助	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		720,000.00	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	782,608.68	与收益相关
液晶面板与背光模组全自动组装机的研发	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	960,000.00	960,000.00	与收益相关
深圳市平板显示自动化装备工程技术研究中心	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		1,250,000.00	与收益相关
2014 年度财政奖励企业技术	深圳市龙华新区发展和财政	补助	因研究开发、技术更新及改造	否	否		200,000.00	与收益相关

发展专项资金	局		等获得的补助					
科技创新奖	深圳市龙华新区发展和财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
龙华新区发展和财政局的项目专项资金	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		1,050.00	与收益相关
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

合计	--	--	--	--	--	13,697,456 .94	18,763,954 .34	--
----	----	----	----	----	----	-------------------	-------------------	----

其他说明：

(1) 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。本公司 2016 年度确认退税补贴收入 8,101,065.36 元。

(2) 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，本公司之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 2016 年 12 月 31 日，本期确认收益 2,799,999.96 元，待摊销金额 3,033,333.45 元。

(3) 根据深圳市科技创新委员会《关于下达科技计划资助项目的通知》(深科技创新计字[2014]1146 号)，本公司申报的“On-cell 全自动 FOG 邦定设备的研发”项目已根据《深圳市科技计划项目管理办法》、《深圳市科技研发资金管理办法》等有关文件规定被批准立项，已于 2014 年 12 月 18 日收到深圳市财政库拨发资助款 1,500,000.00 元，该项目补助款受益期限为取得补助款日起至 2016 年 10 月 30 日止，于取得补助款当期开始按受益期限摊销。截止至 2016 年 12 月 31 日，本期确认收益 652,173.93 元，待摊销金额 0.00 元。

(4) 根据《龙华新区关于加快高新技术和战略性新兴产业发展的若干措施(修订)》及其实施细则的规定，2014 年 12 月 17 日深圳市龙华新区经济服务局颁发的(深龙华经服科计字[2014]10 号)关于下达龙华新区 2014 年科技创新资金“重点实验室”等 3 类项目资助计划的通知，本公司获得液晶面板与背光模组全自动组装机的研发项目资助 3,500,000.00 元(其中平板显示器项目 1,500,000.00 元，液晶面板项目 2,000,000.00 元)，本公司于 2014 年 12 月 30 日收到由深圳市龙华新区发展和财政局拨发的该项补助款，该项补助款受益期限为取得补助款日起分别至 2015 年 5 月 31 日和 2016 年 12 月 30 日止，于取得补助款当期开始按受益期限摊销。截止至 2016 年 12 月 31 日，本期确认收益分别为 0.00 元和 960,000.00 元，待摊销金额分别为 0.00 元和 0.00 元。

(5) 根据《深圳市知识产权专项资金管理办法》(深财规[2014]18 号)的规定，本公司于 2016 年 6 月 12 日收到深圳市市场和质量管理委员会的专利申请资助经费 24,000.00 元。

(6) 根据《深圳市人力资源和社会保障局深圳市财政委员会关于做好失业保险支持企业稳定岗位工作的通知》(深人社规【2016】1 号)的规定，本公司于 2016 年 9 月 20 日收到深圳市社会保险基金局拨付的 2015 年度稳岗补贴 117,207.69 元。

(7) 根据《深圳市民营及中小企业发展专项资金管理暂行办法》(深财科〔2012〕177 号)的规定，本公司于 2016 年 9 月 22 日收到深圳市中小企业服务署拨付的 2016 年度企业国内市场开拓项目资助经费 43,010.00 元。

(8) 根据《龙华新区产业专项资金管理暂行办法》和《龙华新区实施知识产权、品牌、标准化战略的若干措施》的相关规定，本公司于 2016 年 12 月 20 日收到深圳市龙华新区发展和财政局拨付的知识产权优势企业资助款 500,000.00 元和知识产权规范企业资助款 300,000.00 元。

(9) 根据《中共深圳市委深圳市人民政府印发〈关于支持企业提升竞争力的若干措施〉的通知》(深发〔2016〕8 号)和《市支持企业提升竞争力战略领导小组办公室关于印发〈关于支持企业提升竞争力的若干措施〉实施细则的通知》(深经贸信息综合字〔2016〕149 号)，本公司于 2016 年 12 月 19 日收到深圳市市场和质量管理委员会拨付的 2016 年提升企业竞争力企业知识产权管理规范认证后的资助款 200,000.00 元。

70、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
非流动资产处置损失合计	453,455.22	21,945.39	453,455.22

其中：固定资产处置损失	453,455.22		453,455.22
对外捐赠		30,000.00	
行政罚款		110.00	
交通违章罚款		100.00	
合计	453,455.22	52,155.39	453,455.22

其他说明：

71、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	5,867,793.80	8,843,873.71
递延所得税费用	-93,476.67	-316,678.97
合计	5,774,317.13	8,527,194.74

(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	44,206,556.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,630,983.46
子公司适用不同税率的影响	68,725.93
非应税收入的影响	-699,999.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	262,283.70
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	609,462.52
研发费用加计扣除	-1,097,138.49
所得税费用	5,774,317.13

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、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	1,184,217.69	1,403,950.00
员工往来款	11,369.07	23,425.38
利息收入	358,624.41	248,410.06
废品收入及其他	99,085.29	377,622.19
客户违约补偿		499,040.00
押金退回	122,544.13	
代收人才专项资金	600,000.00	
合计	2,375,840.59	2,552,447.63

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	4,725,113.42	3,715,009.01
售后服务费	3,467,109.33	2,749,065.74
汽车费用及装卸费	1,319,203.51	1,703,308.51
研发费用	1,769,463.50	2,197,790.89
业务招待费	2,350,727.37	2,656,092.05
宣传及展览费	516,461.11	467,200.42
中介服务费	362,484.74	511,914.89
员工往来款	401,441.00	66,165.95
其他	278,584.10	452,744.82
合计	15,190,588.08	14,519,292.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金到期	6,301,316.93	6,042,830.46
合计	6,301,316.93	6,042,830.46

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市费用	31,371,370.56	566,037.72
支付的票据保证金	8,011,774.66	6,301,316.93
合计	39,383,145.22	6,867,354.65

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	38,432,239.26	51,318,962.35
加：资产减值准备	2,300,108.89	4,178,846.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,120,045.25	1,777,945.37
无形资产摊销	530,818.22	538,664.12
长期待摊费用摊销	569,211.02	483,597.29
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）	450,801.31	21,945.39
固定资产报废损失（收益以“-”号填	2,653.91	

列)		
财务费用（收益以“-”号填列）	31,139.61	-66,831.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-93,476.67	-316,678.97
存货的减少（增加以“-”号填列）	-70,034,051.03	32,347,934.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-51,619,630.73	-23,811,947.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	73,974,430.85	-38,874,954.95
经营活动产生的现金流量净额	-3,335,710.11	27,597,481.83
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	175,675,362.77	63,613,072.73
减：现金的期初余额	63,613,072.73	65,203,028.27
现金及现金等价物净增加额	112,062,290.04	-1,589,955.54

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 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	175,675,362.77	63,613,072.73
其中：库存现金	35,827.20	31,166.25
可随时用于支付的银行存款	175,639,535.57	63,581,906.48
三、期末现金及现金等价物余额	175,675,362.77	63,613,072.73

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,011,774.66	其中 6,797,386.89 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，1,214,387.77 元为本公司向银行申请履约保函所存入的保证金存款
合计	8,011,774.66	--

其他说明：

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	22.81	6.9370	158.23
港币	0.14	0.8945	0.13
其中：美元	237,576.99	6.9370	1,648,071.58

其他说明：

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

适用 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
衡阳市联得自动化机电设备有限公司	湖南省衡阳市	衡阳市雁峰区白沙洲工业园区电子信息产业园办公楼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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名	期末余额						期初余额					
	流动	非流	资产	流动	非流	负债	流动	非流	资产	流动	非流	负债

称	资产	动资 产	合计	负债	动负 债	合计	资产	动资 产	合计	负债	动负 债	合计
---	----	---------	----	----	---------	----	----	---------	----	----	---------	----

单位：元

子公司名 称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

（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、信用风险

截止年末，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取以下措施。

（1）应收账款

截止年末，本公司应收账款60.25%源于前五大客户，且账龄基本在1年以内，合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生损失的风险很小。

（2）其他应收款

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

2、流动风险

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、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64.73%，对本公司的表决权比例64.73%。

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、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

本公司无合营和联营企业。

4、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
刘文生	副总经理、董事
范杰	副总经理
钟辉	财务总监、董事
顾鼐米	董事
曹铭	监事
欧阳小平	职工代表监事

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本公司无购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司无关联受托管理/委托管理情况。本公司无关联承包情况。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

本公司无关联租赁情况。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

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	30,000,000.00	2015年08月19日	2016年08月18日	是
聂泉	50,000,000.00	2016年09月05日	2017年09月04日	否
聂泉、唐湘晖	100,000,000.00	2016年12月26日	2017年10月25日	否
聂泉	80,000,000.00	2016年09月23日	2017年09月22日	否
聂泉	40,000,000.00	2016年09月07日	2017年09月07日	否

关联担保情况说明

本公司无作为担保方担保情况。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,473,168.00	1,206,488.08

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、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

截至资产负债表日止，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	11,343,315.00	2,007,779.28
1至2年	9,056,997.00	870,750.00
2年以上	873,000.00	-
合计	21,273,312.00	2,878,529.28

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年12月31日，本公司不存在应披露的重大未决诉讼、对外担保等或有事项。

注：与合营企业或联营企业投资相关的或有负债索引至“附注九、在其他主体中的权益”部分相应内容。

(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。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	14,261,187.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	14,261,187.20

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2017年2月27日，公司第二届董事会第十四次临时会议审议通过了《关于在日本投资设立全资子公司的议案》。公司拟在日本投资设立全资子公司，公司拟出资1000万日元（约合人民币60万元）在日本设立全资子公司“Liande J R&D 株式会社”（暂定名，以日本当地工商部门核准的名称为准）。本次对外投资尚需经过商务主管部门等国家有关部门的审批。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、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	142,963,311.29	97.52%	6,318,047.15	4.42%	136,645,264.14	112,677,511.69	96.87%	4,398,079.36	3.90%	108,279,432.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,637,564.13	2.48%	3,637,564.13	100.00%		3,637,564.13	3.13%	3,637,564.13	100.00%	
合计	146,600,875.42	100.00%	9,955,611.28	6.79%	136,645,264.14	116,315,075.82	100.00%	8,035,643.49	6.91%	108,279,432.33

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	129,930,523.52	3,897,915.71	3.00%
1 年以内小计	129,930,523.52	3,897,915.71	3.00%
1 至 2 年	8,769,535.91	876,953.59	10.00%
2 至 3 年	2,307,692.92	692,307.88	30.00%
3 至 4 年	1,701,739.94	850,869.97	50.00%
合计	142,709,492.29	6,318,047.15	4.43%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

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 1,919,967.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
第一名	非关联方	27,092,800.04	1 年以内	18.48
第二名	非关联方	22,029,193.02	1 年以内	15.03
第三名	非关联方	18,335,000.43	1 年以内	12.51
第四名	非关联方	11,271,465.95	1 年以内	7.96
		268,399.44	1 至 2 年	
		103,960.00	2 至 3 年	
		20,576.13	3 至 4 年	
第五名	非关联方	8,332,608.87	1 年以内	6.22
		806,111.69	1 至 2 年	
合计		88,260,115.57		60.20

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	
单项金额重大并单独计提坏账准										

备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,581,548.59	100.00%	215,409.69	4.70%	4,366,138.90	6,669,275.46	100.00%	127,185.89	1.71%	6,542,089.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	4,581,548.59	100.00%	215,409.69	4.70%	4,366,138.90	6,669,275.46	100.00%	127,185.89	1.91%	6,542,089.57

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	1,790,879.79	53,726.39	3.00%
1 至 2 年	109,501.00	10,950.10	10.00%
2 至 3 年	138,180.00	41,454.00	30.00%
3 至 4 年	92,080.00	46,040.00	50.00%
4 至 5 年	79,049.00	63,239.20	80.00%
合计	2,209,689.79	215,409.69	9.75%

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2,371,858.80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 88,223.80 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
上市费用		3,515,094.29
关联公司往来款	2,371,858.80	1,321,858.80
投标保证金	303,800.00	588,000.00
押金	919,560.00	371,824.00
备用金	624,240.75	315,362.94
社保及公积金	272,740.30	197,403.11
其他	89,348.74	359,732.32
合计	4,581,548.59	6,669,275.46

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联公司往来款	1,050,000.00	1 年以内	51.77%	-----
		1,077,400.00	1 至 2 年		
		5,400.00	2 至 3 年		
		239,058.80	3 至 4 年		
第二名	押金	237,960.00	1 年以内	12.08%	153,645.80
		17,000.00	1 至 2 年		
		135,680.00	2 至 3 年		
		88,830.00	3 至 4 年		

		74,610.00	4 至 5 年		
第三名	押金	320,100.00	1 年以内	6.99%	9,603.00
第四名	社保及公积金	190,379.70	1 年以内	4.16%	5,711.39
第五名	投标保证金	180,000.00	1 年以内	3.93%	5,400.00
合计	--	3,616,418.50	--	78.93%	174,360.19

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,990,000.00		4,990,000.00	4,990,000.00		4,990,000.00
合计	4,990,000.00		4,990,000.00	4,990,000.00		4,990,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

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

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

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	254,519,020.41	179,130,822.86	248,843,102.58	163,182,917.20
其他业务	1,833,989.49	1,533,505.60	1,753,850.42	1,268,733.24
合计	256,353,009.90	180,664,328.46	250,596,953.00	164,451,650.44

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	676,082.52
合计		676,082.52

6、其他

十八、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	-453,455.22	

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）	5,596,391.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,448,785.29	
减：所得税影响额	568,241.92	
合计	6,023,479.73	--

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	13.23%	0.66	0.66
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.16%	0.56	0.56

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露网站上披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他资料

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

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

2017年3月30日