



**深圳市联得自动化装备股份有限公司**

**2022 年半年度报告**

**公告编号：2022-056**

**2022 年 08 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人聂泉、主管会计工作负责人曾垂宽及会计机构负责人(会计主管人员)曾垂宽声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容，并特别注意上述风险因素。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	24
第五节 环境和社会责任.....	25
第六节 重要事项.....	26
第七节 股份变动及股东情况.....	35
第八节 优先股相关情况.....	39
第九节 债券相关情况.....	40
第十节 财务报告.....	43

## 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的2022年半年度报告全文的原件；
- 2、载有公司负责人、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；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；
- 4、其他备查文件。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、联得装备	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
控股股东、实际控制人	指	聂泉
股东大会	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司监事会
公司章程	指	深圳市联得自动化装备股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
东莞全资子公司	指	东莞联鹏智能装备有限公司
华洋公司	指	华洋精机股份有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日-6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
平板显示器件	指	依靠矩阵点或线段控制并激励屏幕发光，呈现信息供视觉感受的器件。
显示模组	指	显示屏等显示器件成品的主要部件之一，由线路板、驱动芯片、电阻等组成。
LCD	指	Liquid Crystal Display 的缩写，即液晶显示器，由液态晶体组成的显示屏，是一种数字显示技术，可以通过液晶和彩色过滤器过滤光源在平面面板上产生图象。
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode 的缩写，有机发光二极管，OLED 显示技术具有自发光的特性，采用非常薄的有机材料涂层和玻璃基板，当有电流通过时，这些有机材料就会发光，而且 OLED 显示屏可视角度大且能够显著节省电能。
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管 (Insulated Gate Bipolar Transistor)，是由 BJT (双极型三极管) 和 MOS (绝缘栅型场效应管) 组成的复合全控型电压驱动式功率半导体器件。
锂离子电池、锂电池	指	是一种二次电池 (充电电池)，主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。电池一般采用含有锂元素的材料作为电极，是现代高性能电池的代表。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

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

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘雨晴	国佳欣
联系地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 1 号 L 栋 101	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 1 号 L 栋 101
电话	0755-33687809	0755-33687809
传真	0755-33687809	0755-33687809
电子信箱	irm@szliande.com	irm@szliande.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	412,354,150.02	448,062,627.92	-7.97%
归属于上市公司股东的净利润（元）	28,353,415.14	12,798,095.19	121.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	26,098,933.88	11,575,566.02	125.47%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-23,714,577.90	-28,898,829.68	17.94%
基本每股收益（元/股）	0.16	0.08	100.00%
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.08	87.50%
加权平均净资产收益率	1.97%	1.24%	0.73%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,599,533,590.86	2,508,117,700.86	3.64%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,451,877,102.44	1,426,031,976.54	1.81%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	177,742,865
--------------------	-------------

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1595

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

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

**六、非经常性损益项目及金额** 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	-515,693.12	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,747,397.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	597,172.40	
减：所得税影响额	455,497.34	
少数股东权益影响额（税后）	118,897.82	
合计	2,254,481.26	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用  不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

□适用  不适用

公司不存在将《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的情形。



## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### (一) 公司的主要业务及产品

公司是一家国内领先的电子专用设备与解决方案供应商，拥有完整的研发、制造、销售和服务体系，致力于提供专业化、高性能的电子专用设备和解决方案。

报告期内，公司主要从事平板显示自动化模组组装设备、半导体倒装及分选设备、锂电池组装设备的研发、生产、销售及服务。公司主要产品包括邦定设备、贴合设备、偏贴设备、检测设备、大尺寸 TV 整线设备、移动终端自动化设备、汽车电子显示组装设备、半导体倒装及分选设备及锂电池组装设备等。

公司所产平板显示自动化模组组装设备具有较高技术含量及自动化程度，运用于平板显示面板后段模组组装工序，主要是 TFT-LCD、OLED 显示模组，以及触摸屏等相关零组件的模组组装生产过程。借助模组组装设备生产的平板显示器件及相关零组件，是包括智能手机、移动电脑、平板电视、液晶显示器、汽车电子在内的新兴消费类电子产品和其他需要显示功能的终端产品中不可或缺的组成部分。此外，公司生产的产品定制化程度也较高，产品设备的研发生产方向及定位需求多数由下游面板厂商、触控屏厂商等平板显示生产商的特定需求所引导和指向。公司下游客户所处的平板显示行业发展迅速，新产品、新技术层出不穷，带动公司在显示面板后段模组组装领域不断创新，巩固公司在模组组装领域的领先地位。基于市场发展需要，为响应下游客户的投资需求，公司已推出关于大尺寸模组组装领域的新产品，并形成销售订单。公司的模组组装设备已成功进入汽车电子领域的应用中，成为大陆汽车电子的全球供应商，为公司未来的发展路径稳扎稳打，坚定夯实了公司长远发展的基础。

在半导体设备领域，公司专注于研发、制造、销售半导体后道工序的封装测试设备，公司抓紧在手项目的落地，加快半导体设备领域的产品突破和产业化进程，已完成半导体倒装及分选设备的研发。公司自主研发生产的 COF 倒装设备已取得订单并已实现交付，同时，公司也积极拓展市场，扩大公司半导体封装领域相关产品的客户群体和范围。在强化产品和服务的研发创新方面，公司加快基于倒装、芯片级封装等先进封装技术的设备研发，目前正在实施高速高精度倒装共晶（COF）邦定设备关键技术研发，研发成功后可大幅提升倒装芯片键合精度并打破国际公司的技术垄断，实现高精度 COF 倒装设备的国产化突破，使公司核心竞争力得到进一步巩固和夯实。

公司深化智能制造装备领域战略布局，构建多个业务领域，报告期内，公司在保持原有设备业务稳步发展的基础上，积极创造并把握锂电池设备领域的发展机遇，已实现锂电池组装设备领域的产品突破，并形成销售订单。后续公司将持续增加研发投入研发锂电池包蓝膜设备、电芯组装设备等设备，加快推进锂电池设备领域的技术研发和市场开拓，努力实现业务快速发展。

#### (二) 公司的经营模式

公司的经营模式包括采购模式、生产模式及销售模式。

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

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

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

报告期内，公司的经营模式未发生重大变化。

### （三）公司主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业总收入 41,235.42 万元，较上年同期下降 7.97%；实现归属于上市公司股东净利润 2,835.34 万元，较上年同期增长 121.54%。业绩主要驱动因素如下：

#### 1、下游客户设备投资需求增加

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

#### 2、持续研发投入

平板显示设备行业是技术密集型行业，企业的技术储备及技术开发能力是企业赖以生存和发展的基础。设备厂商一旦落后于技术革新的步伐，无法对客户所提出的需求相应提供优秀技术方案，将严重影响公司的可持续发展。在更新需求主导下的存量市场中，公司的业绩的增长将主要来自生产效率的提高以及生产和盈利模式的改进，智能化改造和升级是公司未来发展的必然方向。同时在贸易冲突背景下，制造业向中高端的升级实现更多非标产品的需求提升，更多国产替代的产生也将提高盈利能力。报告期内，公司持续增加技术储备、加强研发投入力度，在巩固平板显示设备领域业务优势的同时，继续深抓在半导体设备领域及锂电池设备领域的发展，不断创新，以完善自身产品体系，提升产品竞争力，更好应对客户需求。

### （四）公司所处行业分析

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

#### 1、平板显示器件生产设备

##### （1）公司所属行业发展阶段

当前国内的显示面板产业处于快速发展阶段，自 2015 年以来，面板龙头京东方在 TFT-LCD 面板产线及 AMOLED 面板产线建设中投资规模逾千亿，而富士康在 TFT-LCD 高世代面板产线建设中的投资总额也已逾千亿。此外，国内其他面板厂商，如天马微电子、维信诺、华星光电等，各家厂商的投资规模以数百亿计。面板厂商的大举投资，带动了平板显示器件生产设备制造行业的快速发展。随着折叠屏手机的接连发布，OLED 用量大幅上涨。相对于主流的小尺寸显示技术，OLED 制作过程复杂并且对工艺流程的要求更高。长远来看，随着 OLED 成本端的不断降低，刚性 AMOLED 面板成本也有所下降，行业代表企业们相继在 OLED 面板上产能将快速释放。随着平板显示向柔性 AMOLED 的技术升级，全球 OLED 产业界已形成柔性 AMOLED 是技术发展方向的共识。同时，从终端产品的发展方向来看，柔性 AMOLED 显示屏是消费者对智能手机、可穿戴设备、VR 等产品的需求导向，也是对显示方式革命性的改变。

##### （2）公司所属行业周期性特点

公司生产的设备运用于实现平板显示模组及触摸屏的组装工序，借助模组组装设备生产的平板显示器件及相关零部件，是包括智能手机、移动电脑、平板电视、液晶显示器、车载电子在内的新兴消费类电子产品和其他需要显示功能的终端产品中不可或缺的组成部分。电子消费类行业具有周期性，其发展受到宏观经济的制约。经济发展良好时，人们在

电子产品上的支出会增加，该行业也能得到较好的发展。而当经济低迷时，人们缩减开支，减少在电子产品上的支出，电子消费类行业的收入会因而受到影响。电子消费类产品的需求变动对面板厂商的投资意向有重要作用，进一步影响设备厂商的生产与销售。因此，平板显示器件生产设备制造行业也具备周期性的特点。而且，平板显示器件生产设备制造行业的周期性变化具有滞后性，这是因为面板厂商对电子需求变动作出反应需要一定的时间，同时面板厂商产线建设、设备厂商设备研发生产具有较长的时间跨度。

### (3) 报告期内公司所处的行业地位

近年来，三星、LG 主推 OLED 技术，目的在于通过技术革新，重新拉开与追逐者间的距离。同时，OLED 面板产业相较液晶技术发展前景更广阔，利润空间也更大。OLED 是下一代主流显示技术，OLED 具有的诸多优点包括高亮度、高对比度，高色域范围和可视角度，低能耗，更轻薄以及柔性特点等。随着 OLED 技术的不断成熟，优良率以及产能的提升，其应用场景将大大扩展，包括智能手机、智能硬件、VR、照明等领域都将是应用重点。OLED 上游材料领域是日韩欧美的天下，相关技术主要掌握在日本出光兴产、堡土谷化学、美国 UDC 公司以及一些韩国公司的手中，其中日韩系厂商约占 80% 的市场份额。由于前段设备及中段设备涉及的技术难度较大，公司尚未取得研发成果，因此在该领域公司仍难以与日韩企业媲美。

近两年国内厂商产能占比逐渐上升，未来有望持续扩大占比。中国厂商京东方、天马、华星光电等厂商纷纷加码 OLED 建设，有望在 OLED 时代获得弯道超车机遇。公司目前仍主要致力于后段 module 制程设备的研发生产。公司已实现面板后段制程整线设备的独立研发与生产，在大尺寸屏邦定设备上有了新的突破并实现了销售订单，整体上在后段设备研发中公司的技术水平与日韩企业持平。公司研发技术水平的提升，结合整线设备独立生产能力、地理位置及服务及时性等优势，使得公司产品较日韩企业而言具有更高的性价比。

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

## 2、半导体设备

### (1) 公司所属行业发展阶段

半导体行业是国家的战略性新兴产业，得到国家及地方政府的大力支持。近年来，半导体行业政策红利不断，随着《“十三五”国家科技创新规划》、《集成电路产业“十三五”发展规划》和《中国制造 2025》等相关政策的稳步推进，半导体产业及封测子产业有望迎来新的发展机遇，半导体行业迎来快速发展阶段。随着全球电子化进程的开展，我国半导体产业下游发展兴旺，手机、电脑等产品的出货量长期稳居世界第一，消费电子、电动汽车等产业也给我国半导体产业带来了大量的消费需求，目前我国已成为全球第一大消费电子生产国和消费国。市场需求的爆发式增长必定推动半导体产业的高速发展。随着半导体制造技术和成本的变化，行业需求中心和产能中心逐步向中国大陆转移。随着产业结构的加快调整，中国集成电路的需求将持续增长，我国正在承接第三次转移，通过长期引进外部技术，培养新型技术人才，承接低端组装和制造业务，完成了半导体产业的原始积累。

### (2) 公司所属行业周期性特点

半导体行业的增长有一定的周期性，它的景气周期主要由新科技带来的终端需求提升，消费电子是目前半导体产值最高的下游，下一个半导体产业发展周期将依靠 AI、5G、IOT、智能汽车等新兴应用，这些创新领域都会带动半导体设备需求增加，每一轮终端需求高速增长都带来半导体需求的高速成长，而每一轮终端电子产品需求的饱和也会带来行业需求的放缓。当产品周期进入需求饱和或下降以及企业进入存量竞争阶段，叠加切换期的产能过剩，供需产生失衡，半导体行业销售与价格均产生大幅下滑，行业景气度下滑，半导体厂商的资本性支出可能延缓或减少，对半导体设备的需求亦可能延缓或减少，将给公司的短期业绩带来一定的压力。目前半导体行业正处于成长性周期，产品的多元化与市场规模的壮大对半导体的需求与日俱增。

### (3) 报告期内公司所处的行业地位

半导体产业主要包括芯片设计、芯片制造和封装测试三个部分。其中封装主要为保护芯片免受物理、化学等环境因素的伤害，增强芯片散热性能，实现电气连接并确保电路正常工作；封装环节作为半导体行业的重要通道，先进的封装智能装备在半导体贴膜、打磨、切割、芯片粘贴、检测、压膜、成型、成品测试等环节具有重要作用。测试主要为对芯片的功能、性能进行测试。封测行业高速发展已经成为我国半导体产业的先行推动力，起到了带头作用，推动半导体其

他环节快速发展。随着国家政策的大力支持，全球半导体产业向大陆转移，台湾及海外半导体制造公司纷纷在大陆铺设生产线和扩充产能，进口替代能力初步形成，5G 商用，我国半导体封测市场规模将保持持续增长趋势。公司主要致力于半导体后道工序的封装测试设备的研发生产，目前在半导体设备领域的产品包括 COF 倒装设备、IGBT 芯片及模组封装设备，未来将持续提升研发技术水平，抓住第三次半导体产业转移的发展机遇，提高公司在半导体封测行业的综合竞争力。

### 3、锂电池设备

#### (1) 公司所属行业发展阶段

近年来，随着锂电池在电动汽车、3C 等领域的应用快速增长，全球锂电池的总体产量和市场规模得到快速提升。锂电池是一类由锂金属或锂合金为负极材料、使用非水电解质溶液的电池。锂电池在传统领域主要应用于数码产品，在新兴领域主要用于动力电池、储能领域。相较于其他电池，锂电池具有高储存能量密度（是铅酸电池的 6-7 倍）、使用寿命长、额定电压高、高低温适应性强、绿色环保等一系列优点。最重要的是自放电率很低，这是锂电池最突出的优势之一。近年来，我国锂电池产量逐年增长。需求方面，受益于新能源汽车发展及动力电池需求增加，我国锂电池出货量逐年上升，目前我国是锂电池最大的生产国，也是最大的出口国。对于锂电池爆发式需求的增长，市场上锂电池行业竞争也会越来越激烈，国内锂电池产业在政府的新能源政策支持下也进入快速发展的新阶段。锂电池行业竞争会越来越激烈，随着锂电池以及细分领域电池企业进一步加速新产能布局，将持续带动锂电池设备需求增长。国内的锂电池设备生产商已形成一定规模的产业集群，并且，国内锂电池生产商已经开始向海外市场拓展，若锂电池设备生产商能借此机会切入国际市场，则能再上一个台阶，进一步拓宽市场，成为国际领先的锂电设备提供商。在政策与市场需求双向驱动之下，锂电池设备产业链内的企业创新意愿强烈，将持续拓展锂电池设备的产品多元性，锂电池设备产业迎来发展黄金期！

#### (2) 公司所属行业周期性特点

锂电池设备行业会受到宏观经济波动和下游行业周期性波动的影响，其行业发展与下游锂电池等市场需求和固定资产投资密切相关。新能源及其设备制造行业在国家政策的大力支持下，继续保持快速增长，但是如果外部经济环境出现不利变化，或者上述影响市场需求的因素发生显著变化，都将对锂电池及其设备制造行业产生较大影响。如果下游锂电池生产商缩小投资规模，削减设备采购规模，则将对锂电池设备行业产生不利影响。

#### (3) 报告期内公司所处的行业地位

随着国内锂电池企业的发展壮大，原来人工为主的生产方式日益不能满足大规模高质量生产的需要，对锂电池专用设备的需求也日趋强烈。近几年来一些锂电设备企业已经开始自主创新征程，国产锂电设备的技术水平也在快速进步，国内锂电设备的性价比优势越来越明显，一些知名的锂电池厂商已经开始考虑国产设备，特别是像 ATL 这样的厂商积极在生产线上推动国产锂电设备的使用，这也证明了国产锂电设备完全可以满足当前国内锂电池生产要求。这也为国产设备进口替代奠定了坚实的基础。公司目前已实现锂电池组装设备领域的产品突破，并形成销售订单。后续公司将持续加大研发投入，加快推进锂电池设备领域的技术研发，公司拥有在锂离子动力电池领域有 13 年经验的完整团队，从现有的成熟产品切入，在短期内开发出新产品，以便快速切入锂离子动力电池市场，提升公司行业地位。

## 二、核心竞争力分析

### (一) 行业经验优势

公司深耕平板显示设备行业二十年，经历了平板显示产业的多种技术变革，对平板显示产业各种生产工艺和知识体系进行了持续的深入钻研和探索，通过多年的技术沉淀和积累实现了平板显示产业各种技术之间的掌握和融合，具备了良好的产品研发设计能力和制造工艺水平，使公司的产品研发设计能力、产品质量性能均处于行业前列。同时，在技术变革快速的年代，多年的行业经验助力公司迅速掌握新技术，持续增强公司研发创新能力，针对客户提出的新产品需求提供优秀解决方案，进而增强公司客户粘性并拓展下游市场，实现公司经营规模及业绩的稳定增长。深圳近年来不断完善政策支撑体系，加大战略性新兴产业和未来产业扶持力度，推动装备制造业向精密制造、高端智能制造方面转型升级，大力发展装备制造业。韩国厂商逐步退出 LCD 市场，大陆 LCD 厂份额进一步扩大。进口替代能力初步形成，受益国产 5G 商用的快速增长浪潮，晶圆、封测产能逐步开出，国产半导体设备行业发展空间广阔，公司积极布局半导体领域，

已经凭借研发成功的半导体倒装设备及积累的相关封测技术顺利切入半导体行业。目前锂电池行业处于快速发展的战略机遇期，国内锂电池专用设备行业已经形成一定规模，公司根据自身经验优势积极把握行业发展方向，并根据市场需求不断拓展产品线，支撑该业务领域的快速成长，促使公司的竞争力和盈利能力稳步提升。

#### (二) 研发与创新优势

公司是一家注重技术研发与创新的国家级高新技术企业，致力于依靠自主创新实现企业可持续发展。为提升产品竞争力，加强自主创新及新产品研发，公司不断加大研发投入，截至 2022 年 6 月 30 日，公司研发支出 4,209.22 万元，占营业收入 10.21%，为保持公司研发创新优势，公司持续增加研发技术人才的储备，截至报告期末，公司拥有研发及技术人员 583 人，占公司总体员工数量的 44.78%。在公司持续加大研发投入、引进优秀技术人才的推动下，公司产品制造水平、研发创新能力一直居于国内同行业的前列。

#### (三) 质量和品牌优势

产品质量是一个企业在市场中得以立足和发展的保证。公司自成立以来，一直专注于电子专用设备的研发与生产，注重提高所产产品的质量。为保证公司所产产品具有良好质量，公司设立相关部门、配置专业人员做好产品质量把关，产品质量和生产技术在行业内处于先进水平。凭借优异的产品质量和多年来积累的核心技术优势，公司在业内也树立了良好的口碑。目前，公司已经拥有一批具有长期稳定合作关系的客户，产品已服务于全球领先的知名平板显示产品生产企业，在平板显示器件及相关零组件生产设备领域确立了较高的品牌知名度，受益于公司在业内的良好口碑，公司在半导体设备领域及锂电池模组组装设备领域的客户开发都有较好的开端，为公司的持续发展和市场开拓奠定了良好的基础。

#### (四) 综合服务优势

公司所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。公司不断致力于为客户提供全面、定制化的解决方案。公司全面的综合服务能力和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。

#### (五) 客户资源优势

公司凭借在经营发展过程中积累的丰富行业经验、掌握的先进技术、打造的优质产品、提供的全面及时的服务、以及树立的良好市场形象，吸引了大量的平板显示领域的知名企业，与包括京东方、华星光电、苹果、富士康、夏普、业成、华为、蓝思科技、深天马、维信诺、惠科等在内众多知名平板显示领域制造商建立了良好的合作关系。平板显示领域的知名企业拥有较强的技术开发能力，代表了下游产业的技术发展方向。公司与业内领先的平板显示企业建立紧密的合作关系，在扩大销售规模的同时，亦深入了解下游产业的先进工艺流程并洞悉客户需求，紧密把握下游应用产业技术发展的最新动向和发展趋势，使公司平板显示器件及相关零组件生产设备研发设计的水平一直保持行业领先，实现公司可持续发展。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
--	------	------	------	------

营业收入	412,354,150.02	448,062,627.92	-7.97%	
营业成本	281,353,024.26	331,921,884.70	-15.24%	
销售费用	24,691,443.47	24,494,064.75	0.81%	
管理费用	25,312,954.93	27,468,454.55	-7.85%	
财务费用	6,910,711.68	9,863,047.97	-29.93%	
所得税费用	7,338,375.62	4,118,025.39	78.20%	利润上升，计提所得税增加
研发投入	42,092,156.38	44,499,997.96	-5.41%	
经营活动产生的现金流量净额	-23,714,577.90	-28,898,829.68	17.94%	
投资活动产生的现金流量净额	-64,496,217.83	-63,150,595.55	-2.13%	
筹资活动产生的现金流量净额	-37,307,670.23	374,690,234.42	-109.96%	上期定向增发收到的资金增加所致，本期无定增
现金及现金等价物净增加额	-126,778,686.94	282,735,357.98	-144.84%	上期定向增发收到的资金增加所致，本期无定增

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
设备	387,038,752.57	259,733,648.75	32.89%	-9.19%	-18.30%	7.48%
分地区						
华南	202,697,018.87	162,547,115.46	19.81%	146.79%	134.67%	4.14%
华东	84,891,364.96	51,014,551.14	39.91%	-6.85%	-6.84%	0.00%
境外	59,355,446.28	24,630,796.19	58.50%	258.55%	146.30%	18.91%
华西	41,921,212.62	28,199,556.71	32.73%	-80.65%	-82.53%	7.25%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	437,894,120.23	16.85%	562,583,828.08	22.43%	-5.58%	
应收账款	534,430,734.43	20.56%	454,350,462.91	18.12%	2.44%	
合同资产	47,375,171.52	1.82%	64,493,923.26	2.57%	-0.75%	
存货	721,463,358.02	27.75%	568,022,979.47	22.65%	5.10%	
投资性房地产			0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	17,010,108.56	0.65%	15,292,143.21	0.61%	0.04%	
固定资产	388,561,335.81	14.95%	388,593,594.84	15.49%	-0.54%	
在建工程	175,345,829.23	6.75%	123,857,120.97	4.94%	1.81%	
使用权资产	11,773,645.53	0.45%	15,305,908.97	0.61%	-0.16%	
短期借款	357,405,800.00	13.75%	387,979,186.99	15.47%	-1.72%	
合同负债	191,423,216.84	7.36%	117,303,387.34	4.68%	2.68%	
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	4,754,218.44	0.18%	8,201,238.94	0.33%	-0.15%	

### 2、主要境外资产情况

□适用 不适用

### 3、以公允价值计量的资产和负债

□适用 不适用

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	52,851,850.20	银行承兑汇票保证金及履约保函保证金
合计	52,851,850.20	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额 (元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度
52,247,318.88	21,098,299.28	147.64%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
衡阳研发生产基地项目	自建	是	智能装备	406,124.30	17,487,212.28	自筹	72.86%	0.00	0.00	未完工		
联得大厦	自建	是	智能装备	50,487,052.94	154,759,408.63	自筹/募集资金	35.85%	0.00	0.00	未完工		
合计	--	--	--	50,893,177.24	172,246,620.91	--	--	0.00	0.00	--	--	--

## 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	98,343.19
报告期投入募集资金总额	3,648.41
已累计投入募集资金总额	68,769.37
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	2,657.96
累计变更用途的募集资金总额比例	2.70%



## 募集资金总体使用情况说明

公司经中国证券监督管理委员会核准（证监许可[2016]1888号），并经深圳证券交易所《关于深圳市联得自动化装备股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深圳上[2016]662号文）同意，深圳市联得自动化装备股份有限公司（证券代码：300545，证券简称：联得装备）首次公开发行股票 17,830,000 股，每股发行价格为人民币 13.50 元，募集资金总额为人民币 240,705,000 元，扣除发行费用人民币 36,303,577.28 元（其中含可抵扣进项税额人民币 1,417,112.43 元），实际募集资金净额为人民币 204,401,422.72 元。上述募集资金到位情况已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2016 年 9 月 23 日出具《验资报告》（瑞华验字[2016]48220006 号）。截至 2022 年 6 月 30 日止，累计投入本公司累计使用募集资金 148,456,234.04 元，均系直接投入承诺投资项目。截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司尚未使用募集资金余额均放置于募集资金专户，募集资金专户余额为 63,710,204.20 元。（与募集资金净额差异系 1、收到理财产品收益 4,335,945.20 元；2、收到银行存款利息扣减银行手续费等的净额 3,429,070.32 元。）

公司经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市联得自动化装备股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可（2019）2654 号）核准，公司获准向社会公开发行面值总额 20,000 万元可转换公司债券（以下简称“联得转债”），期限 6 年，募集资金总额为人民币 20,000 万元，扣除承销及保荐费用人民币 742 万元（含税）后，募集资金余额为人民币 19,258 万元，上述资金再扣除律师、会计师、资产评估、信息披露费及发行手续费等其他发行费用合计人民币 258 万元（含税），实际募集资金净额为人民币 19,000 万元。截止 2022 年 6 月 30 日止，累计投入本公司累计使用募集资金 122,852,000.00 元，均系直接投入承诺投资项目。尚未使用募集资金余额均放置于募集资金专户，募集资金专户余额 70,567,148.36 元。（与募集资金净额差异系收到银行存款利息扣减银行手续费等的净额 3,419,148.36 元）。

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市联得自动化装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕2643 号）同意注册，公司向特定对象发行股票 31,578,947 股，发行价为每股人民币 19.00 元，共计募集资金人民币 599,999,993.00 元，扣除发行费用 10,969,538.73 元（不含税）后，募集资金净额为 589,030,454.27 元（其中含可抵扣进项税额人民币 649,334.66 元）。上述资金已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“大信验字[2021]第 5-00007 号”《验资报告》。截止到 2022 年 6 月 30 日，累计投入本公司累计使用募集资金 416,385,504.62 元，均系直接投入承诺投资项目。尚未使用募集资金余额均放置于募集资金专户，募集资金专户余额 176,997,623.36 元。（与募集资金净额差异系 1、收到银行存款利息扣减银行手续费等的净额 4,081,248.19；2、使用自筹资金支付暂未置换的发行费用 271,425.52 元）。

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
平板显示自动化专用设备生产基地建设项目	否	9,018.54	9,018.54	0	5,337.87	59.19%	2023 年 04 月 30 日	0	0	否	否
年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目	是	2,657.96	0	0	0	0.00%		0	0	否	是

AOI 自动检测线项目	否	0	2,657.96	0	1,429.97	53.80%	2023年04月30日	0	0	否	否
研发中心建设项目	否	1,923.64	1,923.64	0	1,814.34	94.32%	2023年04月30日	0	0	否	否
营销服务中心建设项目	否	840	840	0	263.44	31.36%	2023年04月30日	0	0	否	否
补充营运资金项目	否	6,000	6,000	0	6,000	100.00%		0	0	否	否
新型显示技术智能装备总部基地项目	否	19,000	19,000	1,753.7	12,285.2	64.66%	2023年01月31日	0	0	否	否
汽车电子显示智能装备建设项目	否	18,000	16,903.05	896.88	10,123.17	59.89%	2022年10月31日	0	0	否	否
大尺寸 TV 模组智能装备建设项目	否	12,000	12,000	459.45	6,708.03	55.90%	2022年10月31日	0	0	否	否
半导体封测智能装备建设项目	否	12,000	12,000	538.38	6,807.35	56.73%	2022年10月31日	0	0	否	否
补充流动资金项目	否	18,000	18,000	0	18,000	100.00%		0	0	否	否
承诺投资项目小计	--	99,440.14	98,343.19	3,648.41	68,769.37	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	99,440.14	98,343.19	3,648.41	68,769.37	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>本公司原募投项目“年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目”拟投资 4,588.26 万元，其中建设投资 3,676.38 万元，铺底资金 911.88 万元。计划使用募集资金 2,657.96 万元。募集资金到位后，公司经过审慎判断，考虑到由于募投项目的设计自董事会决议日起至公司募集资金到账历时较长，年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目所处的市场环境发生了较大变化，已不再适合继续投资。公司经综合考虑后，决定变更该项募集资金用途，将募集资金投向于更有利于公司业务开拓和发展的项目，因此将该项目整体变更为“AOI 自动检测线项目”。上述变更事项经公司 2018 年 3 月 14 日召开的第二届董事会第二十六次会议及 2018 年 3 月 30 日召开的 2017 年度股东大会审议通过。</p>										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										

募集资金投资项目 实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	<p>2018年3月14日，本公司召开了第二届董事会第二十六次会议审议通过的《关于变更部分募集资金用途的议案》，2018年3月30日，本公司召开的2017年年度股东大会审议通过了上述议案，同意：</p> <p>(1) 调整“平板显示自动化专用设备生产基地建设项目”实施内容并调减项目总投资；终止原“年产80台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目”的实施，整体变更为“AOI自动检测线项目”；调减“研发中心建设项目”总投资；</p> <p>(2) “平板显示自动化专用设备生产基地建设项目”、“AOI自动检测线项目”、“研发中心建设项目”的实施主体均由衡阳联得变更为联得装备；实施地点均由湖南省衡阳市白沙洲工业园区变更为深圳市龙华区观湖街道；</p> <p>(3) 将“营销服务中心建设项目”的实施主体由衡阳联得变更为联得装备。</p>
募集资金投资项目 实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	<p>1、2018年3月14日，本公司召开了第二届董事会第二十六次会议审议通过的《关于变更部分募集资金用途的议案》，2018年3月30日，本公司召开的2017年年度股东大会审议通过了上述议案，同意：</p> <p>(1) 调整“平板显示自动化专用设备生产基地建设项目”实施内容并调减项目总投资；终止原“年产80台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目”的实施，整体变更为“AOI自动检测线项目”；调减“研发中心建设项目”总投资；</p> <p>(2) “平板显示自动化专用设备生产基地建设项目”、“AOI自动检测线项目”、“研发中心建设项目”的实施主体均由衡阳联得变更为联得装备；实施地点均由湖南省衡阳市白沙洲工业园区变更为深圳市龙华区观湖街道；</p> <p>(3) 将“营销服务中心建设项目”的实施主体由衡阳联得变更为联得装备。</p> <p>2、公司于2021年4月20日召开第三届董事会第三十七次会议及第三届监事会第三十六次会议，审议通过了《关于调整募投项目实施方式的议案》，同意调整“汽车电子显示智能装备建设项目”、“大尺寸TV模组智能装备建设项目”、“半导体封测智能装备建设项目”实施方式，将原方案为在募集资金到位后，公司将使用募集资金对募投项目实施主体公司全资子公司东莞联鹏进行增资，调整为将募集资金向东莞联鹏提供借款的方式来实施项目投资。</p>
募集资金投资项目 先期投入及置换情况	适用
	<p>1、公司于2020年1月15日召开的第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于以募集资金置换已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入“新型显示技术智能装备总部基地建设项目”的自筹资金共计66,330,666.33元。2020年，新型显示技术智能装备总部基地项目先期投入置换金额为66,330,666.33元。</p> <p>2、公司于2021年5月21日召开的第三届董事会第三十九次会议审议通过了《关于以募集资金置换已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换已投入募投项目自筹资金及已使用自筹资金支付的发行费用，共计人民币180,837,460.12元。报告期内，以募集资金置换已投入募投项目的金额为180,713,329.04元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>公司于2021年9月10日召开第三届董事会第四十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。为提高公司募集资金使用效率，进一步降低财务成本，同意公司在确保募集资金投资项目正常实施的前提下，拟使用不超过人民币5,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月，到期或募集资金投资项目需</p>

	要时立即归还至募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日，企业尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户，用于募集资金投资项目的后续投入。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>1、根据公司 2018 年 4 月 19 日召开第二届董事会第二十七次会议，审议通过的《关于募集资金投资项目延期的议案》，为降低募集资金的投资风险，提升募集资金使用效率，保障资金的安全、合理运用，结合目前项目实际开展情况，公司决定对投资项目进行延期，其中“平板显示自动化专业设备生产基地建设项目”、“营销服务中心建设项目”延期至 2020 年 4 月 30 日，“研发中心建设项目”延期至 2021 年 4 月 30 日，“AOI 自动检测线项目”达产期为 2020 年 4 月 30 日。</p> <p>2、公司于 2020 年 5 月 12 日召开第三届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》。为降低募集资金的投资风险，提升募集资金使用效率，保障资金的安全、合理运用，本着对投资者负责及谨慎投资的原则，结合目前项目实际开展情况，公司决定对投资项目进行延期，其中平板显示自动化专业设备生产基地建设项目、AOI 自动检测线项目和营销服务中心建设项目延期至 2021 年 4 月 30 日。</p> <p>3、公司于 2021 年 5 月 21 日召开第三届董事会第三十九次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》。为降低募集资金的投资风险，提升募集资金使用效率，保障资金的安全、合理运用，本着对投资者负责及谨慎投资的原则，结合目前项目实际开展情况，公司决定对投资项目进行延期，其中平板显示自动化专业设备生产基地建设项目、AOI 自动检测线项目、研发中心建设项目和营销服务中心建设项目延期至 2022 年 4 月 30 日。</p> <p>4、公司于 2022 年 3 月 30 日召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目投资规模的议案》，同意公司增加“新型显示技术智能装备总部基地建设项目”投资规模，将投资总额由 25,711.74 万元调整为 38,333.15 万元，其中使用募集资金投入金额保持不变，不足部分由公司自有资金投入。</p> <p>5、公司于 2022 年 4 月 19 日召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》。为降低募集资金的投资风险，提升募集资金使用效率，保障资金的安全、合理运用，本着对投资者负责及谨慎投资的原则，结合目前项目实际开展情况，公司决定将新型显示技术智能装备总部基地项目延期至 2023 年 1 月 31 日。</p> <p>6、公司于 2022 年 5 月 16 日召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》。为降低募集资金的投资风险，提升募集资金使用效率，保障资金的安全、合理运用，本着对投资者负责及谨慎投资的原则，结合目前项目实际开展情况，公司决定对投资项目进行延期，其中平板显示自动化专业设备生产基地建设项目、AOI 自动检测线项目、研发中心建设项目和营销服务中心建设项目延期至 2023 年 4 月 30 日。</p>

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

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

目	组全贴合自动水胶贴合机项目								
合计	--	2,657.96	0	1,429.97	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>本公司原募投项目“年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目”拟投资 4,588.26 万元，其中建设投资 3,676.38 万元，铺底资金 911.88 万元。计划使用募集资金 2,657.96 万元。募集资金到位后，公司经过审慎判断，考虑到由于募投项目的设计自董事会决议日起至公司募集资金到账历时较长，年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目所处的市场环境发生了较大变化，已不再适合继续投资。最近两年，AOI 自动检测设备收入占比逐年上升，发展前景良好。公司经综合考虑后，决定变更该项募集资金用途，将募集资金投向于更有利于公司业务开拓和发展的项目，因此将该项目整体变更为“AOI 自动检测线项目”。上述变更事项经公司第二届董事会第二十六次会议及 2017 年度股东大会审议通过，并分别于 2018 年 3 月 14 日和 2018 年 3 月 30 日予以公告。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无								

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
荣创能源科技股份有限公司、英特盛科技股份有限公司	公司持有的华洋精机股份有限公司20.50%股权	2021年11月15日	1,188.18	不适用	本次转让参股公司股权事项符合公司发展战略,本次股权转让定价公允,不存在损害公司及股东利益的情形,不会对公司经营业务发展及盈利水平产生重大影响。	不适用	协商定价	否	不适用	否	是	2021年11月15日	巨潮资讯网;公告编号:2021-111
荣创能源科技股份有限公司、英特盛科技股份有限公司	公司持有的华洋精机股份有限公司9.00%股权	2022年04月25日	545.46	不适用	本次转让参股公司股权事项符合公司发展战略,本次股权转让定价公允,不存在损害公司及股东利益的情形,不会对公司经营业务发展及盈利水平产生重大影响。	不适用	协商定价	否	不适用	否	是	2022年04月26日	巨潮资讯网;公告编号:2022-030

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位: 元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
东莞联鹏智能装备有限公司	子公司	平板显示自动化模组组装设备的研发、生产、销售及服务	130,000,000.00	1,311,858,064.47	93,935,129.87	273,363,958.01	23,869,589.51	19,146,782.30

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
Liande-J-R&D 株式会社	注销	无重大影响

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、市场竞争风险

作为本土智能装备的供应商，本行业下游客户对非标准产品的质量、品牌等要求较高，因此对于行业新进入者存在一定技术、品牌和质量控制及销售渠道壁垒。但长期来看，随着同行业企业以及新进入者逐渐加大投入，不断实现技术创新，行业内竞争可能日益加剧。除此之外，竞争对手通过降价等方式，导致国内市场竞争愈发激烈，加剧了压缩企业利润空间，使得综合毛利率下降，影响公司的盈利能力，公司将可能面临越来越激烈的市场竞争风险。

应对措施：为应对日益激烈的市场竞争，公司将持续提升公司在技术水平、产品质量、客户关系、品牌声誉等方面，加大技术创新和管理创新，持续优化产品结构，巩固发展市场地位。同时公司将积极开展市场营销活动，加大市场开拓力度，延伸产品应用领域与范围，更加匹配客户新产品。

### 2、下游客户产品需求波动风险

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

应对措施：公司将持续进行研发投入，紧密跟踪宏观经济环境变化，坚持以市场需求为导向，同时密切关注下游行业发展动态，注重技术研发，并积极引进先进、成熟的技术和高端人才，注重在产品开发、技术升级的基础之上对市场需求进行充分的论证。

### 3、募集资金投资项目实施过程中的风险

公司所开展的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。但是募集资金投资项目的建设计划能否按时完成、项目的实施过程和实施效果等存在一定不确定性。虽然本公司对募集资金投资项目在工艺技术方案、设备选型、工程方案等方面经过缜密分析，但在项目实施过程中，可能存在因工程进度、工程质量、投资成本发生变化而引致的风险。

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

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

## 十一、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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年 05	全景网“投资者	其他	其他	参与公司 2021	公司经营情况、	巨潮资讯网

月 12 日	关系互动平台” ( <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> )			年度网上业绩说明会的投资者	股价走势以及未来发展规划等内容	( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ) 《2022 年 5 月 12 日投资者关系活动记录表》 (编号: 2022-001)
--------	--	--	--	---------------	-----------------	---



## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.35%	2022 年 01 月 17 日	2022 年 01 月 17 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号: 2022-002
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	50.39%	2022 年 04 月 15 日	2022 年 04 月 15 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》公告编号: 2022-013
2021 年度股东大会	年度股东大会	50.38%	2022 年 05 月 13 日	2022 年 05 月 13 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2021 年度股东大会决议公告》公告编号: 2022-033
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	50.21%	2022 年 06 月 07 日	2022 年 06 月 07 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2022 年第三次临时股东大会决议公告》公告编号: 2022-045

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 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。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

### 二、社会责任情况

#### (1) 股东及债权人权益保护

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

#### (2) 职工权益保护

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

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人聂泉	股份减持承诺	1、对于本次公开发行前本人持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份；2、如果在锁定期（本次发行股票上市之日起三十六个月内）满后，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营等多方面需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；3、上述锁定期届满后，在本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让持有的公司股份；本次发行上市之日起6个月内申报离职的，自申报离职之日起18个月内不转让持有的公司股份；本次发行上市之日起第7个月至第12个月之间申报离职的，自申报离职之日起12个月内不转让持有的公司股份；4、本人在锁定期届满之日起两年内减持公司股份的，应符合相关法律、法规、规章的规定，通过大宗交易方式、证券交易所集中竞价交易方式、协议转让或者其他合法方式减持本人所持有的公司股票，减持价格不得低于本次公开发行时的发行价（如有除权、除息，将相应调整所参照的发行价）；5、本人减持公司股份前，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务，公告拟减持的数量、减持方式、期限等；本人持有公司股份低于5%以下时除外；6、若本人违反承诺，本人当年度及以后年度公司利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至本人履行完本承诺为止；本人在违反承诺期间持有的公司股份不得	2016年09月28日	长期	正常履行中

		转让。			
公司实际控制人的关联方聂键	股份减持承诺	锁定期届满后，其或其关联方任职期间每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%；其或其关联方离职后半年内，不转让其持有的公司股份；其或其关联方本次发行上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让其持有的公司股份；其或其关联方本次发行上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让其持有的公司股份。	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中
公司董事及高级管理人员聂泉、刘文生、钟辉、范杰	股份减持承诺	锁定期届满后，其或其关联方任职期间每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%；其或其关联方离职后半年内，不转让其持有的公司股份；其或其关联方本次发行上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 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。	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务，亦不会以任何其他形式从事与发行人及其子公司有	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

		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企业中的全部出资或股权，在同等条件下给予发行人及其子公司对该等出资或股权的优先购买权。			
公司实际控制人聂泉	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的赔偿承诺	公司招股说明书若存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将以二级市场价格购回首次公开发行股票时老股东已公开转让的原限售股份。购回价格以公司股票发行价格和有关违法事实被中国证监会认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定；公司上市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。	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中
公司董事、监事、及高级管理人员聂泉、刘文生、钟辉、顾肅米、孙政民、郝军、黄昌乐、曹铭、欧阳小平、范杰	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的赔偿承诺	发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司将在上述违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的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。	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中
深圳市联得自动化装备股份有限公司	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的赔偿承诺	如公司本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股（不含公司股东公开发售的股份）。公司将在上述违法事实被中国证监会认定后的当日进行公告，并及时提出股份回购预案，提交董事会、股东大会讨论，在经相关主管部门批准/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。	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中
公司实际控制人聂泉	其他承诺	如果因公司及其子公司租赁房产涉及的法律瑕疵而导致该等租赁房产被拆除或拆迁，或租赁合同被认定无效或者出现	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			任何纠纷，并给公司及其子公司造成经济损失（包括但不限于拆除、处罚的直接损失，或因拆迁可能产生的搬迁费用、固定配套设施损失、停工损失、被有权部门罚款或者被有关当事人追索而支付的赔偿等），本人就公司及其子公司实际遭受的经济损失承担赔偿责任，以确保公司及其子公司不因此遭受经济损失。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
华洋精机股份有限公司	参股公司	向关联方采购商品	购买材料	参照市场价格公允定价	市场价格	185	0.51%	1,500	否	银行转账	185	2022年04月20日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 《关于确认公司2021年度日常关联交易并预计2022年度日常关联交易的公告》公告编号:2022-024
无锡市联鹏新能源装备有限公司	控股子公司	向关联方采购商品	购买材料	参照市场价格公允定价	市场价格	1,159	3.20%	2,000	否	银行转账	1,159	2022年04月20日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 《关于确认公司2021年度日常关联交易并预计2022年度日

													常关联交易的公告》公告编号：2022-024
合计				--	--	1,344	--	3,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	公司根据日常生产经营需要预计 2022 年度与华洋公司、无锡联鹏发生日常关联交易总金额不超过 5,400 万元，报告期内实际发生金额为 1,344 万元。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

## 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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月 16 日召开了第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于控股股东为公司向银行申请贷款提供担保暨关联交易的议案》，因总部生产基地项目工程建设需要，公司拟以部分自有资产作为抵押，向中国建设银行股份有限公司深圳市分行申请固定资产贷款人民币 35,000 万元，贷款期限为 8 年，公司控股股东聂泉先生拟为此笔贷款提供连带责任担保，不收取任何费用，亦无需公司提供反担保。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 17 日在巨潮资讯网上披露的《关于控股股东为公司向银行申请贷款提供担保暨关联交易的公告》（公告编号：2022-038）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询



临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于控股股东为公司向银行申请贷款提供担保暨关联交易的公告	2022 年 05 月 17 日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 十二、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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无锡市联鹏新能源装备有限公司	2021 年 04 月 28 日	2,000	2021 年 05 月 24 日	794	连带责任担保			一年	是	是
无锡市联鹏新能源装备有限公司	2021 年 04 月 28 日	2,000	2021 年 07 月 15 日	206	连带责任担保			一年	是	是

东莞联鹏智能装备有限公司	2021年 08月 19日	3,000	2021年 12月 08日	1,000	连带责任担保			一年	否	是
东莞联鹏智能装备有限公司	2022年 03月 31日	10,000		0	连带责任担保			一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					2,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			13,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					1,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			10,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					2,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			13,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					1,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.69%						
其中:										
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用						

### 3、日常经营重大合同

单位: 元

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
深圳市联得自动化装备股份有限公司	厦门天马显示科技有限公司	104,963,200.00	正常履行	0.00	0.00	正常	否	否
深圳市联得自动化装备股份有限公司	滁州惠科光电科技有限公司	70,200,000.00	正常履行	0.00	70,200,000.00	正常	否	否
深圳市联得自动	阜阳隆能科技有	33,008,850.00	正常	0.00	0.00	正常	否	否

化装备股份有限公司	限公司		履行					
深圳市联得自动化装备股份有限公司	京东方科技集团股份有限公司及其子公司	91,550,000.00	正常履行	0.00	91,550,000.00	正常	否	否
深圳市联得自动化装备股份有限公司	德国大陆集团	77,998,718.90	正常履行	33,051,918.90	55,608,718.90	正常	否	否
深圳市联得自动化装备股份有限公司	重庆京东方显示技术有限公司	115,800,000.00	正常履行	0.00	0.00	正常	否	否

#### 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。

#### 十三、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。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、日本全资子公司“Liande·J·R&D 株式会社”相关注销手续已办理完毕，不再纳入公司合并财务报表范围，具体内容详见公司于 2022 年 2 月 23 日在巨潮资讯网上披露的《关于全资子公司注销完成的公告》（公告编号：2022-005）。

2、全资子公司东莞联鹏智能装备有限公司因经营发展需要向中国工商银行股份有限公司东莞塘厦支行申请不超过 10,000 万元人民币的授信额度，公司提供连带责任担保，担保期限为一年，具体内容详见公司于 2022 年 3 月 31 日在巨潮资讯网上披露的《关于公司及全资子公司向银行申请授信额度的公告》（公告编号：2022-008）和《关于为全资子公司申请银行授信提供担保的公告》（公告编号：2022-009）。

3、因总部生产基地项目工程建设需要，公司以部分自有资产作为抵押，向中国建设银行股份有限公司深圳市分行申请固定资产贷款人民币 35,000 万元，贷款期限为 8 年，全资子公司东莞联鹏智能装备有限公司为此笔贷款提供连带责任担保，具体内容详见公司于 2022 年 5 月 17 日在巨潮资讯网上披露的《关于全资子公司为公司提供担保的公告》（公告编号：2022-037）。

## 第七节 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	67,664,191	38.07%				-1,846,800	-1,846,800	65,817,391	37.03%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	67,664,191	38.07%				-1,846,800	-1,846,800	65,817,391	37.03%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	67,664,191	38.07%				-1,846,800	-1,846,800	65,817,391	37.03%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	110,077,929	61.93%				1,847,338	1,847,338	111,925,267	62.97%
1、人民币普通股	110,077,929	61.93%				1,847,338	1,847,338	111,925,267	62.97%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	177,742,120	100.00%				538	538	177,742,658	100.00%

股份变动的原因

☑适用 ☐不适用

- 1、公司离任董事、高级管理人员刘文生先生和钟辉先生锁定期届满，其所持有的 1,846,800 股高管锁定股解除限售；
- 2、公司于 2019 年 12 月 25 日公开发行可转换公司债券，于 2020 年 7 月 1 日开始转股。报告期内，共有 130 张“联得转债”完成转股（票面金额共计 13,000 元人民币），合计转成 538 股“联得装备”股票。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司 2021 年度的每股收益及每股净资产分别为：基本每股收益 0.13 元/股，稀释每股收益 0.13 元/股，归属于上市公司普通股股东的每股净资产为 8.02 元/股。按上述变动后的最新总股本测算 2021 年度的每股收益及每股净资产分别为：基本每股收益 0.13 元/股，稀释每股收益 0.12 元/股，归属于上市公司普通股股东的每股净资产为 8.02 元/股。

公司 2022 年半年度的每股收益及每股净资产分别为：基本每股收益 0.16 元/股，稀释每股收益 0.15 元/股，归属于上市公司普通股股东的每股净资产为 8.17 元/股。如不考虑上述变动，按 2021 年期末公司总股本测算 2022 年半年度的每股收益及每股净资产分别为：基本每股收益 0.16 元/股，稀释每股收益 0.15 元/股，归属于上市公司普通股股东的每股净资产为 8.17 元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
刘文生	1,171,800	1,171,800	0	0	高管锁定股	已于 2022 年 3 月 28 日解除限售
钟辉	675,000	675,000	0	0	高管锁定股	已于 2022 年 3 月 28 日解除限售
合计	1,846,800	1,846,800	0	0	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,982	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 8)	0	持有特别表决权股份的股东总数 (如有)	0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况					

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
聂泉	境内自然人	49.28%	87,585,922	0	65,689,441	21,896,481	质押	11,850,000
广东恒阔投资管理有限公司	国有法人	4.71%	8,368,421	0	0	8,368,421		
深圳市远致富海投资管理有限公司-深圳远致富海并购股权投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	2.90%	5,157,894	0	0	5,157,894		
李艳阳	境内自然人	1.42%	2,525,778	41,400	0	2,525,778		
广东恒健资产管理有限公司-广东恒航产业投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	1.05%	1,873,700	0	0	1,873,700		
饶忠华	境内自然人	0.89%	1,576,100	334,400	0	1,576,100		
刘文生	境内自然人	0.66%	1,171,800	0	0	1,171,800		
王栋	境内自然人	0.46%	821,526	-207,000	0	821,526		
钟辉	境内自然人	0.38%	675,000	0	0	675,000		
李梅秀	境内自然人	0.30%	540,000	11,000	0	540,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	股东广东恒阔投资管理有限公司、深圳市远致富海投资管理有限公司-深圳远致富海并购股权投资基金合伙企业(有限合伙)、广东恒健资产管理有限公司-广东恒航产业投资基金合伙企业(有限合伙)因认购公司非公开发行股份而成为公司前 10 名股东。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知持股前十名股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(参见注 11)	无							
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					
聂泉	21,896,481	人民币普通股	21,896,481					
广东恒阔投资管理有限公司	8,368,421	人民币普通股	8,368,421					
深圳市远致富海投资管理有限公司-深	5,157,894	人民币普通股	5,157,894					

圳远致富海并购股权投资基金合伙企业 (有限合伙)			
李艳阳	2,525,778	人民币普通股	2,525,778
广东恒健资产管理有限公司-广东恒航 产业投资基金合伙企业(有限合伙)	1,873,700	人民币普通股	1,873,700
饶忠华	1,576,100	人民币普通股	1,576,100
刘文生	1,171,800	人民币普通股	1,171,800
王栋	821,526	人民币普通股	821,526
钟辉	675,000	人民币普通股	675,000
李梅秀	540,000	人民币普通股	540,000
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	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间、以及前 10 名无限售流通股股东和 前 10 名股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务 股东情况说明(如有)(参见注 4)	股东饶忠华共计持有 1,576,100 股, 其中通过普通证券账户持有 424,400 股, 通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,151,700 股; 股 东王栋共计持有 821,526 股, 其中通过申万宏源证券有限公司客户信用交易 担保证券账户持有 821,526 股。		

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

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

#### 四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动, 具体可参见 2021 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。



## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、转股价格历次调整、修正情况

经中国证监会“证监许可[2019]2654号”文核准，公司于2019年12月25日公开发行了200万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额2亿元。本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为25.39元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价和前一个交易日公司股票交易均价。同时，初始转股价格未低于公司最近一期经审计的每股净资产值和股票面值。经深交所“深证上[2020]37号”文同意，公司2亿元可转换公司债券将于2020年1月22日起在深交所挂牌交易，债券简称“联得转债”，债券代码“123038”。

根据公司2019年度股东大会决议，公司实施了2019年度权益分派方案，即以公司总股本144,087,472股为基数向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），共计分配股利14,408,747.2元。根据联得转债转股价格调整的相关条款，联得转债的转股价格由25.39元/股调整为25.29元/股，调整后的转股价格自2020年5月25日（除权除息日）起生效。

公司于2020年9月8日完成部分限制性股票回购注销，根据联得转债转股价格调整的相关条款，由于本次回购注销数量较少，联得转债的转股价格调整后未发生变化，仍为25.29元/股。

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市联得自动化装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]2643号）同意注册，公司于向特定对象发行股票31,578,947股，发行价为每股人民币19.00元，共计募集资金人民币599,999,993.00元，扣除发行费用10,969,538.73元（不含税）后，募集资金净额为589,030,454.27元。根据公司募集说明书的发行条款以及中国证监会关于可转换债券发行的有关规定，联得转债的转股价格已由原来的25.29元/股调整为24.17元/股，调整后的转股价格于2021年4月22日生效。

公司已实施2020年年度权益分派方案，根据公司募集说明书的发行条款以及中国证监会关于可转换债券发行的有关规定，联得转债的转股价格已由原来的24.17元/股调整为24.07元/股，调整后的转股价格于2021年6月7日生效。

公司已实施 2021 年年度权益分派方案，根据公司募集说明书的发行条款以及中国证监会关于可转换债券发行的有关规定，联得转债的转股价格已由原来的 24.07 元/股调整为 24.06 元/股。调整后的转股价格于 2022 年 5 月 30 日生效。

## 2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
联得转债	2020年7月1日至2025年12月24日	2,000,000	200,000,000.00	52,732,200.00	2,085,039	1.45%	147,267,800.00	73.63%

## 3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	苏开成	境内自然人	81,780	8,178,000.00	5.55%
2	陈建涛	境内自然人	33,220	3,322,000.00	2.26%
3	刘斌	境内自然人	24,000	2,400,000.00	1.63%
4	黄永山	境内自然人	20,000	2,000,000.00	1.36%
5	太平洋证券股份有限公司	境内非国有法人	20,000	2,000,000.00	1.36%
6	钟旭妙	境内自然人	13,530	1,353,000.00	0.92%
7	王群	境内自然人	12,220	1,222,000.00	0.83%
8	苏满德	境内自然人	11,130	1,113,000.00	0.76%
9	陈志娟	境内自然人	10,270	1,027,000.00	0.70%
10	邱欣春	境内自然人	9,740	974,000.00	0.66%

## 4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

## 5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末公司的负债情况及相关指标详见“第九节 债券相关情况”部分。

2022 年 6 月 17 日，联合资信评估股份有限公司出具了《深圳市联得自动化装备股份有限公司公开发行可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》（联合〔2022〕4374 号），维持公司主体长期信用等级为 A+，维持“联得转债”的信用等级为 A+，评级展望为“稳定”。

利息保障倍数上升 157.61%，主要是由于报告期内净利润增加，所得税费用增加，期间利息费用减少所致；

现金利息保障倍数下降 47.95%，主要是由于期间利息费用减少所致；

EBITDA 利息保障倍数增加 150%，主要是由于报告期内净利润增加，折旧摊销增加所致；

扣非后净利润上升 125.52%，主要是由于毛利率上升，期间费用减少所致。

## 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

## 六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.82	1.88	-3.19%
资产负债率	43.89%	42.83%	1.06%
速动比率	1.09	1.27	-14.17%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	2,609.89	1,157.29	125.52%
EBITDA 全部债务比	5.21%	4.44%	0.77%
利息保障倍数	6.26	2.43	157.61%
现金利息保障倍数	-2.16	-1.46	-47.95%
EBITDA 利息保障倍数	9.05	3.62	150.00%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	437,894,120.23	562,583,828.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	17,101,589.25	29,742,392.94
应收账款	534,430,734.43	454,350,462.91
应收款项融资		
预付款项	25,514,233.43	55,603,437.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,747,716.10	9,182,940.19
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	721,463,358.02	568,022,979.47
合同资产	47,375,171.52	64,493,923.26

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,725,673.94	17,259,260.24
流动资产合计	1,811,252,596.92	1,761,239,224.72
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	17,010,108.56	15,292,143.21
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	388,561,335.81	388,593,594.84
在建工程	175,345,829.23	123,857,120.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,773,645.53	15,305,908.97
无形资产	161,661,388.73	164,476,829.60
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	13,963,166.03	13,659,565.98
递延所得税资产	10,062,486.24	9,676,350.97
其他非流动资产	9,903,033.81	16,016,961.60
非流动资产合计	788,280,993.94	746,878,476.14
资产总计	2,599,533,590.86	2,508,117,700.86
流动负债：		
短期借款	357,405,800.00	387,979,186.99
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	115,485,104.97	90,325,243.71
应付账款	275,971,396.91	285,819,338.75

预收款项	0.00	0.00
合同负债	191,423,216.84	117,303,387.34
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	17,203,931.10	26,324,048.88
应交税费	11,454,925.09	6,839,365.86
其他应付款	2,404,424.92	6,121,651.55
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,918,319.91	6,613,731.87
其他流动负债	18,339,499.78	10,162,093.48
流动负债合计	996,606,619.52	937,488,048.43
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	127,378,103.85	121,327,170.58
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,754,218.44	8,201,238.94
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	12,012,184.12	7,198,303.88
递延所得税负债		
其他非流动负债	200,000.00	0.00
非流动负债合计	144,344,506.41	136,726,713.40
负债合计	1,140,951,125.93	1,074,214,761.83
所有者权益：		
股本	177,742,658.00	177,742,120.00

其他权益工具	39,065,980.00	39,069,428.50
其中：优先股		
永续债		
资本公积	791,446,882.82	791,433,066.57
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	17,231.99	-129,712.89
专项储备		
盈余公积	56,917,466.74	56,917,466.74
一般风险准备		
未分配利润	386,686,882.89	360,999,607.62
归属于母公司所有者权益合计	1,451,877,102.44	1,426,031,976.54
少数股东权益	6,705,362.49	7,870,962.49
所有者权益合计	1,458,582,464.93	1,433,902,939.03
负债和所有者权益总计	2,599,533,590.86	2,508,117,700.86

法定代表人：聂泉

主管会计工作负责人：曾垂宽

会计机构负责人：曾垂宽

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	236,648,368.01	321,506,569.96
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	9,699,885.66	16,723,392.94
应收账款	648,714,263.49	523,968,746.53
应收款项融资		
预付款项	8,293,816.81	8,934,147.20
其他应收款	685,433,663.54	686,671,696.22
其中：应收利息		
应收股利		
存货	406,206,231.83	334,817,955.99
合同资产	43,709,612.20	60,938,330.72
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	3,839,049.66	292,334.38
流动资产合计	2,042,544,891.20	1,953,853,173.94
非流动资产:		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	175,546,722.68	174,334,358.65
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	7,440,595.69	6,142,762.05
在建工程	156,035,515.15	104,946,692.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,171,786.03	3,724,793.37
无形资产	89,460,111.06	91,456,751.01
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	362,029.60	612,469.10
递延所得税资产	9,372,656.08	8,946,957.70
其他非流动资产	6,974,728.35	13,083,202.50
非流动资产合计	448,364,144.64	403,247,986.66
资产总计	2,490,909,035.84	2,357,101,160.60
流动负债:		
短期借款	347,405,800.00	367,953,353.66
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	113,419,652.79	79,253,588.13
应付账款	240,382,812.37	195,282,424.86
预收款项	0.00	0.00
合同负债	136,207,869.81	83,689,500.20
应付职工薪酬	8,966,868.91	15,667,276.29
应交税费	3,966,256.25	5,326,101.67
其他应付款	1,152,444.33	2,273,349.11



其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,173,921.78	1,016,978.71
其他流动负债	14,900,311.29	7,477,107.47
流动负债合计	867,575,937.53	757,939,680.10
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	127,378,103.85	121,327,170.58
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,208,214.32	2,864,720.43
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	12,012,184.12	7,198,303.88
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	141,598,502.29	131,390,194.89
负债合计	1,009,174,439.82	889,329,874.99
所有者权益：		
股本	177,742,658.00	177,742,120.00
其他权益工具	39,065,980.00	39,069,428.50
其中：优先股		
永续债		
资本公积	791,446,882.82	791,433,066.57
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	20,513.68	20,513.68
专项储备		
盈余公积	56,917,466.74	56,917,466.74
未分配利润	416,541,094.78	402,588,690.12
所有者权益合计	1,481,734,596.02	1,467,771,285.61
负债和所有者权益总计	2,490,909,035.84	2,357,101,160.60

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	412,354,150.02	448,062,627.92
其中：营业收入	412,354,150.02	448,062,627.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	385,055,981.61	443,282,182.05
其中：营业成本	281,353,024.26	331,921,884.70
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,695,690.89	5,034,732.12
销售费用	24,691,443.47	24,494,064.75
管理费用	25,312,954.93	27,468,454.55
研发费用	42,092,156.38	44,499,997.96
财务费用	6,910,711.68	9,863,047.97
其中：利息费用	6,568,992.15	10,495,395.45
利息收入	2,512,241.76	2,172,556.56
加：其他收益	11,592,627.84	14,526,248.33
投资收益（损失以“-”号填列）	1,591,011.30	258,040.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,830,195.89	-4,087,655.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-922,593.30	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	-294,455.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	33,729,018.36	15,182,623.33
加：营业外收入	876,027.24	422,978.54
减：营业外支出	78,854.84	598,626.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	34,526,190.76	15,006,975.83
减：所得税费用	7,338,375.62	4,118,025.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,187,815.14	10,888,950.44
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	28,353,415.14	12,798,095.19
2.少数股东损益	-1,165,600.00	-1,909,144.75
六、其他综合收益的税后净额	146,944.88	20,031.54
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	146,944.88	20,031.54
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益	146,944.88	20,031.54
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	146,944.88	20,031.54
7.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	27,334,760.02	10,908,981.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	28,500,360.02	12,818,126.73
归属于少数股东的综合收益总额	-1,165,600.00	-1,909,144.75
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.16	0.08
(二) 稀释每股收益	0.15	0.08

法定代表人: 聂泉

主管会计工作负责人: 曾垂宽

会计机构负责人: 曾垂宽

#### 4、母公司利润表

单位: 元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	417,941,875.52	467,205,939.77
减: 营业成本	342,824,793.43	367,820,517.90
税金及附加	2,835,018.23	3,384,554.43
销售费用	13,694,294.29	19,687,019.86
管理费用	14,535,955.73	18,020,134.36
研发费用	23,535,385.28	34,348,621.76
财务费用	7,696,912.77	6,519,317.56
其中: 利息费用	6,236,913.61	6,720,152.72
利息收入	884,123.47	1,700,455.67

加：其他收益	11,567,734.83	14,493,359.92
投资收益（损失以“-”号填列）	1,202,272.22	258,040.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,946,708.15	-3,840,487.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-922,593.30	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	154,237.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	18,720,221.39	28,490,924.10
加：营业外收入	548,277.95	405,235.66
减：营业外支出	37,871.35	598,626.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	19,230,627.99	28,297,533.72
减：所得税费用	2,612,083.46	4,244,630.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	16,618,544.53	24,052,903.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	16,618,544.53	24,052,903.66
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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	423,778,240.26	441,313,952.43
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	32,257,865.51	17,590,552.92
收到其他与经营活动有关的现金	19,507,914.16	11,733,353.96

经营活动现金流入小计	475,544,019.93	470,637,859.31
购买商品、接受劳务支付的现金	313,646,857.38	308,091,705.27
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		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	117,885,360.22	112,839,667.67
支付的各项税费	30,422,196.16	37,419,893.35
支付其他与经营活动有关的现金	37,304,184.07	41,185,422.70
经营活动现金流出小计	499,258,597.83	499,536,688.99
经营活动产生的现金流量净额	-23,714,577.90	-28,898,829.68
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	42,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	0.00	42,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	64,496,217.83	63,193,395.55
投资支付的现金	0.00	0.00
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	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	64,496,217.83	63,193,395.55
投资活动产生的现金流量净额	-64,496,217.83	-63,150,595.55
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	0.00	590,459,993.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00
取得借款收到的现金	143,405,800.00	81,568,851.42

收到其他与筹资活动有关的现金	43,774,538.53	34,450,981.12
筹资活动现金流入小计	187,180,338.53	706,479,825.54
偿还债务支付的现金	161,568,851.42	250,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,067,307.14	30,507,989.63
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	52,851,850.20	51,281,601.49
筹资活动现金流出小计	224,488,008.76	331,789,591.12
筹资活动产生的现金流量净额	-37,307,670.23	374,690,234.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,260,220.98	94,548.79
五、现金及现金等价物净增加额	-126,778,686.94	282,735,357.98
加：期初现金及现金等价物余额	511,820,956.97	219,451,781.76
六、期末现金及现金等价物余额	385,042,270.03	502,187,139.74

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	402,160,346.97	433,533,977.39
收到的税费返还	11,202,946.07	17,530,463.54
收到其他与经营活动有关的现金	76,725,851.93	10,511,218.90
经营活动现金流入小计	490,089,144.97	461,575,659.83
购买商品、接受劳务支付的现金	362,817,850.67	242,698,478.02
支付给职工以及为职工支付的现金	63,799,167.33	79,142,656.42
支付的各项税费	25,822,933.42	37,203,995.85
支付其他与经营活动有关的现金	55,282,596.69	560,608,928.78
经营活动现金流出小计	507,722,548.11	919,654,059.07
经营活动产生的现金流量净额	-17,633,403.14	-458,078,399.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	18,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	92,092.19	0.00



收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	92,092.19	18,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,153,059.01	17,069,722.22
投资支付的现金	102,184.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	43,255,243.01	17,069,722.22
投资活动产生的现金流量净额	-43,163,150.82	-17,051,722.22
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	0.00	590,459,993.00
取得借款收到的现金	143,405,800.00	76,568,851.42
收到其他与筹资活动有关的现金	43,774,538.53	34,450,981.12
筹资活动现金流入小计	187,180,338.53	701,479,825.54
偿还债务支付的现金	156,568,851.42	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,664,880.49	26,715,635.79
支付其他与筹资活动有关的现金	48,441,850.20	49,481,601.49
筹资活动现金流出小计	214,675,582.11	176,197,237.28
筹资活动产生的现金流量净额	-27,495,243.58	525,282,588.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,233,716.08	94,548.79
五、现金及现金等价物净增加额	-89,525,513.62	50,247,015.59
加: 期初现金及现金等价物余额	277,732,031.43	211,283,039.94
六、期末现金及现金等价物余额	188,206,517.81	261,530,055.53

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位: 元

项目	2022 年半年度													少数 股东 权益	所有者 权益合 计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	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		其他			
	优 先 股	永 续 债	其他													

一、上年年末余额	177,742,120.00			39,069,428.50	791,433,066.57	0.00	-129,712.89		56,917,466.74		360,999,607.62		1,426,031,976.54	7,870,962.49	1,433,902,939.03
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	177,742,120.00	0.00	0.00	39,069,428.50	791,433,066.57	0.00	-129,712.89	0.00	56,917,466.74	0.00	360,999,607.62	0.00	1,426,031,976.54	7,870,962.49	1,433,902,939.03
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	538.00	0.00	0.00	-3,448.50	13,816.25	0.00	146,944.88	0.00	0.00	0.00	25,687,275.27	0.00	25,845,125.90	1,165,600.00	24,679,525.90
(一) 综合收益总额							146,944.88				28,353,415.14		28,500,360.02	1,165,600.00	27,334,760.02
(二) 所有者投入和减少资本	538.00	0.00	0.00	-3,448.50	13,816.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,905.75	0.00	10,905.75
1. 所有者投入的普通股													0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	538.00			-3,448.50	13,816.25								10,905.75		10,905.75
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,666,139.87	0.00	-2,666,139.87	0.00	-2,666,139.87
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一													0.00		0.00

般风险准备																
3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 2,666, 139.8 7		- 2,666,1 39.87		- 2,666,1 39.87	
4. 其他													0.00		0.00	
（四）所有 者权益内部 结转	0.00	0. 00	0. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0. 00	0.00	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00	0.00	
1. 资本公 积转增资本 （或股本）													0.00		0.00	
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）													0.00		0.00	
3. 盈余公 积弥补亏损													0.00		0.00	
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益													0.00		0.00	
5. 其他综 合收益结转 留存收益													0.00		0.00	
6. 其他													0.00		0.00	
（五）专项 储备	0.00	0. 00	0. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0. 00	0.00	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00	0.00	
1. 本期提 取													0.00		0.00	
2. 本期使 用													0.00		0.00	
（六）其他															0.00	
四、本期期 末余额	177,74 2,658. 00	0. 00	0. 00	39,06 5,980 .00	791,4 46,88 2.82	0.00	17,23 1.99	0. 00	56,91 7,466 .74	0.00	386,6 86,88 2.89	0.0 0	1,451,8 77,102. 44	6,705, 362.4 9	1,458,5 82,464. 93	

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数 股东 权益	所有者 权益合 计	
	归属于母公司所有者权益																
	股本	其他权益工具			资本 公积	减 ： 库存	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计				
优 先		永 续	其 他														

		股	债			股									
一、上年年末余额	146,158,435.00			39,099,934.66	233,864,317.95	0.00	-53,031.35		51,178,450.81		361,968,953.63		832,217,060.70	11,192,812.07	843,409,872.77
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	146,158,435.00	0.00	0.00	39,099,934.66	233,864,317.95	0.00	-53,031.35	0.00	51,178,450.81	0.00	361,968,953.63	0.00	832,217,060.70	11,192,812.07	843,409,872.77
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	31,579,913.00	0.00	0.00	-6,499.15	557,475,937.37	0.00	20,031.54	0.00	0.00	0.00	-4,975,739.61	0.00	584,093,643.15	-1,909,144.75	582,184,498.40
(一) 综合收益总额							20,031.54				12,798,095.19		12,818,126.73	1,909,144.75	10,908,981.98
(二) 所有者投入和减少资本	31,579,913.00	0.00	0.00	-6,499.15	557,475,937.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	589,049,351.22	0.00	589,049,351.22
1. 所有者投入的普通股	31,578,947.00				557,451,507.27								589,030,454.27		589,030,454.27
2. 其他权益工具持有者投入资本	966.00			-6,499.15	24,430.10								18,896.95		18,896.95
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17,773,834.80	0.00	-17,773,834.80	0.00	-17,773,834.80
1. 提取盈余公积													0.00		0.00

2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											-17,773,834.80		-17,773,834.80		-17,773,834.80
4. 其他													0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
（六）其他															0.00
四、本期期末余额	177,738,348.00	0.00	0.00	39,093,435.51	791,340,255.32	0.00	-32,999.81	0.00	51,178,450.81	0.00	356,993,214.02	0.00	1,416,310,703.85	9,283,667.32	1,425,594,371.17

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本公	减	其他综合	专项	盈余	未分配	其他	所有者

		优先股	永续债	其他	积	：库存股	收益	储备	公积	利润		权益合计
一、上年年末余额	177,742,120.00			39,069,428.50	791,433,066.57	0.00	20,513.68		56,917,466.74	402,588,690.12		1,467,771,285.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	177,742,120.00	0.00	0.00	39,069,428.50	791,433,066.57	0.00	20,513.68	0.00	56,917,466.74	402,588,690.12	0.00	1,467,771,285.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	538.00	0.00	0.00	-3,448.50	13,816.25	0.00	0.00	0.00	0.00	13,952,404.66	0.00	13,963,310.41
（一）综合收益总额										16,618,544.53		16,618,544.53
（二）所有者投入和减少资本	538.00	0.00	0.00	-3,448.50	13,816.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,905.75
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	538.00			-3,448.50	13,816.25							10,905.75
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,666,139.87	0.00	-2,666,139.87
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-2,666,139.87		-2,666,139.87
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1. 资本公积转增资本 (或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	177,742,658.00	0.00	0.00	39,065,980.00	791,446,882.82	0.00	20,513.68	0.00	56,917,466.74	416,541,094.78	0.00	1,481,734,596.02

上期金额

单位: 元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	146,158,435.00			39,099,934.66	233,864,317.95	0.00	94,271.17		51,178,450.81	368,711,381.55		839,106,791.14
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	146,158,435.00	0.00	0.00	39,099,934.66	233,864,317.95	0.00	94,271.17	0.00	51,178,450.81	368,711,381.55	0.00	839,106,791.14
三、本期增减变动金额 (减)	31,579,913.	0.00	0.00	-6,499.1	557,475,937.37	0.00	0.00	0.00	0.00	6,279,068.86	0.00	595,328,420.08

少以“-”号填列)	00			5								
(一) 综合收益总额										24,052,903.66		24,052,903.66
(二) 所有者投入和减少资本	31,579,913.00	0.00	0.00	-6,499.15	557,475,937.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	589,049,351.22
1. 所有者投入的普通股	31,578,947.00				557,451,507.27							589,030,454.27
2. 其他权益工具持有者投入资本	966.00			-6,499.15	24,430.10							18,896.95
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17,773,834.80	0.00	-17,773,834.80
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-17,773,834.80		-17,773,834.80
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00



(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	177,738,348.00	0.00	0.00	39,093,435.51	791,340,255.32	0.00	94,271.17	0.00	51,178,450.81	374,990,450.41	0.00	1,434,435,211.22

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司概况

公司名称：深圳市联得自动化装备股份有限公司

注册地址：深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 1 号 L 栋 101

统一社会信用代码：91440300738806748A

法定代表人：聂泉

#### (二) 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：一般经营项目是：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，口罩机的研发、生产与销售、调试安装及售后服务；设施、工装夹具、工控软件的研发、设计、生产、销售和技术服务；货物及技术进出口。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）。

#### (三) 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。

2017 年 5 月 17 日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于调整限制性股票价格、激励对象授予名单和授予数量的议案》、《关于 2017 年限制性股票激励计划权益授予的议案》等相关议

案，该激励计划向 118 名激励对象共定向发行人民币普通股（A 股）76.02 万股，每股面值 1 元，计人民币 76.02 万元，该限制性股票登记完成后，公司股本变更为 7,206.6136 万元。上述股本变动情况业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）“瑞华验字【2017】48470001 号”验资报告验证，并在深圳市市场监督管理局办理了变更，于 2017 年 7 月 21 日领取了新的营业执照。

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

2019 年 4 月 26 日，公司召开的第三届董事会第九次会议审议并通过了《关于调整 2017 年限制性股票激励计划回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》，对不符合激励条件的激励对象已获授但未解除限售的限制性股票合计 30,800 股进行回购注销，回购事项完成后，股本总额变更为 144,087,472.00 元。上述股本变动情况业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）“瑞华验字【2019】48470002 号”验资报告验证。

2020 年 6 月 1 日，公司召开的第三届董事会第二十二次会议审议并通过了《关于调整 2017 年股权激励计划回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》，对不符合激励条件的激励对象已获授但未解除限售的限制性股票合计 8,800.00 股进行回购注销，回购事项完成后，股本总额变更为 144,078,672.00 元。上述股本变动情况业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）“大信验字[2020]第 5-00016 号”验资报告验证。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]2643 号”文《关于同意深圳市联得自动化装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》的核准，公司向特定投资者发行人民币普通股 31,578,947.00 股（每股面值 1 元），股本总额 31,578,947.00 元。上述股本变动情况业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）“大信验字[2021]第 5-00007 号”验资报告验证。截止 2022 年 6 月 30 日，累计转股增加股本数 2,085,039.00 股，总股本增加至 177,742,658.00 元。

#### （四）本年度合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 7 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

公司自报告期末起 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，财务报表根据持续经营假设编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照《企业会计准则-基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量, 在此基础上编制财务报表。

### 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 2022 年 6 月 30 日的财务状况、经营成果和现金流量等相关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度, 即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期, 并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

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

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的, 本公司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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的, 按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值 (或发行股份面值总额) 的差额, 应当调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并, 合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债, 在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 体现为商誉价值。购买方对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, 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 计入当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

#### 1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司 (包括本公司所控制的单独主体) 纳入合并财务报表范围。子公司, 是指被本公司控制的主体。

## 2.统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

## 3.合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

## 4.合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

## 5.处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

### 2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### 3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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.外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，不改变其记账本位币金额。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。

### 2.外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

### 1.金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

#### (1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

#### (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

### 2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

### (1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### (2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

#### 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

#### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### (1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

##### (2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

## 11、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

## 12、存货

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### 3. 存货跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 13、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

## 14、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”

项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

## 15、长期股权投资

### 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

### 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

### 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%



运输工具	年限平均法	5	5%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	3	5%	31.67%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

## 17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 18、借款费用

### 1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 19、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

## 20、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

#### 2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准：

内部研究开发项目研究阶段的支出，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。

## 21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。

## 22、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 23、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (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，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 25、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## 26、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

### 1.金融负债和权益工具的划分

本公司发行的优先股、永续债（例如长期限含权中期票据）、认股权、可转换公司债券等，按照以下原则划分为金融负债或权益工具：

(1) 通过交付现金、其他金融资产或交换金融资产或金融负债结算的情况。如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

(2) 通过自身权益工具结算的情况。如果发行的金融工具须用或可用本公司自身权益工具结算，作为现金或其他金融资产的替代品，该工具是本公司的金融负债；如果为了使该工具持有人享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是本公司的权益工具。

(3) 对于将来须用或可用本公司自身权益工具结算的金融工具的分类，应当区分衍生工具还是非衍生工具。对于非衍生工具，如果本公司未来没有义务交付可变数量的自身权益工具进行结算，则该非衍生工具是权益工具；否则，该非衍生工具是金融负债。对于衍生工具，如果本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算，则该衍生工具是权益工具；如果本公司以固定数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，或以可变数量自身权益工具交换固定金额现金或其他金融资产，或在转换价格不固定的情况下以可变数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，则该衍生工具应当确认为金融负债或金融资产。

### 2.优先股、永续债的会计处理

本公司对于归类为金融负债的金融工具在“应付债券”科目核算，在该工具存续期间，计提利息并对账面的利息调整进行调整等的会计处理，按照金融工具确认和计量准则中有关金融负债按摊余成本后续计量的规定进行会计处理。本公司对于归类为权益工具的在“其他权益工具”科目核算，在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的利息）的，作为利润分配处理。

## 28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### 1.一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

## 2.具体方法

### (1) 内销收入确认具体方法

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，在客户调试并完成验收时确认收入；夹治具类产品依据订单约定的发货时间、产品发出后，取得客户签收单时确认收入。

### (2) 外销收入确认具体方法

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

### (3) 劳务收入确认具体方法

提供的劳务属于在某一时点履行的义务，在服务完成时确认收入；提供的劳务属于某一时段履行的义务，于服务期间确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 29、政府补助

### 1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3.对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳增值税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实际缴纳增值税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳增值税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市联得自动化装备股份有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

2020年12月11日，本公司高新技术企业资格的相关复审已获通过，取得了GR202044201736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2020-2022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13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	108,301.26	75,706.26
银行存款	384,933,968.77	511,745,250.71
其他货币资金	52,851,850.20	50,762,871.11
合计	437,894,120.23	562,583,828.08
其中：存放在境外的款项总额	142,740.86	102,849.80

### 2、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,565,703.59	13,519,000.00
商业承兑票据	12,476,546.96	21,376,264.00
坏账准备	-3,940,661.30	-5,152,871.06
合计	17,101,589.25	29,742,392.94

单位：元

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

适用 不适用

#### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

应收票据	5,152,871.06		1,212,209.76			3,940,661.30
合计	5,152,871.06		1,212,209.76			3,940,661.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### 3、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,920,131.91	1.36%	7,920,131.91	100.00%	0.00	7,920,131.91	1.60%	7,920,131.91	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	574,059,315.90	98.64%	39,628,581.47	6.90%	534,430,734.43	487,228,777.33	98.40%	32,878,314.42	6.75%	454,350,462.91
其中：										
账龄组合	574,059,315.90	98.64%	39,628,581.47	6.90%	534,430,734.43	487,228,777.33	98.40%	32,878,314.42	6.75%	454,350,462.91
合计	581,979,447.81	100.00%	47,548,713.38	8.14%	534,430,734.43	495,148,909.24	100.00%	40,798,446.33	8.24%	454,350,462.91

按单项计提坏账准备：7,920,131.91

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	1,424,862.00	1,424,862.00	100.00%	该公司经营不善，收回存在重大疑虑
客户 2	1,094,640.00	1,094,640.00	100.00%	已提请诉讼程序，收回可能性小
客户 3	794,530.01	794,530.01	100.00%	预计无法收回
客户 4	734,200.00	734,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 5	660,000.00	660,000.00	100.00%	已提请诉讼程序，收回可能性小
客户 6	509,430.00	509,430.00	100.00%	预计无法收回
客户 7	364,000.00	364,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 8	328,890.00	328,890.00	100.00%	已提请诉讼程序，收回可能性小



客户 9	258,000.00	258,000.00	100.00%	已提请诉讼程序, 收回可能性小
客户 10	195,000.00	195,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 11	138,700.00	138,700.00	100.00%	预计无法收回
客户 12	137,360.02	137,360.02	100.00%	预计无法收回
客户 13	125,600.00	125,600.00	100.00%	预计无法收回
客户 14	108,200.00	108,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 15	104,000.00	104,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 16	103,000.00	103,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 17	102,200.00	102,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 18	100,700.00	100,700.00	100.00%	预计无法收回
客户 19	84,000.00	84,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 20	81,600.00	81,600.00	100.00%	预计无法收回
客户 21	50,000.00	50,000.00	100.00%	已提请诉讼程序, 收回可能性小
客户 22	49,855.00	49,855.00	100.00%	预计无法收回
客户 23	42,920.00	42,920.00	100.00%	预计无法收回
客户 24	40,000.00	40,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 25	34,900.00	34,900.00	100.00%	预计无法收回
客户 26	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 27	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 28	28,815.13	28,815.13	100.00%	预计无法收回
客户 29	25,815.81	25,815.81	100.00%	预计无法收回
客户 30	25,760.69	25,760.69	100.00%	预计无法收回
客户 31	25,600.00	25,600.00	100.00%	预计无法收回
客户 32	23,590.00	23,590.00	100.00%	预计无法收回
客户 33	20,576.13	20,576.13	100.00%	预计无法收回
客户 34	11,000.00	11,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 35	9,680.00	9,680.00	100.00%	预计无法收回
客户 36	9,200.00	9,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 37	7,700.86	7,700.86	100.00%	预计无法收回
客户 38	3,451.73	3,451.73	100.00%	预计无法收回
客户 39	960.00	960.00	100.00%	预计无法收回
客户 40	780.03	780.03	100.00%	预计无法收回
客户 41	487.00	487.00	100.00%	预计无法收回
客户 42	127.50	127.50	100.00%	预计无法收回

合计	7,920,131.91	7,920,131.91		
----	--------------	--------------	--	--

按组合计提坏账准备: 39,628,581.47

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	480,831,393.14	14,424,941.78	3.00%
1 至 2 年	60,246,078.15	6,024,607.82	10.00%
2 至 3 年	16,379,190.16	4,913,757.05	30.00%
3 至 4 年	3,165,417.03	1,582,708.52	50.00%
4 至 5 年	3,773,355.61	3,018,684.49	80.00%
5 年以上	9,663,881.81	9,663,881.81	100.00%
合计	574,059,315.90	39,628,581.47	

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	480,831,393.14
1 至 2 年	60,246,078.15
2 至 3 年	16,379,190.16
3 年以上	24,522,786.36
3 至 4 年	3,165,417.03
4 至 5 年	3,773,355.61
5 年以上	17,584,013.72
合计	581,979,447.81

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	40,798,446.33	6,750,267.05				47,548,713.38
合计	40,798,446.33	6,750,267.05				47,548,713.38

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	132,026,768.04	22.68%	3,960,803.04
客户 2	36,605,606.21	6.29%	1,635,095.96
客户 3	33,686,721.73	5.79%	1,145,929.05
客户 4	31,720,230.00	5.45%	951,606.90
客户 5	29,538,704.00	5.08%	3,876,136.99
合计	263,578,029.98	45.29%	

**4、应收款项融资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用  不适用

其他说明：

**5、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	25,432,211.93	99.68%	55,492,445.04	99.80%
1 至 2 年	5,820.46	0.02%	1,336.55	0.00%
2 至 3 年			67,301.27	0.12%
3 年以上	76,201.04	0.30%	42,354.77	0.08%
合计	25,514,233.43		55,603,437.63	

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

本公司按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项期末余额汇总金额 15,045,469.77 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 58.97%。

**6、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,747,716.10	9,182,940.19
合计	13,747,716.10	9,182,940.19

**(1) 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**

单位：元

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：

**3) 坏账准备计提情况**□适用  不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

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

**3) 坏账准备计提情况**□适用  不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	7,687,665.10	6,139,096.40
押金	784,611.12	869,536.12
备用金	2,141,497.01	1,134,080.66
社保及公积金	605,327.04	643,635.16
其他	3,181,727.68	800,822.33
坏账准备	-653,111.85	-404,230.48
合计	13,747,716.10	9,182,940.19

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	404,230.48			404,230.48
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	248,881.37			248,881.37
2022 年 6 月 30 日余额	653,111.85			653,111.85

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	10,911,885.98
1 至 2 年	3,329,972.76
2 至 3 年	135,626.33
3 年以上	23,342.88
4 至 5 年	23,342.88
合计	14,400,827.95

## 3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	投标保证金	2,647,000.00	1年以内	18.38%	79,410.00
第二名	投标保证金	1,488,000.00	1年以内	10.33%	44,640.00
		972,000.00	1-2年	6.75%	97,200.00
第三名	其他	1,958,277.75	1年以内	13.60%	58,748.33
第四名	投标保证金	590,000.00	1年以内	4.10%	17,700.00
第五名	其他	490,774.92	1-2年	3.41%	49,077.49
合计		8,146,052.67		56.57%	346,775.82

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	76,772,345.84	1,608,402.14	75,163,943.70	78,248,132.43	1,608,402.14	76,639,730.29
在产品	169,095,982.83		169,095,982.83	155,424,951.85		155,424,951.85
库存商品	46,549,988.38	6,749,824.56	39,800,163.82	46,463,210.66	5,184,622.13	41,278,588.53
合同履约成本	5,662,195.32		5,662,195.32	5,539,750.15		5,539,750.15
发出商品	438,370,825.87	6,629,753.52	431,741,072.35	299,801,024.43	10,661,065.78	289,139,958.65
合计	736,451,338.24	14,987,980.22	721,463,358.02	585,477,069.52	17,454,090.05	568,022,979.47

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	1,608,402.14					1,608,402.14
库存商品	5,184,622.13	1,565,202.43				6,749,824.56
发出商品	10,661,065.78			4,031,312.26		6,629,753.52

合计	17,454,090.05	1,565,202.43		4,031,312.26		14,987,980.22
----	---------------	--------------	--	--------------	--	---------------

## 8、合同资产

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
应收质保金	48,918,567.67	1,543,396.15	47,375,171.52	66,789,895.32	2,295,972.06	64,493,923.26
合计	48,918,567.67	1,543,396.15	47,375,171.52	66,789,895.32	2,295,972.06	64,493,923.26

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	12,735,392.65	15,917,196.83
预付房租	990,281.29	590,633.47
其他		751,429.94
合计	13,725,673.94	17,259,260.24

## 10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
华洋精机股份有限公司	15,292,143.21			1,717,965.35							17,010,108.56	770,399.33
小计	15,292,143.21			1,717,965.35							17,010,108.56	770,399.33
合计	15,292,143.21			1,717,965.35							17,010,108.56	770,399.33

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	388,561,335.81	388,593,594.84
合计	388,561,335.81	388,593,594.84

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备及其它	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	352,745,141.23	39,075,508.23	18,879,859.65	5,303,918.54	416,004,427.65
2.本期增加金额	0.00	12,542,591.30	44,451.25	54,424.80	12,641,467.35
(1) 购置		11,799,228.47	44,451.25	54,424.80	11,898,104.52
(2) 在建工程转入		743,362.83			743,362.83
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	0.00	78,250.31	0.00	0.00	78,250.31
(1) 处置或报废		78,250.31			78,250.31
4.期末余额	352,745,141.23	51,539,849.22	18,924,310.90	5,358,343.34	428,567,644.69
二、累计折旧					
1.期初余额	14,359,642.70	2,938,698.45	6,716,011.38	3,396,480.28	27,410,832.81
2.本期增加金额	8,434,858.35	2,354,507.54	1,571,354.98	292,461.84	12,653,182.71
(1) 计提	8,434,858.35	2,354,507.54	1,571,354.98	292,461.84	12,653,182.71
3.本期减少金额	0.00	57,706.64	0.00	0.00	57,706.64
(1) 处置或报废		57,706.64			57,706.64
4.期末余额	22,794,501.05	5,235,499.35	8,287,366.36	3,688,942.12	40,006,308.88
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	329,950,640.18	46,304,349.87	10,636,944.54	1,669,401.22	388,561,335.81
2.期初账面价值	338,385,498.53	36,136,809.78	12,163,848.27	1,907,438.26	388,593,594.84

## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	175,345,829.23	123,857,120.97
合计	175,345,829.23	123,857,120.97

### (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
联得大厦	154,759,408.63		154,759,408.63	104,272,355.69		104,272,355.69
衡阳研发生产基地项目	17,487,212.28		17,487,212.28	17,081,087.98		17,081,087.98
在安装设备	3,099,208.32		3,099,208.32	2,503,677.30		2,503,677.30
合计	175,345,829.23		175,345,829.23	123,857,120.97		123,857,120.97

### (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
联得大厦	431,630,000.	104,272,35	50,487,052			154,759,408.	35.85%	35.85%	27,312,413.8	5,494,753.46	9.82%	募股资金

	00	5.69	.94			63			0			
衡阳研发生产基地项目	24,000,000.00	17,081,087.98	406,124.30			17,487,212.28	72.86%	72.86%				其他
合计	455,630,000.00	121,353,443.67	50,893,177.24	0.00	0.00	172,246,620.91			27,312,413.80	5,494,753.46	9.82%	

### 13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	21,354,608.71	21,354,608.71
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	21,354,608.71	21,354,608.71
二、累计折旧		
1.期初余额	6,048,699.74	6,048,699.74
2.本期增加金额	3,532,263.44	3,532,263.44
(1) 计提	3,532,263.44	3,532,263.44
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	9,580,963.18	9,580,963.18
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	11,773,645.53	11,773,645.53
2.期初账面价值	15,305,908.97	15,305,908.97

#### 14、无形资产

##### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	181,861,900.00	0.00	0.00	3,523,352.52	185,385,252.52
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	181,861,900.00	0.00	0.00	3,523,352.52	185,385,252.52
二、累计摊销					
1.期初余额	18,639,672.40	0.00	0.00	2,268,750.52	20,908,422.92
2.本期增加金额	2,530,172.74	0.00	0.00	285,268.13	2,815,440.87
(1) 计提	2,530,172.74	0.00	0.00	285,268.13	2,815,440.87
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	21,169,845.14	0.00	0.00	2,554,018.65	23,723,863.79
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	160,692,054.80	0.00	0.00	969,333.87	161,661,388.73
2.期初账面价值	163,222,227.60	0.00	0.00	1,254,602.00	164,476,829.60

## 15、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	2,684,550.83	2,821,640.75	892,229.00		1,792,321.83
园林绿化费	9,150,633.04		1,035,920.70		8,114,712.34
其他	1,824,382.11	383,800.00	973,691.00		4,056,131.86
合计	13,659,565.98	3,205,440.75	2,901,840.70		13,963,166.03

## 16、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	64,351,807.39	10,062,486.24	61,513,818.20	9,413,816.09
内部交易未实现利润			1,750,232.52	262,534.88
合计	64,351,807.39	10,062,486.24	63,264,050.72	9,676,350.97

### (2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		10,062,486.24		9,676,350.97

## 17、其他非流动资产

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
预付工程设备款	9,903,033.81		9,903,033.81	15,880,811.60		15,880,811.60
预付软件购置款				136,150.00		136,150.00
合计	9,903,033.81	0.00	9,903,033.81	16,016,961.60		16,016,961.60

## 18、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	10,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	347,405,800.00	356,568,851.42
票据贴现		10,957,884.00
短期借款应计利息		452,451.57
合计	357,405,800.00	387,979,186.99

短期借款分类的说明：

2021年12月1日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签署编号为 ZB7924202100000021《最高额保证合同》，为子公司东莞联鹏智装备有限公司（以下简称“东莞联鹏”）在2021年12月1日至2022年9月22日期间与浦发银行深圳分行发生的债务提供担保，债务余额在债务确定期内以最高不超过等值人民币3,000万元为限。截止2022年6月30日，东莞联鹏在浦发银行深圳分行短期借款余额为人民币1,000万元。

## 19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	115,485,104.97	90,325,243.71
合计	115,485,104.97	90,325,243.71

## 20、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	273,460,205.07	281,460,049.81
1年以上	2,511,191.84	4,359,288.94
合计	275,971,396.91	285,819,338.75

**(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:

年中无账龄超过1年的重要应付账款

**21、合同负债**

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
货款	191,423,216.84	117,303,387.34
合计	191,423,216.84	117,303,387.34

**22、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	26,324,048.88	104,180,491.79	113,300,609.57	17,203,931.10
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	5,425,312.59	5,425,312.59	0.00
合计	26,324,048.88	109,605,804.38	118,725,922.16	17,203,931.10

**(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	26,324,048.88	95,812,405.46	104,932,523.24	17,203,931.10
2、职工福利费	0.00	5,033,963.47	5,033,963.47	0.00
3、社会保险费	0.00	1,614,391.59	1,614,391.59	0.00
其中: 医疗保险费	0.00	1,283,561.79	1,283,561.79	0.00
工伤保险费	0.00	130,392.16	130,392.16	0.00

生育保险费	0.00	178,160.68	178,160.68	0.00
综合保险费		22,276.96	22,276.96	
4、住房公积金		1,458,528.95	1,458,528.95	
5、工会经费和职工教育经费		261,202.32	261,202.32	
合计	26,324,048.88	104,180,491.79	113,300,609.57	17,203,931.10

### (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		5,258,476.49	5,258,476.49	
2、失业保险费		166,836.10	166,836.10	
合计	0.00	5,425,312.59	5,425,312.59	0.00

## 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,522,296.32	3,943,283.80
企业所得税	6,295,321.70	730,235.65
个人所得税	695,350.28	985,772.81
城市维护建设税	151,131.72	188,159.74
教育费附加	72,562.87	80,639.90
地方教育费附加	35,388.36	53,759.93
印花税	0.00	856,871.22
房产税	1,682,873.84	0.00
其他税费	0.00	642.81
合计	11,454,925.09	6,839,365.86

## 24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	2,404,424.92	6,121,651.55
合计	2,404,424.92	6,121,651.55

**(1) 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
押金	45,000.00	45,000.00
人才专项资金		18,000.00
员工往来款	5,046.00	1,867,077.79
单位往来款	964,047.73	1,374,692.89
应退股权转让款	0.00	567,974.21
其它	1,390,331.19	2,248,906.66
合计	2,404,424.92	6,121,651.55

**25、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	6,918,319.91	6,613,731.87
合计	6,918,319.91	6,613,731.87

**26、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	18,339,499.78	10,162,093.48
合计	18,339,499.78	10,162,093.48

**27、应付债券****(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
联得转债	127,378,103.85	121,327,170.58
合计	127,378,103.85	121,327,170.58

**(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

债券名	面值	发行日	债券期	发行金	期初余	本期发	按面值	溢折价	本期偿	期末余
-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



称		期	限	额	额	行	计提利息	摊销	还		额
联得转债	200,000,000.00	2019年12月25日	6年	200,000,000.00	121,327,170.58		809,829.90	- 5,254,253.87	13,150.50		127,378,103.85
合计		—		200,000,000.00	121,327,170.58		809,829.90	- 5,254,253.87	13,150.50		127,378,103.85

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2654号文《关于核准深圳市联得自动化装备股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，本公司向社会公开发行面值总额2亿元的可转换公司债券，期限6年。票面利率为第一年0.5%、第二年0.7%、第三年1.1%、第四年1.7%、第五年2.1%、第六年2.7%。采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。

本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日满6个月后的第一个交易日起至可转债到期日止。

本次发行的可转债的初始转股价格为25.39元/股，不低于募集说明书公告日前20个交易日公司股票交易均价（若在该20个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日均价。

公司于2020年5月22日实施以每10股派发现金股利人民币1.0元（含税）的权益分派，根据《募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，联得转债的转股价格由原来的25.39元/股调整为25.29元/股，调整后的转股价格于2020年5月25日生效。

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市联得自动化装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]2643号）同意注册，公司于向特定对象发行股票31,578,947股，根据《募集说明书》的发行条款以及中国证监会、证券交易所关于可转换债券发行的有关规定，联得转债的转股价格由原来的25.29元/股调整为24.17元/股，调整后的转股价格于2021年4月22日生效。

公司于2021年6月4日实施实施2020年年度权益分派方案，根据公司募集说明书的发行条款以及中国证监会关于可转换债券发行的有关规定，联得转债的转股价格已由原来的24.17元/股调整为24.07元/股，调整后的转股价格于2021年6月7日生效。

公司于2022年5月27日实施实施2021年年度权益分派方案，根据公司募集说明书的发行条款以及中国证监会关于可转换债券发行的有关规定，联得转债的转股价格已由原来的24.07元/股调整为24.06元/股，调整后的转股价格于2022年5月30日生效。

## 28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,278,491.67	15,846,868.94
未确认融资费用	-605,953.32	-1,031,898.13
一年内到期的租赁负债	-6,918,319.91	-6,613,731.87
合计	4,754,218.44	8,201,238.94

单位：元

## 29、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	7,198,303.88	5,000,000.00	186,119.76	12,012,184.12	财政拨款
合计	7,198,303.88	5,000,000.00	186,119.76	12,012,184.12	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基于触摸屏与显示屏的全自动OCA贴合机设备的研发	754,739.52			67,307.88			687,431.64	与资产相关
CGS全自动双面绑定线设备研发补助	1,643,564.36			118,811.88			1,524,752.48	与资产相关
面向工业控制计算机全生命周期管理应用场景的工业互联网平台测试床	300,000.00						300,000.00	与资产相关
重2020N005高速高精度倒装共晶(COF)绑定设备关键技术研发	4,500,000.00	5,000,000.00					9,500,000.00	与资产相关
合计	7,198,303.88	5,000,000.00		186,119.76			12,012,184.12	

## 30、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	200,000.00	
合计	200,000.00	0.00

## 31、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	177,742,120.00				538.00	538.00	177,742,658.00

其他说明：

注：公司 2019 年 12 月 25 日发行的可转换债券，自 2020 年 7 月 1 日起可申请转换成公司股票，本年度可转换债券转股张数为 130 张，对应的新增股份数为 538.00 股。

### 32、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
可转换公司债券（权益成分）	1,472,808.00	39,069,428.50			130.00	3,448.50	1,472,678.00	39,065,980.00
合计	1,472,808.00	39,069,428.50			130.00	3,448.50	1,472,678.00	39,065,980.00

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：

公司 2019 年 12 月 25 日发行的可转换债券，自 2020 年 7 月 1 日起可申请转换成公司股票，本年度可转换债券转股张数为 130 张。

### 33、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）	790,860,371.40	13,816.25		790,874,187.65
其他资本公积	572,695.17			572,695.17
合计	791,433,066.57	13,816.25		791,446,882.82

### 34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-129,712.89	146,944.88				146,944.88		17,231.99
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	20,513.68							20,513.68
外币财务报表折算差额	-150,226.57	146,944.88				146,944.88		-3,281.69
其他综合收益	-129,712.89	146,944.88				146,944.88		17,231.99

益合计								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

### 35、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	56,917,466.74			56,917,466.74
合计	56,917,466.74			56,917,466.74

### 36、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	360,999,607.62	361,968,953.63
调整后期初未分配利润	360,999,607.62	361,968,953.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,353,415.14	12,798,095.19
应付普通股股利	2,666,139.87	17,773,834.80
期末未分配利润	386,686,882.89	356,993,214.02

### 37、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	408,072,463.54	275,850,675.85	446,668,100.46	329,607,594.07
其他业务	4,281,686.48	5,502,348.41	1,394,527.46	2,314,290.63
合计	412,354,150.02	281,353,024.26	448,062,627.92	331,921,884.70

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
设备类	397,345,518.75			
线体类	3,506,194.68			
治具夹具类	9,944,439.44			
其它类	1,557,997.14			
按经营地区分类				
其中：				

华北	16,581,448.50			
华东	84,891,364.96			
华南	202,744,356.84			
华中	6,860,320.81			
华西	41,921,212.62			
境外	59,355,446.28			
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

本公司在产品已经发出并收到客户的验收单、或取得出口报关单时, 确认销售收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 585,983,355.91 元, 其中, 585,983,355.91 元预计将于 2022 年度确认收入。

### 38、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	1,696,099.62	1,998,637.81
教育费附加	1,211,499.74	1,424,319.69
房产税	1,682,873.84	1,508,995.62

土地使用税	102,779.00	102,779.00
印花税	2,438.69	0.00
合计	4,695,690.89	5,034,732.12

### 39、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	8,209,728.40	6,331,213.49
汽车及装卸费	1,131,800.21	588,381.83
售后服务费	9,292,353.54	9,071,108.75
招待费	4,084,675.31	5,480,554.45
办公及差旅费	782,012.97	1,864,041.05
宣传费	18,424.72	557,905.95
其他	1,172,448.32	600,859.23
合计	24,691,443.47	24,494,064.75

### 40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保	14,239,964.51	16,266,650.04
办公费	769,859.74	790,566.38
折旧及摊销	5,818,828.50	4,927,564.65
中介服务费	1,252,366.76	1,153,868.30
业务招待费	1,613,336.57	1,033,027.72
其他	1,618,598.85	3,296,777.46
合计	25,312,954.93	27,468,454.55

### 41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保	33,865,718.96	36,812,713.70
差旅费	1,821,692.82	2,989,432.44
物料消耗	3,059,051.37	1,509,013.25
房屋租赁费	255,347.73	509,041.08
折旧与摊销	2,448,795.90	1,368,038.31

其他	641,549.60	1,311,759.18
合计	42,092,156.38	44,499,997.96

#### 42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,568,992.15	10,495,395.45
减：利息收入	2,512,241.76	2,172,556.56
汇兑损益	2,536,593.85	1,258,437.52
手续费	317,367.44	281,771.56
合计	6,910,711.68	9,863,047.97

#### 43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
退税款补贴收入	9,045,230.70	12,728,543.79
其他政府补助	2,547,397.14	1,797,704.54

#### 44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,717,965.34	258,040.34
处置长期股权投资产生的投资收益	-126,954.04	
合计	1,591,011.30	258,040.34

#### 45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-292,138.60	162,259.60
应收账款信用减值损失	-6,750,267.05	-4,873,699.67
应收票据信用减值损失	1,212,209.76	623,784.58
合计	-5,830,195.89	-4,087,655.49

#### 46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,565,202.43	
十二、合同资产减值损失	642,609.13	
合计	-922,593.30	0.00

#### 47、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	200,000.00	64,010.00	200,000.00
废品收入	109,638.24	337,995.09	109,638.24
其他	566,389.00	20,973.45	566,389.00
合计	876,027.24	422,978.54	876,027.24

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
科技创新专项资金	深圳市龙华区科技创新局	补助		是	否	200,000.00		与收益相关

#### 48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	50,000.00		50,000.00
其他	28,854.84	598,626.04	28,854.84
合计	78,854.84	598,626.04	78,854.84

#### 49、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	7,764,074.00	4,694,098.54
递延所得税费用	-425,698.38	-576,073.15
合计	7,338,375.62	4,118,025.39



**(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	34,526,190.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,037,781.84
子公司适用不同税率的影响	3,710,542.59
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	590,051.19
所得税费用	7,338,375.62

**50、其他综合收益**

详见附注七、34

**51、现金流量表项目****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,514,445.39	1,518,323.40
员工往来款	28,117.00	723,623.88
利息收入	2,512,241.76	2,172,556.56
投标保证金及其他	8,453,110.01	7,318,850.12
合计	19,507,914.16	11,733,353.96

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	1,551,872.71	2,654,607.43
售后服务费	9,292,353.54	9,071,108.75
汽车费用及装卸费	1,131,800.21	588,381.83
研发费用	5,777,641.52	6,319,245.95
业务招待费	5,698,011.88	6,513,582.17
宣传及展览费	18,424.72	557,905.95
中介服务费	1,252,366.76	1,153,868.30
员工往来款	4,796,587.16	6,949,811.05
其他	7,785,125.57	7,376,911.27

合计	37,304,184.07	41,185,422.70
----	---------------	---------------

## (3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金到期	43,774,538.53	34,450,981.12
合计	43,774,538.53	34,450,981.12

## (4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的票据保证金	52,851,850.20	49,449,022.54
支付的定向增发发行费用	0.00	1,832,578.95
合计	52,851,850.20	51,281,601.49

## 52、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	27,187,815.14	10,888,950.44
加：资产减值准备	6,752,789.19	4,087,655.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,653,182.71	9,086,610.35
使用权资产折旧	3,532,263.44	2,634,241.39
无形资产摊销	2,815,440.87	2,776,333.18
长期待摊费用摊销	2,901,840.70	584,932.70
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）		294,455.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	6,568,992.15	10,495,395.45
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,591,011.30	-258,040.34

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-386,135.27	-562,807.19
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-153,440,378.55	-62,149,581.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-25,099,887.85	-70,872,684.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	94,390,510.87	64,095,709.49
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-23,714,577.90	-28,898,829.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	385,042,270.03	502,187,139.74
减：现金的期初余额	511,820,956.97	219,451,781.76
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-126,778,686.94	282,735,357.98

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	385,042,270.03	511,820,956.97
其中：库存现金	108,301.26	75,706.26
可随时用于支付的银行存款	384,933,968.77	511,745,250.71
三、期末现金及现金等价物余额	385,042,270.03	511,820,956.97

## 53、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	52,851,850.20	银行承兑汇票保证金及履约保函保证金
合计	52,851,850.20	

## 54、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,801.84	6.7114	12,092.87
欧元	40,624.81	7.0084	284,714.92
港币	0.14	0.8552	0.12
应收账款			
其中：美元	5,298,898.73	6.7114	35,563,028.94
欧元	7,103,021.60	7.0084	49,780,816.58
港币			0.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	189,374.00	6.7114	1,270,964.66
日元	18,840,000.00	0.049136	925,722.24
港币	8,483.17	0.8552	7,254.81
欧元	0.01	7.0084	0.07

(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

## 55、政府补助

## (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即征即	9,045,230.70	其他收益	9,045,230.70

高新技术企业培育资助第一批资助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
收到深圳市科技创新局研发创新投入	790,600.00	其他收益	790,600.00
收到稳岗补贴	428,845.39	其他收益	428,845.39
递延收益在相关资产剩余使用年限里分摊计入损益-重点领域 CGS 全自动绑定设备	118,811.88	其他收益	118,811.88
递延收益在相关资产剩余使用年限里分摊计入损益-科技创新专项资金 OCA 研发项目	67,307.88	其他收益	67,307.88
收到个税返还手续费	141,831.99	其他收益	141,831.99
收到深圳市龙华区科技创新局科技创新专项资金	200,000.00	营业外收入	200,000.00

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

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

公司于 2021 年 11 月 15 日召开第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于注销全资子公司的议案》，同意公司注销日本全资子公司“Liande-JR&D 株式会社”，2022 年 2 月，公司收到深圳市商务局出具的《企业境外投资注销确认函》，相关注销手续已办理完毕。本次注销完成后，公司合并财务报表的范围将相应的发生变化，日本全资子公司将不再纳入公司合并财务报表范围。

## 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	衡阳市雁峰区白沙洲工业园区工业大道 9 号科技研发中心 401 室	湖南省衡阳市	制造业	100.00%		设立
苏州联鹏自动化设备有限公司	苏州高新区科技城昆仑山路 189 号 9 栋	江苏省苏州市	制造业	99.00%	1.00%	设立
东莞联鹏智能装备有限公司	东莞市塘厦镇塘厦大道南 243 号	东莞市塘厦镇	制造业	100.00%		设立
无锡市联鹏新能源装备有限公司	无锡市锡山区安泰二路 2882 号	江苏省无锡市	制造业	51.00%		设立

深圳市联得半导体技术有限公司	深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区下围工业区一路 1 号 L 栋 101	广东省 深圳市	制造业	100.00%		设立
深圳市联鹏智能装备科技有限公司	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 1 号 L 栋 101	广东省 深圳市	制造业	90.00%		设立
LIANDE EQUIPMENT S.R.L	罗马尼亚布加勒斯特	罗马尼亚 布加勒斯特	制造业	100.00%		设立

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

### (一) 风险管理目标和政策

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

#### 1. 市场风险

##### (1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与本公司外币货币性资产和负债（详见本附注七、（五十四））有关，由于外币与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险，但本公司管理层认为，该外币货币性资产和负债金额较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。本公司密切关注汇率变动对本公司的影响，目前并未采取其他措施规避外汇风险。

##### (2) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 0 万元，在其他变量不变的假设下，利率发生的合理变动将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。本公司目前暂无利率对冲的政策。

#### 2. 信用风险

2022 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。本公司的信用风险主要与银行存款和应收款项有关。为控制上述相关风险，本公司分别采取以下措施：

##### (1) 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### (2) 应收票据

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

##### (3) 应收账款

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司应收账款 45.29%源于前五名客户，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。故合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失的风险很小。

#### (4) 其他应收款

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司的其他应收款主要系押金、备用金及保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

#### 3. 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
华洋精机股份有限公司	联营公司

### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
衡阳县四海矿业有限公司	实际控制人持股 30%，能施加重大影响的公司

### 4、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
华洋精机股份有限公司	采购商品	1,850,548.00			1,166,666.00

#### (2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,612,319.34	3,046,866.34

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 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
应付账款	华洋精机股份有限公司	736,200.00	3,194,616.00

## 十二、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,920,131.91	1.14%	7,920,131.91	100.00%	0.00	7,920,131.91	1.40%	7,920,131.91	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	688,088,046.74	98.86%	39,373,783.25	5.72%	648,714,263.49	556,430,769.32	98.60%	32,462,022.79	5.83%	523,968,746.53
其中：										
账龄组合	571,049,849.19	82.05%	39,373,783.25	6.89%	531,676,065.94	478,416,449.96	84.78%	32,462,022.79	6.79%	445,954,427.17
合并范围内无风险公司组合	117,038,197.55	16.82%	0.00	0.00%	117,038,197.55	78,014,319.36	13.82%	0.00		78,014,319.36
合计	696,008,178.65	100.00%	47,293,915.16	6.80%	648,714,263.49	564,350,901.23	100.00%	40,382,154.70	7.16%	523,968,746.53

按单项计提坏账准备：7,920,131.91

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	1,424,862.00	1,424,862.00	100.00%	该公司经营不善，收回存在重大疑虑
客户 2	1,094,640.00	1,094,640.00	100.00%	已提请诉讼程序，收回可能性小



客户 3	794,530.01	794,530.01	100.00%	预计无法收回
客户 4	734,200.00	734,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 5	660,000.00	660,000.00	100.00%	已提请诉讼程序, 收回可能性小
客户 6	509,430.00	509,430.00	100.00%	预计无法收回
客户 7	364,000.00	364,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 8	328,890.00	328,890.00	100.00%	已提请诉讼程序, 收回可能性小
客户 9	258,000.00	258,000.00	100.00%	已提请诉讼程序, 收回可能性小
客户 10	195,000.00	195,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 11	138,700.00	138,700.00	100.00%	预计无法收回
客户 12	137,360.02	137,360.02	100.00%	预计无法收回
客户 13	125,600.00	125,600.00	100.00%	预计无法收回
客户 14	108,200.00	108,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 15	104,000.00	104,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 16	103,000.00	103,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 17	102,200.00	102,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 18	100,700.00	100,700.00	100.00%	预计无法收回
客户 19	84,000.00	84,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 20	81,600.00	81,600.00	100.00%	预计无法收回
客户 21	50,000.00	50,000.00	100.00%	已提请诉讼程序, 收回可能性小
客户 22	49,855.00	49,855.00	100.00%	预计无法收回
客户 23	42,920.00	42,920.00	100.00%	预计无法收回
客户 24	40,000.00	40,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 25	34,900.00	34,900.00	100.00%	预计无法收回
客户 26	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 27	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 28	28,815.13	28,815.13	100.00%	预计无法收回
客户 29	25,815.81	25,815.81	100.00%	预计无法收回
客户 30	25,760.69	25,760.69	100.00%	预计无法收回
客户 31	25,600.00	25,600.00	100.00%	预计无法收回
客户 32	23,590.00	23,590.00	100.00%	预计无法收回
客户 33	20,576.13	20,576.13	100.00%	预计无法收回
客户 34	11,000.00	11,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 35	9,680.00	9,680.00	100.00%	预计无法收回

客户 36	9,200.00	9,200.00	100.00%	预计无法收回
客户 37	7,700.86	7,700.86	100.00%	预计无法收回
客户 38	3,451.73	3,451.73	100.00%	预计无法收回
客户 39	960.00	960.00	100.00%	预计无法收回
客户 40	780.03	780.03	100.00%	预计无法收回
客户 41	487.00	487.00	100.00%	预计无法收回
客户 42	127.50	127.50	100.00%	预计无法收回
合计	7,920,131.91	7,920,131.91		

按组合计提坏账准备: 39,373,783.25

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	480,172,129.62	14,405,163.89	3.00%
1 至 2 年	57,895,874.97	5,789,587.50	10.00%
2 至 3 年	16,379,190.16	4,913,757.05	30.00%
3 至 4 年	3,165,417.03	1,582,708.52	50.00%
4 至 5 年	3,773,355.61	3,018,684.49	80.00%
5 年以上	9,663,881.80	9,663,881.80	100.00%
合计	571,049,849.19	39,373,783.25	

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	576,032,270.59
1 至 2 年	78,820,112.54
2 至 3 年	16,379,190.16
3 年以上	24,776,605.36
3 至 4 年	3,165,417.03
4 至 5 年	3,773,355.61
5 年以上	17,837,832.72
合计	696,008,178.65

## (2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	132,026,768.04	18.97%	3,960,803.04
客户 2	36,605,606.21	5.26%	1,635,095.96
客户 3	33,686,721.73	4.84%	1,145,929.05
客户 4	31,720,230.00	4.56%	951,606.90
客户 5	29,538,704.00	4.24%	3,876,136.99
合计	263,578,029.98	37.87%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	685,433,663.54	686,671,696.22
合计	685,433,663.54	686,671,696.22

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	673,950,395.15	678,925,958.45
备用金	1,924,401.01	1,009,844.30
保证金	7,035,665.10	5,609,096.40
押金	679,141.12	756,582.12
社保及公积金	238,805.98	402,810.34
其他	2,190,055.46	305,047.44
坏账准备	-584,800.28	-337,642.83
合计	685,433,663.54	686,671,696.22

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2022年1月1日余额	337,642.83			337,642.83
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	247,157.45			247,157.45
2022年6月30日余额	584,800.28			584,800.28

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	282,036,251.28
1至2年	403,238,384.53
2至3年	720,485.13
3年以上	23,342.88
5年以上	23,342.88
合计	686,018,463.82

### 3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
东莞联鹏智能装备有限公司	往来款	257,029,185.70	1年以内	37.47%	
东莞联鹏智能装备有限公		391,352,719.99	1-2年	57.05%	
衡阳联得机电设备有限公司	往来款	4,200,000.00	1年以内	0.61%	
衡阳联得机电设备有限公司		9,400,000.00	1-2年	1.37%	
衡阳联得机电设备有限公司		484,858.80	2-3年	0.07%	
无锡市联鹏新能源装备有限公司	往来款	5,000,000.00	1年以内	0.73%	
深圳市联得半导体技术有限公司	往来款	3,542,895.60	1年以内	0.52%	
中电商务(北京)有限公司	保证金	2,647,000.00	1年以内	0.39%	79,410.00
合计		673,656,660.09		98.21%	79,410.00

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	158,842,184.00		158,842,184.00	159,347,785.31		159,347,785.31
对联营、合营企业投资	17,474,938.01	770,399.33	16,704,538.68	15,756,972.67	770,399.33	14,986,573.34
合计	176,317,122.01	770,399.33	175,546,722.68	175,104,757.98	770,399.33	174,334,358.65

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
衡阳市联得自动化机电设备有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
苏州联鹏自动化设备有限公司	990,000.00					990,000.00	
东莞联鹏智能装备有限公司	130,000,000.00					130,000,000.00	
无锡市联鹏新能源装备有限公司	12,750,000.00					12,750,000.00	
LIANDE EQUIPMENT S.R.L	0.00	102,184.00				102,184.00	
Liande oJoR&D 株式会社	607,785.31		607,785.31			0.00	
合计	159,347,785.31	102,184.00	607,785.31			158,842,184.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
华洋精机股份有限公司	14,986,573.34			1,717,965.34							16,704,538.68	770,399.33
小计	14,986,573.34			1,717,965.34							16,704,538.68	770,399.33
合计	14,986,573.34			1,717,965.34							16,704,538.68	770,399.33

## 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	411,379,326.79	334,967,703.50	432,681,356.83	332,143,575.01
其他业务	6,562,548.73	7,857,089.93	34,524,582.94	35,676,942.89
合计	417,941,875.52	342,824,793.43	467,205,939.77	367,820,517.90

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
设备类	399,439,570.71			
线体	3,506,194.68			
夹治具	10,996,199.61			
其他类	3,999,910.52			
按经营地区分类				
其中：				
华北	16,581,448.31			
华东	61,319,684.43			
华南	231,903,761.10			
华西	41,921,214.56			
华中	6,860,320.84			
境外	59,355,446.28			
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				

按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

本公司在产品已经发出并收到客户的验收单、或取得出口报关单时, 确认销售收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 512,804,917.00 元, 其中, 512,804,917.00 元预计将于 2022 年度确认收入。

## 5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,717,965.34	258,040.34
处置子公司产生的投资收益	-515,693.12	
合计	1,202,272.22	258,040.34

## 十三、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	-515,693.12	
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	2,747,397.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	597,172.40	
减: 所得税影响额	455,497.34	
少数股东权益影响额	118,897.82	
合计	2,254,481.26	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	1.97%	0.16	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.81%	0.15	0.14

## 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