



深圳市联得自动化装备股份有限公司

2024 年年度报告

公告编号：2025-010

2025 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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)黄良芳声明：保证本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。

公司可能面临的风险已在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来权益分派登记日的股本总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义2

第二节 公司简介和主要财务指标7

第三节 管理层讨论与分析11

第四节 公司治理42

第五节 环境和社会责任61

第六节 重要事项62

第七节 股份变动及股东情况68

第八节 优先股相关情况74

第九节 债券相关情况75

第十节 财务报告78

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的 2024 年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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 4、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；
- 5、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
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
平板显示器件	指	依靠矩阵点或线段控制并激励屏幕发光，呈现信息供视觉感受的器件。
显示模组	指	显示屏等显示器件成品的主要部件之一，由线路板、驱动芯片、电阻等组成。
LCD	指	Liquid Crystal Display 的缩写，即液晶显示器，由液态晶体组成的显示屏，是一种数字显示技术，可以通过液晶和彩色过滤器过滤光源在平面面板上产生图象。
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode 的缩写，有机发光二极管，OLED 显示技术具有自发光的特性，采用非常薄的有机材料涂层和玻璃基板，当有电流通过时，这些有机材料就会发光，而且 OLED 显示屏幕可视角度大且能够显著节省电能。
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。
TFT-LCD	指	薄膜晶体管液晶显示器，是多数液晶显示器的一种，它使用薄膜晶体管技术改善影像品质。虽然 TFT-LCD 被简称为 LCD，不过它是种主动式矩阵 LCD，被应用在电视、平面显示器及投影机上。
AMOLED	指	（Active-Matrix Organic Light-Emitting Diode，AMOLED）主动驱动的有机发光二极管，是 OLED 显示屏技术的全称。采用有机半导体作为发光

		材料，显示产品主要用于手机、手表、手环等，并逐渐在大尺寸显示中拓展应用。
Mini LED	指	（Mini-Light-Emitting-Diode，Mini-LED）是尺寸缩小到 50~300μm 左右的无机 LED 发光二极管芯片，基于该尺寸范围的显示屏对应的显示技术叫做 Mini-LED 显示。
Micro LED	指	(Micro-Light-Emitting-Diode，Micro-LED)微米级 LED 发光二极管构成的显示屏。通常指最短边长小于 50 微米的 LED 发光芯片构成的显示屏。
Micro OLED	指	（Micro-Organic Light-Emitting Diode，Micro-OLED）又称硅基 OLED，区别于通常所用的玻璃基驱动 OLED 显示技术，是采用半导体技术为基础以硅为驱动阵列制备的 OLED 显示器，主要用于微显示领域。
VR	指	（Virtual Reality，VR）虚拟现实技术是一种利用三维图形技术、多媒体技术、仿真技术、显示技术、伺服技术等多种高科技的最新发展成果，借助计算机等设备产生一个逼真的三维视觉、触觉、嗅觉等多种感官体验的虚拟世界，从而使处于虚拟世界中的人产生一种身临其境的感受的技术。
AR	指	(Augmented Reality，AR)增强现实技术，是一种将虚拟信息与真实世界融合在一起的显示技术。可以将文字、图像、三维模型、音乐、视频等虚拟信息模拟仿真后，拓展到真实世界中，与真实世界的信息互为补充，从而实现对真实世界的“增强”感知。
MR	指	（Mixed Reality，MR）混合现实技术是虚拟现实技术的进一步发展，该技术通过在虚拟环境中引入现实场景信息，在虚拟世界、现实世界、用户三者之间搭起一个交互反馈的信息回路，可以增强用户虚拟现实体验的真实感。
3C	指	是计算机(Computer)、通信(Communication)和消费类电子产品(Consumer Electronics)三者结合。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	联得装备	股票代码	300545
公司的中文名称	深圳市联得自动化装备股份有限公司		
公司的中文简称	联得装备		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Liande Automatic Equipment Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Liane		
公司的法定代表人	聂泉		
注册地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 1 号 L 栋 101		
注册地址的邮政编码	518110		
公司注册地址历史变更情况	公司上市时注册地址为深圳市宝安区大浪街道大浪社区同富邨工业园 A 区 3 栋 1-4 层；2017 年 7 月 21 日变更为深圳市龙华区大浪街道大浪社区同富邨工业园 A 区 3 栋 1-4 层；2021 年 3 月 3 日变更为深圳市龙华区大浪街道大浪社区同富邨工业园 A 区 99 栋 1-2 层；公司分别于 2021 年 7 月 20 日、2021 年 8 月 6 日召开第三届董事会第四十次会议和 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更注册地址、经营范围及修订<公司章程>的议案》，同意将注册地址变更为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；2021 年 9 月 6 日变更为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。		
办公地址	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		
办公地址的邮政编码	518110		
公司网址	http://www.liande-china.com		
电子信箱	irm@szliande.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券日报、上海证券报、证券时报、中国证券报、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

公司年度报告备置地点	广东省东莞市塘厦镇塘厦大道南 243 号证券事务部和深圳证券交易所
------------	-----------------------------------

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 22 层 2206
签字会计师姓名	杨春盛、何海文

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东方证券股份有限公司	上海市中山南路 318 号东方国际金融广场 24 层	刘俊清、刘涛	2021 年 4 月 22 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,395,774,190.38	1,207,099,784.18	15.63%	974,910,207.06
归属于上市公司股东的净利润（元）	243,004,984.97	177,304,655.02	37.06%	76,939,512.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	229,218,979.42	162,661,911.64	40.92%	59,478,009.31
经营活动产生的现金流量净额（元）	71,288,878.19	122,569,532.00	-41.84%	178,671,426.36
基本每股收益（元/股）	1.36	1.00	36.00%	0.43
稀释每股收益（元/股）	1.31	0.96	36.46%	0.42
加权平均净资产收益率	13.63%	11.21%	2.42%	5.26%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	2,785,857,068.75	3,036,575,469.31	-8.26%	2,636,454,988.16
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,938,708,407.25	1,666,611,828.60	16.33%	1,500,506,974.12

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

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）	180,051,003
--------------------	-------------

公司报告期末至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）	1.3496

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	348,932,656.38	323,700,996.60	331,385,025.28	391,755,512.12
归属于上市公司股东的净利润	45,733,397.68	66,349,628.84	82,955,606.89	47,966,351.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,982,583.57	65,803,401.09	81,796,315.95	36,636,678.81
经营活动产生的现金流量净额	-92,481,948.59	238,711,666.41	21,741,938.10	-96,682,777.73

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

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-21,642.12	306,033.90	6,223,250.88	
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、按照确	6,236,564.66	16,635,619.78	11,051,210.71	

定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)				
委托他人投资或管理资产的损益			27,701.11	
债务重组损益	-209,199.10			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-371,428.00	134,007.05	2,089,101.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,198,070.92	166,782.47	147,462.63	
减：所得税影响额	1,045,274.73	2,598,194.37	1,874,079.37	
少数股东权益影响额（税后）	1,086.08	1,505.45	203,144.19	
合计	13,786,005.55	14,642,743.38	17,461,502.88	--

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、报告期内公司所处行业情况

公司坚持以市场和客户需求为导向，以“用创新科技打造世界级工业自动化设备制造领军企业”为愿景，以“成就客户、成就品牌、成就员工”为使命，致力于为客户提供专业化、高性能的设备和解决方案。具体而言，公司生产的设备为新型半导体显示器件生产设备、半导体设备及新能源设备，下述内容均为对公司所处细分行业分析。

1、新型半导体显示器件生产设备

（1）公司所属行业发展阶段

报告期内，消费电子需求整体回暖，国内经济稳中向好，在国家各项产业政策的积极引导下，新型半导体显示产业进入了快速发展期。随着与 5G、人工智能、物联网技术的深度融合，新型半导体显示应用场景扩大，拉动显示行业需求增长。面板显示行业的技术迭代和面板厂商的大举投资，带动了新型半导体显示器件生产设备制造行业的快速发展。随着各种曲面屏、折叠屏手机的接连发布，柔性 AMOLED 用量大幅上涨。相对于之前的中小尺寸硬屏显示技术，AMOLED 曲面屏以及折叠屏的工艺技术路线复杂，工艺难度高，进入门槛明显提高。长远来看，随着 AMOLED 成本端的不断降低以及技术升级，行业代表企业们相继在 OLED 面板上产能将快速释放，全球 OLED 产业界已形成柔性 AMOLED 是技术发展方向的一致共识。AMOLED 凭借其轻薄、可柔性、广视角、响应速度快、节能等特点，已广泛应用于智能手机、智能穿戴领域，并在车载显示、笔记本电脑、平板电脑等领域逐步渗透，应用场景不断丰富，预期会带动平板显示器件生产制造行业新的增长点。随着笔电、IT、车载用 OLED 显示需求的不断增加，高世代 AMOLED 显示线成为各家面板企业新的关注点，京东方和维信诺已在积极推进建设 G8.6 代 AMOLED 显示面板产线。随着显示景气度的上升，会带动平板显示器件生产制造行业新的增长点。

继 OLED 显示技术后，Mini/Micro LED 是近年来新兴的下一代显示技术，其具有更高的色域、更高的亮度和更低的功耗等明显优点，持续受到 LED 和平板显示领域的上下游厂商关注和投入，目前正处于快速发展的阶段。随着该显示技术的不断成熟和产业链的不断完善，Mini/Micro LED 行业不断发展，在高清电视、显示屏幕、虚拟现实设备、汽车照明、车载屏幕显示等领域具有广阔的市场前景，预计未来几年将会保持高速增长。高工产研 LED 研究所（GGII）预计，2025 年全球 Mini LED 市场规模将达到 53 亿美元，全球 Micro LED 市场规模将超过 35 亿美元。2027 年全球 Micro LED 市场规模有望突破 100 亿美元大关。

（2）公司所属行业周期性特点

公司生产的设备主要用于新型半导体显示模组中的各道工艺步骤，如贴合、绑定、检测等，用于实现新型半导体显示模组的组装工序，借助模组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、车载电子、VR/AR/MR 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。反之，人们则缩减开支，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，随着显示技术的更新迭代，OLED 具有的高亮度、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各种特性带来的卓越品质，逐渐发展成为主流的显示技术。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、手表、VR/AR/MR、IT 产品、智能硬件、车载显示等领域都将是应用重点。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 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、默克化学、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，因此在该领域公司仍难以与日韩企业媲美。

近几年国内厂商 AMOLED 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、维信诺、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，在超大尺寸屏绑定设备上有了新的突破并实现了持续的销售订单，整体上在后段设备研发中公司的技术水平处于业界领先地位。公司在模组段占据领先地位的同时，在高世代 AMOLED 产线的前中段工艺设备上投入研发，实现了国产设备厂商的新突破。同时，公司在高精密点胶方面，研发出全新原理的电流体高精密点胶设备，得到客户的认可。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。

公司在 TFT-LCD 显示、OLED 显示、Micro-OLED 显示和 Mini/Micro LED 新型显示领域的生产设备研发布局广阔，是国内领先的显示领域装备制造制造商，基本覆盖了主要的生产工艺流程，分别有绑定设备、贴合设备、AOI 检测设备、贴膜/覆膜设备、偏贴设备。在 Mini/Micro LED 领域，已经推出芯片分选设备、芯片扩晶设备、检测设备、真空贴膜设备、芯片巨量转移设备、高精度拼接设备等。在未来的发展中，公司将继续加强自身在新型半导体显示装备领域的技术储备，在保持公司在后段设备研发中的优势的同时，继续积极开拓显示中前段设备的研发，加大新技术、新产品的开发力度，支撑该业务的快速成长。

公司积极开拓海外市场，坚持差异化竞争策略，充分发挥自身优势，持续提升核心竞争力，积累了如大陆汽车电子、博世、伟世通、哈曼、法雷奥等诸多世界 500 强的客户资源，并建立了良好的合作关系。汽车智能化的发展促使汽车智能座舱系统在整车中扮演越来越重要的角色，带来汽车智能座舱系统相关设备的需求不断壮大，公司在该行业的布局逐渐在订单中变现，特别是公司与国外大客户的深度合作，实现了设备在欧洲、东南亚、北美的落地。公司的产品远销欧洲、东南亚等多个国家，向世界展现了强劲的中国“智造”力量。为了更好的服务海外客户，公司在罗马尼亚设立子公司（LIANDE EQUIPMENT S.R.L）服务于公司在欧洲的业务，并建立了诸多海外网点，为国外客户提供专业高效服务。公司凭借卓越的设备性能、先进的技术水平、精湛的工艺设计、强大的交期掌控能力和完善的售后服务体系，获得了海外大客户的广泛认可，增强了客户粘性。

2、半导体设备

（1）公司所属行业发展阶段

半导体行业是现代信息产业的基础和核心产业之一，是关系国民经济和社会发展全局的基础性、先导性和战略性新兴产业，持续得到国家及各级地方政府的政策鼓励 and 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，高性能计算、人工智能等底层新兴技术的涌现，促使电动汽车、手机电脑等消费电子终端智能化升级，进而大幅刺激了半导体芯片需求。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，进而也推动我国半导体封测设备的快速发展。

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。在需求拉动和国产替代浪潮的推动下，伴随着国家鼓励类产业政策和产业投资基金不断的落实与实施，如加大资金支持、出台税收优惠政策、加强知识产权保护等，这些都有助于半导体设备市场的持续发展，半导体设备行业迎来巨大的发展契机。国内的半导体设备制造商通过技术创新、市场拓展和国产替代，逐步提升国产设备的市场份额，并逐渐在全球半导体供应链中占据一席之地。随着半导体技术的进步和市场需求的不断变化，半导体设备行业将持续向更高端、更精密、更智能的方向发展。

（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，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，先进的封测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。半导体封测行业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，我国半导体封测市场规模将保持持续增长趋势。

恰逢半导体设备发展的历史性机遇，在国家半导体产业政策的鼓励下，公司在半导体行业领域的设备主要集中在半导体芯片封装测试领域，主要是高精度半导体固晶机，具体包含有半导体显示驱动芯片 COF 倒装机、半导体倒装机、软焊料固晶机、共晶固晶机、引线框架贴膜机、引线框架检测机、芯片分选机等高速度高精度的半导体装备。未来公司将持续加大资源投入，提升研发技术水平，抓住产业发展机遇，提高公司在半导体封测行业的综合竞争力。

3、新能源设备

（1）公司所属行业发展阶段

根据终端应用，锂电池下游主要可分为动力、储能和消费三大领域。随着新能源汽车、储能及消费电子市场的发展，动力电池、储能电池和 3C 电池市场需求呈现增长趋势。锂电池应用领域的高速发展极大拉动对锂电设备的投资需求。根据高工产业研究院(GGII)调研统计，2024 年中国锂电池出货量 1175GWh，同比增长 32.6%。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。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市场需求和固定资产投资等密切相关。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。新技术的出现可能改变行业格局，固态电池若实现商业化量产，将提升能量密度和安全性，可能重塑行业格局。国家对新能源汽车的补贴政策以及对储能行业的支持政策会直接影响锂电池的市场需求，可能导致市场需求在短期内出现较大波动，进而影响行业的发展周期。全球碳中和目标推动电动车替代燃油车，锂电池作为新能源汽车的核心部件，需求将随新能源车渗透率的提升而持续增长。此外，可再生能源的间歇性催生储能需求，锂电池在电网级储能、户用储能中占据主导地位，长期来看，锂电行业处于上升周期。

（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批量化使用国产设备，特别是像 CATL、比亚迪等一些规模大、市场占有率高的锂电生产企业，在生产中也积极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及出口奠定了坚实的基础。

公司拥有在锂离子动力电池领域有十几年研发、生产经验的技术团队，从现有的成熟产品切入，在短期内开发出新产品，快速切入锂离子动力电池市场，提升公司行业地位。公司的锂电设备也逐步向智能化、专业化、集成化、标准化和精准化发展，以满足客户对高性能、高稳定性和降本增效的需求。后续公司将通过在本公司、效率、精度、稼动率上不断精益求精，全方位满足客户对锂电设备高效精准、快速增值的追求。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司的主要业务及产品

报告期内，公司主要从事新型半导体显示智能装备、汽车智能座舱系统装备、半导体封测设备、新能源设备的研发、生产、销售及服务。公司主要产品包括绑定设备、贴合设备、偏贴设备、覆膜设备、检测设备、大尺寸/超大尺寸 TV 整线设备、移动终端自动化设备、汽车智能座舱系统组装设备、Mini/Micro LED 芯片分选设备、扩晶设备、真空贴膜设备、巨量转移设备、高精度拼接设备、半导体倒装设备、固晶设备、AOI 检测设备、引线框架贴膜设备、锂电池模切叠片设备、电芯装配段及 pack 段整线自动化设备。

公司所产半导体显示自动化模组设备处于国内领先水平，具有核心知识产权，运用于半导体显示面板中后段模组工序，主要是 TFT-LCD、OLED、Mini LED、Micro LED 显示模组等相关零组件的模组工序生产过程。借助模组设备生产的平板显示器件及相关零组件，是包括 VR/AR/MR、智能穿戴、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、终端品牌厂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设备领域不断创新，巩固公司在模组装备领域的领先地位的同时，不断开发新的技术，向中前段工艺、高精度设备方向发展。基于市场发展需要，为响应下游客户的投资需求，公司已推出关于超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、博世、伟世通等 Tier1 汽车电子的全球供应商。公司持续布局 Mini/Micro LED 整线设备的研发，相关设备已经交付进入到行业龙头企业投入生产，为公司未来的长远发展夯实了基础。公司不断在 AMOLED 领域深耕，研发的 G8.6 代用贴膜设备可以满足高世代中前段贴合工艺要求，实现国产设备的新突破。未来公司将继续加大在新型显示领域的研发力度，深入拓展国内外市场，进一步加大与国内外头部战略客户的合作关系。

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，已完成薄膜覆晶(COF)键合机、共晶及软焊料等固晶设备、AOI 检测、引线框架贴膜和检测设备的研发，并形成销售订单。基于在半导体固晶机领域的研发基础和技术积累，公司已经具备蘸胶、共晶、软焊料、点胶、倒装、刺晶等半导体固晶工艺技术和关键设备研发生产能力，拥有摆臂式、直线式、刺晶式固晶机相关技术专利。同时，在半导体材料的细分领域，引线框架生产检测设备上也有布局，已批量交付引线框架贴膜机、引线框架 AOI 检测机等。公司也在积极调研和拓展晶圆级封装、2.5D/3D 封装等先进封装制程和第三代半导体相关装备，研究设备工艺技术，布局相关设备底层软件、算法、运控和机器视觉技术，自主研发设备关键核心模组及其部件，使公司在半导体设备领域的核心技术竞争力得到进一步巩固和夯实，进而推动半导体业务板块规模的增长。

在新能源设备领域，公司持续增加在锂电池包蓝膜、注液机、切叠一体机、电芯装配及 Pack 段整线自动化设备等设备上的研发投入，运用先进的生产工艺、高精度的生产方式、标准化管理，迅速实现产品突破，并形成销售订单。同时，公司积极布局钙钛矿相关工艺设备的研发。后续公司将加强新能源设备自动化、一体化和智能化研发，力争实现迭代和创新，更好的满足下游客户需求，提升客户的合作粘性和深度，提高产品竞争力。

（二）公司的经营模式

1、采购模式

公司的物料采购主要采取“以产定购”的采购方式，即根据客户订单安排物料采购。公司建立了严格的采购管理制度，对供应商的产品品质、服务能力、按时交付能力、价格等方面多维度考核，并对合格供应商采取动态化管理。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。公司坚持综合成本最优原则，与供应商建立互惠互利的合作关系，实现交付精准、品质稳定的采购供应链管理体系。

2、生产模式

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

3、销售模式

公司的产品销售主要采取直销方式，与设备使用方直接对接，同时存在少量通过经销商销售的情况。订单的取得方式主要为业务部门客户开发及客户主动来公司洽谈。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。

4、研发模式

公司主要采取自主研发模式，拥有经验丰富、创新能力强、稳定的专业研发队伍，形成了完善的研发创新体系和稳固的知识产权保护体系。公司坚持以技术创新和产品创新为核心驱动力，以客户需求为导向。公司生产的设备主要为非标准化设备，研发模式主要采用客户需求定制化研发和行业前瞻性研发相结合的方式。客户需求定制化研发是指根据客户的个性化需求制定具有技术和成本优势的综合方案。行业前瞻性研发是指公司基于行业未来的发展趋势和技术发展路线，进行前瞻性的研发投入和技术储备，不断对产品进行优化和升级，以确保技术的领先性来开拓未来的市场。

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 139,577.42 万元，较上年同期增长 15.63%；实现归属于上市公司股东净利润 24,300.50 万元，较上年同期增长 37.06%。业绩主要驱动因素如下：

1、加强前瞻性技术储备和产品研发，通过技术创新实现产品领先

公司以市场和客户需求为导向，加强前瞻性技术储备和产品研发，坚持科技创新，并通过技术创新实现产品领先，实现国产替代是公司业绩增长的重要因素。半导体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。公司坚持客户需求导向，通过不断推陈出新打破技术壁垒，持续自主研发创新，在半导体显示装备领域领跑行业，积累了高真空曲面贴合技术、材料力学仿真技术、机器视觉底层/多轴控制开发技术、激光割切/焊接技术、高速/高精度固晶工艺技术、柔性组装技术、脉冲/恒温热压技术、高精密切割技术等核心技术，以及经过多个项目验证过的工艺设计能力，极大地加强和提升了公司在该领域装备方面的技术领先优势，形成了公司的产品核心竞争力，赢得了包括半导体显示、汽车智能座舱显示、Mini LED 显示、VR/AR/MR 显示等新型显示领域客户以及半导体领域客户的青睐。下游半导体显示行业发展迅速，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，实现经营收入的不断增长。同时在贸易冲突背景下，制造业向中高端的升级催生更多非标产品的需求，更多国产替代的趋势也将提高盈利能力。公司凭借国产替代的设备产品，把握市场需求复苏机遇，扩大市场份额，实现业绩增长。

2、精益经营提升效率，持续推进降本增效，实现公司高质量发展

公司深耕内部经营，持续优化供应链体系，持续推行精细化成本核算与管理，公司的经营质量得到持续提升。积极推行降本增效举措，通过开源和节流相结合，提升人均创利水平。加强绩效管理制度建设，对业务、研发、生产、采购等部门实施目标牵引，提高员工的工作效率，实现降本增效。以支撑公司战略目标及经营结果为导向深入实施数字化建设，把数字化作为高质量发展的重要抓手。在企业数字化转型中，通过技术创新与管理优化双轮驱动，在智能制造、研发效率提升、供应链协同等领域取得了显著成效。逐步构建了智能化车间产线，通过自动化制造提升产品加工精度、生

产效率、产品质量，实现生产过程的实时监控与优化。启动 BIP 数智化管理平台项目，围绕设计制造一体化目标，全业务拉通，全项目管控。数字化协同办公平台持续深化应用，整合了采购、生产、销售等环节，实现跨部门数据共享，以数据驱动全员精准降本增效。

3、践行长效激励机制，通过优秀人才战略驱动公司可持续发展

人才是企业的核心战略资源，以人才为核心驱动企业可持续发展。公司非常重视人才的培养和人才体系的建设，构建多元化、个性化的激励体系。为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动核心员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，为公司长期健康发展提供人才保障。报告期内，公司审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》等相关议案，向符合条件的 104 名激励对象授予预留限制性股票，并完成 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期限制性股票归属工作。公司建立了科学的考核体系，为员工提供良好的发展空间和平台，激发员工的工作热情和创造力，共同推动公司的长期稳定高质量发展。

三、核心竞争力分析

（一）行业经验优势

公司深耕半导体显示设备行业二十余年，经历了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半导体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。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，促使公司的竞争力稳步提升。

（二）研发创新优势

公司是一家注重技术研发与创新的国家级高新技术企业和国家级专精特新“小巨人”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，公司不断加大研发投入，加强自主创新及新产品研发。报告期内，公司研发支出 12,075.14 万元，占营业收入 8.65%。截至报告期末，公司拥有研发人员 409 人，占公司总体员工数量的 26.66%。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。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已获得授权专利 272 项，其中有 69 项发明专利，187 项实用新型专利，16 项外观设计专利，并已获得软件著作权 150 项。

（三）品牌优势

公司凭借优异的产品质量和多年来积累的核心技术优势，在业内树立了良好的口碑。目前，公司已经拥有一批具有长期稳定合作关系的客户，产品已服务于全球领先的知名半导体显示产品生产企业，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，促进产品销售，赢得客户对公司的信赖，增强客户粘性。

（五）客户资源优势

公司始终坚持以为客户创造价值为导向，长期以来与市场上最优质的客户合作，行业地位突出。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、提供的全面及时服务、树立的良好市场形象，吸引了大量的半导体显示领域的知名企业，与包括大陆汽车电子、博世、伟世通、哈曼、京东方、维信诺、深天马、德赛西威、华星光电、苹果、富士康、业成、华为、蓝思科技、惠科等国内外众多知名显示领域制造商及终端品牌客户建立了良好的合作关系和信任桥梁。公司持续深化与现有的客户的合作粘性和业务广度，也不断地开拓新客户。在 VR/AR/MR 显示设备领域，公司提供其显示器件生产工艺中所需的设备，涵盖硅基显示、光波导贴合等众多工艺段，相关产品已与合肥视涯及国际头部终端客户建立了合作关系。行业的头部客户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。公司与业内领先的知名品牌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，巩固公司的先发优势。

四、主营业务分析

1、概述

公司主要从事新型半导体显示智能装备、汽车智能座舱系统装备、半导体封测设备、新能源设备的研发、生产、销售及服务。公司主要产品包括绑定设备、贴合设备、偏贴设备、覆膜设备、检测设备、大尺寸/超大尺寸 TV 整线设备、移动终端自动化设备、汽车智能座舱系统组装设备、Mini/Micro LED 芯片分选设备、扩晶设备、真空贴膜设备、巨量转移设备、高精度拼接设备、半导体倒装设备、固晶设备、AOI 检测设备、引线框架贴膜设备、锂电池模切叠片设备、电芯装配段及 pack 段整线自动化设备。

公司所产半导体显示自动化模组设备可广泛应用于平板显示器件中显示模组，主要是 TFT-LCD、OLED、Mini LED、Micro LED 显示模组等相关零组件的模组组装生产。借助模组组装设备生产的平板显示器件及相关零组件，是包括 VR/AR/MR、智能穿戴、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。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，已完成研发 COF 倒装共晶、共晶固晶、软焊料固晶、AOI 检测、引线框架贴膜和检测等设备。基于在半导体固晶机领域的研发基础、工艺积累和人才优势，公司已经具备蘸胶、共晶、软焊料、点胶、倒装等固晶机工艺技术，同时在半导体材料的细分领域，引线框架生产检测设备上也有布局，已批量交付引线框架贴膜机、引线框架 AOI 检测机等。公司也在积极调研和拓展晶圆级等先进封装制程和第三代半导体相关装备。公司深化智能制造装备领域战略布局，构建多个业务领域，2024 年，公司在保持原有设备业务稳步发展的基础上，积极创造并把握新能源设备领域的发展机遇。后续公司将加快推进锂电池设备领域和钙钛矿设备领域的技术研发和市场开拓，形成产品竞争优势，实现公司新的利润增长点。

报告期内，公司实现营业总收入 139,577.42 万元，较上年同期增长 15.63%；实现归属于上市公司股东净利润 24,300.50 万元，较上年同期增长 37.06%。

在报告期内，公司重点开展了以下工作：

（一）加大市场开拓力度，提升产品市占率

在下游厂商加快布局、增加投资的推动下，公司也在不断扩大自身生产经营规模，提高公司产品技术含量，完善公司产品种类，加大市场开拓力度。公司持续招募生产人员、研发技术人才及优秀管理人员，扩建优秀管理、研发团队，

以加快设备生产、实现与客户需求的良好对接以及公司内部的高效管理。在全体职工的共同努力下，报告期内公司实现了稳定发展。

（二）加快新产品的开发，打造更强的产品力

公司坚持以创新驱动发展，持续加大新技术和新产品的研发投入。报告期内，公司的研发投入总额为 12,075.14 万元，占营业收入 8.65%。报告期内，公司在大尺寸面板模组组装领域持续创新，得到行业与客户的肯定，科研成果取得良好进展。公司研发的 G8.6 代用贴膜设备实现了首次向中前段设备生产市场渗透，打破国外公司垄断实现国产替代，最终实现平板显示器件生产线整合，进一步提升了公司的产品竞争力和市场占有率。此外，公司也加大投入半导体设备领域的研发，目前已经完成半导体倒装设备研发并已实现订单，给公司提供了进入更大市场的机会，形成产品竞争优势，成为公司新的利润增长点。

（三）坚持规范运作，提升公司治理水平

公司严格按照各项法律法规的要求，认真履行信息披露义务，保障投资者的知情权和参与权，提高公司信息透明度。公司持续健全内部控制制度，完善内控流程，提升运营效率和治理水平。投资者关系管理是公司治理的重要组成部分，公司积极开展投资者关系工作，维护公司与投资者良好关系，通过业绩说明会、投资者活动调研、热线交流等多种渠道加强和投资者沟通交流，树立良好的资本市场形象。

（四）完善人才梯队建设，助力公司持续健康发展

公司把人才发展放在极其重要的战略地位。人才建设计划的不断推进将持续提升公司的研发水平和市场竞争力，助力公司持续健康发展。公司根据发展规划和现有人才储备情况，继续加强和完善多层次人才梯队建设。积极开展内部专业培训，增强员工职业能力，提高员工综合素质，培养现代化企业需要的复合型人才。为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，保障公司发展战略和经营目标，报告期内公司实施了限制性股权激励计划。让员工成为公司利益相关者，分享公司经营成果，充分发挥核心员工团队的能动性、责任感、使命感，为公司长期持续健康发展提供坚实人才保障。

（五）加大信息化建设，提升综合管理能力

公司加大力度继续推行数字化转型，通过数字化转型让管理逐渐透明化、集成化、系统化，提升业务运营效率和经营效率。优化成本运营控制，增强管理创新能力，迈入现代化治理阶段。随着产品范围和应用领域拓宽，公司不断优化组织结构和管理流程，不断完善精益化生产，在保证公司稳定发展的前提下，坚持推行降本增效举措，增强全员降本增效意识，提高控制成本水平。同时着重加强风险防范，提高内控治理水平，提升公司整体管理和运营效率。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,395,774,190.38	100%	1,207,099,784.18	100%	15.63%
分行业					
智能显示	1,340,808,307.20	96.06%	1,117,664,956.91	92.59%	19.97%
其他行业	54,965,883.18	3.94%	89,434,827.27	7.41%	-38.54%
分产品					
设备类	1,360,257,361.13	97.46%	1,172,316,721.95	97.12%	16.03%

夹治具	27,271,342.53	1.95%	28,587,887.28	2.37%	-4.61%
线体类	44,247.79	0.00%	178,000.00	0.01%	-75.14%
其他类	8,201,238.93	0.59%	6,017,174.95	0.50%	36.30%
分地区					
华南地区	74,524,520.77	5.34%	278,149,020.84	23.04%	-73.21%
华东地区	405,729,583.69	29.07%	335,999,565.30	27.84%	20.75%
华中地区	104,719,878.32	7.50%	53,100,048.67	4.40%	97.21%
华西地区	719,115,697.26	51.52%	385,265,420.83	31.92%	86.65%
华北地区	4,991,564.14	0.36%	54,789,125.12	4.54%	-90.89%
境外	86,692,946.20	6.21%	99,796,603.42	8.27%	-13.13%
分销售模式					
自销	1,395,774,190.38	100.00%	1,207,099,784.18	100.00%	15.63%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒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
分行业						
智能显示	1,340,808,307.20	838,572,818.23	37.46%	19.97%	16.04%	2.11%
分产品						
设备类	1,360,257,361.13	867,802,411.77	36.20%	16.03%	10.43%	3.24%
分地区						
华东地区	405,729,583.69	280,744,731.37	30.80%	20.75%	27.12%	-3.47%
华西地区	719,115,697.26	443,532,029.55	38.32%	86.66%	73.33%	4.74%
境外	86,692,946.20	33,734,671.11	61.09%	-13.13%	-26.59%	7.13%
分销售模式						
自销	1,395,774,190.38	876,768,613.42	37.18%	15.63%	10.19%	3.10%

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
智能显示	销售量	台	706	596	18.46%

	生产量	台	691	563	22.74%
	库存量	台	210	225	-6.67%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☒适用 ☐不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	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	是否正常履行	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	合同未正常履行的说明
真空贴合设备、散热膜贴附机	重庆京东方显示技术有限公司	20,801.04	20,801.04	20,801.04	0	18,408	18,408	正常	是	否	否	
自动贴合机、偏光片贴片机	绵阳京东方电子科技有限公司	42,137.7	42,137.7	42,137.7	0	37,290	37,290	正常	是	否	否	
POL 贴附设备、OCA 贴附设备、SCF/SUS 贴附设备、全贴合设备	合肥维信诺电子有限公司	12,504	12,504	12,504	0	11,065.49	11,065.49	正常	是	否	否	
POL 贴附设备、OCA 贴附设备、SCF/SUS 贴附设备、全贴合设备	合肥维信诺电子有限公司	20,840	20,840	20,840	0	18,442.48	18,442.48	正常	是	否	否	
散热膜贴附机、偏光片贴片机、自动贴合机	重庆京东方显示技术有限公司	17,939.88	0	0	17,939.88	0	0	正常	是	否	否	
贴膜机（上/下/弯折）、撕膜机	成都京东方显示技术有限公司	6,237.6	0	0	6,237.6	0	0	正常	是	否	否	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能显示	直接材料	663,766,365.95	79.15%	573,878,959.62	79.41%	-0.26%

智能显示	直接人工	105,553,892.93	12.59%	90,172,430.15	12.48%	0.11%
智能显示	加工费	17,452,542.45	2.08%	15,149,368.16	2.10%	-0.02%
智能显示	制造费用	51,800,016.90	6.18%	43,443,442.02	6.01%	0.17%
其他行业	直接材料	29,376,454.13	76.91%	66,270,141.84	90.68%	-13.77%
其他行业	直接人工	5,163,813.79	13.52%	3,850,658.82	5.27%	8.25%
其他行业	加工费	917,011.21	2.40%	788,522.47	1.08%	1.32%
其他行业	制造费用	2,738,516.06	7.17%	2,169,145.31	2.97%	4.20%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
设备类	直接材料	685,778,277.98	79.02%	632,123,527.96	80.44%	-1.42%
设备类	直接人工	109,868,420.92	12.66%	92,939,612.03	11.83%	0.83%
设备类	加工费	18,173,604.91	2.09%	15,764,999.78	2.01%	0.08%
设备类	制造费用	53,982,107.96	6.22%	45,024,470.95	5.73%	0.49%
夹治具类	直接材料	4,337,582.94	73.30%	5,871,087.35	76.35%	-3.05%
夹治具类	直接人工	838,895.42	14.18%	1,071,717.47	13.94%	0.24%
夹治具类	加工费	192,082.46	3.25%	168,022.16	2.18%	1.07%
夹治具类	制造费用	548,619.28	9.27%	579,233.92	7.53%	1.74%
线体类	直接材料	5,510.19	62.23%	60,948.47	74.96%	-12.73%
线体类	直接人工	1,465.28	16.55%	10,136.93	12.47%	4.08%
线体类	加工费	423.92	4.79%	2,184.56	2.69%	2.10%
线体类	制造费用	1,455.63	16.44%	8,034.07	9.88%	6.56%
其他类	直接材料	3,021,448.97	99.38%	2,093,537.68	99.75%	-0.37%
其他类	直接人工	8,925.10	0.29%	1,622.54	0.08%	0.21%
其他类	加工费	3,442.36	0.11%	2,684.13	0.13%	-0.02%
其他类	制造费用	6,350.10	0.21%	848.39	0.04%	0.17%

说明

营业成本由直接材料、直接人工、加工费、制造费用构成

（6）报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,029,335,086.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	73.75%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	373,086,500.00	26.73%
2	客户 2	329,362,831.89	23.60%
3	客户 3	213,632,435.00	15.31%
4	客户 4	71,479,320.00	5.12%
5	客户 5	41,774,000.00	2.99%
合计	--	1,029,335,086.89	73.75%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	165,608,137.43
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	26.68%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	主要供应商 1	50,604,423.51	8.15%
2	主要供应商 2	49,276,186.70	7.94%
3	主要供应商 3	24,623,795.32	3.97%
4	主要供应商 4	22,052,153.11	3.55%
5	主要供应商 5	19,051,578.79	3.07%
合计	--	165,608,137.43	26.68%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	41,410,453.92	38,205,795.11	8.39%	
管理费用	70,009,260.76	59,096,538.47	18.47%	
财务费用	13,495,703.25	5,866,231.18	130.06%	主要为报告期内汇兑收益减少所致
研发费用	120,751,415.05	120,939,475.07	-0.16%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
AMOLED 柔性屏前段工艺贴合设备的研发	对 AMOLED 高世代中前段贴膜设备进行开发，完善公司高端模组设备产品线	已完成	贴合精度：X/Y $\leq\pm 250\mu\text{m}$ ；TT： $\leq 145\text{s}$	进入前段 EAC 工艺段，实现国产设备新突破，助力国内 G8.6 代产线的建设和自主可控
EHD 五轴涂胶设备的研发	研发五轴涂胶设备，搭配 EHD 点胶技术，切入高端、微量、高精度点胶领域，增加公司产品线品类	已完成	满足 10~100 μm 线宽要求	EHD 点胶技术应用广泛，可为公司在此新的领域打开应用市场
基于 EHD 全自动点胶线的开发	研发 EHD 全自动点胶技术，切入高端、微量、高精度点胶领域，增加公司产品线品类	已完成	点胶精度：X/Y $\leq\pm 0.15\text{mm}$ （3 σ ），H $\leq\pm 0.05\text{mm}$ （3 σ ）；TT： $\leq 200\text{s}$	使公司在点胶设备市场拥有独特的技术优势和产品特色，拓展市场份额，与竞争对手形成差异化竞争
基于 ipad 背光组件全自动组装线的研发	完善公司 ipad 背光组件全自动组装线，增加公司高精度组装产品线	已完成	组装精度：X $\pm 0.15\text{mm}$ ，Y $\pm 0.1\text{mm}$ ；TT：6.5s	丰富公司组装设备，达到全尺寸段组装工艺全覆盖，提升技术市场应对能力
基于 micro LED 侧边 3D 贴敷设备的研发	完善公司 MLED 贴膜工艺段设备产品族，布局下一代显示技术相关设备	已完成	2D 贴覆精度 X $\pm 8\mu\text{m}$ ，Y $\pm 8\mu\text{m}$ ；3D 贴覆精度 X $\pm 10\mu\text{m}$ ，Y $\pm 10\mu\text{m}$	丰富公司 MLED 产品线，抢占 AR/VR、车载显示等新兴市场的设备制高点
基于 mini LED 气囊真空贴敷设备的研发	完善公司 MLED 贴膜工艺段设备产品族，布局下一代显示技术相关设备	已完成	Lami accuray: $\leq\pm 0.2\text{mm}$	丰富公司 MLED 产品线，抢占 AR/VR、车载显示等新兴市场的设备制高点
基于大陆汽车电子车载 glue 全自动点胶线的研发	完善公司车载产品的点胶设备，丰富在车载屏幕点胶类产品线	已完成	精度： $\pm 0.1\text{mm}$ ；TT $\leq 180\text{s}$	丰富车载显示、智能座舱领域产品线，完善公司车载显示整线布局，使公司在车载显示更具竞争力
基于第二代高速共晶固晶机项目的研发	完善公司先进封装设备，补充公司高端半导体设备产品线	已完成	精度：XY $\pm 40\mu\text{m}$ ， $\theta\pm 3^\circ$ ；UPH：20K	丰富公司半导体设备，使公司在高端封装设备上核心技术持续领先
基于第三代软焊料固晶机项目的研发	完善公司先进封装设备，补充公司高端半导体设备产品线	已完成	精度：XY $\pm 1.5\text{mil}$ ， $\theta\pm 2^\circ$ ；UPH：6~8.5K	丰富公司半导体设备，使公司在高端封装设备上核心技术持续领先
基于复合集流体滚焊机设备的研发	完善公司锂电复合集流体极耳转焊技术，适应行业更先进的技术发展，拓展公司新能源行业设备，并促成订单成交	已完成	产能效率：机械速度 $\geq 40\text{m/min}$ ，铜 $\geq 10\text{m/min}$ ，铝 $\geq 10\text{m/min}$	促成客户订单，打通公司在电芯制造前段设备工艺链的布局
基于激光切叠三位一体机设备研发	完善公司锂电全自动切叠一体机设备，适应行业更先进的技术发展，拓展公司新能	已完成	效率： $\geq 3\text{PPM}$	促成客户订单，打通公司在电芯制造中段设备工艺链的布局

	源行业设备，并促成订单成交			
基于镜片胶合设备的研发	研究 VR 领域 3D 镜片与光学膜片的贴合技术，布局下一代显示技术关键设备	已完成	VR 曲面镜片尺寸 $\phi 50-\phi 60\text{mm}$ ；TT：124s	满足 VR/AR、智能穿戴等新兴领域的市场需求，实现国内在该领域的高端贴合设备国产化
基于全自动硅基绑定线的研发	研究硅基 Micro OLED 显示屏的高精度绑定技术，布局下一代显示技术关键设备	已完成	ACF 贴附精度 $X\pm 100\mu\text{m}$ ， $Y\pm 100\mu\text{m}$ ；本压精度 $X\pm 10\mu\text{m}$ ， $Y\pm 10\mu\text{m}$	满足 VR/AR、智能穿戴等新兴领域的市场需求，实现国内在该领域的高端绑定设备国产化
基于软包电芯摆盘机设备的研发	完善公司软包电芯换盘设备，适应行业更先进的技术发展，拓展公司新能源行业设备，并促成订单成交	已完成	效率：8PPM；对位精度： $\pm 0.2\text{mm}$	促成客户订单，最大程度响应快速增长的市场需求，提高公司在新能源市场上的行业竞争力
基于软包电芯注液机设备的研发	完善公司大动力软包电芯注液设备，适应行业更先进的技术发展，拓展公司新能源行业设备，并促成订单成交	已完成	效率：12PPM；注液精度： $\pm 1.5\text{g}$	促成客户订单，最大程度响应快速增长的市场需求，提高公司在新能源市场上的行业竞争力
基于摄像头模组绑定整线的研发	实现手机摄像头模组的全自动绑定，应对客户不同产品类型提供完整的解决方案	已完成	绑定精度 $X\pm 10\mu\text{m}$ ， $Y\pm 10\mu\text{m}$	丰富公司绑定设备，使公司在高端设备上核心技术持续领先

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	409	427	-4.22%
研发人员数量占比	26.66%	24.68%	1.98%
研发人员学历			
本科	262	271	-3.32%
硕士	22	21	4.76%
博士	2	3	-33.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	205	234	-12.39%
30~40 岁	185	177	4.52%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	120,751,415.05	120,939,475.07	105,085,766.25
研发投入占营业收入比例	8.65%	10.02%	10.78%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,417,459,846.55	1,349,351,711.19	5.05%
经营活动现金流出小计	1,346,170,968.36	1,226,782,179.19	9.73%
经营活动产生的现金流量净额	71,288,878.19	122,569,532.00	-41.84%
投资活动现金流入小计	5,000.00	103,000.00	-95.15%
投资活动现金流出小计	82,909,478.73	129,149,691.98	-35.80%
投资活动产生的现金流量净额	-82,904,478.73	-129,046,691.98	35.76%
筹资活动现金流入小计	343,362,559.77	547,478,743.80	-37.28%
筹资活动现金流出小计	562,141,061.60	544,973,658.79	3.15%
筹资活动产生的现金流量净额	-218,778,501.83	2,505,085.01	-8,833.38%
现金及现金等价物净增加额	-230,429,008.00	-2,638,040.71	-8,634.85%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

经营活动产生的现金流量净额减少 41.84%，主要为报告期内购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；

投资活动产生的现金流量净额增加 35.76%，主要为报告期内公司支付的联得大厦工程款减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额减少 8,833.38%，主要为报告期内取得的借款减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为 71,288,878.19 元，本年度净利润为 241,920,226.11 元，存在较大差异。主要是由于公司经营性应付项目的减少 299,979,485.44 元所致。

五、非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	355,077,810.47	12.75%	617,306,383.30	20.33%	-7.58%	

应收账款	603,616,692.21	21.67%	547,076,902.75	18.02%	3.65%	
合同资产	131,838,049.87	4.73%	89,494,929.07	2.95%	1.78%	
存货	655,856,636.88	23.54%	755,494,405.26	24.88%	-1.34%	
固定资产	832,142,201.24	29.87%	389,484,013.68	12.83%	17.04%	
在建工程	1,053,690.51	0.04%	357,483,839.33	11.77%	-11.73%	
使用权资产	2,638,600.53	0.09%	4,617,550.77	0.15%	-0.06%	
短期借款	162,945,750.93	5.85%	385,374,673.61	12.69%	-6.84%	
合同负债	96,884,577.09	3.48%	158,989,830.22	5.24%	-1.76%	
长期借款	7,773,183.61	0.28%	52,865,005.79	1.74%	-1.46%	
租赁负债	785,426.10	0.03%	2,996,439.50	0.10%	-0.07%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末情况				期初情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	51,831,316.22	51,831,316.22	使用受限	保证金	83,630,881.05	83,630,881.05	使用受限	保证金
无形资产	101,815,500.00	79,956,646.79	抵押	用于银行 借款抵押 担保	83,408,135.23	83,408,135.23	抵押	用于银行 借款抵押 担保
合计	153,646,816.22	131,787,963.01			167,039,016.28	167,039,016.28		

七、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
116,547,358.20	122,178,435.35	-4.61%

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）
联得大厦	自建	是	智能装备	116,547,358.20	474,031,197.53	自筹、募集资金、金融机构贷款	100.00 %	0.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	116,547,358.20	474,031,197.53	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（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。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

（1）募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	首次公开发行普通股	2016 年 09 月 28 日	20,440.14	20,440.14	1,891.48	17,631.83	86.26%	0	2,657.96	13.00%	2,808.31	尚未使用的募集资金均存放在公司募集资金专项账户	
2019 年	公开发行可转换公司债券	2020 年 01 月 22 日	19,000	19,000	3,325.58	17,400.23	91.58%	0			1,599.77	尚未使用的募集资金均存放在公司	

	债券											募集资金专项账户	
2021 年	向特定对象发行股票	2021 年 04 月 22 日	58,903.05	58,903.05	100.52	43,333.35	73.57%	0			15,569.7	尚未使用的募集资金均存放在公司募集资金专项账户	
合计	--	--	98,343.19	98,343.19	5,317.58	78,365.41	79.69%	0	2,657.96	2.70%	19,977.78	--	0
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 2024 年 12 月 31 日止，累计投入本公司累计使用募集资金 176,318,336.09 元，均系直接投入承诺投资项目。截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司尚未使用募集资金余额均放置于募集资金专户，募集资金专户余额为 9,395,596.16 元。本期将节余募集资金转入自有账户用于永久补充流动资金金额为 27,825,408.91 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 4,801,973.24 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），截止 2024 年 12 月 31 日止，累计投入本公司累计使用募集资金 174,002,329.39 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 16,130,103.86 元。本期将节余募集资金转入自有账户用于永久补充流动资金金额为 4,836,897.62 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 4,969,330.87 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 2024 年 12 月 31 日，累计投入本公司累计使用募集资金 433,333,542.51 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 166,114,891.99 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 10,417,980.23 元）。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
平板显示自动化专业设备生产基地建设项目	2016 年 09 月 28 日	平板显示自动化专业设备生产基地建设项目	生产建设	否	9,018.54	9,018.54	1,196.67	7,178.46	79.60%	2024 年 07 月 31 日	-232.34	-232.34	不适用	否

年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目	2016 年 09 月 28 日	年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目	生产建设	是	2,657.96								不适用	是
AOI 自动检测线项目	2016 年 09 月 28 日	AOI 自动检测线项目	生产建设	否		2,657.96	320.58	1,923.05	72.35%	2024 年 07 月 31 日	-62.24	-62.24	不适用	否
研发中心建设项目	2016 年 09 月 28 日	研发中心建设项目	研发项目	否	1,923.64	1,923.64	30.98	1,923.64	100.00%	2024 年 07 月 31 日			不适用	否
营销服务中心建设项目	2016 年 09 月 28 日	营销服务中心建设项目	运营管理	否	840	840	343.25	606.69	72.23%	2024 年 07 月 31 日			不适用	否
补充营运资金项目	2016 年 09 月 28 日	补充营运资金项目	补流	否	6,000	6,000		6,000	100.00%				不适用	否
新型显示技术智能装备总部基地建设项目	2020 年 01 月 22 日	新型显示技术智能装备总部基地建设项目	生产建设	否	19,000	19,000	3,325.58	17,400.23	91.58%	2024 年 07 月 31 日	-645.67	-645.67	不适用	否
汽车电子显示智能装备建设项目	2021 年 04 月 22 日	汽车电子显示智能装备建设项目	生产建设	否	18,000	16,903.05	55.29	10,707.77	63.35%	2025 年 10 月 31 日			不适用	否
大尺寸 TV 模组智能装备建设项目	2021 年 04 月 22 日	大尺寸 TV 模组智能装备建设项目	生产建设	否	12,000	12,000	19.3	7,224.14	60.20%	2025 年 10 月 31 日			不适用	否
半导体封测智能装备建设项目	2021 年 04 月 22 日	半导体封测智能装备建设项目	生产建设	否	12,000	12,000	25.93	7,401.45	61.68%	2025 年 10 月 31 日			不适用	否
补充流动资金项目	2021 年 04 月 22 日	补充流动资金项目	补流	否	18,000	18,000		18,000	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	99,440.14	98,343.19	5,317.58	78,365.43	--	--	-940.25	-940.25	--	--
超募资金投向														
无	无	无	无	无	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
合计				--	99,440.14	98,343.19	5,317.58	78,365.43	--	--	-940.25	-940.25	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		1、平板显示自动化专业设备生产基地建设项目和 AOI 自动检测线项目达到预定可使用状态时间较短，尚不足一个完整的预计周期； 2、新型显示技术智能装备总部基地建设项目达到预定可使用状态时间较短，尚不足一个完整的预计周期。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		本公司原募投项目“年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目”拟投资 4,588.26 万元，其中建设投资 3,676.38 万元，铺底资金 911.88 万元。计划使用募集资金 2,657.96 万元。募集资金到位后，公司经过审慎判断，考虑到由于募投项目的设计自董事会决议日起至公司募集资金到账历时较长，年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目所处的市场环境发生了较大变化，已不再适合继续投资。公司经综合考虑后，决定变更该项募集资金用途，将募集资金投向于更有利于公司业务开拓和发展的项目，因此将该项目整体变更为“AOI 自动检测线项目”。上述变更事项经公司 2018 年 3 月 14 日召开的第二届董事会第二十六次会议及 2018 年 3 月 30 日召开的 2017 年度股东大会审议通过。												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用												

况	
募集资金投资项目 实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	2018 年 3 月 14 日，本公司召开了第二届董事会第二十六次会议审议通过的《关于变更部分募集资金用途的议案》，2018 年 3 月 30 日，本公司召开的 2017 年年度股东大会审议通过了上述议案，同意：
	（1）调整“平板显示自动化专用设备生产基地建设项目”实施内容并调减项目总投资；终止原“年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目”的实施，整体变更为“AOI 自动检测线项目”；调减“研发中心建设项目”总投资； （2）“平板显示自动化专用设备生产基地建设项目”、“AOI 自动检测线项目”、“研发中心建设项目”的实施主体均由衡阳联得变更为联得装备；实施地点均由“湖南省衡阳市白沙洲工业园区”变更为“深圳市龙华区观湖街道”； （3）将“营销服务中心建设项目”的实施主体由衡阳联得变更为联得装备。
募集资金投资项目 实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	2018 年 3 月 14 日，本公司召开了第二届董事会第二十六次会议审议通过的《关于变更部分募集资金用途的议案》，2018 年 3 月 30 日，本公司召开的 2017 年年度股东大会审议通过了上述议案，同意：
	（1）调整“平板显示自动化专用设备生产基地建设项目”实施内容并调减项目总投资；终止原“年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目”的实施，整体变更为“AOI 自动检测线项目”；调减“研发中心建设项目”总投资； （2）“平板显示自动化专用设备生产基地建设项目”、“AOI 自动检测线项目”、“研发中心建设项目”的实施主体均由衡阳联得变更为联得装备；实施地点均由“湖南省衡阳市白沙洲工业园区”变更为“深圳市龙华区观湖街道”； （3）将“营销服务中心建设项目”的实施主体由衡阳联得变更为联得装备。 2.2021 年 4 月 20 日，公司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》，同意调整募投项目实施方式，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。 3.2023 年 8 月 24 日，公司召开第四届董事会第二十五次会议和第四届监事会第二十三次会议，并于 2023 年 9 月 12 日召开 2023 年第 3 次临时股东大会，审议通过了《关于变更募投项目实施方式暨向全资子公司增资的议案》，同意变更募投项目实施方式，变更前方案为将募集资金向募投项目实施主体公司全资子公司东莞联鹏提供借款的方式来实施项目投资，现拟变更为公司将使用募集资金对募投项目实施主体东莞联鹏进行增资。
募集资金投资项目 先期投入及置换情况	适用
	（1）2020 年 1 月 15 日，公司召开第三届董事会第十七次会议及第三届监事会第十六次会议，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募投项目的自筹资金共计 6,633.06 万元。 公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见，大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《深圳市联得自动化装备股份有限公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的审核报告》（大信专审字[2020]第 5-00003 号），保荐机构东方花旗证券有限公司出具了《关于深圳市联得自动化装备股份有限公司以募集资金置换已投入自筹资金的核查意见》。 （2）2021 年 5 月 21 日，公司召开第三届董事会第三十九次会议及第三届监事会第三十八次会议，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。 公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见，大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《深圳市联得自动化装备股份有限公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的审核报告》（大信专审字[2021]第 5-10060 号），保荐机构东方证券承销保荐有限公司出具了《关于深圳市联得自动化装备股份有限公司以募集资金置换已投入募投项目自筹资金的核查意见》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2021 年 9 月 10 日，公司召开第三届董事会第四十三次会议和第三届监事会第四十二次会议，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》，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。在上述董事会授权期限内，公司未实际使用闲置募集资金暂时补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司于 2024 年 7 月 31 日召开第四届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将公司首次公开发行股票募集资金投资项目“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”、“营销服务中心建设项目”及“补充营运资金项目”项目结项，并将上述项目节余募集资金永久性补充流动资金。截止 2024 年 12 月 31 日，公司实际将节余募集资金用于永久补充流动资金金额为 27,825,408.91 元。 公司于 2024 年 7 月 31 日召开第四届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将公司向不特定对象发行可转债募集资金投资项目“新型显示技术智能装备总部基地建设项目”结项，并将上述项目节余募集资金永久性补充流动资金。截止 2024 年 12 月 31 日，公司实际将节余募集资金用于永久补充流动资金金额为 4,836,897.62 元。 公司在募集资金投资项目实施过程中严格按照募集资金管理的有关规定使用募集资金，根据项目规划结合实际市场情况，在确保募集资金投资项目质量的前提下严格执行预算管理，本着合理、有效、谨慎的原则使用募集资金，加强项目建设各个环节的控制、监督和管理，降低了项目的实施成本，募投项目实际支出小于计划支出，由此产生相应的募集资金节余。
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户，用于支付部分合同尾款及质保金等款项。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	（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。 （2）根据公司 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，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。 （3）根据公司 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，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。 （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。 （5）根据公司 2022 年 4 月 19 日召开第四届董事会第八次会议，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，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建设项目延期至 2023 年 1 月 31 日。 （6）根据公司 2022 年 5 月 16 日召开第四届董事会第十次会议审议通过的《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，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达到预定可使用状态的建设完成日期由原定的 2022 年 4 月 30 日延期至 2023 年 4 月 30 日。 （7）根据公司 2022 年 10 月 25 日召开第四届董事会第十四次会议，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，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和半导体封测智能装备建设项目达到预定可使用状态的建设完成日期由原定的 2022 年 10 月 31 日延期至 2023 年 10 月 31 日。 （8）根据公司 2023 年 2 月 7 日召开第四届董事会第十八次会议，审议通过的《关于募集资金投资项目延期的议案》，鉴于投资项目总金额增加，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，将“新型显示技术智能装备总部基地建设项目”达到预定可使用状态的建设完成日期由原定的 2023 年 1 月 31 日延期至 2024 年 1 月 31 日。 （9）根据公司 2023 年 6 月 2 日召开第四届董事会第二十三次会议审议通过的《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，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 2024 年 7 月 31 日。 （10）根据公司 2023 年 10 月 26 日召开第四届董事会第二十六次会议，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，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和半导体封测智能装备建设项目延期至 2024 年 10 月 31 日。 （11）根据公司 2024 年 3 月 1 日召开第四届董事会第三十次会议，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，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，将“新型显示技术智能装备总部基地建设项目”延期至 2025 年 1 月 31 日。 （12）根据公司 2024 年 10 月 29 日召开第五届董事会第二次会议，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，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和半导体封测智能装备建设项目延期至 2025 年 10 月 31 日。
--	--

（3）募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入	本报告期实际	截至期末实际累计	截至期末投资进度	项目达到预定可使	本报告期实现的效	是否达到预计	变更后的项目可行性是
--------	------	--------	----------	----------	--------	----------	----------	----------	----------	--------	------------

				募集资金 总额(1)	投入金 额	投入金额 (2)	(3)=(2)/(1)	用状态日 期	益	效益	否发生重大 变化
年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目		AOI 自动检测线项目	年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目	2,657.96	320.58	1,923.05	72.35%	2024 年 07 月 31 日	-62.24	不适用	否
合计	--	--	--	2,657.96	320.58	1,923.05	--	--	-62.24	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			本公司原募投项目“年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目”拟投资 4,588.26 万元，其中建设投资 3,676.38 万元，铺底资金 911.88 万元。计划使用募集资金 2,657.96 万元。募集资金到位后，公司经过审慎判断，考虑到由于募投项目的设计自董事会决议日起至公司募集资金到账历时较长，年产 80 台触摸屏与模组全贴合自动水胶贴合机项目所处的市场环境发生了较大变化，已不再适合继续投资。公司经综合考虑后，决定变更该项募集资金用途，将募集资金投向于更有利于公司业务开拓和发展的项目，因此将该项目整体变更为“AOI 自动检测线项目”。上述变更事项经公司第二届董事会第二十六次会议及 2017 年度股东大会审议通过，并分别于 2018 年 3 月 14 日和 2018 年 3 月 30 日予以公告。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			AOI 自动检测线项目达到预定可使用状态时间较短，尚不足一个完整的预计周期。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、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	539,030,454.27	1,302,220,449.65	574,488,232.51	940,680,765.45	60,650,067.76	60,464,690.61

报告期内取得和处置子公司的情况
☐适用 ☒不适用
主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局与趋势

1、新型半导体显示器件生产设备

全球新型显示行业正经历深度重构，中国显示产业正从“规模主导”向“价值主导”跃迁。新型显示技术的创新潜力与应用场景的扩展空间巨大，中国凭借全产业链优势和政策支持，有望在全球竞争中持续引领行业变革。公司所处行业为平板显示器件及相关零组件生产设备制造行业，研发的设备主要用于下游面板厂商对显示屏组件的生产过程。经过近几年的发展，AMOLED 显示面板在手机应用上已经开始反超 LCD，成为品牌旗舰机的标配。为了实现真正的全面屏和同样尺寸下更大的可视区域，AMOLED 显示开始大规模的转向柔性可折叠模组。这意味着显示行业全产业链进入一个新的“结构化调整”机遇期，其核心设备和显示产品将实现进口替代走向全球获得高速发展，但这也为全产业链提出了新的挑战。公司柔性 AMOLED 产品已应用于华为 Mate X、OPPO、VIVO、摩托罗拉 Razr 等折叠手机系列和努比亚 X 等双屏手机系列，同时也广泛应用在 Intel 折叠笔记本电脑等。

面板产业是技术门槛高投资额度大的产业，在中小尺寸显示领域，LCD 产业逐渐在往 OLED 转移，而且高世代线还在投资，这样势必导致某些低世代没有竞争力的 LCD 显示产线破产，使得整个相关产业链受到影响。除此之外，由于全球经济形势严峻、贸易战升级，面板产业进行了进一步洗牌，让寡头格局越来越明显。继三星、LG 后京东方成苹果柔性 OLED 供应商，打破了韩国企业在柔性 OLED 面板市场的垄断格局。大陆企业在 OLED 面板上的投资也呈现出如火如荼的状态，纷纷加快投资进展，国内面板龙头京东方及其他面板厂商如维信诺、天马微电子、华星光电等不断开展生产线投资项目。国内面板厂商的大举投资为我国平板显示器件及相关零组件生产设备厂商带来了巨大的市场和成长空间。

受全球主流手机厂商不断推出折叠手机的消息刺激，支撑可折叠电子产品的关键技术 OLED 显示立即成为引领资本市场的热门技术。2024 年，OLED 面板市场增长的主要动力是智能手机、智能穿戴、平板电脑、笔记本电脑、显示器等需求端产品保持高速增长，此外，一些汽车以及折叠屏手机运用 OLED 面板也促进了行业的发展。国内 OLED 面板制造企业崛起，国内相关产业链企业有望受益于行业的快速发展，产品迎来放量。OLED，即有机发光二极管。由于 OLED 具有视野角度宽、轻薄、对比度高、显示色彩丰富、响应速度快、功耗低以及抗震性能好等优点，被业界公认为是继 CRT、LCD 之后最具发展前景的第三代显示技术。在经历厚积薄发后，我国的 OLED 屏良率问题也获得了突破性进展。反过来，OLED 显示屏供应链的改善又支撑了柔性屏电子产业化的快速发展。值得正视的是，由于平板显示前中段设备技术难度较大，国内仅有少数厂商可以与日韩企业竞争市场份额，前中段设备市场基本由美日韩企业垄断。而后段设备的进口替代进程正在加速，国内厂商在后段设备的技术和制造水平基本与日韩持平，甚至实现对外国企业的赶超。在国内产业政策及下游厂商支持国产化的环境下，国内设备厂商将能更好地根据下游产品需求的变动，不断加强自身在后段 module 工艺领域的技术储备。在实现后段设备国有化的过程中，国内厂商也将逐步开展前中段设备的研发工作，以期早日打破日韩企业的垄断，受益行业红利。

国内 OLED 投资进入高峰期，设备需求大幅增加。近年来，我国平板显示产业继续保持快速增长趋势，产业竞争力随着面板产能、技术水平的稳步提升而逐渐增强，产业规模持续扩大，全球市场份额不断提高，面板自给率快速攀升，技术水平与国际先进差距逐渐缩小，产业发展进入良性循环轨道，全球平板显示产业重心向我国转移趋势日趋明显。这为我国平板显示制造设备带来了巨大的市场需求和增长空间，也为我国平板显示自动化模组组装设备领域的快速发展提供了有利的市场环境，在自主可控的要求下，国产设备迎来进口替代的更多机遇，联得装备也将在这机遇中抓住商机，顺势而为。

2、半导体设备

根据国际半导体产业协会 SEMI 数据，全球半导体制造设备出货金额 2024 年达到 1171 亿美元，相较 2023 年的 1063 亿美元增长 10%。这一增长主要得益于在先进逻辑、成熟逻辑、先进封装和高带宽存储器（HBM）产能扩张方面的投资增加，以及中国投资的大幅增长。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，国

家持续出台对半导体行业的政策支持给半导体设备行业的发展带来了生机和动力，也推动了半导体设备市场的快速发展。在国家政策的大力支持下，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，我国半导体设备市场规模将保持持续增长趋势。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，市场需求的爆发式增长必定推动半导体产业的高速发展。半导体产业的高速发展也带动了其专用设备端的市场增长，半导体设备贯穿整个产业链，属于半导体行业产业链的支撑环节，随着我国对半导体产业链投资和政策的持续加码，产能规模和制造工艺得到长足进步，国产替代趋势明显，半导体设备国产化进程也进一步加快，带动设备需求的不断增长，为我国半导体设备企业带来历史级发展机遇。

3、新能源设备

新能源产业作为推动全球能源转型的关键力量，近年来发展迅猛。根据 GGII 调研统计，2024 年中国锂电池出货量 1175GWh，同比增长 32.6%，其中动力、储能、数码电池出货量分别为 780+GWh、335+GWh、55+GWh，同比增长 23%、64%、14%。我国锂离子电池行业加快技术创新和转型升级发展，不断提升先进产品供给能力，总体保持快速增长态势。受电池企业强势带动，锂电池设备的需求量将进一步增加，预计未来几年中国锂电池设备市场将保持较高的增长态势。目前我国锂电设备技术已基本达到世界领先水平，特别是在设备领域中后段，未来随着锂电设备各个领域国产化率提升，生产成本降低，整线化交付使设备一致性、良率提高，国产锂电设备将会在全球市场拥有绝对竞争力。随着国内锂电池及锂电设备技术水平不断提升，国产化替代不断完善，中国锂电产业链优秀企业已发力国际市场，逐步进入日韩等海外电池供应链体系，此外，随着欧洲成为全球新能源汽车的另一个重要市场，众多国内外主流动力电池企业加速欧洲市场布局，进一步推动了锂电设备市场需求增加，使国内锂电设备企业未来将逐步进入海外市场，打进全球供应链体系。随着国产锂电设备的技术水平快速提高，国产锂电设备定是此轮锂电池投资热潮中的最大受益者。

光伏领域如今格局多元且充满活力，众多企业纷纷入局，呈现出百花齐放的态势。隆基绿能等传统晶硅电池巨头，凭借深厚的技术积累、雄厚的资金实力以及庞大的市场渠道，积极投身钙钛矿领域。隆基绿能、协鑫光电、极电光能等专注钙钛矿技术的企业，聚焦技术研发与量产突破，取得显著进展，为产业化发展提供示范。未来钙钛矿光伏产业化进程加速，2025 年钙钛矿头部企业 GW 线产线贯通与产品下线，为大规模商业化应用筑牢根基，预计到 2030 年全球光伏装机容量达 1319GW 时，钙钛矿组件渗透率将大幅提升。凭借原材料易得、工艺简单、低温制备等特性，随着产业化规模扩大和技术成熟，设备、材料等成本会进一步下降。应用场景愈发多元，凭借轻、薄、柔、透等特性，在光伏建筑一体化（BIPV）、柔性电子设备、移动能源、车载光伏、室内光伏等领域拥有广阔应用前景。

（二）公司未来发展战略

1、新型半导体显示设备领域

随着 OLED、Mini/Micro LED 等新型显示技术不断成熟和快速产业化推进，新型显示技术已经广泛应用于手表、手机、电视、电脑、平板、车载、AR/VR/MR 等智能显示终端产品，带动新型显示器件领域的智能装备需求持续增长。公司目前在显示领域以贴合和绑定设备为主的生产装备持续领跑行业，同时在 Mini/Micro LED 行业相继推出芯片分选、扩晶、AOI、巨量转移、高精度拼接等智能装备，这些智能装备将进一步持续稳固公司在该领域的优势。在平板显示生产设备投资中，中前段制程设备价值量所占比例高，技术含量高，设备生产基本被国外公司垄断。公司加强前瞻性研发投入和技术储备，在高世代 AMOLED 显示中率先在国内布局中前段制程核心工艺——大片贴合设备以实现向中前段设备生产市场渗透，未来公司将持续配合头部客户做技术研发和规划，助力国内 G8.6 代产线的建设和自主可控，最终实现平板显示器件生产线整合。同时公司积极开拓新兴领域的应用市场，未来在新一代高精密点胶技术、UTG 贴合、硅基绑定、巨量转移、光波导、车载整线等方向发力，特别是在 AMOLED、Mini/Micro LED、VR/AR/MR 和其他高端显示领域等，形成多维度的产品布局和可持续发展的稳健平台，为国产替代做出更大贡献。公司将通过多元化的产品布局 and 全球化的市场战略紧紧抓住显示技术的发展趋势，推动整个产业链技术发展，实现公司可持续高质量快速发展。

2、汽车智能座舱系统装备领域

随着智能驾驶和无人驾驶技术的日益成熟和加速应用，智能座舱渗透率不断提升。汽车的智能化、可视化推动了汽车电子升级，车载显示屏向大屏化、多屏化、高清化、多形态化、高分辨率等方向发展。汽车智能化升级的同时，车载显示作为一个成长性高、延展性强的应用市场，将稳步增长。发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之

路，是应对气候变化、推动绿色发展的战略举措。国务院办公厅印发《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》以来，我国坚持纯电驱动战略取向，新能源汽车产业发展取得了巨大成就，成为世界汽车产业发展转型的重要力量之一。据 IDC 预测，中国乘用车市场中的新能源汽车市场规模预计在 2028 年将突破 2300 万辆，年复合增长率达 22.8%。受益于新能源汽车的飞速发展，车载显示屏成为智能座舱的主流配置，带动了汽车智能座舱系统的升级换代。汽车智能座舱场景革新，多屏交互等技术迭代趋势驱动设备升级需求，公司在车载曲面屏贴合、多联屏贴合、防爆膜贴附、背光组装整线等关键领域存在巨大机遇。在汽车智能座舱系统领域，公司与比亚迪等知名汽车制造商以及大陆汽车电子、伟世通、德赛西威等汽车零部件供应商开展合作，提供汽车智能座舱系统相关设备。随着汽车制造商对智能座舱系统的投入不断增加，公司将不断优化设备，增强产品市场竞争力，获取更多的市场份额。

3、半导体设备领域

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，也是第三次半导体产业转移的区域，市场需求的爆发式增长必定推动半导体产业的高速发展。半导体设备是半导体产业的基础产业，设备性能和技术水平影响着半导体芯片产品的工艺水平，对半导体的发展至关重要。公司目前在半导体行业领域的设备主要集中在芯片封装测试设备领域，主要有显示驱动芯片 COF 倒装机、半导体倒装机、软焊料固晶机、共晶固晶机、贴膜机、引线框架检测机等高速高精的半导体装备。在先进封装制程和第三代半导体相关设备领域，在市场和技術等方面，公司也正在布局拓展。公司将持续加大对半导体的研发投入，进一步完善新业务板块产业布局，推动公司半导体设备业务板块的发展。

4、新能源设备领域

在市场拓展方面，借势新能源与钙钛矿浪潮，多线布局国内外市场。国内外新能源汽车市场复苏，宁德时代、比亚迪等国内龙头企业重启扩产计划，公司将紧紧把握现有客户设备开发订单，同时大力开拓海外市场。通过多维度的产品布局，丰富产品种类，完善产品体系，拓宽销售渠道，进一步扩大国外市场占有率。钙钛矿电池从实验室走向产业化，GW 级产线的建设不断推进。公司在狭缝涂布设备和高温结晶设备等钙钛矿核心工艺环节设备积极布局，为公司创造了广阔的市场空间。在技术创新方面，积极布局构建技术壁垒。通过固态电池设备的先发优势绑定头部客户，以整线交付能力打开市场，同时依托复合集流体、切叠一体机等新技术的积累实现技术创新，打通公司在整个电芯制造前中段设备工艺链的布局，构建强大的技术竞争壁垒。钙钛矿电池技术尚处于快速发展阶段，效率持续突破，每一次技术升级都要求设备同步更新，公司积极投入研发力量，抢占市场先机，以便在客户布局大规模生产线时，可以凭借技术优势迅速切入，全力构建技术竞争优势。

（三）公司 2025 年主要经营计划

1、积极布局新技术，创新驱动业务发展

公司将坚持目标导向，积极布局新技术，推进技术成果转化。积极开发专用设备其他领域的新产品和新技术，发挥公司已有的客户和品牌优势，充分发挥公司的研发力度，大力发展其他专用设备业务，如半导体行业专用设备业务、新能源行业专用设备业务。公司未来将持续密切关注最前沿技术与行业发展趋势，坚持以客户为中心，聚焦客户未被满足的需求。

2、优化人才战略布局，推动公司高质量发展

不断强化组织和人才队伍建设，持续优化完善绩效管理体系。公司自成立以来一直注重技术、管理、市场营销人才的内部培养和外部引进，从而能在高效管理下开发契合市场需求的技术和产品并迅速实现工业化生产和销售。公司核心竞争优势的取得在很大程度上依赖于优秀的技术、管理和销售团队。公司拟在未来通过内部培养和外部引进相结合的方式，加大人才队伍储备和建设力度，确保公司持续快速发展。公司将进一步加快国际化人才布局，积极引进具有出海业务经验的管理、技术、项目等各领域高端人才，以扩大公司的出海业务。积极探索各种长效激励机制，稳定核心员工及吸引外部优秀人才，推动公司高质量发展。

3、深挖客户需求，提升公司市场地位

公司将紧紧把握市场需求和最前沿的技术，拓宽公司产品类别，扩展公司产品的市场应用领域，扩展现有优势产品的应用范围，深挖客户需求，经营好现有客户关系的同时大力拓展新客户资源，提升公司市场地位。同时，在稳定国内市场领先优势及市场份额的前提下，积极开拓海外市场的销售和寻求新的市场份额。

4、持续深化精益管理改革，提升公司成本竞争力

公司将持续深化精益管理改革，推进数字化管理，优化管理流程，提升研、产、供、销的联动效率。健全和完善公司内部控制体系，完善公司治理结构，加强公司信息化系统的建设，从生产经营、财务、人力资源等多方面齐抓共管，通过透明化管理来提高企业综合管理水平，控制企业决策风险，提升企业运行效率和管理水平，并在保证公司稳定发展的前提下，坚持推行降本增效举措，增强全员降本增效意识，提高成本控制水平。上述计划并不代表公司对 2025 年度的盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

（四）公司可能面对的风险

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、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营销产品，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、品牌声誉等方面的竞争力，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，并积极开拓国际市场，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

公司主要产品为新型半导体显示模组设备，该类设备主要运用于下游半导体显示厂商在显示屏组件的生产中。下游厂商生产的显示屏是当今智能手机、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。由上述因素引起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：公司将持续加大研发投入，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。

4、研发失败或成果转化失败风险

创新是第一生产力，公司始终坚持以自主创新为主导。但相关项目的研发过程、成果转化及市场动向存在不确定性，若研发失败或不能及时准确把握行业发展趋势，可能存在失去研发价值，研发技术难以转化为研发成果的风险。

应对措施：为有效控制研发失败风险，提高研发成果转化能力，公司通过加大市场调研力度，积极与行业头部客户沟通交流，掌握最新行业动态及客户需求，并建立有效的激励机制，充分激发研发人员的积极性和创造性，稳定研发团队，加大研发投入，建立完善的研发创新体系，提高产品技术壁垒，提高研发成果转化能力。

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。

十二、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
2024 年 05 月 07 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 5 月 7 日-5 月 9 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）《2024 年 5 月 7 日-5 月 9 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）
2024 年 05 月 08 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 5 月 7 日-5 月 9 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）《2024 年 5 月 7 日-5 月 9 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）
2024 年 05 月 09 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 5 月 7 日-5 月 9 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）《2024 年 5 月 7 日-5 月 9 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）
2024 年 05 月 10 日	全景网“投资者关系互动平台”（ http://ir.p5w.net ）	网络平台线上交流	其他	参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	公司经营情况、分红方案以及未来发展规划等内容	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）《2024 年 5 月 10 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-002）
2024 年 05 月 16 日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 5 月 16 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-003）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）《2024 年 5 月 16 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-003）
2024 年 05 月 16 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 5 月 16 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-003）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）《2024 年 5 月 16 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-003）
2024 年 05 月 17 日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 5 月 17 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-004）	公司主要产品情况、经营业绩及未来的发展战略等内容	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）《2024 年 5 月 17 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-004）
2024 年 05 月 30 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 5 月 30 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-005）	公司主要产品情况、经营业绩及未来的发展战略等内容	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）《2024 年 5 月 30 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-005）
2024 年 06 月 06 日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 6 月 6 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-006）	公司主营业务、核心优势、研发情况及后续研发计划等内容	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）《2024 年 6 月 6 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-006）
2024 年 06 月 06 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 6 月 6 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-006）	公司主营业务、核心优势、研发情况及后续研发计划等内容	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）《2024 年 6 月 6 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-006）
2024 年 06 月	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露	公司主营业务、核	巨潮资讯网

月 11 日				的《2024 年 6 月 11 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-007）	心优势、研发情况及后续研发计划等内容	（www.cninfo.com.cn） 《2024 年 6 月 11 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-007）
2024 年 06 月 27 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 6 月 27 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-008）	公司主营业务、核心优势、研发情况及后续研发计划等内容	巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn） 《2024 年 6 月 27 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-008）
2024 年 07 月 08 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 7 月 8 日-7 月 9 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-009）	公司及子公司主营业务、公司研发情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn） 《2024 年 7 月 8 日-7 月 9 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-009）
2024 年 07 月 09 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 7 月 8 日-7 月 9 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-009）	公司及子公司主营业务、公司研发情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn） 《2024 年 7 月 8 日-7 月 9 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-009）
2024 年 07 月 16 日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 7 月 16 日-7 月 17 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-010）	公司及子公司主营业务、公司研发情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn） 《2024 年 7 月 16 日-7 月 17 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-010）
2024 年 07 月 16 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 7 月 16 日-7 月 17 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-010）	公司及子公司主营业务、公司研发情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn） 《2024 年 7 月 16 日-7 月 17 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-010）
2024 年 07 月 17 日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 7 月 16 日-7 月 17 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-010）	公司及子公司主营业务、公司研发情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn） 《2024 年 7 月 16 日-7 月 17 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-010）
2024 年 07 月 26 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 7 月 26 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-011）	公司主要产品情况、经营业绩及未来的发展战略等内容	巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn） 《2024 年 7 月 26 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-011）
2024 年 09 月 06 日	券商策略会现场（深圳）	其他	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 9 月 6 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-012）	公司主要产品情况、经营业绩及未来的发展战略等内容	巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn） 《2024 年 9 月 6 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-012）
2024 年 09 月 18 日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 9 月 18 日-9 月 20 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-013）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn） 《2024 年 9 月 18 日-9 月 20 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-013）
2024 年 09 月 19 日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 9 月 18 日-9 月 20 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-013）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn） 《2024 年 9 月 18 日-9 月 20 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-013）
2024 年 09 月 19 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 9 月 18 日-9 月 20 日投资者关系活动记录	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划	巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn） 《2024 年 9 月 18 日-9 月

	会议室			表》（编号：2024-013）	等内容	20 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-013）
2024 年 09 月 20 日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 9 月 18 日-9 月 20 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-013）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 9 月 18 日-9 月 20 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-013）
2024 年 09 月 25 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 9 月 25 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-014）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 9 月 25 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-014）
2024 年 11 月 01 日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 11 月 1 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-015）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 11 月 1 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-015）
2024 年 11 月 01 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 11 月 1 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-015）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 11 月 1 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-015）
2024 年 11 月 07 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 11 月 7 日-11 月 8 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-016）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 11 月 7 日-11 月 8 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-016）
2024 年 11 月 08 日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 11 月 7 日-11 月 8 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-016）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 11 月 7 日-11 月 8 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-016）
2024 年 11 月 08 日	东莞联鹏智能装备有限公司厂区及会议室	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 11 月 7 日-11 月 8 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-016）	公司及子公司主营业务、公司经营情况及未来发展规划等内容	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 11 月 7 日-11 月 8 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-016）
2024 年 11 月 14 日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 11 月 14 日-11 月 15 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-017）	公司主要产品情况、经营业绩及未来的发展战略等内容	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 11 月 14 日-11 月 15 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-017）
2024 年 11 月 15 日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 11 月 14 日-11 月 15 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-017）	公司主要产品情况、经营业绩及未来的发展战略等内容	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 11 月 14 日-11 月 15 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-017）
2024 年 11 月 18 日	深圳基金公司会议室	其他	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 11 月 18 日-11 月 19 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-018）	公司主营业务、核心优势、研发情况及后续研发计划等内容	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 11 月 18 日-11 月 19 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-018）
2024 年 11 月 19 日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年 11 月 18 日-11 月 19 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-018）	公司主营业务、核心优势、研发情况及后续研发计划等内容	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 11 月 18 日-11 月 19 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-018）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司于 2025 年 4 月 21 日召开第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，具体内容详见公司 2025 年 4 月 22 日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《市值管理制度》。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

2024 年度，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及深圳证券交易所管理规范的要求，不断完善公司股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，健全公司内部管理及内部控制机制，进一步规范公司经营活动，提高公司治理水平。报告期内，公司治理机制的运作符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开 4 次股东大会，其中召开年度股东大会 1 次，临时股东大会 3 次。前述股东大会均由董事会召集、召开，由董事长聂泉先生主持。公司严格遵照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规范性文件保障公司股东权利，按照《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，并采取现场投票及网络投票结合的方式，为股东参与股东大会决策创造便利条件。同时，对每一项需要审议的事项，均为股东提供充裕的时间表达意见，确保所有股东，特别是公众股东的平等地位，保证股东充分行使自身权利。另外，公司聘请专业律师见证公司组织的每一次股东大会，确保会议召集、召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

（二）关于董事与董事会

根据《公司章程》的规定，公司董事会由 6 名董事组成，其中独立董事 3 名。公司选聘董事，董事会人数、构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定。前述董事不存在《公司法》第一百七十八条规定的不得担任公司董事的情形，其任免均严格履行董事会、股东大会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形。报告期内，公司共召开董事会会议 14 次。公司董事会会议召集召开程序均符合《公司章程》及《董事会议事规则》等有关规定。公司董事均勤勉尽责地履行职责和义务，积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，审慎决策，独立董事持续关注公司经营情况，积极就公司有关事项提出相应的建议及意见，有效维护公司和广大股东的利益。

（三）关于监事与监事会

根据《公司章程》规定，公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，设监事会主席 1 名。前述监事不存在《公司法》第一百七十八条规定的不得担任公司监事的情形，其任免均严格履行监事会、股东大会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形。报告期内，公司共召开监事会会议 13 次，会议均由监事会主席召集、召开。公司监事会会议的召集召开程序及审议议案的决策程序均符合《公司章程》及《监事会议事规则》等有关规定，有效实现监事会对公司财务及公司董事、高级管理人员的监督。

（四）关于公司与控股股东

公司治理结构日臻完善，内部控制体系建设不断加强，并且在人员、资产、业务、机构、财务方面均独立于控股股东、实际控制人及其关联人，拥有独立完整的主营业务和自主经营能力。报告期内，公司控股股东聂泉先生严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等规章制度规范自身行为，依法行使权利并承担相应的义务，未发生超越股东大会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司经营决策和管理活动及利用其控制地位侵害其他股东利益的行为。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司董事、高级管理人员均经董事会提名委员会提名，分别由股东大会及董事会聘任。公司已建立董事、高级管理人员薪酬与企业经营业绩挂钩的激励约束机制，每年年度结束后由董事会下设机构薪酬与考核委员会根据如经营目标达成率等定量指标及如工作能力、工作态度等定性指标负责对公司的董事、高级管理人员进行绩效考核。董事、高级管理人员的聘任及薪酬激励方案公开、透明，符合法律、法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》及《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规范性文件的要求，指定董事会秘书为公司的信息披露负责人，并设立专门机构，配备了相应人员，做好信息保密工作，保证公司信息披露真实、准确、完整、及时、公平。为便利投资者接触公司已公开信息，公司指定《证券时报》《上海证券报》《证券日报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的媒体。同时，公司也加强了与监管机构的联系和主动沟通，确保公司信息披露的规范化和合规化。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等有关文件的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，具有独立良好自主经营能力。

（一）业务方面

公司的业务独立于控股股东及其关联人，与控股股东及其下属的其他单位不存在同业竞争。

（二）人员方面

公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员在公司独立行使职务职能，公司人员独立于控股股东及其关联人。

（三）资产方面

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统，不存在资产被控股股东占用或者支配的情形。

（四）机构方面

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东及其关联人之间不存在机构混同的情形。

（五）财务方面

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

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	49.67%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	详见公司披露于巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《2023 年度股东大会决议公告》公告编号：2024-028
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.75%	2024 年 08 月 22 日	2024 年 08 月 22 日	详见公司披露于巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《2024

					年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2024-062
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.39%	2024 年 09 月 27 日	2024 年 09 月 27 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》公告编号：2024-084
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	49.43%	2024 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》公告编号：2024-108

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
聂泉	男	60	董事长、总经理、总裁	现任	2015 年 06 月 28 日	2027 年 09 月 27 日	87,585,922	0	0	0	87,585,922	
胡金	男	44	董事、副总经理	现任	2021 年 09 月 28 日	2027 年 09 月 27 日	0	0	0	26,000	26,000	股权激励归属
刘雨晴	女	41	董事、董事会秘书	现任	2021 年 09 月 28 日	2027 年 09 月 27 日	0	0	0	26,000	26,000	股权激励归属
曾垂宽	男	47	财务总监	现任	2021 年 09 月 28 日	2027 年 09 月 27 日	0	0	0	16,000	16,000	股权激励归属
杨文	男	44	独立董事	离任	2018 年 06 月 28 日	2024 年 08 月 22 日	0	0	0	0	0	
娄超	男	71	独立董事	离任	2018 年 06 月 28 日	2024 年 08 月 22 日	0	0	0	0	0	
王文若	女	67	独立董事	现任	2022 年 12 月 20 日	2027 年 09 月 27 日	0	0	0	0	0	
欧阳小平	男	53	监事会主席、大客户	现任	2018 年 06 月 28 日	2027 年 09 月 27 日	0	0	0	0	0	

			四部副总监		日	日						
刘邵宁	女	37	监事、高级助理	现任	2018年06月28日	2027年09月27日	0	0	0	0	0	
邹毅	男	39	监事、营销二中心业务二部副经理	离任	2019年12月30日	2024年08月22日	0	0	0	0	0	
张玮	男	62	独立董事	现任	2024年08月22日	2027年09月27日	0	0	0	0	0	
范凌鹤	男	45	独立董事	现任	2024年08月22日	2027年09月27日	0	0	0	0	0	
滕凌峰	男	35	监事、品宣专员	现任	2024年08月22日	2027年09月27日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	87,585,922	0	0	68,000	87,653,922	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

1、公司董事会于 2024 年 6 月 27 日收到公司独立董事娄超先生、杨文先生提交的书面辞职报告。娄超先生、杨文先生因连任公司独立董事已满六年，申请辞去公司独立董事职务，娄超先生、杨文先生辞职后不再担任公司任何职务，其原定任期为 2021 年 9 月 28 日起至公司第四届董事会届满为止。

2、公司监事邹毅先生因个人原因已辞去公司第四届监事会监事职务，辞职后不再担任公司任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨文	独立董事	离任	2024 年 08 月 22 日	个人原因
娄超	独立董事	离任	2024 年 08 月 22 日	个人原因
邹毅	监事、营销二中心业务二部副经理	离任	2024 年 08 月 22 日	个人原因
张玮	独立董事	被选举	2024 年 08 月 22 日	工作调动
范凌鹤	独立董事	被选举	2024 年 08 月 22 日	工作调动
滕凌峰	监事、品宣专员	被选举	2024 年 08 月 22 日	工作调动

2、任职情况

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

（一）公司董事简历

聂泉，男，生于 1965 年 1 月，中国国籍，无境外居留权，毕业于湖南大学衡阳分校，主修机械制造工艺及设备专业，大专学历，现任联得装备第五届董事会董事长、总经理、总裁，其工作及创业经历如下：1987 年 9 月至 1989 年 6 月担任湖南叉车总厂产品设计工程师；1989 年 6 月至 1990 年 6 月广东东莞万宝至实业有限公司自动机室主管；1990 年 7 月至 1996 年 3 月任深圳沙井海洋电子有限公司工程部经理；1996 年 3 月至 1999 年 3 月任运科电子（深圳）有限公司厂长；1998 年底投资设立联得设备厂，2002 年 6 月至 2012 年 6 月担任联得有限执行董事、经理，2012 年 6 月至今担任联得装备总裁、董事长、总经理。

胡金，男，生于 1981 年 10 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历，现任联得装备第五届董事会董事、副总经理。其 2006 年 10 月至 2011 年 7 月担任友达光电（厦门）有限公司工程部课长；2011 年 7 月至 2013 年 12 月担任厦门天马微电子有限公司模组厂设备经理；2014 年 1 月至 2015 年 8 月任职联想移动通信科技有限公司全球供应链质量工程部；2015 年 8 月至 2021 年 9 月担任联得装备技术策划中心资深总监；2021 年 9 月至今担任联得装备董事、副总经理。

刘雨晴，女，中国国籍，无境外居住权，研究生学历，硕士学位，本科毕业于湖南大学，研究生毕业于四川大学，现任联得装备董事会董事、董事会秘书，深圳市龙华区人大代表。曾任万隆亚洲会计师事务所审计员、深圳市联得自动化装备股份有限公司财务经理，2021 年 9 月至今担任联得装备董事、董事会秘书。

张玮，男，1963 年 7 月出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，正高级工程师。现任联得装备第五届董事会独立董事。其 1985 年 7 月 10 日至 1987 年 9 月 1 日担任西安交通大学助教；1990 年 7 月 10 日至 2007 年 7 月 10 日担任深圳赛格日立彩色显示器件有限公司设计科科长、研发部部长；2007 年 7 月 10 日至 2009 年 12 月 22 日担任深圳日立赛格显示器有限公司副总经理；2009 年 12 月 22 日至 2020 年 7 月 10 日担任深圳市华星光电技术有限公司采购部部长、研发中心技术合作部部长、研发中心总监、CEO 办总监兼研发中心总监；2020 年 7 月 10 日至 2023 年 7 月 31 日担任重庆康佳光电技术研究院有限公司深圳分公司总经理；2024 年 8 月至今担任联得装备独立董事。

范凌鹤，男，1980 年 8 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。现任联得装备第五届董事会独立董事。其 2000 年 10 月至 2007 年 10 月任四川滨河律师事务所专职律师；2007 年 10 月至 2011 年 3 月任广东深鹏律师事务所专职律师；2011 年 3 月至今任广东卓权律师事务所主任律师；2024 年 8 月至今担任联得装备独立董事。

王文若，女，1958 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，高级会计师，现任联得装备第五届董事会独立董事。其 1987 年 10 月至 1998 年 5 月担任交通银行会计科长、支行副行长；1998 年 6 月至 2008 年 6 月担任光大银行深圳宝城支行行长；2008 年 7 月至 2018 年 11 月担任中信银行深圳宝安支行任行长。现任深圳市豪鹏科技股份有限公司独立董事、深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司独立董事；2022 年 12 月至今担任联得装备独立董事。

（二）公司监事简历

欧阳小平，男，生于 1972 年 7 月，中国国籍，无境外居留权，高中学历，现任联得装备大客户四部副总监、第五届监事会主席。其 2000 年 1 月至 2006 年 7 月自营化妆品；2006 年 9 月至 2009 年 10 月任深圳市联得自动化机电设备有限公司业务代表；2009 年 11 月至 2013 年 2 月任大连华讯投资咨询有限公司北京分公司客户/资源部总监；2013 年 2 月至 2018 年 6 月任联得装备大客户四部经理；2019 年 6 月至 2021 年 1 月任联得装备大客户四部高级经理；2021 年 1 月至今任联得装备大客户四部副总监；2018 年 6 月至今担任联得装备监事会主席。

滕凌峰，男，1990 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，现任联得装备第五届监事会监事。其 2012 年 12 月至 2013 年 4 月任深圳中创投资有限公司平面设计师；2014 年 10 月至 2015 年 1 月任行吟科技股份有限公司 UI 设计师；2015 年 3 月至 2022 年 1 月从事自由设计师；2022 年 1 月至 2022 年 10 月任广州市番禺区市桥街道办事处办事员；2023 年 3 月至 2023 年 11 月任广州市盟鑫陈列用品有限公司设计师；2023 年 11 月至今任深圳市联得自动化装备股份有限公司品宣专员；2024 年 8 月至今任联得装备监事。

刘邵宁，女，生于 1988 年 7 月，中国国籍，无境外居留权，本科学历，现任联得装备高级助理、第五届监事会职工代表监事。其 2011 年 7 月至 2023 年 1 月担任联得装备业务助理；2023 年 1 月至今担任联得装备高级助理；2018 年 6 月至今担任联得装备职工代表监事。

（三）公司高级管理人员简历

聂泉，个人简历见“（一）公司董事简历”。

胡金，个人简历见“（一）公司董事简历”。

刘雨晴，个人简历见“（一）公司董事简历”。

曾垂宽，男，生于 1978 年 5 月，中国国籍，无境外居留权，毕业于湖南财经学院会计专业，大专学历，中国注册会计师。其 2004 年 9 月至 2009 年 1 月担任深圳市兰亭科技有限公司成本会计；2009 年 3 月至 2011 年 6 月担任深圳市新昊

谷通信设备有限公司财务经理；2011 年 6 月至 2018 年 8 月任深圳市联得自动化装备股份有限公司财务经理；2018 年 9 月至 2021 年 9 月任深圳市联得自动化装备股份有限公司财务副总监；2021 年 9 月至今任联得装备财务总监。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
聂泉	衡阳市联得自动化机电设备有限公司	执行董事、经理			否
聂泉	苏州联鹏自动化设备有限公司	执行董事、经理			否
聂泉	东莞联鹏智能装备有限公司	执行董事、经理			否
聂泉	衡阳县四海矿业有限公司	监事			否
聂泉	深圳市联得半导体技术有限公司	执行董事、经理			否
聂泉	深圳市联鹏智能装备科技有限公司	董事长、总经理			否
胡金	深圳市联鹏智能装备科技有限公司	董事			否
王文若	深圳市豪鹏科技股份有限公司	独立董事	2022 年 03 月 04 日	2026 年 12 月 08 日	是
王文若	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司	独立董事	2022 年 12 月 19 日	2025 年 12 月 19 日	是
范凌鹤	广东卓权律师事务所	主任律师	2011 年 03 月 11 日		是
范凌鹤	深圳市律师协会刑事合规委	副主任	2022 年 01 月 01 日		否
范凌鹤	湛江国际仲裁院	仲裁员	2018 年 06 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☒适用 ☐不适用

公司独立董事王文若女士的女儿于莹女士于 2023 年 1 月 11 日至 2023 年 3 月 7 日期间存在买卖公司股票的行为，构成短线交易。王文若女士于 2023 年 5 月 5 日收到深圳证监局出具的《深圳证监局关于对王文若采取出具警示函措施的决定》之《行政监管措施决定书》〔2023〕39 号。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）决策程序

公司董事及高级管理人员报酬方案由公司董事会薪酬与考核委员会制定并审议通过之后，提交公司董事会、股东大会审议，监事报酬方案则由监事会制定并审议通过之后，提请股东大会审议。

（二）确定依据

董事及高级管理人员薪酬方案、监事薪酬方案分别由董事会薪酬与考核委员会、监事会依据绩效评价结果、薪酬分配政策及下年度经营目标等指标制定。年度结束后，董事会薪酬与考核委员会将组织公司非独立董事及高级管理人员进行述职报告，并按绩效评价标准和程序，对非独立董事及高级管理人员进行绩效评价，得出前述人员绩效评价结果。独立董事、监事履职评价则采取相互评价及自我评价的方式进行，评价结果分别提交董事会薪酬与考核委员会及监事会。

（三）实际支付情况

报告期内，董事、监事和高级管理人员报酬已按规定发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
聂泉	男	60	总裁、董事长、总经理	现任	116	否
胡金	男	44	董事、副总经理	现任	90.13	否
刘雨晴	女	41	董事、董事会秘书	现任	65	否
杨文	男	44	独立董事	离任	6.3	否
娄超	男	71	独立董事	离任	6.3	否
王文若	女	67	独立董事	现任	8.4	否
曾垂宽	男	47	财务总监	现任	60.4	否
欧阳小平	男	53	监事会主席、大客户四部副总监	现任	29.58	否
刘邵宁	女	37	监事、高级助理	现任	14.14	否
邹毅	男	39	监事、营销二中心业务二部副经理	离任	21.11	否
张玮	男	62	独立董事	现任	2.66	否
范凌鹤	男	45	独立董事	现任	2.66	否
滕凌峰	男	35	监事、品宣专员	现任	11.47	否
合计	--	--	--	--	434.15	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第三十次会议	2024 年 03 月 01 日	2024 年 03 月 01 日	详见公司披露于巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《第四届董事会第三十次会议决议公告》公告编号：2024-005
第四届董事会第三十一次会议	2024 年 03 月 19 日	2024 年 03 月 20 日	详见公司披露于巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《第四届董事会第三十一次会议决议公告》公告编号：2024-008
第四届董事会第三十二次会议	2024 年 04 月 17 日	2024 年 04 月 19 日	详见公司披露于巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《董事会决议公

			告》公告编号：2024-014
第四届董事会第三十三次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第四届董事会第三十三次会议决议公告》公告编号：2024-024
第四届董事会第三十四次会议	2024 年 06 月 17 日	2024 年 06 月 17 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第四届董事会第三十四次会议决议公告》公告编号：2024-031
第四届董事会第三十五次会议	2024 年 06 月 26 日	2024 年 06 月 26 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第四届董事会第三十五次会议决议公告》公告编号：2024-034
第四届董事会第三十六次会议	2024 年 07 月 31 日	2024 年 08 月 01 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第四届董事会第三十六次会议决议公告》公告编号：2024-045
第四届董事会第三十七次会议	2024 年 08 月 08 日	2024 年 08 月 08 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第四届董事会第三十七次会议决议公告》公告编号：2024-058
第四届董事会第三十八次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 29 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《董事会决议公告》公告编号：2024-063
第四届董事会第三十九次会议	2024 年 09 月 11 日	2024 年 09 月 12 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第四届董事会第三十九次会议决议公告》公告编号：2024-070
第五届董事会第一次会议	2024 年 09 月 27 日	2024 年 09 月 27 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第一次会议决议公告》公告编号：2024-087
第五届董事会第二次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第二次会议决议公告》公告编号：2024-092
第五届董事会第三次会议	2024 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 12 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第三次会议决议公告》公告编号：2024-098
第五届董事会第四次会议	2024 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 14 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第四次会议决议公告》公告编号：2024-101

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
聂泉	14	14	0	0	0	否	4
胡金	14	14	0	0	0	否	3
刘雨晴	14	14	0	0	0	否	4
杨文（原独立董事）	8	8	0	0	0	否	2
娄超（原独立董事）	8	8	0	0	0	否	2

王文若	14	11	3	0	0	否	4
张玮	7	7	0	0	0	否	3
范凌鹤	7	7	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及相关法律、法规等有关规定和要求，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届战略委员会	聂泉、胡金、娄超	2	2024年06月14日	1、审议《关于公司及全资子公司向银行申请授信额度的议案》	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第四届战略委员会	聂泉、胡金、娄超	2	2024年08月05日	1、审议《关于收购控股子公司少数股东股权的议案》	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第五届战略委员会	聂泉、胡金、张玮	1	2024年12月09日	1、审议《关于公司及全资子公司向银行申请授信额度的议案》	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过	不适用	不适用

					该议案。		
第四届 审计委 员会	王文 若、杨 文、娄 超	6	2024 年 02 月 27 日	1、审议《关于募集资金投资项目延期的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
第四届 审计委 员会	王文 若、杨 文、娄 超	6	2024 年 04 月 07 日	1、审议《关于公司 2023 年度报告及摘要的议案》2、审议《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》3、审议《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》4、审议《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》5、审议《关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》6、审议《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项报告的议案》7、审议《关于公司 2023 年度审计报告的议案》8、审议《关于公司 2023 年度计提资产减值准备的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
第四届 审计委 员会	王文 若、杨 文、娄 超	6	2024 年 04 月 22 日	1、审议《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
第四届 审计委 员会	王文 若、杨 文、娄 超	6	2024 年 06 月 14 日	1、审议《关于公司及全资子公司向银行申请授信额度的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
第四届 审计委 员会	王文 若、杨 文、娄 超	6	2024 年 07 月 26 日	1、审议《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
第四届 审计委 员会	王文 若、杨 文、娄 超	6	2024 年 08 月 16 日	1、审议《关于公司<2024 年半年度报告>全文及摘要的议案》2、审议《关于 2024 年上半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》3、审议《关于公司 2024 年半年度内部审计报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用

第五届 审计委员会	王文 若、张 玮、范 凌鹤	3	2024 年 09 月 27 日	1、审议《关于聘任公司财务负责人的议案》2、审议《关于聘任公司内部审计负责人的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
第五届 审计委员会	王文 若、张 玮、范 凌鹤	3	2024 年 10 月 25 日	1、审议《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》2、审议《关于募集资金投资项目延期的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
第五届 审计委员会	王文 若、张 玮、范 凌鹤	3	2024 年 12 月 09 日	1、审议《关于公司及全资子公司向银行申请授信额度的议案》2、审议《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
第四届 薪酬与 考核委员会	娄超、 王文 若、聂 泉	3	2024 年 03 月 15 日	1、审议《关于调整 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予价格的议案》2、审议《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第四届 薪酬与 考核委员会	娄超、 王文 若、聂 泉	3	2024 年 04 月 07 日	1、审议《关于 2024 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第四届 薪酬与 考核委员会	娄超、 王文 若、聂 泉	3	2024 年 06 月 21 日	1、审议《关于调整 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予价格的议案》2、审议《关于作废处理 2023 年限制性股票激励计划部分已获授尚未归属限制性股票的议案》3、审议《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第五届 薪酬与 考核委员会	张玮、 王文 若、聂 泉	1	2024 年 12 月 09 日	1、审议《关于 2024 年公司新任独立董事薪酬的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用

第四届 提名委员会	杨文、 胡金、 王文若	2	2024 年 07 月 26 日	1、审议《关于补选独立董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第四届 提名委员会	范凌 鹤、胡 金、王 文若	2	2024 年 09 月 06 日	1、审议《关于提名公司第五届董事会董事候选人的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
第五届 提名委员会	范凌 鹤、胡 金、王 文若	1	2024 年 09 月 27 日	1、审议《关于提名公司总经理的议案》2、审议《关于提名公司副总经理的议案》3、审议《关于提名公司董事会秘书的议案》4、审议《关于提名公司财务负责人的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	556
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	978
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,534
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,534
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	43
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	840
销售人员	48
技术人员	409
财务人员	14
行政人员	57

其他人员	166
合计	1,534
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	29
本科	370
大专	547
大专以下	585
合计	1,534

2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，公司严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家规定为员工缴纳养老保险及相关保险和公积金。公司向员工提供有竞争力的薪酬，实施公平的员工绩效考核机制。公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术与专业化能力的差别化对待，根据不同类别岗位职级制定相应的薪酬等级体系，在每个岗位职级内根据其技术能力、专业化能力水平确定对应的薪酬。公司员工薪酬政策力求体现工资管理的激励性、竞争性和公平性，把个人业绩和团队业绩有效结合起来，共同分享企业发展所带来的红利，促进员工价值观念的凝合，形成留住人才和吸引人才的机制，最终推进公司发展战略的实现。

3、培训计划

公司一如既往重视团队人才的培养，积极开展技术人才引进工作，为员工提供良好的平台及工作环境，使员工在工作中得到提升，完成自我实现的需要。公司致力于打造全方位的人才培养体系，助力公司战略目标的实现及员工综合能力的提高，因此，公司通过多种渠道寻求优秀的培训资源，不断完善培训体系，主要培训课程包括：新员工入职培训、员工工业务技能培训、流程制度培训、管理技能及领导力培训、专利培训等，有效地提高员工的综合素质、专业能力及公司的整体管理水平。

紧密围绕公司发展战略目标及人力资源发展规划，综合评估岗位任职资格及员工综合能力，公司制定了有针对性的年度培训计划，通过内训、外训、线上、线下以及学习兴趣小组等多种学习方式，有序地开展了新员工入职及岗前培训，转岗培训，晋升培训，专业技能培训，通用知识培训，工作流程培训等多项培训。

2024 年度，公司的培训工作主要围绕 2024 年培训计划，根据人才培养发展机制，实施了人才发展项目，按年人均至少 3.5 小时的标准培训课时，完成公司人员培训、培养工作。公司也将继续积极营造更浓厚的学习氛围，搭建更完善的学习平台，激发员工学习动力，不断提高各类人才的综合能力及岗位技能。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司于 2024 年 4 月 17 日召开的第四届董事会第三十二次会议审议通过公司 2023 年度利润分配方案，方案为：拟以未来权益分派登记日的股本总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.5 元（含税）。本次分配不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配总额将按分派比例不变的原则相应调整。2023 年年度权益分派方案经 2024 年 5 月 15 日召开的 2023 年度股东大会审议通过，公司于 2024 年 5 月 29 日完成 2023 年年度权益分派实施。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	180,050,961
现金分红金额（元）（含税）	36,010,192.20
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	36,010,192.20
可分配利润（元）	800,736,689.63
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2024 年初未分配利润为 609,930,188.28 元，2024 年度母公司实现净利润为 241,631,943.72 元，截至 2024 年 12 月 31 日母公司可供分配利润为 800,736,689.63 元。为回报广大股东，使其与公司共享发展成果，同时综合考量公司未来业务的持续发展，2024 年年度公司利润分配预案如下：

以未来权益分派登记日的股本总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2 元（含税），本次分配不送红股，不转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、

股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配总额将按分派比例不变的原则相应调整。（注：2024 年现金分红金额（含税）36,010,192.20 元为 2024 年 12 月 31 日收盘后总股本 180,050,961 股为基数计算，实际分红金额以未来权益分派登记日的股本总数为基数计算。）

注：公司利润分配方案以未来权益分派的股权登记日的股本总数为基数，每 10 股派发现金股利人民币 2 元（含税），比例不变，调整总额。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

1、2023 年 3 月 29 日，公司召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等相关议案，拟向 180 名激励对象授予限制性股票 246.25 万股，其中，首次授予 197.00 万股，预留 49.25 万股，授予价格为 16.57 元/股。公司独立董事就本次股权激励计划相关情况发表了独立意见，律师出具了法律意见书。具体内容详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

2、2023 年 3 月 30 日至 2023 年 4 月 8 日，公司对本激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议。公司于 2023 年 4 月 12 日披露了《监事会关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。具体内容详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

3、2023 年 4 月 17 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等相关议案。同日公司披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。具体内容详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

4、2023 年 4 月 18 日，公司召开第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，根据公司 2023 年第二次临时股东大会的授权，董事会同意本激励计划的授予日为 2023 年 4 月 18 日，确定以 16.57 元/股的授予价格向符合条件的 180 名激励对象授予 197.00 万股限制性股票。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。具体内容详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

5、2024 年 3 月 19 日，公司召开第四届董事会第三十一次会议和第四届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予价格的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意本激励计划的预留授予日为 2024 年 3 月 19 日，确定以 16.47 元/股（调整后）的授予价格向符合条件的 104 名激励对象授予 49.25 万股限制性股票。公司监事会对本次授予的激励对象名单进行了核查，律师出具了法律意见书。

6、2024 年 6 月 26 日，公司召开了第四届董事会第三十五次会议以及第四届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予价格的议案》《关于作废处理 2023 年限制性股票激励计划部分已获授尚未归属限制性股票的议案》《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。鉴于公司 2023 年年度利润分配已于 2024 年 5 月 29 日实施完毕，根据公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对本激励计划限制性股票的授予价格及授予数量进行相应调整。经调整后 2023 年限制性股票激励计划授予价格

由 16.47 元/股调整为 16.32 元/股。公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属限制性股票数量为 75.20 万股，同意为符合条件的 166 名激励对象办理归属相关事宜。监事会对符合归属条件的激励对象名单进行了核实并发表了核查意见，律师出具了相关法律意见书。

7、在限制性股票资金缴纳、股份登记过程中，有 1 名激励对象因个人原因逾期未缴付出资，视为放弃认购本次可归属的全部限制性股票，公司对其已满足归属条件但尚未办理归属登记的限制性股票 1.60 万股予以作废处理。因此，2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期实际归属人数合计 165 名，对应归属数量 73.60 万股。大信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2024 年 7 月 12 日出具了《深圳市联得自动化装备股份有限公司验资报告》（大信验字[2024]第 5-00005 号），审验了公司截至 2024 年 7 月 6 日止新增注册资本实收情况。截至 2024 年 7 月 6 日止，公司已收到 165 名限制性股票激励计划激励对象缴纳的第一个归属期股票行权款人民币 12,011,520.00 元，其中新增注册资本人民币 736,000.00 元，增加资本公积人民币 11,275,520.00 元。公司已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理本次归属第二类限制性股票登记手续。本次归属的第二类限制性股票上市流通日为 2024 年 7 月 26 日。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
胡金	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	26,000	0	16.32	26,000
刘雨晴	董事、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	0	26,000	0	16.32	26,000
曾垂宽	财务总监	0	0	0	0	0	0	0	0	16,000	0	16.32	16,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	68,000	0	--	68,000

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司董事会下设的薪酬与考核委员会根据《公司法》《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》，严格执行高级管理人员考核的标准，依据公司年度主要财务指标和经营目标完成情况及高级管理人员职责的履行情况，按照绩效评价标准和程序，综合评定高级管理人员的工作绩效。报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》及有关法律法规履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，完成了本年度的各项任务。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

（1）进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权。一方面，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和

广度；另一方面，为防止资金占用情况的发生，内审部门将密切关注公司大额资金往来的情况，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪，发现疑似关联方资金往来事项及时向董事会审计委员会汇报告，并督促各部门严格按照相关规定履行审议、披露程序。

（2）强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

（3）加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	①这几项任何一项都可视为重大缺陷发生的判断标准： A、高级管理层的舞弊行为； B、注册会计师发现但未被内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； C、审计委员会对财务报告内部控制的监督无效。 ②这几项任何一项都可视为重要缺陷发生的判断标准： A、未按规定程序变更会计政策或者不恰当地选用了会计原则未被纠正； B、沟通后重大缺陷没有在合理时间内解决； C、期末报告主要数据文件缺少复核。 ③除上述重大缺陷、重要缺陷之外的	①公司是否存在不按章程及公司内部治理规范对外签订合同或者做出承诺； ②是否违反国家法律、法规； ③是否存在内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改的情况； ④重要业务是否缺乏制度控制或制度系统性失效； ⑤是否存在生产安全隐患、大量骨干员工非正常原因离职、主要供应商合同履约率下降等对经营产生重大影响事件； ⑥该项控制与其他控制的相互作用或关系，该项缺陷与其他缺陷之间的相互作用； ⑦公司核心业务 IT 系统的安全可用性。

	其他控制缺陷，则认定为一般缺陷。	
定量标准	重大缺陷：缺陷影响大于或等于 2024 年度合并财务报表税前利润的 3%。重要缺陷：缺陷影响大于或等于 2024 年度合并财务报表税前利润的 1%，小于 3%。一般缺陷：缺陷影响小于 2024 年度合并财务报表税前利润的 1%。	重大缺陷：公司主要产品核心技术先进性及品质、行业地位，市场占有率等方面出现问题，公司需要花很大代价才可消除不利影响。公司将进一步扩大经营规模，生产规模和销售规模均将较大幅度增长，而且业务地域跨度也可能较以往有很大拓展，这将对公司经营管理提出更高的要求，从而有可能导致公司管理体系不能迅速适应经营规模扩张的风险，可能对公司的未来经营和盈利产生不利影响。公司需要花很大代价才可消除不利影响。重要缺陷：公司部分主要产品核心技术先进性及品质、行业地位，市场占有率等方面出现问题，公司需要花比较大代价才可消除不利影响。公司将进一步扩大经营规模，生产规模和销售规模均将较大幅度增长，而且业务地域跨度也可能较以往有很大拓展，这将对公司经营管理提出更高的要求，从而有可能导致公司管理体系不能迅速适应经营规模扩张的风险，可能对公司的未来经营和盈利产生不利影响。公司需要花比较大代价才可消除不利影响。一般缺陷：公司超过 1%的产品因技术问题、个别产品开发速度及市场占有率等方面出现问题，公司需要花一定代价才可消除不利影响。公司将进一步扩大经营规模，生产规模和销售规模均将较大幅度增长，而且业务地域跨度也可能较以往有很大拓展，这将对公司经营管理提出更高的要求，从而有可能导致公司管理体系不能迅速适应经营规模扩张的风险，可能对公司的未来经营和盈利产生不利影响。公司需要花一定代价才可消除不利影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，我们审计了深圳市联得自动化装备股份有限公司 2024 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性。我们认为，联得装备公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	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转让。	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中
	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	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

			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。			
	公司实际控制人聂泉	关于同业竞争方面的承诺	本人承诺：目前没有从事、将来也不会从事任何直接或间接与发行人及其子公司的业务构成竞争的业务，亦不会以任何其他形式从事与发行人及其子公司有竞争或构成竞争的业务；若将来出现其控股、参股企业所从事的业务与发行人及其子公司有竞争或构成竞争的情况，将在发行人提出要求时出让其在该等企业中的全部出资或股权，在同等条件下给予发行人及其子公司对该等出资或股权的优先购买权。	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中
	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、顾鼎米、孙政民、郝军、黄昌乐、曹铭、欧阳小平、范杰	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的赔偿承诺	发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司将在上述违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的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），	2016 年 09 月 28 日	长期	正常履行中

		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				

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

☐适用 ☒不适用

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90

境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨春盛、何海文
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	杨春盛 1 年、何海文 2 年

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 12 月 13 日召开了第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》，综合考虑公司业务发展情况和会计师事务所人员安排及工作计划等情况，公司拟续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构，聘期一年。本期审计费用为人民币 90 万元，其中财务审计费用为 75 万元，内部控制审计费用为 15 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公司分别于 2024 年 9 月 11 日及 2024 年 9 月 27 日召开第四届董事会第三十九次会议、第四届监事会第三十六次会议及 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届选举第五届董事会非独立董事的议案》、《关于公司董事会换届选举第五届董事会独立董事的议案》及《关于公司监事会换届选举第五届监事会非职工代表监事的议案》，并于 2024 年 9 月 27 日召开第五届董事会第一次会议及第五届监事会第一次会议，完成了董事会、监事会的换届选举和高级管理人员的换届聘任。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 11 日、2024 年 9 月 27 日披露在巨潮资讯网上的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 8 月 8 日召开第四届董事会第三十七次会议和第四届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于收购控股子公司少数股东股权的议案》，同意公司以自有资金人民币 1 元收购深圳市联鹏智能装备科技有限公司少数股东席晓飞持有的深圳联鹏 10%股权。本次收购完成后，公司对深圳联鹏的持股比例由 90%增加至 100%，深圳联鹏成为公司的全资子公司，不会导致公司合并报表范围发生变化。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 8 日、2024 年 9 月 20 日披露在巨潮资讯网上的相关公告。

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	65,817,691	37.03%	51,000			-4,500	46,500	65,864,191	36.58%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	65,817,691	37.03%	51,000			-4,500	46,500	65,864,191	36.58%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	65,817,691	37.03%	51,000			-4,500	46,500	65,864,191	36.58%
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	111,930,588	62.97%	685,000			1,571,182	2,256,182	114,186,770	63.42%
1、人民币普通股	111,930,588	62.97%	685,000			1,571,182	2,256,182	114,186,770	63.42%
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	177,748,279	100.00%	736,000			1,566,682	2,302,682	180,050,961	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

- 1、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 372,588 张“联得转债”完成转股（票面金额共计 37,258,800 元人民币），合计转成 1,566,682 股“联得装备”股票。
- 2、公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期限制性股票共计 736,000 股，已于 2024 年 7 月 26 日上市流通，公司总股本增加 736,000 股。
- 3、公司高级管理人员所持 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期限制性股票的 75%予以锁定，高管锁定股增加 51,000 股。
- 4、公司控股股东一致行动人聂键先生持有的高管锁定股减少 4,500 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 6 月 26 日，公司召开第四届董事会第三十五次会议和第四届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予价格的议案》《关于作废处理 2023 年限制性股票激励计划部分已获授尚未归属限制性股票的议案》《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，同意为符合条件的 166 名激励对象办理归属限制性股票共计 75.20 万股，授予价格（调整后）为 16.32 元/股。在本次归属限制性股票认购资金缴纳过程中，有 1 名激励对象因个人原因逾期未缴付出资，视为放弃认购本次可归属的全部限制性股票，公司对其已满足归属条件但尚未办理归属登记的限制性股票 1.60 万股予以作废处理。因此，2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期实际归属人数合计 165 名，对应归属数量 73.60 万股。公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了本次归属限制性股票登记手续，本次归属新增股份已于 2024 年 7 月 26 日上市流通。

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

公司 2023 年度的每股收益及每股净资产分别为：基本每股收益 1.00 元/股，稀释每股收益 0.96 元/股，归属于上市公司普通股股东的每股净资产为 9.38 元/股。按上述变动后的最新总股本测算 2023 年度的每股收益及每股净资产分别为：基本每股收益 0.98 元/股，稀释每股收益 0.95 元/股，归属于上市公司普通股股东的每股净资产为 9.26 元/股。

公司 2024 年度的每股收益及每股净资产分别为：基本每股收益 1.36 元/股，稀释每股收益 1.31 元/股，归属于上市公司普通股股东的每股净资产为 10.77 元/股。如不考虑上述变动，按 2023 年期末公司总股本测算 2024 年度的每股收益及每股净资产分别为：基本每股收益 1.37 元/股，稀释每股收益 1.31 元/股，归属于上市公司普通股股东的每股净资产为 10.91 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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
聂键	128,250		4,500	123,750	高管锁定股	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%。
胡金	0	19,500	0	19,500	高管锁定股	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%。
刘雨晴	0	19,500	0	19,500	高管锁定股	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%。
曾垂宽	0	12,000	0	12,000	高管锁定股	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%。
合计	128,250	51,000	4,500	174,750	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☒适用 ☐不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上 市交易 数量	交易 终止 日期	披露索引	披露日 期
股票类								
联得装备	2024 年 07 月 26 日	16.32	736,000	2024 年 07 月 26 日	736,000		巨潮资讯网披露的《关于 2023 年限制性股票激励计 划首次授予部分第一个归 属期归属结果暨股份上市 的公告》（2024-042）	2024 年 07 月 24 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2024 年 6 月 26 日，公司召开第四届董事会第三十五次会议和第四届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予价格的议案》《关于作废处理 2023 年限制性股票激励计划部分已获授尚未归属限制性股票的议案》《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，同意为符合条件的 166 名激励对象办理归属限制性股票共计 75.20 万股，授予价格（调整后）为 16.32 元/股。在本次归属限制性股票认购资金缴纳过程中，有 1 名激励对象因个人原因逾期未缴付出资，视为放弃认购本次可归属的全部限制性股票，公司对其已满足归属条件但尚未办理归属登记的限制性股票 1.60 万股予以作废处理。因此，2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期实际归属人数合计 165 名，对应归属数量 73.60 万股。公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了本次归属限制性股票登记手续，本次归属新增股份已于 2024 年 7 月 26 日上市流通。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☒适用 ☐不适用

公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期限制性股票共计 736,000 股，已于 2024 年 7 月 26 日上市流通，公司总股本增加 736,000 股。

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 372,588 张“联得转债”完成转股（票面金额共计 37,258,800 元人民币），合计转成 1,566,682 股“联得装备”股票，公司股份总数增加 1,566,682 股。

报告期内，公司不存在其他因送股、配股等其他原因引起股东结构、公司资产及负债结构变动的情况。

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,318	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,012	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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	48.65%	87,585,922	0	65,689,441	21,896,481	质押	6,300,000	
段如杰	境内自然人	2.60%	4,681,448	-	0	4,681,448	不适用	0	
云南铭鼎投资集团有限公司	境内非国有法人	1.04%	1,881,100	-	0	1,881,100	不适用	0	
广东恒阔投资管理有限公司	国有法人	0.92%	1,650,000	-2,500,000	0	1,650,000	不适用	0	
饶忠华	境内自然人	0.66%	1,183,400	-8,300	0	1,183,400	不适用	0	
李少丽	境内自然人	0.50%	896,800	-	0	896,800	不适用	0	
吴伟汉	境外自然人	0.49%	889,900	212,200	0	889,900	不适用	0	
李艳阳	境内自然人	0.48%	857,278	-492,500	0	857,278	不适用	0	
王淑敏	境内自然人	0.47%	853,900	-	0	853,900	不适用	0	
黄景宏	境内自然人	0.39%	695,500	2,600	0	695,500	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）			股东广东恒阔投资管理有限公司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（如有）（参见注 10）			无						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）									
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		
段如杰		4,681,448			人民币普通股		4,681,448		
云南铭鼎投资集团有限公司		1,881,100			人民币普通股		1,881,100		
广东恒阔投资管理有限公司		1,650,000			人民币普通股		1,650,000		
饶忠华		1,183,400			人民币普通股		1,183,400		
李少丽		896,800			人民币普通股		896,800		
吴伟汉		889,900			人民币普通股		889,900		

李艳阳	857,278	人民币普通股	857,278
王淑敏	853,900	人民币普通股	853,900
黄景宏	695,500	人民币普通股	695,500
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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东段如杰共计持有 4,681,448 股，其中通过中信证券华南股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,531,448 股。股东饶忠华共计持有 1,183,400 股，其中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 1,183,400 股。股东王淑敏共计持有 853,900 股，其中通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 853,900 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

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

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
聂泉	本人	中国	否
聂键	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	聂泉担任联得装备总裁、董事长、总经理，其弟聂键于联得装备任职，担任业务总监一职。		

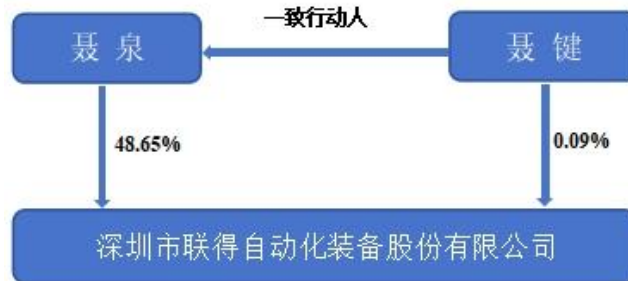
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
----------------------	---

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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。

公司已实施 2022 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 24.06 元/股调整为 23.96 元/股。调整后的转股价格于 2023 年 5 月 30 日生效。

公司已实施 2023 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 23.96 元/股调整为 23.81 元/股。调整后的转股价格于 2024 年 5 月 29 日生效。

公司按有关规定办理 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期限制性股票登记手续，上市流通日为 2024 年 7 月 26 日，本次新增股份登记完成后，以截至 2024 年 7 月 6 日总股本数为基础，公司总股本由 177,748,320 股增加至 178,484,320 股。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 23.81 元/股调整为 23.78 元/股，调整后的转股价格于 2024 年 7 月 26 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 (元)	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	90,126,100.00	3,657,342	2.54%	109,873,900.00	54.94%

3、前十名可转债持有人情况

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	嵇方一	境内自然人	49,500	4,950,000.00	4.51%
2	郑步翠	境内自然人	38,000	3,800,000.00	3.46%
3	方微	境内自然人	35,150	3,515,000.00	3.20%
4	李秀娟	境内自然人	31,220	3,122,000.00	2.84%
5	中国工商银行股份有限公司—华商可转债债券型证券投资基金	其他	30,000	3,000,000.00	2.73%
6	陈志国	境内自然人	23,240	2,324,000.00	2.12%
7	陈锦仪	境内自然人	22,950	2,295,000.00	2.09%
8	黄永山	境内自然人	20,000	2,000,000.00	1.82%
9	张宁	境内自然人	19,090	1,909,000.00	1.74%
10	王云杰	境内自然人	18,000	1,800,000.00	1.64%

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。

2024 年 6 月 18 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 2024 年跟踪评级报告》（联合〔2024〕4173 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”。

扣非后净利润上升 40.92%，主要是由于营业收入增加，且毛利率上升所致；

利息保障倍数上升 53.47%，主要是由于报告期内利润总额增加所致；

EBITDA 利息保障倍数上升 50.28%，主要是由于报告期内利润总额增加所致。

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、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

☐适用 ☒不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

☐是 ☒否

八、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	2.1348	1.8094	17.98%
资产负债率	30.41%	45.18%	-14.77%
速动比率	1.3469	1.1591	16.20%
	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	22,921.9	16,266.19	40.92%
EBITDA 全部债务比	40.63%	18.92%	21.71%
利息保障倍数	11.28	7.35	53.47%
现金利息保障倍数	8.54	9.10	-6.15%
EBITDA 利息保障倍数	13.24	8.81	50.28%
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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 21 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2025]第 5-00141 号
注册会计师姓名	杨春盛、何海文

审计报告正文

深圳市联得自动化装备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市联得自动化装备股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1.事项描述

贵公司主要从事新型半导体显示智能装备、汽车智能座舱系统装备、半导体封测设备、锂电装备的研发、生产、销售及服务。如财务报表附注五、（26）“收入”和财务报表附注七、（37）“营业收入和营业成本”所述，贵公司 2024 年度确认的营业收入为 1,395,774,190.38 元。鉴于营业收入是贵公司的关

键业绩指标之一，可能存在为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，销售收入确认，会对经营成果产生很大的影响，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们对收入确认实施的主要审计程序包括：

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

（2）分月度和分产品对营业收入及毛利率执行分析程序，判断其变动的合理性；

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

（4）对于出口销售业务，抽样检查收入交易相应的发票、销售出库单、报关单等，以检查营业收入的真实性；

（5）向重要客户函证销售收入和应收账款金额，以核实收入的真实性；

（6）检查主要客户的销售合同或订单的实际履行情况；

（7）抽样检查本年度销售回款的银行回单等资料；

（8）就资产负债表日前后记录的收入，选取样本，检查对应的销售出库单、验收单等支持性文件，以评估营业收入是否在恰当的期间确认。

（二）存货跌价准备的计提

1.事项描述

公司的存货主要包括原材料、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。如财务报表附注五、（14）“存货”和财务报表附注七、（7）“存货”所述，截止 2024 年 12 月 31 日，存货的账面余额为 690,169,584.37 元，存货跌价准备余额为 34,312,947.49 元，存货账面价值为 655,856,636.88 元，占资产总额的比例为 23.54%。鉴于公司存货及存货跌价准备的计提对公司财务报表影响较为重大，存货可变现净值的确定需要公司管理层作出重大估计和判断，因此我们将存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们对存货跌价准备的计提实施的主要审计程序包括：

（1）了解和测试与存货跌价准备计提相关的内部控制，评估内部控制设计和运行有效性；

（2）对期末存货实施监盘，检查存货的数量、状况等；

（3）获取公司存货的年末库龄清单，结合产品的状况，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析其跌价准备计提是否合理；

（4）获取公司计提存货跌价准备的计算表，评估管理层在存货跌价准备测试中使用的相关参数，尤其是预计售价、进一步生产的成本、销售费用和相关税费等，复核存货跌价准备的计提是否充分；

（5）通过与上期、同行业存货跌价准备的情况进行对比分析，以及检查资产负债表日后的销售情况，以评估存货跌价准备计提的合理性。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

大信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二五年四月二十一日

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

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	355,077,810.47	617,306,383.30
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	125,286.97	5,650,661.48
应收账款	603,616,692.21	547,076,902.75
应收款项融资		
预付款项	4,103,546.86	15,529,772.27
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,028,235.84	50,224,116.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	655,856,636.88	755,494,405.26
其中：数据资源		
合同资产	131,838,049.87	89,494,929.07
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	16,240,627.87	21,562,862.36
流动资产合计	1,776,886,886.97	2,102,340,033.07
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		
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	832,142,201.24	389,484,013.68
在建工程	1,053,690.51	357,483,839.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,638,600.53	4,617,550.77
无形资产	152,044,812.68	154,340,301.35
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,344,240.61	7,693,204.63
递延所得税资产	17,150,736.21	12,888,509.07
其他非流动资产	595,900.00	7,728,017.41
非流动资产合计	1,008,970,181.78	934,235,436.24
资产总计	2,785,857,068.75	3,036,575,469.31
流动负债：		
短期借款	162,945,750.93	385,374,673.61
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	85,647,042.81	145,614,704.68
应付账款	259,553,826.69	372,189,569.92
预收款项	7,000,000.00	
合同负债	96,884,577.09	158,989,830.22
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	31,565,086.66	33,750,948.49
应交税费	13,859,835.94	16,081,623.78
其他应付款	3,036,761.04	27,318,244.45
其中：应付利息		
应付股利		
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	165,291,834.93	1,941,615.12
其他流动负债	6,547,924.62	20,668,677.92
流动负债合计	832,332,640.71	1,161,929,888.19
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	7,773,183.61	52,865,005.79
应付债券		142,898,294.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	785,426.10	2,996,439.50
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,257,411.08	11,137,074.84
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,816,020.79	209,896,814.13
负债合计	847,148,661.50	1,371,826,702.32
所有者权益：		
股本	180,050,961.00	177,748,279.00
其他权益工具	29,140,211.74	39,030,137.35
其中：优先股		
永续债		
资本公积	861,407,871.88	798,006,039.32
减：库存股		

其他综合收益	12,461.49	73,208.76
专项储备		
盈余公积	106,389,785.05	82,226,590.68
一般风险准备		
未分配利润	761,707,116.09	569,527,573.49
归属于母公司所有者权益合计	1,938,708,407.25	1,666,611,828.60
少数股东权益		-1,863,061.61
所有者权益合计	1,938,708,407.25	1,664,748,766.99
负债和所有者权益总计	2,785,857,068.75	3,036,575,469.31

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：黄良芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	159,821,569.08	357,471,889.69
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	3,500,000.00
应收账款	667,980,040.18	557,423,805.19
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	7,955,809.05	5,675,066.42
其他应收款	37,497,186.66	56,519,155.33
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	517,362,207.20	625,073,202.20
其中：数据资源		
合同资产	131,705,159.87	88,563,903.67
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	9,150,656.58	6,831,355.30
流动资产合计	1,531,472,628.62	1,701,058,377.80
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00

其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	576,974,286.01	555,935,237.37
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	476,623,482.70	14,132,933.04
在建工程	953,690.51	357,483,839.33
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	1,032,753.28	1,807,318.24
无形资产	83,836,714.78	84,476,310.37
其中：数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	15,576,165.27	14,038,447.56
其他非流动资产	184,500.00	2,854,886.00
非流动资产合计	1,155,181,592.55	1,030,728,971.91
资产总计	2,686,654,221.17	2,731,787,349.71
流动负债：		
短期借款	110,100,833.33	345,354,673.61
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	148,773,629.86	186,120,000.00
应付账款	137,471,791.90	163,675,638.82
预收款项	0.00	0.00
合同负债	88,518,205.37	79,547,250.48
应付职工薪酬	17,774,402.03	16,201,741.73
应交税费	13,450,376.84	12,328,719.41
其他应付款	5,807,409.69	2,501,671.37
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00

持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	163,917,441.48	734,436.71
其他流动负债	5,832,349.39	10,341,142.55
流动负债合计	691,646,439.89	816,805,274.68
非流动负债：		
长期借款	7,773,183.61	52,865,005.79
应付债券	0.00	142,898,294.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	270,973.39	1,107,593.34
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	6,257,411.08	11,137,074.84
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	14,301,568.08	208,007,967.97
负债合计	705,948,007.97	1,024,813,242.65
所有者权益：		
股本	180,050,961.00	177,748,279.00
其他权益工具	29,140,211.74	39,030,137.35
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	864,388,565.78	798,038,911.75
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	106,389,785.05	82,226,590.68
未分配利润	800,736,689.63	609,930,188.28
所有者权益合计	1,980,706,213.20	1,706,974,107.06
负债和所有者权益总计	2,686,654,221.17	2,731,787,349.71

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,395,774,190.38	1,207,099,784.18
其中：营业收入	1,395,774,190.38	1,207,099,784.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,135,279,125.83	1,029,981,756.19
其中：营业成本	876,768,613.42	795,722,668.39
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,843,679.43	10,151,047.97
销售费用	41,410,453.92	38,205,795.11
管理费用	70,009,260.76	59,096,538.47
研发费用	120,751,415.05	120,939,475.07
财务费用	13,495,703.25	5,866,231.18
其中：利息费用	16,721,839.40	14,466,245.33
利息收入	6,329,758.35	5,284,015.39
加：其他收益	54,238,598.17	49,030,382.09
投资收益（损失以“－”号填列）	-209,199.10	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
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）	-18,258,685.30	-13,126,267.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,484,668.91	-11,252,695.87

资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	300,634.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	276,781,109.41	202,070,081.33
加：营业外收入	467,744.23	733,574.61
减：营业外支出	860,814.35	594,168.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	276,388,039.29	202,209,487.71
减：所得税费用	34,467,813.18	26,288,143.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	241,920,226.11	175,921,344.27
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	241,920,226.11	175,921,344.27
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	243,004,984.97	177,304,655.02
2.少数股东损益	-1,084,758.86	-1,383,310.75
六、其他综合收益的税后净额	-60,747.27	52,759.97
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-60,747.27	52,759.97
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-60,747.27	52,759.97
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	-60,747.27	52,759.97
7.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	241,859,478.84	175,974,104.24

减：营业外支出	673,420.34	556,450.59
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	278,811,025.37	213,239,893.49
减：所得税费用	37,179,081.65	26,111,402.67
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	241,631,943.72	187,128,490.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	241,631,943.72	187,128,490.82
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	241,631,943.72	187,128,490.82
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	2024 年度	2023 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	1,338,931,271.43	1,239,408,134.01
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	42,762,300.00	48,474,600.44
收到其他与经营活动有关的现金	35,766,275.12	61,468,976.74
经营活动现金流入小计	1,417,459,846.55	1,349,351,711.19
购买商品、接受劳务支付的现金	874,962,224.40	760,482,452.06
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	270,776,511.07	257,233,043.96
支付的各项税费	107,001,684.12	95,401,779.80
支付其他与经营活动有关的现金	93,430,548.77	113,664,903.37
经营活动现金流出小计	1,346,170,968.36	1,226,782,179.19
经营活动产生的现金流量净额	71,288,878.19	122,569,532.00
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	5,000.00	103,000.00
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	5,000.00	103,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	82,909,478.73	129,149,691.98
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	82,909,478.73	129,149,691.98
投资活动产生的现金流量净额	-82,904,478.73	-129,046,691.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	12,011,520.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	247,720,158.72	504,111,642.17
收到其他与筹资活动有关的现金	83,630,881.05	43,367,101.63
筹资活动现金流入小计	343,362,559.77	547,478,743.80
偿还债务支付的现金	467,020,000.00	424,305,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,158,120.98	35,042,163.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	53,962,940.62	85,625,695.13
筹资活动现金流出小计	562,141,061.60	544,973,658.79
筹资活动产生的现金流量净额	-218,778,501.83	2,505,085.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-34,905.63	1,334,034.26
五、现金及现金等价物净增加额	-230,429,008.00	-2,638,040.71
加：期初现金及现金等价物余额	533,675,502.25	536,313,542.96
六、期末现金及现金等价物余额	303,246,494.25	533,675,502.25

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	1,368,040,794.39	1,190,443,912.14
收到的税费返还	42,353,897.89	48,302,221.16
收到其他与经营活动有关的现金	119,341,561.10	170,778,588.10
经营活动现金流入小计	1,529,736,253.38	1,409,524,721.40
购买商品、接受劳务支付的现金	1,012,930,013.03	1,044,353,091.36
支付给职工以及为职工支付的现金	135,223,503.20	131,647,130.39
支付的各项税费	94,353,561.81	72,640,769.92
支付其他与经营活动有关的现金	124,476,927.99	75,823,371.56

经营活动现金流出小计	1,366,984,006.03	1,324,464,363.23
经营活动产生的现金流量净额	162,752,247.35	85,060,358.17
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	5,000.00	4,500.00
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	5,000.00	4,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	78,379,276.15	107,792,822.28
投资支付的现金	20,000,001.00	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	98,379,277.15	107,792,822.28
投资活动产生的现金流量净额	-98,374,277.15	-107,788,322.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	12,011,520.00	0.00
取得借款收到的现金	194,910,000.00	464,790,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	83,510,881.05	43,367,101.63
筹资活动现金流入小计	290,432,401.05	508,157,101.63
偿还债务支付的现金	427,000,000.00	424,305,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,158,120.98	35,042,163.66
支付其他与筹资活动有关的现金	52,635,962.07	84,476,294.60
筹资活动现金流出小计	520,794,083.05	543,824,258.26
筹资活动产生的现金流量净额	-230,361,682.00	-35,667,156.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,956.02	1,365,885.61
五、现金及现金等价物净增加额	-165,970,755.78	-57,029,235.13
加：期初现金及现金等价物余额	273,961,008.64	330,990,243.77
六、期末现金及现金等价物余额	107,990,252.86	273,961,008.64

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股 东权益	所有者权 益合计	
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公 积	一般 风险 准备	未分配 利润	其 他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末 余额	177,748,279.00	0.00	0.00	39,030,137.35	798,006,039.32	0.00	73,208.76	0.00	82,226,590.68		569,527,573.49		1,666,611,828.60	-1,863,061.61	1,664,748,766.99
加：会计 政策变更	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
前期 差错更正	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
其他	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
二、本年期初 余额	177,748,279.00	0.00	0.00	39,030,137.35	798,006,039.32	0.00	73,208.76	0.00	82,226,590.68		569,527,573.49		1,666,611,828.60	-1,863,061.61	1,664,748,766.99
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）	2,302,682.00	0.00	0.00	-9,889,925.61	63,401,832.56	0.00	60,747.27	0.00	24,163,194.37		192,179,542.60		272,096,578.65	1,863,061.61	273,959,640.26
（一）综合收 益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,747.27	0.00	0.00		243,004,984.97		242,944,237.70	-1,084,758.86	241,859,478.84
（二）所有者 投入和减少资 本	2,302,682.00	0.00	0.00	-9,889,925.61	66,324,108.51	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		58,736,864.90	25,545.52	58,762,410.42
1. 所有者投 入的普通股	736,000.00	0.00	0.00	0.00	11,275,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		12,011,520.00	0.00	12,011,520.00
2. 其他权益 工具持有者投 入资本	1,566,682.00	0.00	0.00	-9,889,925.61	47,862,385.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		39,539,141.39	0.00	39,539,141.39
3. 股份支付 计入所有者权 益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	7,186,203.51	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		7,186,203.51	25,545.52	7,211,749.03
4. 其他	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
（三）利润分 配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,163,194.37		-50,825,442.37		-26,662,248.00	0.00	26,662,248.00
1. 提取盈余 公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,163,194.37		24,163,194.37		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般 风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分 配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-26,662,248.00		-26,662,248.00	0.00	26,662,248.00
4. 其他	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
（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

1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	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
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	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
5. 其他综合收益结转留存收益	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
6. 其他	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
（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
1. 本期提取	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
2. 本期使用	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
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,922,275.95	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		-2,922,275.95	2,922,274.95	-1.00
四、本期期末余额	180,050,961.00	0.00	0.00	29,140,211.74	861,407,871.88	0.00	12,461.49	0.00	106,389,785.05		761,707,116.09		1,938,708,407.25	0.00	1,938,708,407.25

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	177,742,989.00	0.00	0.00	39,063,857.80	791,455,691.98	0.00	20,448.79	0.00	63,510,047.67		428,625,481.98		1,500,418,517.22	-513,260.93	1,499,905,256.29
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,693.93		84,762.97		88,456.90	637.64	89,094.54
前期差错更正	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
其他	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
二、本年期初余额	177,742,989.00	0.00	0.00	39,063,857.80	791,455,691.98	0.00	20,448.79	0.00	63,513,741.60		428,710,244.95		1,500,506,974.12	-512,623.29	1,499,994,350.83
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	5,290.00	0.00	0.00	-33,720.45	6,550,347.34	0.00	52,759.97	0.00	18,712,849.08		140,817,328.54		166,104,854.48	-1,350,438.32	164,754,416.16
（一）综合收	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52,759.97	0.00	0.00		177,304,		177,357,	-	175,974,10

益总额							97				655.02		414.99	1,383,310.75	4.24
（二）所有者投入和减少资本	5,290.00	0.00	0.00	33,720.45	-6,550,347.34	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		6,521,916.89	32,872.43	6,554,789.32
1. 所有者投入的普通股	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
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,290.00	0.00	0.00	33,720.45	-150,097.66	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		121,667.21	0.00	121,667.21
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	6,400,249.68	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		6,400,249.68	32,872.43	6,433,122.11
4. 其他	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
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,712,849.08		-36,487,326.48		-17,774,477.40	0.00	-17,774,477.40
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,712,849.08		-18,712,849.08		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-17,774,477.40		-17,774,477.40	0.00	-17,774,477.40
4. 其他	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
（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
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	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
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	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
5. 其他综合收益结转留存收益	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
6. 其他	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
（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
1. 本期提取	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
2. 本期使用	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
（六）其他	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

四、本期期末余额	177,748,279.00	0.00	0.00	39,030,137.35	798,006,039.32	0.00	73,208.76	0.00	82,226,590.68		569,527,573.49		1,666,611,828.60	-1,863,061.61	1,664,748,766.99
----------	----------------	------	------	---------------	----------------	------	-----------	------	---------------	--	----------------	--	------------------	---------------	------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	177,748,279.00	0.00	0.00	39,030,137.35	798,038,911.75	0.00	0.00	0.00	82,226,590.68	609,930,188.28		1,706,974,107.06
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
二、本年期初余额	177,748,279.00	0.00	0.00	39,030,137.35	798,038,911.75	0.00	0.00	0.00	82,226,590.68	609,930,188.28		1,706,974,107.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,302,682.00	0.00	0.00	-9,889,925.61	66,349,654.03	0.00	0.00	0.00	24,163,194.37	190,806,501.35		273,732,106.14
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	241,631,943.72		241,631,943.72
（二）所有者投入和减少资本	2,302,682.00	0.00	0.00	-9,889,925.61	66,349,654.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		58,762,410.42
1．所有者投入的普通股	736,000.00	0.00	0.00	0.00	11,275,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12,011,520.00
2．其他权益工具持有者投入资本	1,566,682.00	0.00	0.00	-9,889,925.61	47,862,385.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		39,539,141.39
3．股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	7,211,749.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7,211,749.03
4．其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24,163,194.37	-50,825,442.37		-26,662,248.00
1．提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,163,194.37	-24,163,194.37		0.00
2．对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-26,662,248.00		-26,662,248.00
3．其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
1. 资本公积转 增资本（或股 本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3. 盈余公积弥 补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
5. 其他综合收 益结转留存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
四、本期末未 余额	180,050, 961.00	0.00	0.00	29,140,2 11.74	864,388, 565.78	0.00	0.00	0.00	106,389, 785.05	800,736, 689.63		1,980,70 6,213.20

上期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末 余额	177,742,989.00	0.00	0.00	39,063,857.80	791,455,691.98	0.00	0.00	0.00	63,510,047.67	459,255,778.58		1,531,028,365.03
加：会计 政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,693.93	33,245.36		36,939.29
前期 差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
二、本年期初 余额	177,742,989.00	0.00	0.00	39,063,857.80	791,455,691.98	0.00	0.00	0.00	63,513,741.60	459,289,023.94		1,531,065,304.32
三、本期增减 变动金额（减少以“－”号填 列）	5,290.00	0.00	0.00	-33,720.45	6,583,219.77	0.00	0.00	0.00	18,712,849.08	150,641,164.34		175,908,802.74
（一）综合收 益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	187,128,490.82		187,128,490.82
（二）所有者 投入和减少资	5,290.00	0.00	0.00	-33,720.4	6,583,219.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6,554,789.32

本				5								
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,290.00	0.00	0.00	33,720.45	-150,097.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		121,667.21
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	6,433,122.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6,433,122.11
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18,712,849.08	-36,487,326.48		-17,774,477.40
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,712,849.08	-18,712,849.08		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17,774,477.40		-17,774,477.40
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
四、本期期末余额	177,748,279.00	0.00	0.00	39,030,137.35	798,038,911.75	0.00	0.00	0.00	82,226,590.68	609,930,188.28		1,706,974,107.06

三、公司基本情况

（一）企业注册地和总部地址

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。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。经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]1888 号”文核准，公司于 2016 年 9 月在深圳证券交易所上市。截至 2024 年 12 月 31 日止，公司累计股本数 180,050,961.00 股，注册资本为人民币 17,848.4320 万元，法定代表人：聂泉。

公司注册地址及总部地址：广东省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。

（二）企业实际从事的主要经营活动

公司所属行业为电子工业专用设备制造业。

公司是一家电子专用设备与解决方案供应商，主要从事新型半导体显示智能装备、汽车智能座舱系统装备、半导体封测设备、锂电装备的研发、生产、销售及服务。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 21 日决议批准报出。

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（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

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：

1.重要会计政策变更

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并及母公司利润表营业成本 12,477,699.72 元、4,329,001.11 元，调减销售费用 12,477,699.72 元、4,329,001.11 元。

2.重要会计估计变更

本报告期内，公司未发生重要会计估计变更。

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 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的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

本公司以人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，LIANDE EQUIPMENT S.R.L 公司的记账本位币为新列伊。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 500 万元
重要的应收款项实际核销	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 500 万元
合同负债及合同资产账面价值发生重大变动	当期变动幅度超过 30%
重要的在建工程项目	投资预算占固定资产金额 5%以上,当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上），且金额超过 500 万元

超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额 5%以上，且金额超过 500 万元
超过一年的重要其他应付款	单项金额占其他应付款总额 5%以上，且金额超过 500 万元
超过一年的重要合同负债	单项金额占合同负债总额 5%以上，且金额超过 500 万元
重要的非全资子公司	子公司资产总额、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目 10%以上
重要的子公司	子公司资产总额、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目 10%以上

6、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，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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1.控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2.合并财务报表的编制方法

（1）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。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、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。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，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。

（3）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。

（4）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。

8、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。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指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。

10、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。

11、金融工具

1.金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，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。该指定一经做出，不得撤销。

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。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②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。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2.金融工具的公允价值的确认方法

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，采用估值技术确定其公允价值。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。

3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

12、预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1.预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2.预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3.预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4.应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	按汇票承兑机构的类型，将以银行类金融机构为票据承兑人的应收票据划分具有类似信用风险特征的组合
组合 2：商业承兑汇票	按汇票承兑机构的类型，将除银行类金融机构之外的单位为票据承兑人的应收票据划分为具有类似信用风险特征的组合

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	以账龄为信用风险特征
组合 2：合并范围内无风险公司组合	合并范围内关联方款项

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄。

公司账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	3.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

③按照单项计提坏账准备的判断标准

如果有客观证据表明某项应收款项、租赁应收款已经发生信用减值，则本公司对该应收款项、租赁应收款单项计提损失准备并确认预期信用损失。

5.其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	以账龄为信用风险特征
组合 2：合并范围内无风险公司组合	合并范围内关联方款项

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按应收其他款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的应收其他款项账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄。

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附注预期信用损失的确定方法。

14、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. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 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。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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。

15、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

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。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。

2.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债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3.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。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，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。

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%	9.5%
运输工具	年限平均法	5	5%	19%
电子设备及其他	年限平均法	3	5%	31.67%

1. 固定资产折旧方法

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、运输工具等；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。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，所有固定资产均计提折旧。

17、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。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、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

2.使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	土地使用权证书所载期间	权证记载	直接法
软件	3-5 年	预计收益期	直接法

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）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

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，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

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、使用权资产、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。

21、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。

22、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，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

23、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。

24、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。

25、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。

26、收入

按照业务类型披露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。

27、合同成本

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。

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：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；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；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：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；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。

28、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。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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.递延所得税的计量

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。

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。

3.递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收

征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

30、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1.承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将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；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（2）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。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现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。

2.作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁以及低价值资产的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对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，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

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，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并及母公司利润表营业成本 12,477,699.72 元、4,329,001.11 元，调减销售费用 12,477,699.72 元、4,329,001.11 元。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、1%、3%

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%
东莞联鹏智能装备有限公司	15%
LIANDE EQUIPMENT S.R.L	1%、3%
除上述以外的其他纳税主体	25%

注：本公司全资子公司 LIANDE EQUIPMENT S.R.L，2024 年为微型企业所得税纳税人，根据营业收入规模，2024 年第一季度、第二至四季度分别适用的企业所得税税率为 1%、3%。

2、税收优惠

1、根据财政部、国家税务总局 2011 年 10 月 13 日联合发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），本公司嵌入式软件产品可以享受一般纳税人增值税即征即退的优惠政策，按 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。

公司为先进制造业企业，根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

2、2023 年 12 月 25 日，本公司高新技术企业资格的相关复审已获通过，取得了 GR202344208228 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 2023-2025 年实际执行税率为 15%。

本公司全资子公司东莞联鹏智能装备有限公司于 2022 年 12 月 22 日，经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准，取得了 GR202244013220 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 2022-2024 年实际执行税率为 15%。

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	174,267.71	167,254.56
银行存款	303,072,226.54	533,508,247.69
其他货币资金	51,831,316.22	83,630,881.05
合计	355,077,810.47	617,306,383.30
其中：存放在境外的款项总额	725,844.08	890,319.46

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的其他货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	37,270,000.00	63,358,614.39
履约保函保证金	14,561,316.22	20,272,266.66
合计	51,831,316.22	83,630,881.05

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	125,286.97	5,650,661.48
合计	125,286.97	5,650,661.48

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（2）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	6,874,181.69	
合计	6,874,181.69	

3、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	421,946,806.56	453,813,489.56
1 至 2 年	161,230,702.73	76,829,571.07
2 至 3 年	56,219,985.22	38,369,020.88
3 年以上	38,082,061.86	35,498,920.89
3 至 4 年	15,191,955.57	19,473,273.57
4 至 5 年	11,429,449.86	6,758,637.95
5 年以上	11,460,656.43	9,267,009.37

合计	677,479,556.37	604,511,002.40
----	----------------	----------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	2,386,375.37	0.35%	2,386,375.37	100.00%		1,077,375.37	0.18%	1,077,375.37	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	675,093,181.00	99.65%	71,476,488.79	10.59%	603,616,692.21	603,433,627.03	99.82%	56,356,724.28	9.34%	547,076,902.75
其中：										
其中：账龄组合	675,093,181.00	99.65%	71,476,488.79	10.59%	603,616,692.21	603,433,627.03	99.82%	56,356,724.28	9.34%	547,076,902.75
合计	677,479,556.37	100.00%	73,862,864.16		603,616,692.21	604,511,002.40	100.00%	57,434,099.65		547,076,902.75

按单项计提坏账准备：2,386,375.37 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他客户	1,077,375.37	1,077,375.37	2,386,375.37	2,386,375.37	100.00%	预计无法收回
合计	1,077,375.37	1,077,375.37	2,386,375.37	2,386,375.37		

按组合计提坏账准备：71,476,488.79 元

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	421,946,806.56	12,658,404.20	3.00%
1 至 2 年	161,230,702.73	16,123,070.28	10.00%
2 至 3 年	56,219,985.22	16,865,995.57	30.00%
3 至 4 年	15,191,955.57	7,595,977.79	50.00%
4 至 5 年	11,353,449.86	9,082,759.89	80.00%
5 年以上	9,150,281.06	9,150,281.06	100.00%

合计	675,093,181.00	71,476,488.79	
----	----------------	---------------	--

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：

☐适用 ☒不适用

(3) 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	
按单项计提坏账准备	1,077,375.37	38,000.00			1,271,000.00	2,386,375.37
按组合计提坏账准备	56,356,724.28	19,087,345.76		2,696,581.25	-1,271,000.00	71,476,488.79
合计	57,434,099.65	19,125,345.76		2,696,581.25		73,862,864.16

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,696,581.25

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	100,802,068.10	23,630,447.00	124,432,515.10	15.30%	9,868,242.65
客户 2	74,436,000.00	37,218,000.00	111,654,000.00	13.72%	3,349,620.00
客户 3	76,878,126.20	7,664,790.00	84,542,916.20	10.39%	2,800,277.41
客户 4	42,348,445.00	42,137,700.00	84,486,145.00	10.38%	2,534,584.35
客户 5	74,181,120.00		74,181,120.00	9.12%	12,951,815.50
合计	368,645,759.30	110,650,937.00	479,296,696.30	58.91%	31,504,539.91

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

应收质保金	136,154,833.06	4,316,783.19	131,838,049.87	92,277,084.09	2,782,155.02	89,494,929.07
合计	136,154,833.06	4,316,783.19	131,838,049.87	92,277,084.09	2,782,155.02	89,494,929.07

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
应收质保金	42,343,120.80	销售收入增长
合计	42,343,120.80	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	136,154,833.06	100.00 %	4,316,783.19	3.17%	131,838,049.87	92,277,084.09	100.00 %	2,782,155.02	3.02%	89,494,929.07
其中：										
账龄组合	136,154,833.06	100.00 %	4,316,783.19	3.17%	131,838,049.87	92,277,084.09	100.00 %	2,782,155.02	3.02%	89,494,929.07
合计	136,154,833.06	100.00 %	4,316,783.19	3.17%	131,838,049.87	92,277,084.09	100.00 %	2,782,155.02	3.02%	89,494,929.07

按组合计提坏账准备：4,316,783.19

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	132,838,573.06	3,985,157.19	3.00%
1 至 2 年	3,316,260.00	331,626.00	10.00%
合计	136,154,833.06	4,316,783.19	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销/核销	原因	

应收质保金减值准备	2,782,155.02	1,559,312.77	24,684.60			4,316,783.19
合计	2,782,155.02	1,559,312.77	24,684.60			4,316,783.19

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	10,028,235.84	50,224,116.58
合计	10,028,235.84	50,224,116.58

(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
保证金	7,602,768.00	47,258,580.50
备用金	1,001,183.07	2,320,106.12
押金	920,492.90	906,955.35
社保及公积金	911,389.89	835,107.73
其他	852,683.73	1,030,334.31
坏账准备	-1,260,281.75	-2,126,967.43
合计	10,028,235.84	50,224,116.58

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,280,732.63	50,624,596.66
1 至 2 年	447,186.91	205,845.76
2 至 3 年	63,870.46	987,558.24
3 年以上	1,496,727.59	533,083.35
3 至 4 年	964,001.24	484,092.14
4 至 5 年	483,735.14	4,298.33
5 年以上	48,991.21	44,692.88
合计	11,288,517.59	52,351,084.01

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	2,126,967.43			2,126,967.43
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	365,159.31			365,159.31
本期转回	1,231,819.77			1,231,819.77
其他变动	-25.22			-25.22
2024 年 12 月 31 日余额	1,260,281.75			1,260,281.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
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

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	2,126,967.43	365,159.31	1,231,819.77		-25.22	1,260,281.75
合计	2,126,967.43	365,159.31	1,231,819.77		-25.22	1,260,281.75

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末 余额
中电商务（北京）有限公司	保证金	5,458,000.00	1 年以内	48.35%	163,740.00
中航技国际经贸发展有限公司	保证金	1,467,600.00	1 年以内	13.00%	44,028.00
江西建工第三建筑有限责任公司	其他	490,774.92	3-4 年	4.35%	245,387.46
何玉昌	押金	389,400.00	3-4 年	3.45%	194,700.00
武汉天马微电子有限公司	保证金	354,368.00	4-5 年	3.14%	283,494.40
合计		8,160,142.92		72.29%	931,349.86

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,523,038.52	85.85%	15,410,548.58	99.23%
1 至 2 年	505,079.65	12.31%	1,769.92	0.01%
2 至 3 年			6,567.65	0.04%
3 年以上	75,428.69	1.84%	110,886.12	0.72%
合计	4,103,546.86		15,529,772.27	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 1,941,307.34 元，占预付款项期末余额合计数的比例 47.31%。

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	39,727,455.31	4,116,777.45	35,610,677.86	75,344,324.04	3,267,512.41	72,076,811.63
在产品	76,241,900.00		76,241,900.00	95,425,192.53		95,425,192.53
库存商品	16,160,221.65	9,467,942.84	6,692,278.81	14,382,245.73	4,685,644.72	9,696,601.01
发出商品	526,711,529.00	20,728,227.20	505,983,301.80	574,192,057.10	12,572,303.33	561,619,753.77
合同履约成本	31,328,478.41		31,328,478.41	16,676,046.32		16,676,046.32
合计	690,169,584.37	34,312,947.49	655,856,636.88	776,019,865.72	20,525,460.46	755,494,405.26

(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	3,267,512.41	1,604,200.37	5,127.59	760,062.92		4,116,777.45
库存商品	4,685,644.72	942,236.71	3,845,189.00		5,127.59	9,467,942.84
发出商品	12,572,303.33	19,329,104.87		7,327,992.00	3,845,189.00	20,728,227.20
合计	20,525,460.46	21,875,541.95	3,850,316.59	8,088,054.92	3,850,316.59	34,312,947.49

8、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	15,147,807.52	19,640,930.34
待认证进项税额	31,458.09	458,933.53
预缴所得税		1,389,398.49
预付房租	207,225.00	73,600.00
其他	854,137.26	
合计	16,240,627.87	21,562,862.36

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	832,142,201.24	389,484,013.68
合计	832,142,201.24	389,484,013.68

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备及其他	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	370,420,140.58	68,340,475.38	21,984,140.62	9,288,597.06	470,033,353.64
2.本期增加金额	474,031,197.53	7,073,716.81	264,050.43	489,522.34	481,858,487.11
(1) 购置		7,073,716.81	264,539.84	489,522.34	7,827,778.99
(2) 在建工程转入	474,031,197.53				474,031,197.53
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率影响			-489.41		-489.41
3.本期减少金额			382,400.24		382,400.24
(1) 处置或报废			382,400.24		382,400.24
4.期末余额	844,451,338.11	75,414,192.19	21,865,790.81	9,778,119.40	951,509,440.51

二、累计折旧					
1.期初余额	48,876,884.07	14,426,872.34	12,986,200.42	4,259,383.13	80,549,339.96
2.本期增加金额	27,278,953.54	7,264,223.01	3,486,469.92	1,144,586.18	39,174,232.65
(1) 计提	27,278,953.54	7,264,223.01	3,486,689.50	1,144,586.18	39,174,452.23
(2) 汇率影响			-219.58		-219.58
3.本期减少金额			356,333.34		356,333.34
(1) 处置或报废			356,333.34		356,333.34
4.期末余额	76,155,837.61	21,691,095.35	16,116,337.00	5,403,969.31	119,367,239.27
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	768,295,500.50	53,723,096.84	5,749,453.81	4,374,150.09	832,142,201.24
2.期初账面价值	321,543,256.51	53,913,603.04	8,997,940.20	5,029,213.93	389,484,013.68

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
衡阳厂房	8,333,977.75	待二期建成后统一办理
衡阳宿舍	7,720,146.66	待二期建成后统一办理
联得大厦	464,346,207.95	正在办理中
合计	480,400,332.36	

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,053,690.51	357,483,839.33
合计	1,053,690.51	357,483,839.33

(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				357,483,839.33		357,483,839.33
其他	1,053,690.51		1,053,690.51			
合计	1,053,690.51		1,053,690.51	357,483,839.33		357,483,839.33

(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	431,630,000.00	357,483,839.33	116,547,358.20	474,031,197.53			109.82%	100%	57,345,085.33	9,272,959.10	9.82%、4.55%	自筹、募集资金、金融机构贷款
合计	431,630,000.00	357,483,839.33	116,547,358.20	474,031,197.53					57,345,085.33	9,272,959.10		

注：联得大厦项目利息资本化的资金来源包括发行可转换债券募集资金和金融机构专门借款资金，其中可转换债券资本化率为可转换债券实际利率 9.82%，长期借款 2024 年实际利率为 4.55%。

11、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	9,538,597.37	9,538,597.37
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	9,538,597.37	9,538,597.37
二、累计折旧		
1.期初余额	4,921,046.60	4,921,046.60
2.本期增加金额	1,978,950.24	1,978,950.24
(1) 计提	1,978,950.24	1,978,950.24
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	6,899,996.84	6,899,996.84
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	2,638,600.53	2,638,600.53
2.期初账面价值	4,617,550.77	4,617,550.77

12、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			4,483,108.38	186,345,008.38
2.本期增加金额				3,264,096.16	3,264,096.16
(1) 购置				3,264,096.16	3,264,096.16
(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			7,747,204.54	189,609,104.54
二、累计摊销					
1.期初余额	28,760,396.75			3,244,310.28	32,004,707.03
2.本期增加金额	5,060,433.96			499,150.87	5,559,584.83
(1) 计提	5,060,433.96			499,150.87	5,559,584.83
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	33,820,830.71			3,743,461.15	37,564,291.86
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	148,041,069.29			4,003,743.39	152,044,812.68
2.期初账面价值	153,101,503.25			1,238,798.10	154,340,301.35

13、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	890,431.20		890,431.20		
园林绿化费	5,070,915.32		2,135,844.37		2,935,070.95
其他	621,242.29		621,242.29		
宿舍房间改造	1,110,615.82		701,446.16		409,169.66
合计	7,693,204.63		4,348,964.02		3,344,240.61

14、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	86,762,320.42	13,014,348.06	71,580,770.35	10,737,115.55
股份支付	13,869,615.27	2,080,442.29	13,313,862.86	1,997,079.43
租赁负债	3,329,869.58	721,708.06	6,240,736.60	1,375,981.15
内部交易未实现利润	13,128,263.02	1,969,239.45	399,775.92	66,496.21
合计	117,090,068.29	17,785,737.86	91,535,145.73	14,176,672.34

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	2,953,107.88	635,001.65	5,875,580.32	1,288,163.27
合计	2,953,107.88	635,001.65	5,875,580.32	1,288,163.27

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	635,001.65	17,150,736.21	1,288,163.27	12,888,509.07
递延所得税负债	635,001.65	0.00	1,288,163.27	0.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	25,153,108.94	12,890,118.61
可抵扣亏损	177,599,131.33	156,812,180.93
合计	202,752,240.27	169,702,299.54

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		2,051,832.48	
2025 年	820,539.40	3,256,926.53	
2026 年	33,154,595.30	45,609,311.52	
2027 年	48,255,470.88	48,255,470.88	
2028 年	57,617,601.14	57,638,639.52	
2029 年	37,750,924.61		
合计	177,599,131.33	156,812,180.93	

15、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	595,900.00		595,900.00	4,942,131.41		4,942,131.41
预付软件购置款				2,785,886.00		2,785,886.00
合计	595,900.00		595,900.00	7,728,017.41		7,728,017.41

16、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	51,831,316.22	51,831,316.22	使用受限	保证金	83,630,881.05	83,630,881.05	使用受限	保证金
无形资产	101,815,500.00	79,956,646.79	抵押	用于银行借款抵押担保	83,408,135.23	83,408,135.23	抵押	用于银行借款抵押担保
合计	153,646,816.22	131,787,963.01			167,039,016.28	167,039,016.28		

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	110,000,000.00	345,000,000.00
未到期的票据及信用证贴现	52,844,917.60	40,020,000.00
短期借款应计利息	100,833.33	354,673.61
合计	162,945,750.93	385,374,673.61

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	83,000,000.00	145,614,704.68
商业承兑汇票	2,647,042.81	
合计	85,647,042.81	145,614,704.68

19、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）	249,845,784.37	367,582,270.82
1 年以上	9,708,042.32	4,607,299.10
合计	259,553,826.69	372,189,569.92

20、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	3,036,761.04	27,318,244.45
合计	3,036,761.04	27,318,244.45

(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
待付员工报销款	1,297,269.39	3,894,659.95
保证金及押金	95,000.00	20,045,000.00
其他	1,644,491.65	3,378,584.50
合计	3,036,761.04	27,318,244.45

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	7,000,000.00	
合计	7,000,000.00	0.00

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	96,884,577.09	158,989,830.22
合计	96,884,577.09	158,989,830.22

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	11,429,153.08	设备尚未验收
合计	11,429,153.08	

23、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	33,747,682.15	254,037,017.79	256,219,613.28	31,565,086.66
二、离职后福利-设定提存计划	3,266.34	13,574,105.00	13,577,371.34	
三、辞退福利		453,501.00	453,501.00	
合计	33,750,948.49	268,064,623.79	270,250,485.62	31,565,086.66

(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	33,746,305.03	234,915,887.25	237,097,105.62	31,565,086.66
2、职工福利费		11,643,489.85	11,643,489.85	
3、社会保险费	1,377.12	3,705,217.44	3,706,594.56	
其中：医疗保险费	1,187.16	2,890,428.86	2,891,616.02	
工伤保险费	31.67	551,085.70	551,117.37	
生育保险费	158.29	263,702.88	263,861.17	
4、住房公积金		3,142,532.80	3,142,532.80	
5、工会经费和职工教育经费		629,890.45	629,890.45	
合计	33,747,682.15	254,037,017.79	256,219,613.28	31,565,086.66

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,167.36	12,977,457.76	12,980,625.12	
2、失业保险费	98.98	596,647.24	596,746.22	
合计	3,266.34	13,574,105.00	13,577,371.34	

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,604,564.60	1,115,517.09
企业所得税	7,790,763.19	10,276,425.56

个人所得税	1,014,456.87	1,012,598.69
城市维护建设税	262,529.91	185,958.41
教育费附加	112,512.82	79,696.46
地方教育费附加	75,008.55	53,130.97
印花税		746.24
房产税		3,357,550.36
合计	13,859,835.94	16,081,623.78

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
一年内到期的长期借款	48,000,000.00	
一年内到期的租赁负债	2,211,013.40	1,941,615.12
一年内到期的应付债券	115,080,821.53	
合计	165,291,834.93	1,941,615.12

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	6,547,924.62	20,668,677.92
合计	6,547,924.62	20,668,677.92

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证及抵押借款	55,700,000.00	52,790,000.00
长期借款应计利息	73,183.61	75,005.79
一年内到期的长期借款	-48,000,000.00	
合计	7,773,183.61	52,865,005.79

注：根据本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行（以下简称“建行深圳分行”）签订的合同编号为 HTZ442008002GDZC2022N005 的《固定资产贷款合同》，公司向建行深圳分行申请贷款 35,000 万元人民币，借款期限 8 年，截止 2024 年 12 月 31 日，银行实际累计发放贷款 6,770.00 万元，累计归还 1,200.00 万元。本公司全资子公司东莞

联鹏智能装备有限公司及本公司控股股东聂泉为该合同项下的债务提供连带责任保证；本公司以持有的土地使用权为此笔贷款提供抵押担保。该合同项下的利率为浮动利率，即 LPR 利率加 35 基点，并自起息日起至本合同项下本息全部清偿之日止每个月根据利率调整日前一个工作日的 LPR 利率以及上述加基点数调整一次。

28、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	115,080,821.53	142,898,294.00
一年内到期的应付债券	-115,080,821.53	
合计	0.00	142,898,294.00

(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

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
联得转债	200,000,000.00	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%。	2019/12/25	6 年	200,000,000.00	142,898,294.00	3,254,689.96	-8,493,989.47	39,566,151.90	115,080,821.53	否
合计		——			200,000,000.00	142,898,294.00	3,254,689.96	-8,493,989.47	39,566,151.90	115,080,821.53	——

注 1：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。在本次发行的可转债期满后 5 个交易日内，公司将以本次发行的可转债的票面面值的 113%(含最后一期利息)的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。因公司向特定对象发行股票以及历次利润分配，转股价格由 25.39 元/股调整为 23.78 元/股。

本公司对发行的可转换公司债券在初始计量时，对应负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额计入应付债券，对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额计入其他权益工具。本期按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本 8,493,989.47 元。本期共有面值 37,258,800.00 元可转换债券转换成 1,566,682.00 股公司股票，相应增加公司股本 1,566,682.00 元，同时增加资本公积(股本溢价)人民币 47,862,385.00 元，减少其他权益工具人民币 9,889,925.61 元。

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,094,782.21	5,226,405.61
未确认融资费用	-98,342.71	-288,350.99
一年内到期的租赁负债	-2,211,013.40	-1,941,615.12
合计	785,426.10	2,996,439.50

30、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	11,137,074.84		4,879,663.76	6,257,411.08	收到政府补助
合计	11,137,074.84		4,879,663.76	6,257,411.08	

政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	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	512,508.00		112,115.76		400,392.24	与资产相关
CGS 全自动双面绑定线设备研发补助	1,168,316.84		237,623.76		930,693.08	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	231,250.00		115,625.00		115,625.00	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	9,225,000.00		4,414,299.24		4,810,700.76	与资产相关
合计	11,137,074.84		4,879,663.76		6,257,411.08	

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	177,748,279.00				2,302,682.00	2,302,682.00	180,050,961.00

注：（1）公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，此次符合条件的 165 名限制性股票激励对象缴纳行权款，增加股本 736,000.00 元，增加资本公积-股本溢价人民币 11,275,520.00 元；同时原根据股权激励计划确认的资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价的金额为 3,871,360.00 元。

（2）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 372,588.00 张，对应的新增股份数为 1,566,682.00 股，同时增加资本公积-股本溢价 47,862,385.00 元。

32、其他权益工具

(1) 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）	1,471,327.00	39,030,137.35			372,588.00	9,889,925.61	1,098,739.00	29,140,211.74
合计	1,471,327.00	39,030,137.35			372,588.00	9,889,925.61	1,098,739.00	29,140,211.74

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：

注：本公司于 2019 年 12 月 25 日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。本公司对发行的可转换公司债券在初始计量时，对应负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额计入应付债券，对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额计入其他权益工具。本期应付债券因转股减少 372,588.00 张，相应减少其他权益工具金额 9,889,925.61 元。

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）	791,033,094.47	63,009,265.00	2,922,275.95	851,120,083.52
其他资本公积	6,972,944.85	7,186,203.51	3,871,360.00	10,287,788.36
合计	798,006,039.32	70,195,468.51	6,793,635.95	861,407,871.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：（1）股本溢价本年增加详见本附注七、（31）“股本”项目注释。

（2）本期购买子公司深圳市联鹏智能装备科技有限公司少数股东股权减少资本公积-股本溢价 2,922,275.95 元。

（3）其他资本公积本年增加金额系确认股权激励费用以及因股权激励费用产生的可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产计入资本公积，合计金额 7,211,749.03 元；对子公司员工进行股权激励少数股东承担费用部分冲减资本公积 25,545.52 元。

（4）本期归属限制性股票数量 736,000 股，原确认的资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价 3,871,360 元。

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	减：前期计入其他综合	减：所得	税后归属于母公司	税后归属于少	

			收益当期转 入损益	收益当期转 入留存收益	税费 用		数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	73,208.76	-60,747.27				-60,747.27		12,461.49
外币财务报表折算差额	73,208.76	-60,747.27				-60,747.27		12,461.49
其他综合收益合计	73,208.76	-60,747.27				-60,747.27		12,461.49

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	82,226,590.68	24,163,194.37		106,389,785.05
合计	82,226,590.68	24,163,194.37		106,389,785.05

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

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	569,527,573.49	428,625,481.98
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		84,762.97
调整后期初未分配利润	569,527,573.49	428,710,244.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	243,004,984.97	177,304,655.02
减：提取法定盈余公积	24,163,194.37	18,712,849.08
应付普通股股利	26,662,248.00	17,774,477.40
期末未分配利润	761,707,116.09	569,527,573.49

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	1,390,320,063.68	873,868,321.96	1,201,186,427.80	793,641,907.52
其他业务	5,454,126.70	2,900,291.46	5,913,356.38	2,080,760.87
合计	1,395,774,190.38	876,768,613.42	1,207,099,784.18	795,722,668.39

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
按产品类型						
设备类	1,360,257,361.13	867,802,411.77			1,360,257,361.13	867,802,411.77
夹治具	27,271,342.53	5,917,180.10			27,271,342.53	5,917,180.10
线体类	44,247.79	8,855.02			44,247.79	8,855.02
其他	8,201,238.93	3,040,166.53			8,201,238.93	3,040,166.53
按经营地区分类						
其中：						
华东	405,729,583.69	280,744,731.37			405,729,583.69	280,744,731.37
华南	74,524,520.77	47,768,031.22			74,524,520.77	47,768,031.22
华西	719,115,697.26	443,532,029.55			719,115,697.26	443,532,029.55
华北	4,991,564.14	4,430,421.99			4,991,564.14	4,430,421.99
华中	104,719,878.32	66,558,728.18			104,719,878.32	66,558,728.18
境外	86,692,946.20	33,734,671.11			86,692,946.20	33,734,671.11
合计	1,395,774,190.38	876,768,613.42			1,395,774,190.38	876,768,613.42

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 777,010,238.73 元，其中，777,010,238.73 元预计将于 2025 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
房产税	5,469,517.66	3,446,764.64
土地使用税	447,379.30	447,379.30
城市维护建设税	3,330,452.57	2,931,121.94
教育费附加	1,427,336.83	1,256,195.10
地方教育费附加	951,557.86	837,463.40
印花税	1,217,435.21	1,231,973.59

其他		150.00
合计	12,843,679.43	10,151,047.97

39、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	31,056,735.05	31,092,417.52
办公费	5,167,067.84	4,543,661.64
折旧及摊销	24,052,910.68	13,762,367.63
中介服务费	1,660,721.08	2,172,275.39
业务招待费	2,721,834.31	2,251,244.29
其他	3,465,833.95	4,173,304.85
股份支付	1,884,157.85	1,101,267.15
合计	70,009,260.76	59,096,538.47

40、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	16,284,935.04	14,429,876.55
汽车及装卸费	403,932.44	587,762.19
招待费	17,812,865.67	15,473,928.79
办公及差旅费	3,839,063.24	4,673,987.35
宣传费	1,078,564.00	1,163,955.10
其他	710,646.06	1,000,570.96
股份支付	1,280,447.47	875,714.17
合计	41,410,453.92	38,205,795.11

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	92,924,205.11	93,011,033.24
物料消耗	11,558,288.87	11,787,818.57
差旅费	5,878,823.48	6,373,461.78
其他	6,590,802.26	7,084,176.55
股份支付	3,799,295.33	2,682,984.93

合计	120,751,415.05	120,939,475.07
----	----------------	----------------

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	16,721,839.40	14,466,245.33
减：利息收入	6,329,758.35	5,284,015.39
汇兑损失	5,167,575.25	5,261,574.25
减：汇兑收益	2,848,738.78	9,230,037.61
手续费及其他支出	784,785.73	652,464.60
合计	13,495,703.25	5,866,231.18

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
一、计入其他收益的政府补助	45,476,127.25	48,863,599.62
其中：与递延收益相关的政府补助	4,879,663.76	568,489.52
直接计入当期损益的政府补助	40,596,463.49	48,295,110.10
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	8,762,470.92	166,782.47
其中：个税手续费返还	202,989.79	147,997.90
增值税加计抵减	7,871,581.13	10,334.57
重点群体创业就业税收优惠	687,900.00	8,450.00
合计	54,238,598.17	49,030,382.09

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益	-209,199.10	
合计	-209,199.10	0.00

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		3,497,606.75

应收账款坏账损失	-19,125,345.76	-15,247,157.27
其他应收款坏账损失	866,660.46	-1,376,716.93
合计	-18,258,685.30	-13,126,267.45

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,950,040.74	-11,233,382.96
十一、合同资产减值损失	-1,534,628.17	-19,312.91
合计	-19,484,668.91	-11,252,695.87

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		-2,062.93
使用权资产处置损益		302,697.50
合计		300,634.57

48、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
客户取消订单	180,000.00	604,435.47	180,000.00
废品收入	55,305.53	72,305.11	55,305.53
无法支付的应付款项	230,374.90	43,818.00	230,374.90
其他	2,063.80	13,016.03	2,063.80
合计	467,744.23	733,574.61	467,744.23

49、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	100,000.00	565,000.00	100,000.00
非流动资产报废损失	21,642.12	161.95	21,642.12
押金损失	34,327.16	16,203.81	34,327.16

其他支出	704,845.07	12,802.47	704,845.07
合计	860,814.35	594,168.23	860,814.35

50、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	39,094,682.38	26,438,423.70
递延所得税费用	-4,626,869.20	-150,280.26
合计	34,467,813.18	26,288,143.44

(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	276,388,039.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,458,205.90
子公司适用不同税率的影响	-2,038,504.17
调整以前期间所得税的影响	128,163.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,024,221.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,577,209.18
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	11,113,441.43
研发费用加计扣除的影响	-16,651,356.71
其他影响	10,850.43
所得税费用	34,467,813.18

51、其他综合收益

详见附注七、（34）。

52、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,792,500.90	16,367,130.26

利息收入	6,329,758.35	5,284,015.39
废品收入及其他	819,726.26	237,561.91
收取或退回押金保证金	26,824,289.61	39,580,269.18
合计	35,766,275.12	61,468,976.74

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	8,696,689.63	8,482,495.79
汽车费用及装卸费	1,213,011.80	1,273,946.48
研发费用	7,618,510.19	8,364,703.13
业务招待费	20,534,699.98	17,702,749.08
宣传及展览费	1,130,107.09	1,353,353.62
中介服务费	2,043,366.03	2,655,294.25
押金保证金	46,932,979.81	56,428,753.40
其他	5,261,184.24	17,403,607.62
合计	93,430,548.77	113,664,903.37

(2) 与筹资活动有关的现金

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
票据及保函保证金到期	83,630,881.05	43,367,101.63
合计	83,630,881.05	43,367,101.63

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
支付的票据及保函保证金	51,831,316.22	83,630,881.05
租赁负债支付	2,131,623.40	1,994,814.08
购买子公司少数股东股权	1.00	
合计	53,962,940.62	85,625,695.13

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	

短期借款	385,374,673.61	232,810,158.72	9,791,474.69	464,714,127.76	316,428.33	162,945,750.93
长期借款（含一年内到期的长期借款）	52,865,005.79	14,910,000.00	2,785,175.03	14,786,997.21		55,773,183.61
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	4,938,054.62		190,008.28	2,131,623.40		2,996,439.50
应付债券（含一年内到期的应付债券）	142,898,294.00		12,480,711.42	2,014,748.01	38,283,435.88	115,080,821.53
其他应付款-应付股利			26,662,248.00	26,662,248.00		
合计	586,076,028.02	247,720,158.72	51,909,617.42	510,309,744.38	38,599,864.21	336,796,195.57

53、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	241,920,226.11	175,921,344.27
加：资产减值准备	19,484,668.91	11,252,695.87
信用减值损失	18,258,685.30	13,126,267.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,174,529.71	28,530,133.39
使用权资产折旧	1,978,950.24	1,927,685.64
无形资产摊销	5,559,584.83	5,560,539.27
长期待摊费用摊销	4,348,964.02	6,847,645.33
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）		-300,634.57
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	21,642.12	-5,399.33
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	16,907,352.54	12,865,541.50
投资损失（收益以“—”号填列）	209,199.10	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-4,626,869.20	-150,280.26
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）	81,687,727.64	-101,670,731.47
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-56,353,025.02	-181,295,075.51

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-299,979,485.44	145,453,231.32
其他	2,696,727.33	4,506,569.10
经营活动产生的现金流量净额	71,288,878.19	122,569,532.00
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	115,080,821.53	
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	303,246,494.25	533,675,502.25
减：现金的期初余额	533,675,502.25	536,313,542.96
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	-230,429,008.00	-2,638,040.71

（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	303,246,494.25	533,675,502.25
其中：库存现金	174,267.71	167,254.56
可随时用于支付的银行存款	303,072,226.54	533,508,247.69
三、期末现金及现金等价物余额	303,246,494.25	533,675,502.25

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	51,831,316.22	83,630,881.05	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合计	51,831,316.22	83,630,881.05	

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			22,175,627.06
其中：美元	1,901,713.46	7.1884	13,670,277.03

欧元	1,107,690.41	7.5257	8,336,145.72
港币	0.14	0.92604	0.13
新列伊	112,530.46	1.50363	169,204.18
应收账款			40,665,014.35
其中：美元	4,310,182.00	7.1884	30,983,312.27
欧元	1,286,485.25	7.5257	9,681,702.08
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			1,552,694.37
其中：美元	216,000.00	7.1884	1,552,694.37
其他应收款			7,390.34
其中：新列伊	4,915.00	1.50363	7,390.34
应付账款			2,801,337.09
其中：欧元	92,000.00	7.5257	692,364.40
港币	1,336,813.70	0.92604	1,237,942.97
日币	18,840,000.00	0.04623	871,029.72
应付职工薪酬			16,690.29
其中：新列伊	11,100.00	1.50363	16,690.29
其他应付款			4,227.64
其中：新列伊	2,811.62	1.50363	4,227.64

（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、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	金额
----	----

计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	4,683,623.39
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
与租赁相关的总现金流出	6,815,246.79

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3）作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保	92,924,205.11	93,011,033.24
物料消耗	11,558,288.87	11,787,818.57
差旅费	5,878,823.48	6,373,461.78
其他	6,590,802.26	7,084,176.55
股份支付	3,799,295.33	2,682,984.93
合计	120,751,415.05	120,939,475.07
其中：费用化研发支出	120,751,415.05	120,939,475.07

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

2、其他

本公司本期合并范围未发生变更。

十、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	注册资本	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	15,000,000.00 元	湖南省衡阳市	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	1,000,000.00 元	江苏省苏州市	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	539,030,454.27 元	广东省东莞市	广东省东莞市	制造业	100.00%		设立
深圳市联得半导体技术有限公司	50,000,000.00 元	广东省深圳市	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	40,000,000.00 元	广东省深圳市	广东省深圳市	制造业	100.00%		设立
LIANDE EQUIPMENT S.R.L	16,000.00 美元	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

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

公司于 2024 年 8 月 8 日召开第四届董事会第三十七次会议和第四届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于收购控股子公司少数股东股权的议案》，同意公司以自有资金人民币 1 元收购深圳市联鹏智能装备科技有限公司(以下简称“深圳联鹏”)少数股东席晓飞持有的深圳联鹏 10%股权。此项交易，导致公司对深圳联鹏的持股比例由 90%增加至 100%，深圳联鹏成为公司的全资子公司。深圳联鹏于 2024 年 9 月完成工商变更登记。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	1.00
--现金	1.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-2,922,274.95
差额	-2,922,275.95

其中：调整资本公积	-2,922,275.95
调整盈余公积	
调整未分配利润	

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收益 相关
递延收益	11,137,074.84			4,879,663.76		6,257,411.08	与资产相关
合计	11,137,074.84			4,879,663.76		6,257,411.08	——

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	45,476,127.25	48,863,599.62
冲减财务费用	435,600.00	
合计	45,911,727.25	48,863,599.62

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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。

1.信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。本公司的信用风险主要与银行存款和应收款项有关。为控制上述相关风险，本公司分别采取以下措施：

（1）银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收票据

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

（3）应收账款和合同资产

截止年末，本公司应收账款和合同资产 58.91%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

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

2.流动性风险

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。

3.市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）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 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 5,570.00 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。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

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、（54））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，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			期初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	13,670,277.03	8,505,350.03	22,175,627.06	7,280,845.05	6,579,580.48	13,860,425.53
应收账款	30,983,312.27	9,681,702.08	40,665,014.35	17,883,880.86	17,202,936.93	35,086,817.79
合同资产	1,552,694.37		1,552,694.37			
其他应收款		7,390.34	7,390.34		7,778.33	7,778.33
应付账款		2,801,337.09	2,801,337.09	117,388.67	9,051,839.65	9,169,228.32
应付职工薪酬		16,690.29	16,690.29		15,667.44	15,667.44
应交税费					1,416.80	1,416.80
其他应付款		4,227.64	4,227.64		4,469.32	4,469.32

于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币（含美元、欧元、新列伊等）升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 615,784.71 元。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

实际控制人名称	类型	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
聂泉	自然人	48.65	48.65

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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）关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
聂泉	350,000,000.00	2022 年 10 月 12 日	2030 年 10 月 11 日	否

关联担保情况说明

注：2022 年 10 月 12 日，本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行（以下简称“建行深圳分行”）签订合同编号为 HTZ442008002GDZC2022N005 的《固定资产贷款合同》，公司向建行深圳分行申请贷款 35,000 万元人民币，借款期限 8 年（2022 年 10 月 12 日至 2030 年 10 月 11 日）。本公司全资子公司东莞联鹏智能装备有限公司及本公司控股股东聂泉为该合同项下的债务提供连带责任保证；本公司以持有的土地使用权为此笔贷款提供抵押担保。

（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	3,315,280.00	2,863,600.00

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
研发人员	231,000.00	2,845,179.87	394,000.00	2,074,331.20	394,000.00	2,074,331.20	35,000.00	213,287.90
管理人员	128,500.00	1,582,708.27	169,600.00	892,910.08	169,600.00	892,910.08		
销售人员	96,000.00	1,182,412.44	111,200.00	585,445.76	127,200.00	669,682.56	55,000.00	335,166.70
生产人员	37,000.00	455,721.46	61,200.00	322,205.76	61,200.00	322,205.76		
合计	492,500.00	6,066,022.04	736,000.00	3,874,892.80	752,000.00	3,959,129.60	90,000.00	548,454.60

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
研发、管理、销售、生产人员	16.32 元/股	首次授予部分：4 个月、16 个月；预留部分：3 个月、15 个月		

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔期权定价模型(Black-Scholes Model)
可行权权益工具数量的确定依据	基于可归属的人数变动、业绩指标完成情况等的预计
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	13,586,453.19
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,576,391.09

其他说明：

1.2023 年限制性股票激励计划首次授予部分

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔期权定价模型(Black-Scholes Model)
授予日权益工具公允价值的重要参数	注
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	基于可归属的人数变动、业绩指标完成情况等的预计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,944,383.65
本期以权益结算的股份支付确认的成本或费用总额	4,033,092.88

注：参照中华人民共和国财政部会计司《股份支付准则应用案例-授予限制性股票》，第二类限制性股票股份支付费用的计量参照股票期权执行。根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》和《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》的相关规定，公司选择 Black-Scholes 模型计算第二类限制性股票的公允价值，具体参数如下：

- （1）标的股价：21.30 元/股（授予日收盘价）；
- （2）有效期分别为：12 个月、24 个月、36 个月（授予日至每期首个归属日的期限）；
- （3）历史波动率：24.08%、25.54%、26.86%（采用创业板最近 12 个月、24 个月、36 个月的波动率）；

(4) 无风险利率：1.50%、2.10%、2.75%（采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期、3 年期存款基准利率）；

(5) 股息率：0.07%（采用公司近 1 年的股息率）。

2.2023 年限制性股票激励计划预留部分

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔期权定价模型(Black-Scholes Model)
授予日权益工具公允价值的重要参数	注
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	基于可归属的人数变动、业绩指标完成情况等的预计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,642,069.54
本期以权益结算的股份支付确认的成本或费用总额	3,543,298.21

注：参照中华人民共和国财政部会计司《股份支付准则应用案例-授予限制性股票》，第二类限制性股票股份支付费用用的计量参照股票期权执行。根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》和《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》的相关规定，公司选择 Black-Scholes 模型计算第二类限制性股票的公允价值，并于 2024 年 3 月 19 日对第二类限制性股票的公允价值进行预测算。具体参数如下：

- (1) 标的股价：28.43 元/股（授予日收盘价）；
- (2) 有效期分别为：12 个月、24 个月（授予日至每期首个归属日的期限）；
- (3) 历史波动率：21.16%、23.29%（采用创业板最近 12 个月、24 个月的波动率）；
- (4) 无风险利率：1.50%、2.10%（采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期存款基准利率）；
- (5) 股息率：0.37%（采用公司近 1 年的股息率）。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1.资本承诺

项目	期末余额	期初余额
尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺	119,710,722.06	79,576,746.52
—对外投资承诺	71,897,816.00	87,897,816.00
合计	191,608,538.06	167,474,562.52

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

（2）对外投资承诺系设立子公司应缴纳的出资额

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司开立保函未结清余额为：人民币 78,559,888.00 元。除上述事项外，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

根据公司于 2025 年 4 月 21 日召开的第五届董事会第五次会议决议，公司拟以未来权益分派登记日的股本总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2 元（含税）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本为 180,050,961 股，预计派发现金股利 36,010,192.20 元（实际分红金额以未来权益分派登记日的股本总数为基数计算）。本次分配不送红股，不转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配总额将按分派比例不变的原则相应调整。上述利润分配预案尚需公司股东大会批准。

十七、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	479,891,036.57	453,101,044.48
1 至 2 年	160,003,543.08	87,611,549.89
2 至 3 年	63,455,031.51	38,371,197.23
3 年以上	38,202,638.85	35,617,321.53
3 至 4 年	15,194,131.92	19,473,273.57
4 至 5 年	11,429,449.86	7,012,456.95

5 年以上	11,579,057.07	9,131,591.01
合计	741,552,250.01	614,701,113.13

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	2,386,375.37	0.32%	2,386,375.37	100.00%		1,077,375.37	0.18%	1,077,375.37	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	739,165,874.64	99.68%	71,185,834.46	9.63%	667,980,040.18	613,623,737.76	99.82%	56,199,932.57	9.16%	557,423,805.19
其中：										
其中：账龄组合	672,646,602.99	90.71%	71,185,834.46	10.58%	601,460,768.53	602,585,763.59	98.03%	56,199,932.57	9.33%	546,385,831.02
合并范围内无风险公司组合	66,519,271.65	8.97%			66,519,271.65	11,037,974.17	1.79%			11,037,974.17
合计	741,552,250.01	100.00%	73,572,209.83		667,980,040.18	614,701,113.13	100.00%	57,277,307.94		557,423,805.19

按单项计提坏账准备：2,386,375.37

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他客户	1,077,375.37	1,077,375.37	2,386,375.37	2,386,375.37	100.00%	预计无法收回
合计	1,077,375.37	1,077,375.37	2,386,375.37	2,386,375.37		

按组合计提坏账准备：71,185,834.46

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	420,862,806.56	12,625,884.20	3.00%
1 至 2 年	160,003,543.08	16,000,354.31	10.00%
2 至 3 年	56,219,985.22	16,865,995.57	30.00%
3 至 4 年	15,191,955.57	7,595,977.79	50.00%
4 至 5 年	11,353,449.86	9,082,759.89	80.00%
5 年以上	9,014,862.70	9,014,862.70	100.00%
合计	672,646,602.99	71,185,834.46	

确定该组合依据的说明：

②组合 2：合并范围内无风险公司组合

无风险组合的应收账款期末余额为 66,519,271.65 元。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 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	
按单项计提坏账准备	1,077,375.37	38,000.00			1,271,000.00	2,386,375.37
按组合计提坏账准备	56,199,932.57	18,953,483.14		2,696,581.25	-1,271,000.00	71,185,834.46
合计	57,277,307.94	18,991,483.14		2,696,581.25		73,572,209.83

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 2,696,581.25 元，无核销重要应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	100,802,068.10	23,630,447.00	124,432,515.10	14.18%	9,868,242.65
客户 2	74,436,000.00	37,218,000.00	111,654,000.00	12.72%	3,349,620.00
客户 3	76,878,126.20	7,664,790.00	84,542,916.20	9.64%	2,800,277.41
客户 4	42,348,445.00	42,137,700.00	84,486,145.00	9.63%	2,534,584.35
客户 5	74,181,120.00		74,181,120.00	8.45%	12,951,815.50
合计	368,645,759.30	110,650,937.00	479,296,696.30	54.62%	31,504,539.91

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	37,497,186.66	56,519,155.33
合计	37,497,186.66	56,519,155.33

(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	28,813,425.17	48,433,755.99
备用金	622,212.31	1,182,122.14
保证金	7,602,768.00	6,289,580.50
押金	625,602.06	627,094.86
社保及公积金	417,104.27	277,719.02
其他	352,695.34	354,730.66
合计	38,433,807.15	57,165,003.17

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,688,670.81	36,452,052.42
1 至 2 年	6,209,750.26	5,911,226.15
2 至 3 年	5,796,485.80	7,309,746.92
3 年以上	14,738,900.28	7,491,977.68
3 至 4 年	7,246,922.60	7,465,074.80
4 至 5 年	7,465,074.80	3,560.00
5 年以上	26,902.88	23,342.88
合计	38,433,807.15	57,165,003.17

3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	645,847.84			645,847.84
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	290,772.65			290,772.65
2024 年 12 月 31 日余额	936,620.49			936,620.49

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
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

4) 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	转销或核销	其他	
账龄组合	645,847.84	290,772.65				936,620.49
合计	645,847.84	290,772.65				936,620.49

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
衡阳市联得自动化机电设备有限公司	往来款	15,434,858.80	1 年以内、2-5 年	40.16%	
深圳市联得半导体技术有限公司	往来款	12,068,667.69	1-3 年	31.40%	
中电商务（北京）有限公司	保证金	5,458,000.00	1 年以内	14.20%	163,740.00
中航技国际经贸发展有限公司	保证金	1,467,600.00	1 年以内	3.82%	44,028.00
苏州联鹏自动化设备有限公司	往来款	1,292,186.62	1-4 年	3.36%	
合计		35,721,313.11		92.94%	207,768.00

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	576,974,286.01		576,974,286.01	555,935,237.37		555,935,237.37
合计	576,974,286.01		576,974,286.01	555,935,237.37		555,935,237.37

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
东莞联鹏智能装备有限公司	539,466,996.39					826,975.80	540,293,972.19	
深圳市联得半导体技术有限公司	26,294.27		20,000,000.00			-4,714.41	20,021,579.86	

深圳市联鹏智能装备科技有限公司	328,724.33		1.00			177,095.86	505,821.19	
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	1,011,038.38					39,690.39	1,050,728.77	
LIANDE EQUIPMENT S.R.L	102,184.00						102,184.00	
合计	555,935,237.37		20,000,001.00			1,039,047.64	576,974,286.01	

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	1,387,108,201.73	970,559,411.39	1,192,323,681.77	871,193,679.70
其他业务	57,604,171.91	55,568,399.03	36,078,110.53	34,235,939.17
合计	1,444,712,373.64	1,026,127,810.42	1,228,401,792.30	905,429,618.87

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
按产品类型						
设备类	1,357,150,022.92	958,717,253.48			1,357,150,022.92	958,717,253.48
夹治具	27,128,317.97	11,637,137.14			27,128,317.97	11,637,137.14
线体类	44,247.79	8,855.02			44,247.79	8,855.02
其他	60,389,784.96	55,764,564.78			60,389,784.96	55,764,564.78
按经营地区分类						
其中：						
按销售地区						
华东	404,492,415.53	273,186,996.57			404,492,415.53	273,186,996.57
华南	125,655,181.73	106,462,559.12			125,655,181.73	106,462,559.12
华西	718,965,254.97	498,503,396.53			718,965,254.97	498,503,396.53
华北	4,186,696.89	3,380,819.26			4,186,696.89	3,380,819.26
华中	104,719,878.32	82,681,697.82			104,719,878.32	82,681,697.82
境外	86,692,946.20	61,912,341.12			86,692,946.20	61,912,341.12
合计	1,444,712,373.64	1,026,127,810.42			1,444,712,373.64	1,026,127,810.42

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 583,948,366.72 元，其中，583,948,366.72 元预计将于 2025 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
债务重组收益	-209,199.10	
合计	-209,199.10	0.00

十九、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
非流动性资产处置损益	-21,642.12	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,236,564.66	
债务重组损益	-209,199.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-371,428.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,198,070.92	
减：所得税影响额	1,045,274.73	
少数股东权益影响额（税后）	1,086.08	
合计	13,786,005.55	--

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	13.63%	1.36	1.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.85%	1.29	1.24

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用