

公司代码：688531

公司简称：日联科技

日联科技集团股份有限公司

2026 年半年度报告



重要提示

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

二、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析“四、风险因素”部分内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人刘骏、主管会计工作负责人乐其中及会计机构负责人（会计主管人员）黄绘兰声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标..... 6

第三节 管理层讨论与分析..... 10

第四节 公司治理、环境和社会..... 53

第五节 重要事项..... 55

第六节 股份变动及股东情况..... 106

第七节 债券相关情况..... 113

第八节 财务报告..... 114

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、日联科技	指	日联科技集团股份有限公司，曾用名：无锡日联科技股份有限公司
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
深圳日联	指	深圳市日联科技有限公司，公司全资子公司
重庆日联	指	重庆日联科技有限公司，公司全资子公司
日联智测	指	上海日联智测科技有限公司，公司全资子公司
嘉兴日联	指	嘉兴日联科技有限公司，公司全资子公司，于 2026 年 6 月 8 日注销
新加坡瑞泰	指	瑞泰（新加坡）私人有限公司，公司全资子公司
欧洲日联	指	日联科技（欧洲）有限公司，公司全资子公司
马来西亚瑞泰	指	瑞泰（马来西亚）私人有限公司，公司全资孙公司
上海瑞泰	指	日联瑞泰信息技术（上海）有限公司，公司全资子公司
美国瑞泰	指	瑞泰（美国）有限公司，公司全资孙公司
日联视界	指	无锡日联视界科技有限公司，公司控股子公司
宁德日联瑞业	指	宁德日联瑞业科技有限公司，公司控股孙公司
赛美康	指	赛美康半导体（无锡）有限公司，公司控股子公司
广东智测	指	智测科技（广东）有限公司，公司全资孙公司
SSTI	指	SCPL SEMICONDUCTOR TEST & INSPECTION PTE. LTD.，公司控股孙公司
珠海九源	指	珠海九源电力电子科技有限公司，公司控股子公司
创新电子	指	Creative Electron Inc，公司参股公司
创新国际	指	Creative Electron International LLC，公司控股孙公司
翌锋电子	指	北京翌锋电子科技有限公司，公司控股子公司
弥费科技	指	弥费科技（上海）股份有限公司，公司参股公司
超微量测	指	超微（苏州）量测科技有限公司，公司参股公司
QES	指	QES Group Berhad（系马来西亚上市公司，公司股票代码 0196），公司参股公司
思朗科技	指	上海思朗科技股份有限公司，公司参股公司
菲莱测试	指	上海菲莱测试技术有限公司，公司拟以发行股份、可转换公司债券及支付现金的方式购买上海菲莱测试技术有限公司的 100%股权并募集配套资金。截至报告期末，公司已获得上海证券交易所受理，目前正在进行问询回复工作
中科驭数	指	中科驭数（北京）科技有限公司，公司参股公司
星河动力	指	北京星河动力航天科技股份有限公司，公司参股公司
智微凌峰	指	上海智微凌峰创业投资合伙企业（有限合伙），公司参股合伙企业
日联实业	指	无锡日联实业有限公司，公司控股股东，曾用名：无锡日联实业投资有限公司
共创日联	指	宁波共创日联股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东，股权激励平台，曾用名：深圳市共创日联投资发展合伙企业（有限合伙）
无损检测	指	在不损害或不影响被检测对象使用性能的前提下，采用射线、超声、红外、电磁等原理技术并结合仪器对材料、零件、设备进行缺陷、化学、物理等方面的检测，在工业无损检测领域，

		常规的检测方法有：射线照相检测（RT）、超声检测（UT）、磁粉检测（MT）、涡流检测（ET）、液体渗透检测（PT）及一些非常规如激光、电磁波、红外线等的检测方法
X 射线	指	由于原子中的电子在能量相差悬殊的两个能级之间的跃迁而产生的较高能光子，是波长介于紫外线和 γ （Gamma）射线之间的电磁波
阴极发射体	指	实际发射电子的物理材料或结构，如钨灯丝、六硼化镧（LaB ₆ ）晶体、场发射用的钨单晶尖端等
高压发生器	指	将较低电压（直流 24V 或交流 220V/380V）升压至极高电压（60kV、225kV 等），为 X 射线管供电的装置
电子源	指	电子光学系统或真空电子器件中用于产生电子束的核心部件，其作用是为设备（如电子显微镜、X 射线管、微波管等）提供稳定、可控的电子束，以实现对样品的照射、成像或信号探测等功能
2D	指	二维成像技术
3D/CT	指	三维 CT 成像技术
原位 CT	指	一种先进的无损检测技术，通过将常规 CT 系统与多场耦合原位试验模块集成，能够在模拟真实服役环境（如高温、低温、载荷、腐蚀等）下，对样品内部结构进行实时三维成像和动态分析
电性能检测	指	对电气设备、电子产品或电工材料进行性能评估的一种测试方法。通过电性能检测，可以评估设备的电气特性、电子功能、电气安全等方面的性能，以确保产品符合相关的标准和规定，保证产品的质量和安全性
超声波	指	一种频率高于人类听觉范围上限（20,000 赫兹）的机械振动波
AOI	指	一种基于光学原理和机器视觉技术的自动化检测设备
可靠性测试	指	在规定的条件下和规定的时间内，对产品进行一系列试验测试，以评估其完成规定功能的能力的过程
光子发射显微镜（PEM）	指	一种用于半导体器件失效分析和缺陷定位的非破坏性检测技术。当芯片内部存在缺陷（如 PN 结漏电、栅氧击穿、门锁效应等）时，载流子在高电场下发生跃迁、复合或热载流子效应，会释放出光子。PEM 通过高灵敏度探测器（如制冷型 InGaAs 或 CCD 相机）捕捉这些微弱光信号，结合光学显微镜将光点与芯片版图叠加，精确定位缺陷位置
激光时序探针（LTP）	指	一种用于半导体芯片检测和分析的高精度技术工具。基于非侵入式 1.3 μ m 连续波（CW）激光，利用激光与芯片材料的光电效应相互作用，通过检测电场变化引起的折射率扰动，将芯片内部电信号转换为可测量的光学信号。激光光斑经折射固体浸没透镜（RSIL）聚焦至亚微米级，实现对芯片内部微小区域的精准探测
扫描光学显微镜（SOM）	指	一种基于光学原理的显微成像技术，主要用于对样品表面进行高分辨率扫描和成像。通过移动光源或样品，使光束逐点扫描样品表面，收集每个位置的光学信号，利用光学系统对收集到的信号进行处理和放大，形成样品表面的图像，可获取样品的形貌、光学特性等信息

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	日联科技集团股份有限公司
公司的中文简称	日联科技
公司的外文名称	Unicomp Technology (Group) Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	UNICOMP
公司的法定代表人	刘骏
公司注册地址	无锡市新吴区漓江路11号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	无锡市新吴区漓江路11号
公司办公地址的邮政编码	214142
公司网址	www.unicomp.cn
电子信箱	IR@unicomp.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	辛晨	鲍凡蓉
联系地址	无锡市新吴区漓江路11号	无锡市新吴区漓江路11号
电话	0510-68506688	0510-68506688
传真	0510-81816018	0510-81816018
电子信箱	IR@unicomp.cn	IR@unicomp.cn

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	证券时报（ http://www.stcn.com ） 上海证券报（ http://www.cnstock.com ）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部
报告期内变更情况查询索引	无

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

☒适用 ☐不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	日联科技	688531	不适用

（二）公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

五、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	715,401,975.65	460,391,403.08	55.39
利润总额	128,336,771.62	90,721,305.04	41.46
归属于上市公司股东的净利润	128,022,734.82	82,793,599.91	54.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	109,708,609.46	59,656,372.17	83.90
经营活动产生的现金流量净额	35,487,789.06	51,122,594.56	-30.58
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,429,728,144.27	3,373,961,816.97	1.65
总资产	4,508,490,567.62	4,096,280,676.84	10.06

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
基本每股收益(元/股)	0.78	0.50	56.00
稀释每股收益(元/股)	0.78	0.50	56.00
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.67	0.36	86.11
加权平均净资产收益率(%)	3.72	2.53	增加1.19个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	3.19	1.82	增加1.37个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	11.51	11.83	减少0.32个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

公司实现营业收入 71,540.20 万元，同比增长 55.39%；实现归属于上市公司股东的净利润 12,802.27 万元，同比增长 54.63%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 10,970.86 万元，同比增长 83.90%。主要是公司市场订单量充足，公司不断提高产能产出，扩大经营规模，业绩相应递增所致。

经营活动产生的现金流量净额 3,548.78 万元，同比下降 30.58%；主要系报告期内经营活动现金各项流出增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-10,609.57	
计入当期损益的政府补助，但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	2,614,538.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	19,472,665.03	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-485,484.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	3,240,339.57	
少数股东权益影响额（税后）	36,643.91	
合计	18,314,125.36	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	136,564,484.84	94,469,275.23	44.56

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

根据国家统计局《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司所从事的智能检测设备及核心部件研发、生产、销售和服务所属的行业为“C35 专用设备制造业”。根据《战略性新兴产业分类(2018)》，公司产品和服务属于我国当前重点发展的战略性新兴产业，属于高端装备制造产业。

工业检测设备是指用于工业生产过程中，对产品质量、性能、安全及生产工艺进行检测、监测、分析的各类设备的总称，核心作用是保障产品合格率、降低生产损耗、提升生产效率，同时满足行业合规与安全管控需求。工业智能检测设备作为智能制造的核心设备，是“工业六基”的重要组成和产业基础高级化的重要领域，对加快制造业高端化、智能化、绿色化发展，提升产业链供应链韧性和安全水平，支撑制造强国、质量强国和数字中国建设具有重要意义。随着制造业向高端化、智能化、绿色化转型，工业检测已从传统“事后检验”向“事中监测、事前预警”延伸。

根据《2025-2030 年中国检测仪器行业项目调研及市场前景预测评估报告》，按照检测技术原理来划分，工业检测设备行业核心品类可分为三大类：一是无损检测设备，包括 X 射线检测、超声波检测、磁粉检测、涡流检测等，主要面向内部缺陷检测，广泛应用于半导体、高端装备、航空航天等领域；二是视觉检测设备，包括机器视觉、AOI 检测等，主要面向表面缺陷、尺寸精度检测，广泛应用于电子制造、汽车零部件等领域；三是理化分析设备，包括光谱仪、色谱仪、能谱仪、质谱仪等，主要面向材料成分、性能分析，主要应用于新能源、生物医药等领域。

近年来，中国制造业正向“中国智造”升级，半导体、高端电子制造、新能源汽车等高端制造领域对产品精度、可靠性要求大幅提升，倒逼企业加大工业检测投入；以 AI 算力、先进封装、存储芯片、高多层 PCB、CPO、固态电池等为代表的新兴产业的快速发展，催生了新的检测场景与需求，推动工业检测设备向高精度、智能化、定制化升级，成为行业增长的新引擎；全球范围内工业产品质量、安全、环保等相关标准不断完善，企业为满足合规要求，需配备先进的检测设备，进一步释放工业检测设备市场需求；AI 算法、大数据、物联网等技术与工业检测设备深度融合，推动检测设备向智能化升级，提升检测效率与精度，扩大检测应用场景，也带动了市场需求增长；另外，各国均将高端检测仪器视为战略性产业，中国出台《“十四五”智能制造发展规划》《高端装备制造业“十四五”发展规划》等政策，明确支持工业检测设备国产化，也给国内工业检测设备头部企业带来了千载难逢的发展机遇。在以上种种因素支撑下，目前，我国工业检测设备行业正处在快速成长期。

我国工业检测设备行业目前呈现出以下几大特征：(1) 市场分层明显，国产化加速：高端市

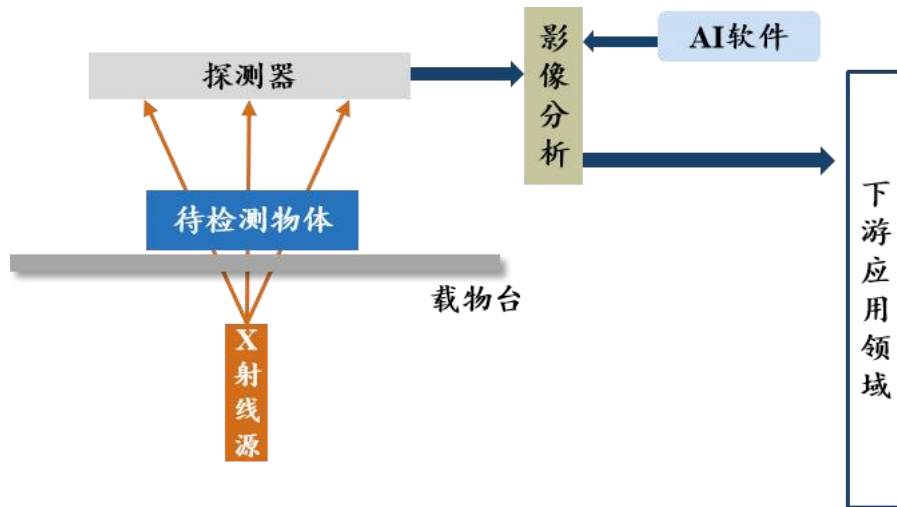
场由国际巨头主导，中端市场本土企业占优，低端市场竞争激烈，本土企业凭借性价比、本地化服务、定制化优势以及产业链整合能力，正逐步渗透中高端市场，国产化率整体提升；（2）多模态融合检测逐渐发展成为主流解决方案：单一检测技术的局限性日益凸显，X射线检测（擅长空间型、结构型缺陷）与超声波检测（擅长平面型、界面型缺陷）的组合应用成为高端无损检测场景的标配，同时结合光学、电性能、能谱、质谱、色谱等技术，实现多维度、全方位检测，提升检测准确性；（3）应用场景多元，新兴场景持续涌现：覆盖半导体、电子制造、新能源、航空航天等多领域，新兴场景如先进封装、存储芯片、CPO、光模块、液冷、固态电池等成为新的增长极；（4）全流程检测成为常态：检测环节从传统的生产末端检验，向研发、生产、装配、运维全流程延伸。例如，在半导体制造中，检测设备覆盖芯片设计、晶圆制造、封装测试全流程；在新能源电池领域，覆盖极片制造、电芯封装、模组组装全环节，实现“全流程质控”；（5）商业模式向“硬件+软件+服务”转型：传统工业检测设备行业以硬件销售为主，盈利模式单一。近年来，行业龙头企业逐步向“硬件销售+软件升级+检测服务+运维保障”的综合解决方案转型；（6）智能化升级成为核心方向：AI与机器视觉的深度融合，使检测设备具备自主缺陷识别、动态调整和结果预测能力，深度学习优化后的图像识别模型，可实现微米级甚至亚微米级缺陷检测，效率较传统人工大幅提升。同时，边缘计算架构将数据处理能力下沉至终端设备，实现检测数据实时分析、故障预警，推动检测模式从“事后检验”向“预测性维护”转型。

市场空间方面，根据智研咨询发布的《2026 年中国智能检测装备行业政策、产业链、市场规模、重点企业及趋势研判报告》，我国工业智能检测装备行业市场规模呈现稳步增长态势，2016 年，市场规模约为 957.2 亿元；2025 年，市场规模增至约 2,127.9 亿元；2016-2025 年，年复合增长率达 9.2%。受国家推进新型工业化、发展新质生产力、加快工业设备更新等利好政策影响，我国工业智能检测装备行业将继续保持稳健增长态势，2026-2032 年，我国工业检测设备行业平均增速将维持在 8.7%-9.2%区间，继续保持稳健增长节奏。

工业检测设备行业的主要技术门槛体现在以下几个方面：（1）核心技术瓶颈：高端检测算法、高精度传感器、3D 成像等核心技术被国际巨头垄断，本土企业突破难度大；（2）核心零部件依赖：高端传感器、专用芯片等核心零部件自主可控率低，依赖进口，制约产品性能；（3）复合型人才短缺：工业检测设备行业亟需既懂检测技术，又懂 AI、大数据等技术，还懂产业的复合型人才，目前国内供给不足；（4）研发投入压力：技术迭代快，需要持续保持较高强度的研发投入。

报告期内，公司工业智能检测业务以工业 X 射线检测业务为主，工业 X 射线检测业务在短期内仍将会是公司基本盘业务。工业 X 射线检测是我国重点支持发展的领域，作为集成电路及电子制造、新能源电池制造等领域重要的检测手段，对下游产业的平稳发展扮演着重要角色。在全球新一轮科技革命与产业变革中，“AI 算力、机器人”等产业正成为重构经济格局的核心力量。新产业、新赛道的涌现也正带来对 X 射线检测技术及 X 射线智能检测设备的全新需求。受到下游集成电路及电子制造、新能源电池、汽车零部件等行业需求的持续增长影响，叠加“AI 算力、机

机器人、低空经济”等新兴产业需求的逐渐起量，X 射线检测设备预计将维持较高速增长的趋势。



图一：X 射线检测设备原理图解

近年来，我国工业 X 射线检测设备厂商在集成电路及电子制造、新能源电池等领域通过贴近市场应用，坚持自主研发，积累了丰富的行业经验及技术能力。以行业龙头日联科技为代表，通过在 AI 智能检测软件、3D/CT 检测等领域的技术突破，实现了部分领域高端检测设备的进口替代，有效保障了电子半导体、新能源、汽车工业等重点工业领域的产品质量安全。但截至目前，高端工业 X 射线检测设备市场仍然以国外厂商为主导，在中高端市场国外厂商拥有较高市占率，国产替代前景广阔。而在核心部件 X 射线源领域，由于产品技术壁垒高，目前国内厂商几乎全部采购国外品牌，国内在纳米焦点、微焦点、高端大功率小焦点领域和国外厂商有一定差距。长期以来，国外厂商对该类射线源实行严格的技术保护，形成了供应垄断，导致下游行业面临安全稳定供应风险，影响下游产业的持续发展。国内集成电路及电子制造、新能源电池、新能源汽车等产业对 X 射线源这一核心部件的国产自主化、实现供应链自主可控提出了迫切的需求，为工业 X 射线检测行业带来了发展新机遇。日联科技早在十多年前就开始布局射线源研发，在行业亟需的时候实现了微焦点 X 射线源的技术突破并实现产业化，成功实现该产品的自主可控，有效打破了国外垄断。同时，公司开管射线源及大功率小焦点射线源目前已实现批量出货，在进口替代背景下射线源产业化进程有望提速。

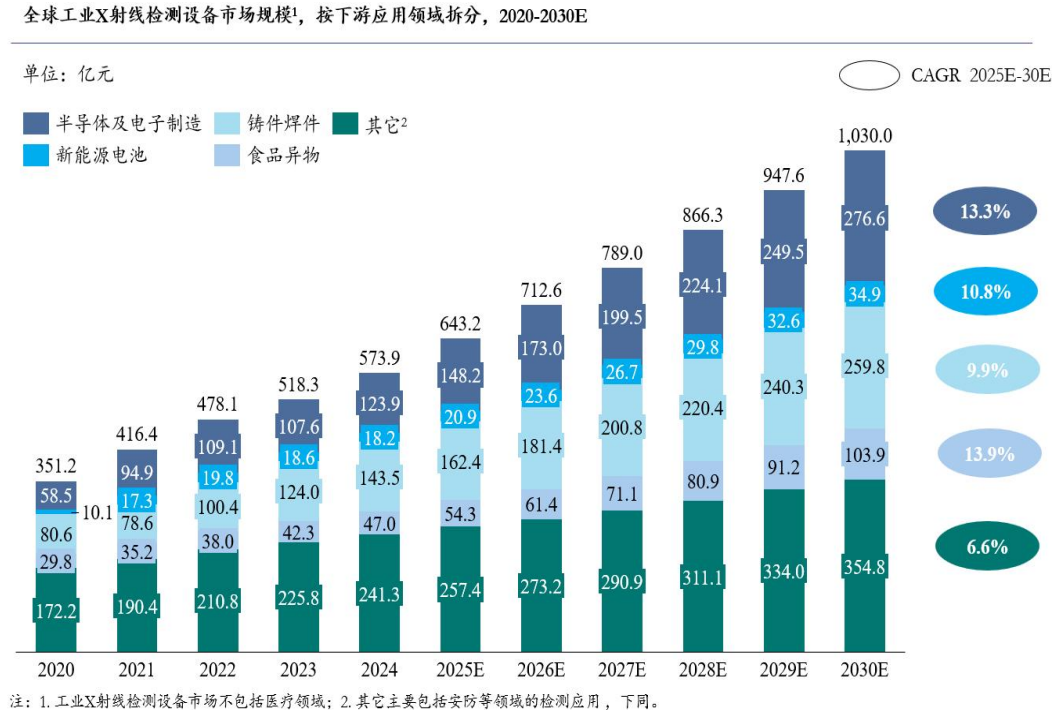
具体而言，工业 X 射线检测行业的基本特点、主要技术门槛如下：

（1）基本特点

X 射线技术是原子物理学、真空物理学、材料学、电磁学、电子光学、热力学等学科交叉与融合而构成的综合型高新技术，是诸多高新技术产业和高新技术装备发展的关键技术。从 X 射线影像检测技术的应用领域来看，1895 年至今，应用领域从最初的医疗、大焦点工业探伤等领域，逐渐扩展到如今的医疗健康、工业精密 X 射线检测（主要面向集成电路、电子制造、新能源电池

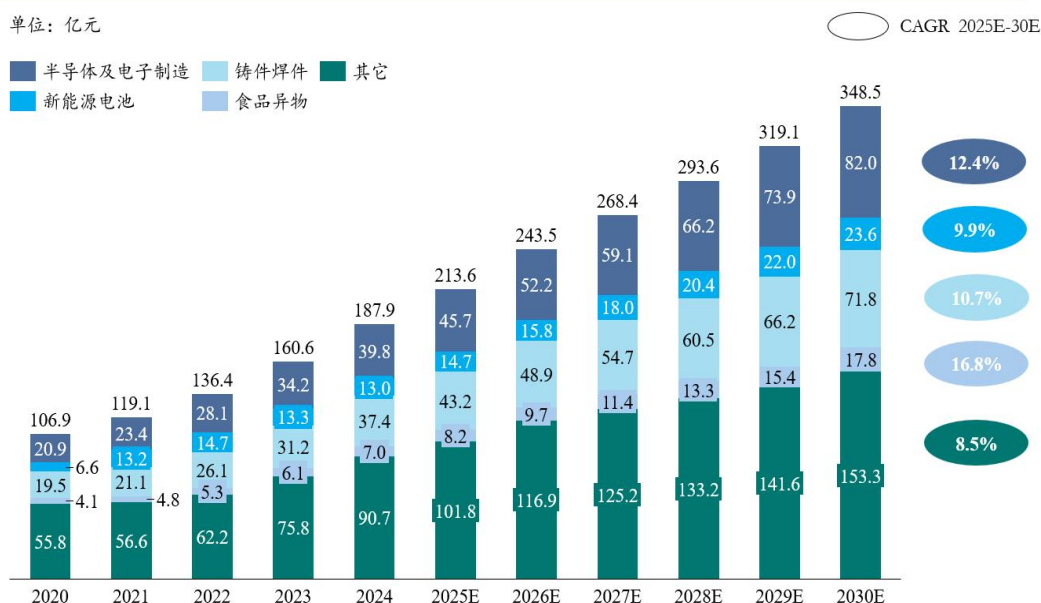
等行业）、传统工业无损检测、公共安全检测和食品异物检测等领域。除了民用领域之外，X 射线检测也逐步在航天工业、核工业、军工等领域得到应用。在可预见的未来，随着我国产业的转型升级，X 射线检测必将运用到更广阔的领域中。

市场空间方面，根据沙利文《全球及中国工业 X 射线检测设备行业发展报告》，全球工业 X 射线检测设备市场规模呈现良好的发展势头，2020 年到 2024 年，保持了年复合增长率（CAGR）为 13.1% 的快速增长，预计 2025 年到 2030 年 CAGR 为 9.9%，预计 2030 年全球工业 X 射线检测设备市场规模将突破千亿元关口。同时，中国工业 X 射线检测设备市场规模保持快速增长态势，2020 年到 2024 年以 15.1% 的 CAGR 持续扩张。随着中国工业制造能力的持续提升，国产替代进程加速推进，将进一步激发各应用领域对 X 射线检测设备的需求增长，预计未来五年将维持 10.3% 的 CAGR 增长。中国工业 X 射线检测设备市场规模将有望从 2024 年的约 187.9 亿元，到 2029 年突破 300 亿元。



图二：全球工业 X 射线检测设备市场规模

中国工业X射线检测设备市场规模，按下游应用领域拆分，2020-2030E



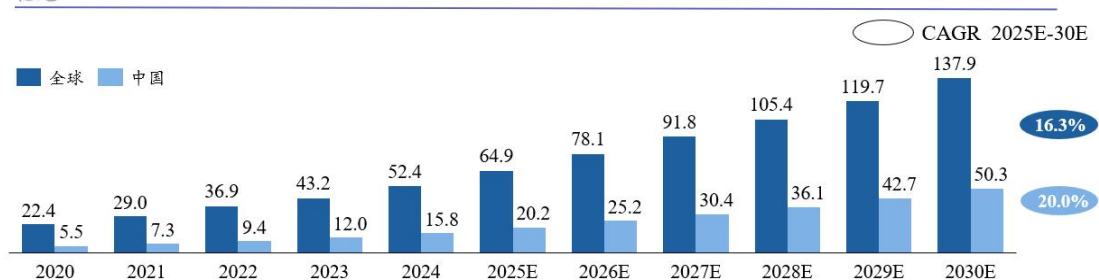
图三：中国工业 X 射线检测设备市场规模

根据沙利文报告，未来工业 X 射线源市场将稳定增长，预计到 2030 年全球及中国工业 X 射线源的市场规模将分别达到 238 亿元、80 亿元，相比于 2025 年的年复合增长率分别为 9.7%、10.1%。其中，随着全球范围内半导体、电子制造、新能源市场规模的进一步扩张，应用于上述领域的微焦点 X 射线源将继续保持较高增长趋势，预计 2030 年全球及中国工业微焦点 X 射线源的市场规模将达到 137.9 亿元、50.3 亿元，相比于 2025 年的年复合增长率分别为 16.3%、20.0%。

全球及中国工业X射线源市场规模，2020年-2030年预测
亿元



图四：全球及中国工业 X 射线源市场规模

全球及中国工业微焦点X射线源市场规模，2020年-2030年预测
亿元

图五：全球及中国工业微焦点 X 射线源市场规模

(2) 主要技术门槛

工业 X 射线检测是典型的技术密集型行业，X 射线检测设备涉及射线物理、机械、电气、软件等多学科交叉融合技术，其核心部件微焦点 X 射线源更是典型的多学科交叉高科技产品，涉及原子物理学、真空物理学、材料学、电磁学、电子光学、热力学等学科，具有研发难度大、技术壁垒高的特点。X 射线源的研发涉及电子透镜（包括阴极、阳极、栅极）材料研究、电磁场数学模型研究、电真空物理参数研究、高压系统控制、电磁干扰控制以及热管理系统开发等关键研究工作，因此需要全面掌握各项基础研发技术，设计出的产品才能够满足集成电路、电子制造及新能源电池等领域的高精密检测应用需求。工业 X 射线影像检测领域，主要涉及 X 射线源、X 射线影像软件和 X 射线智能检测设备等关键技术：

①X 射线源主要包含阴极电子枪技术、真空电子光学聚焦技术、电子镀膜阴极制备技术和高压发生器技术等底层技术，主要体现在射线源产业化制造过程中的电子枪制备、光学聚焦系统设计、电子镀膜阴极制备、高频高压发生器制备等工序中。用于工业领域的 X 射线源，根据不同的检测精度，可区分为纳米焦点射线源、微米焦点射线源和小焦点射线源，已广泛应用于集成电路及电子制造、新能源电池、汽车零部件、食品异物检测等工业领域客户的工艺分析、质量检验等重要工序环节中。

②X 射线影像软件主要包含底层特殊影像处理算法和应用软件，主要功能包括对不同应用领域和应用场景的数字化信号进行最优的预处理和深度缺陷识别等，以解决下游应用领域各类产品的检测需求。X 射线影像软件是设备检测效率和准确率的关键因素，随着在各工业应用领域及检测场景的 X 射线影像数据的不断积累沉淀，可通过 AI 人工智能算法，采用先进的神经网络架构，不断训练、优化、迭代，高效精准地从复杂图像中识别出缺陷目标，标记出位置和类别，实现对不良品、缺陷种类、关键尺寸等的检测及测量，实现高精度、高效率的 X 射线 AI 智能检测。

③X 射线智能检测设备主要包含射线成像系统设计技术、射线影像定位和捕捉技术、在线检测系统设计技术等关键技术，主要体现在可通过束光器设计、防拖影高速成像技术和高速成像对中技术应用等，保证了检测系统成像的精度和效率；在设备的机械结构设计、电气设计环节，通过传感器有效控制检测样品的减速位和停止位，保证了产品的高效传动及硬件初定位，并通过样

品位置定位技术实现检测样品传送偏移的采集和自动纠偏，避免传统设计中容易出现的产品倾斜来料及产品检测偏移等问题，实现微米级定位精度；同时，通过龙门式多轴协同定位技术、运动控制器和其他机械机构的设计，保证设备多轴运动机构的高度同步及稳定性，实现各类 2D 及 3D/CT 检测方式的智能控制和高效检测。

在其他非 X 射线工业检测技术领域，其基本特点、主要技术门槛如下：

（1）基本特点

①场景聚焦高端化，半导体、新能源等战略性新兴产业发展成为核心驱动力。与 X 射线检测设备侧重“内部缺陷穿透检测”不同，非 X 射线检测设备更侧重“表面/近表面缺陷检测、成分/性能检测、精准量测”，完美适配半导体、新能源行业的精细化检测需求。以半导体产业为例，根据天风证券发布的《2026 年半导体行业深度研报：算力革命重塑格局，国产迎来黄金十年》，2026 年是半导体行业“结构性高增长”的关键一年，AI 算力革命彻底改变行业增长范式，全球市场规模逼近万亿美元，中国市场占比超 55%，成为全球增长核心引擎。国产替代进入“全产业链攻坚”阶段，政策、资金、技术三重共振，推动本土企业从成熟制程向高端领域突破；2026 年，包括检测设备在内，半导体设备行业正站在下游扩产周期、技术升级周期与国产替代周期三期叠加的关键窗口，行业景气度已获多维度验证。除 X 射线检测设备之外，其他非 X 射线检测设备如光学检测、电学检测、超声波检测等检测设备广泛应用于芯片设计、晶圆制造、先进封装全流程，如纳米级划痕检测、键合精度量测、芯片电气参数检测，将充分受益于本轮半导体高景气度周期。

②技术多元化，细分品类差异化明显。非 X 射线检测设备涵盖多个细分技术路线，不同品类适配不同场景，呈现“多元化发展、差异化竞争”格局。其中，光学检测以及 3D 视觉检测主打“高精度、非接触、高效”，聚焦半导体先进封装、芯片微小缺陷检测；超声波检测主打“界面缺陷、平面缺陷检测”，聚焦 SiC 衬底内部缺陷检测、半导体封装以及内部粘接质量检测；理化分析检测主打“成分/性能精准分析”，聚焦半导体材料、新能源电池材料检测；电学检测主打“电气参数精准量测”，聚焦半导体芯片、新能源功率器件检测，各细分品类协同满足下游行业全流程检测需求。

③智能化、一体化趋势凸显。随着半导体先进制程向 5nm 及以下演进、新能源电池向高能量密度升级，检测需求从“单一缺陷检测”向“全生命周期质量管控”转变，推动检测设备向智能化、一体化升级。如半导体领域，光学检测设备与 AI 算法融合，实现检测模型自主迭代，提升纳米级缺陷识别效率。同时多品类检测设备集成一体化，可同时完成缺陷检测、性能量测，适配量产线高效检测需求。

④国产替代提速，本土企业逐步崛起。在检测设备领域，本土企业依托性价比、本地化服务优势，在中低端市场已实现规模化替代，同时在高端市场逐步突破，但高端核心技术仍与国际巨头存在差距，国产替代仍有较大提升空间。

（2）主要技术门槛

①核心器件自主化门槛。核心器件是决定检测设备精度、效率的关键，目前高端非 X 射线检测设备的核心器件（如高精度镜头、激光光源、超声波探头、高端传感器、专用芯片）仍主要依赖进口，本土企业难以实现自主量产，核心器件进口依赖不仅推高生产成本，还受地缘政治影响，制约行业发展。

②检测场景、检测技术与 AI 算法融合门槛。随着半导体、新能源行业检测需求向精细化、高效化升级，检测 AI 算法成为核心竞争力，尤其是 AI 算法与检测技术的融合，成为行业核心技术门槛。目前，本土企业在基础算法领域已实现突破，但在高端算法（如纳米级缺陷识别算法、多场景自适应算法）方面仍落后于国际巨头，算法研发需要长期的技术积累与数据沉淀，研发周期长、投入大。

③系统集成与场景适配门槛。检测设备需要根据半导体、新能源等下游行业的具体场景，进行定制化系统集成，实现检测设备与生产流程的无缝衔接，这对企业的系统集成能力、场景适配能力提出极高要求。

④高端人才门槛。检测设备行业是技术密集型行业，需要大量跨领域高端人才，涵盖光学、电子、机械、算法、半导体/新能源工艺等多个领域，尤其是高端场景的检测技术研发，需要既懂检测技术、又懂下游行业工艺的复合型人才。目前，国内这类复合型人才缺口较大。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内领先的工业智能检测设备及核心部件供应商，在工业 X 射线检测领域处于国内龙头地位，同时积极拓展其他检测技术领域，建设多模态融合检测生态，已初步形成工业检测平台化能力。公司行业领先地位主要体现在以下几个方面：

（1）工业 X 射线源实现全谱系覆盖

核心部件 X 射线源处于 X 射线智能检测设备产业链的前端，是前沿、基础的核心关键元器件。在此背景下，公司早在十多年前就开始布局 X 射线源研发，在行业亟需的时候实现了封闭式热阴极微焦点 X 射线源的技术突破并实现产业化，成功实现该产品的自主可控，有效打破了国外垄断。公司 90kV、110kV、120kV、130kV、150kV、180kV 等型号微焦点射线源实现量产和销售，同时公司开管射线源及大功率小焦点射线源已实现批量出货。公司是国内唯一一家实现了 X 射线源基础理论研究、关键材料掌控、复杂制备工艺、可靠性验证等方面全覆盖，且实现了全谱系工业用 X 射线源大批量产业化的企业，形成了核心技术护城河，将长期引领行业发展。目前公司正在加速攻关面向先进封装、存储等高端场景更高技术含量、更高附加值的新型号射线源，相关研发工作顺利推进中。与此同时，公司利用在工业 X 射线源阴极发射体领域积累的核心技术能力，积极拓展面向半导体制造及高端仪器领域的电子源开发与生产。

（2）工业 X 射线 AI 检测技术行业领先

工业 X 射线检测过程中需要对影像进行采集、识别、分析判断、处理，传统的识别评判方式无论是在速度、准确率还是检测精度等方面都不能满足大规模、连续型生产以及检测复杂程度日益提升的需要。当前，人工智能正深度赋能制造业，作为在工业 X 射线检测领域深耕近二十年的

行业龙头，公司以 AI 智算体系为核心，构建“数据-算法-算力”三角架构。公司成立日联研究院、人工智能研发中心，依托上述主体的 AI 技术开发能力，持续迭代升级工业 X 射线影像检测的人工智能大模型。公司已发布业内首款工业射线影像 AI 垂直大模型，该系统不仅实现了检测精度的量级突破，更推动工业 X 射线检测领域向“全域智能感知”时代跃迁，构筑起高端智能检测设备“看得清、检得快、判得准”的核心技术壁垒，该技术处于行业领先地位。未来，公司将在 AI 影像软件领域持续加大研发投入，进一步拓宽公司在海量数据、算法智脑、算力中心及影像系统开发等领域构建的 AI 智算领先优势。

（3）工业 X 射线智能检测设备多领域领先

在集成电路及电子制造领域，公司系最早进入该领域的国内厂商之一，深耕近二十年，系国内龙头企业，积累了丰富的集成电路 SOP/QFP/BGA/CSP/IGBT 封装以及电子制造 PCB、PCBA、电子元器件检测解决方案。公司系国内少数在集成电路及电子制造领域具备在线 3D/CT 智能检测设备研发设计、生产能力的供应商，系列化在线式 3D/CT 智能检测设备已批量交付至国内电子制造领域领先企业。与此同时，在 AI 爆发的时代背景下，公司抢抓 AI 算力带来的产业机遇，加速布局在高多层 PCB、光模块、先进封装、存储芯片、液冷等领域 X 射线检测业务，相关设备在产品研发或者产业化市场化方面陆续取得新进展，继续保持公司在国内集成电路及电子制造工业 X 射线检测领域的领先身位。在新能源电池领域，公司在国内厂商中的领先地位愈发明显。公司 X 射线智能检测设备可覆盖液态电池、半固态电池及固态电池等各类电池的检测，已向部分半固态电池厂商提供检测设备及解决方案，公司在半固态、固态电池等新工艺的检测技术应用研究方面处于领先。在铸件焊件及材料领域，公司产品可广泛应用于各类工业领域内部缺陷检测，包括汽车制造、航空航天、压力容器、工程机械等。在汽车轻量化时代，公司面向产业前沿技术和需求开展研发，为行业提供领先的工业 X 射线智能检测解决方案。在航空航天领域，公司数年前便开始前瞻性研发，拥有深厚的产业积淀，在工业 X 射线智能检测领域处于技术和市占率国内领先地位。

（4）工业检测平台能力初见成效

在其他检测技术领域，公司业务处于“多点领先，持续拓展，齐头并进，协同发展”的发展阶段。其中，在新能源电能变换与智能检测设备行业，公司控股子公司珠海九源处于国内一流水平。其自主研发的“设备内部共直流母线”技术，通过电力架构优化、能量调度等方式，有效解决了行业“高能耗、低效率”的核心痛点。

公司 2026 年 1 月初完成交割的新加坡 SSTI，曾商业化了多项全球首创技术，其在半导体缺陷定位和失效分析领域居于技术行业领先位置，其目前已经能面向 3nm、2nm 先进制程提供稳定、可靠的缺陷定位和失效分析设备。其中，公司设备能生成极高分辨率的图像、极小的激光光斑尺寸、并适用于先进的工艺节点；公司设备可以对接最先进的探针卡和 ATE 设备使用，具备进行硬停靠和直接探针操作的能力，适用于超过 10,000 个引脚的探针卡，且测试速度可达约 8Gbps，综合能力达到全球领先水平。公司研发调试的激光发射器可覆盖 1340nm、1064nm、980nm、532nm

多波段红外+可见光波长，适配半导体多元制程、材料类型及各类失效机理检测。采用纳秒级窄脉冲、兆赫兹高重频、超低抖动激光输出，与 ATE 测试时钟高精度锁相同步；配合激光头温控闭环管控，实现光源功率波动低于 1%超高稳定性，精准捕捉微弱失效信号，保障缺陷检测信噪比与检测精度。

公司战略投资的超微量测，聚焦半导体高分辨率超声扫描成像检测赛道，深耕高频超声探头、分层 AI 成像算法、高速声学信号采集底层技术研发，长期瞄准 2.5D/3D 先进封装、SiC 功率器件、晶圆键合界面检测国产替代需求开展前置式技术攻关。目前企业整机产品处于研发验证阶段，核心研发方案可精准识别层间剥离、微空洞、界面微裂纹等声学特征缺陷，可覆盖 Chiplet 堆叠、TSV 晶圆键合、第三代半导体衬底等高端制造场景；自研多频可调超声发射接收模组可实现百兆级高频声波输出，搭配动态跟随扫描补偿算法，能够适配翘曲晶圆、超薄封装器件的高精度分层成像。

公司通过境外全资平台战略入股的马来西亚上市企业 QES Group Berhad，深耕半导体光学检测、三维精密量测与晶圆自动化处理三十余年，在 AOI 视觉检测、三维轮廓计量、自动化晶圆搬运装备领域具备成熟量产能力，产品已批量交付东南亚区域封测、高速光模块头部厂商。企业自研多光谱光学成像系统搭配自研 AI 缺陷分类算法，可快速识别微米级孔洞、对位偏移、表面微裂纹等外观缺陷，适配 TSV/TGV 先进封装、800G/1.6T 高速硅光模块、CPO 共封装等高景气场景全流程质控；配套多轴高同步精密运动平台，支持大尺寸晶圆、大面积面板高速全域扫描量测，叠加覆盖东南亚多国的本地化销售与工程服务体系，进一步拓宽公司全球半导体高端检测市场覆盖范围，完善算力产业链全流程检测配套能力。

截至本报告披露日，公司已形成 X 射线+电性能+激光+红外+高频超声+光学精密量测多技术融合的工业检测技术组合，覆盖半导体先进封装、新能源、高速光模块、第三代半导体等传统及新兴下游赛道，搭建起完善多元化产品矩阵，多模态一体化工业检测生态正稳步成型。接下来，公司将持续依托自主研发、战略投资、产业并购多重路径布局非 X 射线检测赛道，持续完善前沿检测技术与产品品类，深化海内外产业协同布局，加速打造全球一流的工业检测平台型企业。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

2026 年是工业智能检测行业迈入高质量扩容深化阶段的关键一年，叠加 AI 算力产业链持续爆发、先进封装工艺迭代提速、储能与固态电池产业化落地、多模态融合检测技术规模化落地等多重产业红利，行业在新技术、新产业、新业态、新模式方面实现多点突破，其发展情况主要体现在以下几个方面：

（1）聚焦精度提升与多技术融合

随着下游场景检测复杂程度以及对产品品质要求持续提升，对包括 X 射线检测、超声波检测、光学检测、视觉检测等众多检测技术的检测精度也在持续提升，检测精度从传统毫米级、微米级向亚微米级、纳米级突破，同时从单一维度检测向多维度精准表征升级。例如，X 射线检测精度近年来正在实现跨越式迭代，依托微焦点、纳焦点 X 射线源、纳米级探测器及图像重建算法优化，

已从传统微米级精度向亚微米、纳米级突破，当前高端工业 X 射线检测设备分辨率可达 500nm，部分半导体级系统甚至能实现 0.15 μm 的图像分辨率，可精准识别半导体 3nm 制程芯片内部的纳米级裂纹、封装空洞，以及航空发动机叶片、新能源电池极片的微米级未熔合缺陷、对齐偏差，同时借助 X 射线 CT 技术，实现缺陷的三维精准定位与尺寸量化，完成从“平面检测”到“立体精准表征”的升级，适配高端制造多维度精度检测需求；半导体先进封装检测中，超声波扫描显微镜（C-SAM）已实现 $\leq 2\mu\text{m}$ 的横向分辨率，可精准识别 Chiplet、HBM 等器件的微米级空洞、层间剥离缺陷；工业视觉检测中，通过高分辨率相机与算法优化，可实现纳米级缺陷识别，满足半导体芯片、精密零部件的检测需求。同时，精度提升不再局限于单一参数，而是实现尺寸、缺陷、成分、性能等多维度的精准检测，适配高端制造的品质管控需求。另外，多技术融合提速，X 射线+光学+电学+超声波+红外等检测技术融合，形成涵盖外部+内部全维度检测方案，适配半导体先进封装、存储芯片、高多层 PCB、新能源电池等多场景、全流程检测需求。

（2）智能化检测程度提升

AI、机器学习技术的普及，推动工业检测从“人工判读”向“智能识别、自主决策”升级，大幅提升检测效率与准确性。核心体现在两个方面：一是 AI 缺陷识别，通过深度学习算法训练，可自动识别复杂场景下的微小缺陷，区分噪声与真实缺陷，解决人工判读误差大、效率低的痛点；二是自主决策与闭环控制，检测系统可结合实时检测数据，自动分析缺陷成因，联动生产设备调整工艺参数，形成“检测-分析-预警-调整”的闭环体系。目前，AI+检测设备已可以在 X 射线、超声波、光学等众多工业检测领域实现全流程自动化检测，无需人工干预，适配半导体、新能源量产线高效检测需求。

（3）数字化与工业体系深度融合，实现检测数据全流程追溯

工业检测不再局限于“合格判定”，而是与工业互联网、MES 系统、数字孪生技术深度融合，实现检测数据的数字化、可视化、全流程追溯。检测设备可自动采集、存储全生产周期的检测数据，生成标准化质检报表，实现产品质量的全流程可追溯，满足客户验厂、质量认证的要求；同时，检测数据与生产数据、工艺数据联动，通过大数据分析，找到生产工艺中的优化空间，推动生产效率与产品品质双提升；结合数字孪生技术，可构建检测场景虚拟模型，实现检测过程的模拟与优化，提升检测的精准度与效率。

未来，在工业智能检测设备行业，其发展趋势主要体现在以下几个方面：

（1）高精度、智能化、多元化持续深化，新型技术规模化落地

一方面，检测精度持续突破，光学检测向亚纳米级迭代，X 射线检测向更高检测分辨率进发，超声波检测向更高频率、更精准成像升级；另一方面，AI 与检测技术深度融合，实现检测模型自主学习、缺陷智能分类与预测，推动检测设备从“缺陷检测”向“预测性维护”转型，提升下游行业良率管控水平；与此同时，众多检测技术融合逐渐常态化，形成更全面的检测解决方案。

（2）国产替代提速，平台型企业或准平台型企业有望出现

近年来，国产工业检测设备及解决方案向中高端市场加速渗透，本土企业将在半导体纳米级

检测、半导体及高端电子制造复杂堆叠结构、新能源电池高精度检测等高端场景持续突破，逐步缩小与国际巨头的差距。在此过程中，随着国内工业检测龙头企业持续在多模态检测方面拓展，工业检测业务生态逐渐形成，国内有望诞生全球一流的工业检测平台型企业。

(3) 核心场景深耕与新兴场景拓展并行，需求持续放量

以半导体领域为例，逐渐聚焦先进封装、先进制程等检测场景，持续提升检测设备适配性，伴随半导体扩产周期，检测需求持续增长。新兴场景加速拓展，逐步渗透至光模块、CPO、航空航天、固态电池、量子科技等新兴产业或未来产业，进一步打开行业发展空间。

(二) 主要经营模式

1、盈利模式

公司主要通过向工业领域客户销售各类检测设备，如 X 射线智能检测设备、新能源电池（单体、模组、PACK、簇）电性能检测设备、半导体缺陷定位及失效分析设备，同时提供相关核心部件如 X 射线源以及相关技术服务实现收入和利润。

2、研发模式

公司采取自主研发的模式，针对 X 射线全产业链技术成立了基础研发部、应用研发部和软件研发部，同时开展非 X 射线类的检测技术研发。研发部门以市场动态、客户需求为导向，结合公司发展战略及年度工作重点制定相应研发项目，目前主要研发方向为：

(1) X 射线智能检测设备应用研发

公司根据应用领域的具体要求，设立多个应用研发部门，分别专注于集成电路及电子制造 X 射线检测设备、新能源电池 X 射线检测设备、铸件焊件及材料 X 射线检测设备、异物 X 射线检测设备和 3D/CT 检测设备开发，详细且深入地理解客户在细分领域的缺陷成因、缺陷特点、自动化需求、与整线的连接匹配、节拍、MES 信息采集等需求，研究开发出适合客户应用场景的检测设备。

(2) X 射线智能检测设备核心部件研发

公司成立了基础研发部门，持续专注于阴极、阳极和栅极材料研究，电场、磁场数学模型仿真，电真空物理参数研究，稳定态高压控制系统研究，热力学冷却系统研究和抗电磁干扰系统研究，研发工业用 X 射线源、高压发生器等部件，以实现核心技术自主可控、核心部件国产替代为研发目标。

(3) X 射线影像软件系统研发

工业 X 射线在线影像检测、AI 智检是影像检测新技术和发展方向，公司自主编程开发软件架构、算法架构、X 射线图像处理、缺陷自动识别、X 射线智能检测算法、制造执行 MES 系统接口，开发出针对不同应用场景的特征缺陷垂类 AI 检测算法模型，适合于下游不同应用行业的工业 X 射线智能检测软件平台，实现 X 射线检测的高智能、高精度和高效率。

(4) 其他工业检测技术研发

除 X 射线检测技术外，公司积极拓展其他工业检测技术，形成了自主研发与外延并购的协同研发模式。在其他工业检测技术领域，公司控股子公司以市场需求为导向，结合技术前瞻趋势，通过产学研联合、产业链资源整合以及充分调动集团内部研发资源等方式开展研发创新管理体系建设。同时，全面施行整机设备+核心部件+软件算法全链路研发战略，在集团牵头协调下共同打造工业检测平台化研发生态。

3、采购模式

公司主要的采购原材料包括核心部件、外购标准件、外购定制件（机加工件、机壳总成、自动化运动装置）及其他。针对核心部件，公司以年度框架协议的形式进行采购，保证核心部件的交期和价格。公司其他原材料采购主要根据不同的客户情况，采用“以产定购”的采购模式，即根据生产计划和原材料库存情况编制采购计划，最后根据采购计划由采购部门统一采购。针对外购定制件，包括机加工件、机壳总成和自动化运动装置等，一般由公司提供设计方案及设计图纸，由供应商自行安排原材料采购及生产，属于定制化采购范畴。在采购方式方面，前期通常采用零散采购方式；批量生产时，根据原材料种类进行集中采购或向外协厂商定制化采购。为保证长期稳定、质量可靠的原材料供应，公司建立了《采购管理控制程序》和《供应商管理控制程序》等采购管理制度，由采购部执行，以规范采购流程，确保采购物料满足需求，以保证产品质量和交期。

4、生产模式

（1）智能检测设备生产模式

①标准化智能检测设备生产模式

公司标准化 X 射线智能检测设备生产是根据销售部门的年度和每月更新的月度预测数据，制定 8 周物料计划和 4 周生产计划，生产部门每周根据 4 周生产计划和实际交付情况调整生产周期，以确保按时交付。

②定制化智能检测设备生产模式

公司定制化设备主要根据不同客户需求，按“以销定产”或“订单式生产”的模式组织生产。一般而言，在项目规划及生产计划制定后，公司生产部门将根据项目进度组织设备设计、生产物料领用，并负责设备的机械装配、电气装配、总装和上电测试等，同时协同技术部门对设备进行软件与硬件方面的调试，在设备具备小批量生产能力后进行设备生产能力与测量系统的分析。

（2）核心部件生产模式

目前公司核心部件主要是 X 射线源，X 射线源采用备货型批量生产模式。公司的 X 射线源在供给自产的 X 射线智能检测设备的同时还对外独立销售。每年公司管理层结合市场需求预测下达 X 射线源的年度目标，生产和物料计划部根据生产能力制定年度和月度生产计划，经审批后，分批次制定生产任务并实施。X 射线源采用模块化设计组装，生产按照零部件加工检验、阳极铸靶、阴极装架、整管焊接、真空排气、高压老化、高压模块组装、整源组装等部分进行模块化组装，组装完成后进行测试、老化、调试、质量检测等工序。

5、销售模式

公司销售模式以直接销售为主，非直接销售模式主要为贸易商客户。公司订单来源主要包括：

（1）通过对原有的客户跟踪，及时跟进客户的订单需求，通过客户询价、议价或招投标的方式获取订单；（2）利用公司品牌影响力，通过市场口碑相传，客户主动询盘及客户转介绍、居间商介绍等获取订单；（3）通过市场调研，并充分利用展会、广告等方式进行市场培育，对有意向的客户进行针对性推介，获取潜在的询价与合作机会；（4）通过走访、网络、电话等途径与客户进行沟通 and 开发销售机会。

（三）主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司是国内工业智能检测领域龙头企业，主要从事工业智能检测设备及核心部件的研发、生产、销售与服务，产品和技术主要应用于集成电路及电子制造、新能源电池、铸件焊件及材料、食品异物等检测领域。报告期内，公司围绕“横向拓展、纵向深耕”“高端化、平台化、全球化”的发展战略以及建设“全球化的智能检测技术和高端检测装备的平台化企业”的发展目标，面向全球开展投资并购，持续整合全系电磁波谱和原子物理检测技术，为客户提供涵盖多模态检测技术的一站式解决方案。

2、主要产品

在工业 X 射线检测领域，公司主要产品包括全谱系 X 射线源、AI 影像软件和工业 X 射线智能检测设备。



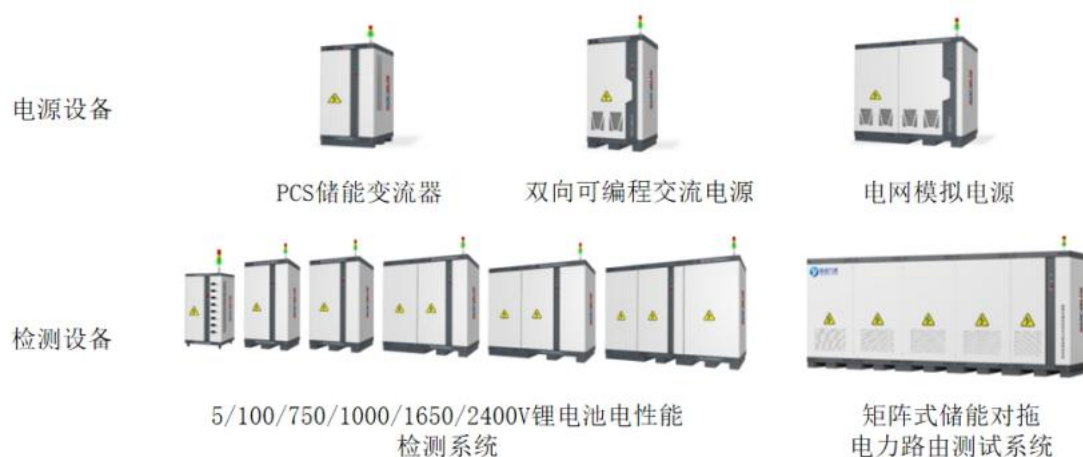
图六：公司工业 X 射线检测业务产品图

报告期内，在践行产品高端化战略方面，公司以市场动态、客户需求为导向，围绕 AI 算力爆发、国内半导体景气度提升以及由此带来的重大产业机遇进行深入布局，取得了显著成果，持续引领国内工业 X 射线检测行业发展。如下图所示：



图七：公司面向部分新场景的工业 X 射线检测业务产品图

在非 X 射线检测领域，公司正围绕超声波、电性能、可见光、红外等检测技术，通过自研以及外延并购的方式拓展新的检测业务和产品品类。在电性能检测领域，公司主要产品包括控股子公司珠海九源生产的新能源电池（单体、模组、PACK、簇）电性能检测设备、储能对拖测试系统、电网模拟系统、集中式或组串式储能 PCS；在激光、红外、电性能检测领域，公司主要产品包括控股孙公司新加坡 SSTI 生产的用于半导体缺陷定位和失效分析，涵盖光子发射显微镜（PEM）、激光时序探针（LTP）、扫描光学显微镜（SOM）、热显微镜（THM）等核心技术的多品类整机产品，以及自研激光扫描器、半导体器件冷却装置等核心零部件。该公司设备主要应用于新型集成电路（IC）的设计与调试分析、早期半导体晶圆的良率提升分析、客户退货的失效分析、高级封装和包装故障，以及由第三方实验室、研究机构、高等教育机构提供的 FA（故障分析）与 FI（故障隔离）服务等场景。



图八：公司控股子公司珠海九源主要产品



图九：公司控股子公司新加坡 SSTI 主要产品图

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2026 年是公司平台化发展的关键阶段。一方面，中国制造正向“中国智造”升级，众多高端制造领域对产品精度、可靠性要求大幅提升，倒逼企业加大工业检测投入；另一方面，工业检测设备中高端市场正演绎国产替代的产业逻辑；与此同时，新技术、新工艺、新场景正催生出包括半导体先进制程、先进封装、逻辑芯片、存储芯片、光模块、CPO、液冷、高端 PCB、固态电池、商业航天等大量新的检测设备需求，且多模态融合检测逐渐发展成为主流解决方案，国内工业检测设备行业正进入多重利好叠加的战略发展机遇期。公司坚持多维创新驱动，“技术领域×应用领域×垂直一体化布局”的乘数效应正在构建独特的竞争壁垒，全球化布局为公司中长期发展打开空间。报告期内，公司工业 X 射线智能检测设备上游的核心部件 X 射线源、AI 软件算法“一硬一软”的底层能力持续夯实，核心部件+软件+AI+检测设备及整体解决方案持续完善；通过投资并购，公司检测技术领域持续打开，加速打造工业检测设备平台型企业。与此同时，公司在集团层面开始推进跨业务主体的协同发展。公司围绕已有检测技术、产品能力边界持续拓展新的下游业务场景，积极拓展全球化制造能力及营销网络建设。

报告期内，公司实现营业收入 71,540.20 万元，同比增长 55.39%；实现归属于上市公司股东的净利润 12,802.27 万元，同比增长 54.63%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 10,970.86 万元，同比增长 83.90%。

1、全系列 X 射线源产业化加速推进，在众多战略新兴产业检测领域取得重大进展

作为 X 射线智能检测设备中技术壁垒和价值量最高的核心部件 X 射线源，从产品类型覆盖度来看，公司已经实现了闭管微焦点射线源、开管射线源、大功率小焦点射线源等射线源的全谱系覆盖，是国内唯一一家实现了 X 射线源基础理论研究、关键材料掌控、复杂制备工艺、可靠性验证等方面全覆盖，且实现了全谱系工业用 X 射线源大批量产业化的企业，实现了关键核心部件的国产化替代。报告期内，公司新开发的纳米级开管射线源和大功率小焦点射线源等实现了批量出货，公司射线源自用渗透率及独立对外销售数量均持续提升。

在检测设备方面，公司持续进行设备开发迭代，各类标准化设备已有一百余款，实现了下游领域 3D/CT 检测技术全覆盖，设备价值量、竞争力持续提升，原位 CT 智能检测设备也已实现出

货。同时，科技与能源已成为贯穿各类产业发展的核心主线，成为时代发展不可逆转的主旋律。新场景、新技术、新工艺带来对 X 射线新的检测需求，公司保持对产业趋势和技术趋势的前瞻性洞察，及时响应、提前布局，抢抓新的市场契机。



图十：公司面向部分新场景的工业 X 射线检测业务产品图

在高多层 PCB 检测领域，高多层 PCB 具有布线密集、孔径微小（微孔、盲孔、埋孔）、层间互联复杂等特点，且随着 AI 服务器等高速场景需求升级，背钻工艺已成为高端高多层 PCB 的核心加工工序，传统检测方式存在明显局限，比如内部缺陷无法可视化，如层间分层、微孔堵塞、焊盘偏移、孔壁镀层空洞等，检测精度不足。公司面向高多层 PCB 场景研发的 X 射线智能检测设备，实现高多层 PCB 内部结构及背钻工艺的可视化成像，同时兼顾检测精度与量产效率，是高多层 PCB 从研发验证到量产质控的核心检测设备，更是背钻工艺精准检测、批量质控的关键手段。目前，公司相关 X 射线智能检测设备已面向胜宏科技、鹏鼎科技、景旺电子等一二线 PCB 厂商实现出货，后续有望进入大规模放量阶段。

在半导体先进封装检测领域，随着 TSV（硅通孔）、3D 集成、倒装焊、Chiplet 等先进封装技术的迭代，检测痛点集中在：内部结构复杂且微小，芯片堆叠层数多、互连节点密集，微小缺陷（如凸点空洞、TSV 堵塞、层间剥离、焊球偏移）尺寸可达亚微米级，传统检测无法精准识别，而缺陷影响芯片性能，内部微小缺陷会导致芯片互连失效、散热不良，甚至引发芯片短路、报废。公司面向半导体先进封装场景研发的 X 射线智能检测设备，依托亚微米级分辨率微焦点 X 射线源与 CT 层析成像技术，实现半导体先进封装内部结构的三维可视化与微小缺陷精准识别，适配产线在线集成需求，是保障先进封装良率的重要设备。目前，公司正在积极推进先进封装检测设备的客户验证及导入，报告期内，相关设备在静态测试、检测影像效果等方面反馈良好，正加速推进产业化及商业化进程。

在液冷板检测方面，液冷板作为 AI 服务器、新能源汽车、储能设备的核心散热部件，内部流道复杂，多为微通道结构。公司面向液冷板检测场景研发的 X 射线智能检测设备，依托 X 射线对金属材质的穿透能力，实现液冷板内部流道结构、焊接质量的可视化检测，精准定位缺陷位置与类型，为密封性优化提供数据支撑，是液冷板量产质控的关键手段。目前，公司相关 X 射线智能检测设备已面向下游客户实现了批量出货，报告期内，相关业务收入较上年同期实现大幅增长。

在光模块检测领域，光模块作为算力互联、光通信的核心器件，朝着高速化、小型化、高密

度方向升级，检测痛点突出。比如内部精密结构检测难度大，光模块内部芯片贴装、金线键合（金线直径 $\leq 15\mu\text{m}$ 、键合点间距 $\leq 10\mu\text{m}$ ）、光纤对准等结构微小，传统视觉检测无法穿透封装，无法判断内部连接缺陷；而缺陷影响致命，金线虚焊、桥接、芯片偏移、光纤对准偏差等微小缺陷，会导致光信号传输衰减、通信故障，甚至直接导致产品报废。公司面向光模块检测场景研发的 X 射线智能检测设备，可实现光模块内部芯片、金线键合、光纤对准等精密结构的高分辨率成像，兼顾无损检测、高精度与高速检测需求，是高速光模块量产质控的关键支撑。目前，公司已联合数家下游厂商，应用相关 X 射线智能检测设备对其光模块样品进行试测，报告期内，相关设备已在国内某头部光通信企业实现订单层面的突破。

在固态/半固态电池检测领域，目前半固态电池作为新能源电池的重要升级方向，检测痛点突出。公司面向固态/半固态电池检测场景研发的 X 射线智能检测设备，依托 X 射线穿透特性与 CT 成像技术，实现半固态电池内部结构、缺陷的可视化检测，兼顾生产质控与全生命周期监测，是保障半固态电池安全性与性能的核心检测手段。目前，公司相关 X 射线智能检测设备已面向下游头部厂商实现出货。

2、持续加大 AI 技术研发投入，突破 AI 基础技术，驱动高端智能产品代际跃迁

报告期内，公司在影像软件领域坚持人工智能战略，持续加大人工智能技术研发投入，致力于在人工智能基础技术与关键应用领域实现突破，以此驱动检测终端智能化的代际跃迁。公司稳步推进人工智能算力基础设施建设，为前沿研发提供了强大引擎。在此基础上，公司持续迭代大模型基础技术，成功发布了业内首款工业 X 射线影像 AI 垂类大模型，实现了对海量影像与缺陷数据的深度理解与生成，有效驱动了公司在 X 光成像基础技术与 AI 检测基础技术上的源头创新，大幅提升影像质量和检测精度，AI 图像降噪、图像增强基础算法取得关键突破，实现更高精度成像，有效捕捉微观细节，适配多元化高精检测场景。同时，公司在 CT 重建核心算法上也取得了原理性突破，实现了重建质量和重建速度的双重跃升，工业多场景 CT 重建算法和 AI 伪影校正算法均取得突破，成像细节与精度显著提升，可满足背钻、先进封装、存储芯片等高门槛业务需求，持续拓宽高端检测应用边界，构建了完整的人工智能技术体系。未来，公司将在 AI 影像软件领域持续加大研发投入，进一步拓宽公司在海量数据、算法智脑、算力中心及影像系统开发等领域构建的 AI 智算领先优势。

3、工业检测平台化能力显现，并购标的经营整合顺利向前推进

在收并购方面，公司坚持“横向拓展、纵向深耕”的发展战略，旨在突破日联科技现有的检测技术和服务领域。横向拓展包括但不限于 X 射线的其他先进检测技术，重点在光学、超声、磁粉、涡流、能谱、中子、量子等检测技术。纵向深耕于亚微米和大功率 X 射线源，并实现磁控管、射频真空管、光电倍增管和探测器等关键零部件的技术突破。目前，公司正面向全球开展收并购动作，积极拓展其他工业检测技术，通过自研以及投资并购方式，在视觉、声学、多光谱、电性能等检测技术领域进行布局，与 X 射线检测技术形成协同互补，丰富公司检测解决方案，拓展公司业务边界，打造工业检测平台化能力。



图十一：公司收并购战略图示

截至本报告披露日，今年以来，公司投资了弥费科技，该公司是领先的半导体制造 AMHS 整体解决方案及核心零部件提供商。公司投资了超微量测，该公司是面向半导体先进封装及电子器件等领域的高分辨率超声检测系统及核心零部件提供商。公司投资了思朗科技，该公司是一家深耕于科学智能的高科技半导体独角兽企业，致力于国产高性能算力芯片的设计和应用，为科学智能提供自主可控的算力基础设施和行业高质量科学数据集。公司投资了中科驭数，该公司专注于数据处理加速技术领域，主要业务包括芯片研发、加速卡产品开发以及数据处理解决方案。公司投资了星河动力，该公司主要业务包括航天发射服务、航天装备制造、高性能产品配套，以及工程、技术、安全、系统集成等系统化解决方案。公司投资了马来西亚上市公司 QES，该公司主要从事半导体和晶圆检测、测试、测量、分析及自动化处理设备的制造、销售及相关整体解决方案服务。公司还和中微公司、澜起科技等成立私募基金智微凌峰，聚焦半导体、泛半导体和战略新兴领域，通过联动产业及金融资源，构建覆盖产业链上下游的生态投资体系。公司收购了翌锋电子，该公司是面向半导体制造及高端仪器所需的电子源开发与生产的科技型企业。公司对从事半导体测试设备的研发、生产和销售的非莱测试的收购正在推进中，截至本报告披露日，公司对非莱测试收购正在问询反馈阶段。

报告期内，公司控股孙公司 SSTI 正重塑增长动能。在研发方面，SSTI 成立新加坡研究院，面向全球招募一流人才，研发实力得到进一步夯实。公司已与某全球顶尖的半导体晶圆代工企业以及国内某头部存储芯片龙头在联合研发方面达成了深度合作，为后续业务层面的合作深化创造了条件。在市场方面，SSTI 通过举办全球失效分析研讨活动、扩建销售和市场团队等方式，为打开国外及国内失效分析市场储备动能。截至本报告披露日，SSTI 在国外尤其是国内市场开拓方面取得了显著成绩。公司面向前述某全球顶尖的半导体晶圆代工企业、国内某头部存储芯片龙头、某全球科技巨头实现重复订单或订单突破，在手订单充裕，为后续业绩增长奠定基础。公司和 SSTI 成立的合资公司赛美康筹建工作顺利推进中，合资公司将从实现 SSTI 现有系列设备国内规模化生产制造以及开发产线级别设备等方面进一步打开增长空间。

报告期内，公司控股子公司珠海九源在上年“打基础、搭框架、建流程”的基础上，依托自主研发共直流母线专利技术以及锂电池电性能检测系统、矩阵式储能对拖测试系统、面向储能系统测试场景打造的电网模拟系统等不断完善的产品矩阵，加大市场开拓力度，在头部客户开拓、订单获取、市场影响力提升等方面进展明显。与此同时，在上市公司支持下，公司积极面向下游场景开发新技术新产品，构网型 PCS 技术及相关应用也已推出，公司在组织管理体系升级后正进入新的增长阶段。

报告期内，公司控股子公司翌锋电子在面向半导体制造及高端仪器所需的电子源研发与产业化方面取得诸多突破。翌锋电子主要研制单晶六硼化镧电子源以及热场发射（肖特基）电子源，此类电子源是电子显微镜、X 射线分析仪器、电子束增材制造、半导体量检测等多种高端电子束装备必不可少的核心元器件。报告期内，已成功实现多款仪器原装进口电子源的国产替代，正在积极配合国内 OEM 厂商开展国产高端装备的整机研发。

随着公司投资并购工作持续落地，以及并购标的经营整合顺利推进，公司工业检测平台型企业正逐渐成型。公司在推进对并购标的一对一的整合的同时，还开始推进上市公司与标的公司以及不同标的公司之间一对多或者多对多的协同式发展。例如，SSTI 在逻辑芯片测试领域积累了近 40 年的经验以及大量全球顶级的客户资源、在先进封装特定场景算法领域居于业内领先地位；收购正在推进中的菲莱测试，其老化可靠性测试技术和产品能力位于行业第一梯队；QES 全球渠道和客户资源优势明显。上市公司正统筹集团层面不同业务主体在研发、生产、供应链、客户、渠道等方面的“联合作战机制”，打破不同业务主体间的壁垒，实现集团资源优化配置，在加速构建检测生态、形成网络效应的同时，为未来五年高速增长创造条件。

4、全球化战略进展显著，为公司打造新的增长极

报告期内，公司进一步加大全球市场深耕力度，积极拓展海内外研发生产制造能力、销售渠道及服务网络，公司产品销售已覆盖全球 70 多个国家及地区。目前，公司已在全球范围形成“3+3”产业布局，在国内拥有无锡、重庆、深圳三大研发及生产基地，并在新加坡设立海外总部，在马来西亚、匈牙利、美国成立研发及生产基地，全球化布局已初具规模。截至报告期末，公司海外几大基地均已实现正常接单、生产、销售，运营逐渐步入正轨。未来，公司将继续积极布局海外市场，推动公司全球化发展，后续随着海外子公司产能提升，有望为公司贡献新的业绩增长点。



图十二：公司全球化布局

5、持续优化人才结构，激励核心业务骨干

公司坚持引进和培养各方面人才，持续优化人才结构，同时加强员工培训，形成有效的人才培养和成长机制。通过内外部培训、专题研究等方式，提升员工业务能力与整体素质，在鼓励员工个性化、差异化发展的同时，培养团队意识，增强合作精神，打造一流人才团队，实现公司可持续发展。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，充分调动公司员工的积极性，将公司利益、个人利益与股东利益相结合，公司制定了 2024 年限制性股票激励计划，2026 年上半年公司完成了 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期股份过户登记工作，本期为符合条件的 156 名激励对象办理归属，对应限制性股票的归属数量为 118.34 万股。

6、高度重视投资者回报，积极开展回购和分红

公司于 2026 年 4 月 17 日召开第四届董事会第十八次会议，于 2026 年 5 月 8 日召开 2025 年年度股东会，审议通过了《关于 2025 年度利润分配方案的议案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.00 元（含税）。截至 2026 年 6 月 10 日，公司已完成权益分派，合计分派的现金红利总额为 9,863.86 万元（含税），现金分红金额占当年归属于上市公司股东净利润的 56.03%。此外，公司于 2025 年 6 月 23 日制定了股份回购方案，拟以不低于 1,000 万元，不超过 2,000 万元的自有资金及银行贷款对公司股份进行回购用于股权激励，截至 2026 年 6 月 1 日，公司已完成回购，合计回购公司股份 224,198 股，使用资金总额 1,209.31 万元。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☒适用 ☐不适用

公司拟以发行股份、可转换公司债券及支付现金的方式购买上海菲莱测试技术有限公司的100%股权并募集配套资金，具体内容详见公司于2026年6月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《日联科技集团股份有限公司发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（申报稿）》。截至报告期末，公司已提交本次交易申请文件，获得上海证券交易所受理，公司于2026年7月3日收到上海证券交易所出具的《关于日联科技集团股份有限公司发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金申请的审核问询函》，目前正在进行问询回复工作。本次交易完成后，预计对公司经营情况产生重大影响。

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、技术创新优势

①公司具有深厚的X射线基础研究及应用研究技术积累

公司注重X射线全产业链技术研究，包括X射线智能检测设备和X射线源的基础研究及应用研究，形成了保持技术领先优势、不断扩展的核心能力。公司成功开发了各类离线或在线2D、2.5D、3D/CT及原位CT智能检测设备，成功研发了系列化封闭式热阴极微焦点射线源并实现大批量生产，开管射线源和大功率小焦点射线源实现批量出货。公司是国内唯一一家实现了X射线源基础理论研究、关键材料掌控、复杂制备工艺、可靠性验证等方面全覆盖，且实现了全谱系工业用X射线源大批量产业化的企业，实现了关键核心部件的国产化替代。

②公司AI技术水平业内领先

公司深度融合AI技术，在行业内率先构建了工业X射线检测“数据+算法+算力”的AI智算闭环，巩固扩大企业的技术和应用领先优势。公司成立日联研究院、人工智能研发中心，依托上述主体的AI技术开发能力，持续迭代升级工业X射线影像检测的人工智能大模型。公司实现了对海量影像与缺陷数据的深度理解与生成，有效驱动了公司在X光成像基础技术与AI检测基础技术上的源头创新。与此同时，公司在CT重建核心算法上也取得了原理性突破，实现了重建质量和重建速度的双重跃升。在AI检测底层技术突破的基础上，公司在新场景应用检测效果上也处于行业领先地位。

③公司在非X射线技术领域技术业内领先

公司控股子公司珠海九源自主研发的设备内部共直流母线等核心技术，突破了高精度能量回收与系统控制的核心门槛，同时积累了丰富的系统级解决方案经验，在大功率电力电子及锂电池检测等领域居于行业一流水平。在半导体缺陷定位和失效分析领域，公司控股孙公司新加坡SSTI依托行业领先的技术优势和客户资源，持续瞄准细分场景全球前沿、高端领先需求，开展领先式研发。目前新加坡SSTI检测设备已在客户3纳米制程技术节点（N3E、N3B）中获得实际应用，技术成熟度高，适用于超过10,000个引脚的探针卡，且测试速度可达约8Gbps，能够适应复杂芯

片测试场景，提升检测效率。公司控股子公司翌锋电子是国内首家专注于电子束金属 3D 打印（EBM）专用单晶六硼化镧（LaB₆）电子源及热场发射电子源的研发制造商，公司核心研发团队在热阴极技术领域深耕多年，特别是在含钨高发射阴极研发领域达到了国际领先水平，六硼化镧电子源和热场发射电子源研制也居国内前列。

2、工业级系统工程能力优势

公司在工业 X 射线检测领域深耕近 20 年，不仅构筑起在工业 X 射线单一场景国内企业领先的综合竞争力，同时也构建了成熟、可复用的工业级系统工程能力——这种能力并非单一技术或部件的堆砌，而是涵盖需求拆解、系统集成、可靠性设计、工程化落地、供应链协同、运维服务等全流程的综合体系，其核心价值在于可快速复制、跨界迁移，帮助企业在不同领域设备开发及产业化过程中降低成本、缩短周期、提升成功率，实现从“单一设备供应商”向“多领域平台型解决方案服务商”的跨越式升级。

3、全场景、前端领域布局优势

公司产品类别丰富，目前工业 X 射线检测产品应用已涵盖集成电路及电子制造、新能源电池、铸件焊件及材料、食品异物等多个检测领域，并开发了适用于各类检测的标准机台。与竞争对手相比，公司 X 射线智能检测设备应用覆盖领域更广，是国内唯一一家实现 X 射线智能检测设备大批量应用于众多工业领域的企业。公司丰富的产品类别及较广的行业应用能够保证公司经营稳定发展，有效地降低公司的经营风险。同时，公司具有前沿的产品开发及设计理念，能够通过持续研发投入，在战略新兴行业比如由 AI 算力催生的高多层 PCB 检测、半导体先进封装检测、液冷板检测、光模块检测，以及新能源重要产业趋势固态/半固态电池检测等，公司在行业内开展前瞻性研发布局，持续引领相关检测行业发展。

4、客户资源优势

公司是国内最早进入工业 X 射线智能检测领域的企业之一，凭借优良的产品品质、持续的技术迭代、优异的技术服务等优势，树立了良好的行业口碑，积累了丰富的客户资源，下游客户累计已达 4,000 余家，客户资源业内领先。随着并购陆续落地，公司客户进一步拓展至工业 X 射线检测、半导体缺陷定位和失效分析、新能源电能变换与智能检测等领域，客户质量、数量持续提升。截至本报告披露日，公司已覆盖英伟达、三星电子、微软、高通、AMD、中芯国际、台积电、长鑫科技、长电科技、通富微电、日月新、英飞凌、瑞萨半导体、富士康、博世、立讯精密、胜宏科技、鹏鼎科技、景旺电子、宁德时代、比亚迪、欣旺达、国轩高科、珠海冠宇、松下能源、清陶能源、上汽集团、广汽集团、长安汽车、大庆沃尔沃、重庆小康动力、中国航天科技集团、中国航空工业集团下属相关单位以及星际荣耀、深蓝航天等民营商业航天企业、中粮集团、海天味业、三只松鼠、涪陵榨菜、袁记云饺、五芳斋等国内外知名客户。

5、运营管理优势

公司为实现持续稳定的发展目标，坚持推行规范化管理，经过多年的发展，公司在生产及经

营管理方面逐步建立和完善各项制度，形成了完善的管理体系，全面涵盖了产品设计、技术研发、采购过程、生产制成、质量体系等生产经营管理的各个环节，保障了公司生产经营的有序进行。报告期内，公司荣获中国专利奖、2025 中国工业 AI 领军企业、中国半导体先进封装设备“最佳品牌企业奖”、年度 3C 半导体行业工业控制应用标杆奖、2026 固态电池产业化先锋等奖项荣誉。

6、财务健康优势

公司始终秉承稳健的经营理念，不断提高资产使用效率，有效使用经营杠杆，调整有息负债结构，合理控制经营风险。历年来，公司资产负债率始终保持在合理水平，有息负债控制在较低水平，表现出良好的财务状况和抗风险能力，为战略目标的有效落地提供了可靠的财务保障。

7、全球化布局优势

在当前经济全球化进程与全球贸易版图加速重构的双重背景下，中国制造业正站在产业升级与全球化战略部署的历史性十字路口。公司积极践行“出海”战略，分别在新加坡、匈牙利、马来西亚、美国等地成立海外子公司或设立海外工厂，有效满足世界范围内不同国家和地区客户需求，并减少关税壁垒带来的冲击，分散贸易摩擦风险。未来，公司将进一步加强海外布局，推动公司全球化布局纵深发展。

8、平台型检测能力优势

在工业检测场景，单一检测技术往往在特定缺陷检测方面优势明显，但检测缺陷类型和种类比较单一，检测局限性日益凸显。目前，X 射线检测（擅长空间型、结构型缺陷检测）成为高端无损检测场景的标配，同时结合光学、超声波、电性能、能谱、质谱、色谱等技术，实现多维度、全方位检测，提升检测准确性。公司通过自主研发以及投资并购方式，不断丰富完善检测技术，与此同时，公司正加速推进基于过去近 20 年工业 X 射线检测业务所沉淀的工业级系统工程能力在其他工业检测技术、检测场景的全流程能力建设和解决方案落地，业务结构以及技术、产品矩阵持续优化。截至本报告披露日公司工业检测平台化能力显现，已经能初步有效适应下游市场和客户的检测需求。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司长期专注于工业智能检测领域全产业链技术研究，不断加大研发投入和高端人才引进，持续进行先进技术和工艺的开发。在工业 X 射线检测方面，已形成了 X 射线源、X 射线智能检测设备和 X 射线影像软件相关的核心技术，并广泛应用于公司主营业务相关产品。同时，公司还通过自主研发以及外延并购方式，拓展新的检测技术以及产品品类，加速打造全球一流的工业检测平台型企业。公司核心技术具体情况如下：

序号	核心技术领域	核心技术名称	技术来源	技术简介
1	X 射线源	X 射线源设计和制造技术	自主研发	该技术主要包含电子枪技术、多级电子光学聚焦技术、阴极制备技术和高频高压发生器技术等底层技术，主要体现在公司 X 射线源产业化制造的射线源电子枪制备、光学聚焦、阴极制备、高压发生器制备等工序中，配置该射线源的 X 射线智能检测设备已应用于集成电路及电子制造、新能源电池、铸件焊件检测等行业客户的工艺分析、质量检验等重要工序环节。
2	X 射线智能检测装备	高效 X 射线稳定清晰成像系统技术	自主研发	通过束光器设计技术、防拖影高速成像技术和高速成像对中技术等，实现了高效、高稳定性和高清晰度的 X 射线成像，广泛适用于 SMT、集成电路和新能源电池等行业 X 射线智能检测设备中。
3		高速在线 X 射线影像定位和捕捉技术	自主研发	高速在线 X 射线影像定位和捕捉技术是公司智能 X 射线检测设备的关键技术，集高精度产品快速输送定位技术、样品位置 Mark 定位技术、龙门式多轴协同定位技术等于一体，实现了高精度、高速度检测，并可广泛适用多款 X 射线检测设备、以满足日益多样化的工艺需求。
4		在线式 X 射线智能检测系统设计技术	自主研发	通过凸轮式快速移栽及视觉定位技术、堆叠式快速检测技术和高速磁悬浮检测技术等，实现公司在在线式 X 射线智能检测系统的高效、精准检测，广泛应用于英飞凌、安费诺、立讯精密、比亚迪半导体、通富微电、长电科技、宁德时代、欣旺达等行业知名客户的项目中。
5	图像处理软件和缺陷识别算法	X 射线数字影像实时深度处理技术	自主研发	X 射线数字影像实时深度处理技术基于图像处理算法，通过影像实时降噪、细节增强、HDR 动态压缩等方法将原本模糊的图像最终呈现为高清图像。该技术可降低清晰成像所需的拍照次数，显著提升检测效率并降低对核心部件的损耗。
6		X 射线影像特征 AI 人工智能识别技术	自主研发	通过该技术实现基于深度卷积神经网络的多任务联合学习框架，集成图像分割、跨域图像变换、目标检测、指标量化等核心功能。结合半监督自动标注算法与分布式 AI 训练平台，构建轻量化云边端融合的复合推理引擎，通过实时低延迟并行处理架构，实现微纳米级精度的工业影像特征识别。
7		X 射线数字影像内部缺陷智能检测技术	自主研发	X 射线数字影像内部缺陷智能检测技术是公司 X 射线检测设备的关键技术，基于 X 射线高速高帧率成像系统、模块化 AI 算法集成平台和多模态图像预处理技术三大核心技术，结合端到端检测流水线优化，确保检测精度的同时，实现毫秒级实时响应，并可广泛适用多种样品、满足多样化的检测需求。
8		X 射线 CT 断层扫描三维重建技术	自主研发	该技术是依据外部 2D 检测数据重建物体内部结构 3D 图像的 X 射线无损检测技术，主要包括高速飞拍取像技术、高精度校准技术、快速解析法三维重建技术、高精度迭代法三维重建技术、高精度体数据增强技术和 3D/CT 图像处理技术，该技术已应用于公司多个下游领域客户的 X 射线智能检测设备。

9	半导体缺陷定位与失效分析	光子发射显微镜（PEM）	自主研发	基于芯片异常发光信号捕捉的高精度定位技术，可精准捕获半导体器件漏电、短路、栅极击穿等缺陷产生的微弱光子信号，搭配高分辨率成像系统，实现芯片内部隐性缺陷的可视化定位，是先进制程芯片失效分析、良率优化的核心技术，适配逻辑芯片、存储芯片等高端品类检测。
10		激光时序探针（LTP）	自主研发	采用激光非接触式探测方式，实现芯片内部电路时序信号、电压信号的精准测量，无需破坏芯片封装与结构，可完成超大规模集成电路的动态性能分析、故障定位，支持高速信号采集与复杂芯片的时序诊断，适配先进封装、高集成度芯片检测场景。
11		扫描光学显微镜（SOM）	自主研发	搭载自研激光扫描器核心部件，结合高精度光学成像与自动扫描算法，实现芯片表面微观形貌、微小缺陷的高速扫描与成像分析，具备超高分辨率与扫描效率，可完成晶圆、芯片封装层的缺陷筛查、尺寸测量，支撑先进制程芯片的全流程质控。
12		热显微镜（THM）	自主研发	融合近红外热成像与显微分析技术，依托自研近红外光学方案，分辨率远超行业平均水平，可精准捕捉芯片局部过热、热分布不均等隐性热缺陷，实现芯片工作状态下的热失效定位、热性能评估，适配高功耗芯片、先进制程芯片的热可靠性检测。
13	电能变换与智能检测	设备内部共直流母线技术	自主研发	该技术通过在单台设备内部构建公共直流母线，替代传统多通道独立供电模式，实现放电通道能量内部闭环共享与高效回馈，大幅降低多级电能转换损耗；兼具结构精简、运行稳定、精度优异、拓展灵活等特点，专为动力电池/储能电池多通道充放电检测场景设计，可有效实现设备降本、产线节能与低碳生产，是电池检测设备高效化、节能化的核心技术方案。
14	电子源	高性能先进电子源研制生产技术	自主研发	以单晶六硼化镧电子源、热场发射（肖特基）电子源为代表的高性能先进电子源技术，主要包括微结构及超表面制备与表征技术、预对中电子枪组件设计与精密装配技术、离线发射特性标定与在线长效考核技术。此类电子源是电子显微镜、X 射线分析仪器、电子束增材制造、半导体量检测等多种高端电子束装备必不可少的核心元器件。依托该技术，已成功实现多款仪器原装进口电子源的无缝国产替代，并正积极配合国内 OEM 厂商开展国产高端装备的整机研发。

国家科学技术奖项获奖情况

□适用 √不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
日联科技	国家级专精特新“小巨人”企业	2025	/
日联科技	单项冠军企业	2025	工业 X 射线智能检测设备

2、报告期内获得的研发成果

公司坚持以新产品、新技术为中心的知识产权布局，报告期内新增各种 IP 申请 65 项，其中发明专利申请 24 项；报告期内新增各种 IP 登记或授权 42 项（以获得证书日为准），其中发明专利 3 项。截至报告期末，公司累计获得各种 IP 登记或授权共计 821 项，其中发明专利 124 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	24	3	323	124
实用新型专利	21	15	459	389
外观设计专利	3	6	94	86
软件著作权	10	18	170	180
其他	7	0	57	42
合计	65	42	1,103	821

注：表格知识产权包含公司控股子公司数据。

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	82,362,830.00	54,457,996.16	51.24
资本化研发投入	/	/	/
研发投入合计	82,362,830.00	54,457,996.16	51.24
研发投入总额占营业收入比例（%）	11.51	11.83	减少 0.32 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	/	/	/

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

本期公司加大研发投入力度，同时较上年同期增加收购公司研发投入，致使本期研发投入总额较上年增长 51.24%。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1.	集成电路 X 射线精密检测技术与系统	4,970.00	484.36	4,074.35	集成电路及半导体器件检测技术已形成成组设备，基于 AI 的算法平台构建完成，高端 3D 检测设备已形成，通用检测技术系统已结项，多款应用于半导体行业的 X 射线检测设备正在立项阶段	满足集成电路传统封装及先进封装（TSV/TGV/HBM）的内部制程缺陷检测需求，匹配国际/国内客户的尖端应用需求（超高分辨率/晶圆级全域）检测设备的研发，形成系列化设备，保持产品和技术的双领先地位	国内领先	应用于集成电路检测领域
2.	电子制造 X 射线自动检测技术与系统	8,515.00	579.22	3,247.64	电子制造检测已形成成组设备，高速、在线、多功能及具备 3D 的 CT 检测设备均已进入试制生产阶段，基于多模态融合无损检测的检测设备在验证阶段，兼具 2D 和 3D CT 检测的 PCB 板检测设备在方案设计阶段	完善电子制造/背钻/光模块内部缺陷 X 射线检测设备系列，突破高功率、多功能、相控阵及超高速动态的 2D、3D-CT 检测的关键技术，多模态融合无损检测，占据市场领先地位，提高公司的市场占有率和品牌影响力，保持设备和技术的国内领先地位	国内领先	应用于电子制造检测领域
3.	新能源电池 X 射线在线检测技术与系统	7,890.00	1,500.49	4,592.55	新能源电池检测设备已形成产品家族，可满足多类主要应用；针对不同电池类型及应用场景的高端检测设备分别在方案设计、输出、验证	紧跟新能源电池 X 射线 3D 在线检测的新需求，形成覆盖圆柱、叠片、卷绕等全系列电池检测的高端产品及解决方案的综合布局，保持检测技术领	国内领先	应用于新能源电池检测领域

					阶段，多类型兼容的检测设备在优化验证阶段，多源、快速的电池检测设备在调试阶段，高功率射线源卧式 CT 设备在立项阶段	先，提高设备竞争力及市场占有率，增大市场份额		
4.	工业铸焊件 X 射线自动检测技术与系统	5,697.00	880.97	4,386.57	成功攻克冷板、转向节等检测技术并研制出相应设备；实现了锥束 CT 检测算法及技术的研制，开始了显微 CT 的布局	攻克显微、新能源电驱等新需求的 CT 自动检测技术，充实产品系列，形成设备、自动检测、自动判别的综合解决方案，引领国内铸件 X 射线检测行业，拓展产品的国际竞争力，显著扩大日联科技在工业 CT 领域的影响力	国内领先	应用于工业铸件焊件检测领域
5.	异物杂质 X 射线高速检测技术与系统	1,380.50	223.42	1,128.18	完成了复杂场景的 6 种高速分拣机构；布局食品异物 X 射线高清检测技术和系统的开发，融合多模态的 X 射线检测设备及算法正处于调试阶段	形成覆盖袋装、罐装、散料等多场景的异物检测设备家族，及提高图像精度、自动检测、自动判别的全套解决方案，增大市场份额	国内领先	应用于异物杂质检测领域
6.	X 射线发生器	8,451.00	1,944.59	6,746.54	系列化封闭、开放及一体化 X 射线发生器的立项、技术方案、制样及验证和结项	进一步开发高管电压透射/反射、封闭式/开放式微焦点、一体化 X 射线发生器的产品系列，打破国外垄断，大幅提升我国相关行业的核心竞争力；满足国内高精度及高穿透力的 X 射线检测需求，进一步拓展系列化产品及下游应用领域	国际先进、国内领先	应用于集成电路、电子制造、新能源电池、异物检测等工业检测领域
7.	电路检测技术与系统	2,263.00	462.23	1,309.84	样品验证及优化阶段	推出高中端离线式和在线式电子电路在线检测技术与系统，	国内领先	应用于电子电路检测领

						逐步打破国外垄断，实现国产替代		域
8.	AI 垂域 X 射线缺陷自动识别与图像增强算法	4,670.00	905.26	1,471.22	AI 三维 CT 重建技术已完成研发、X 射线影像优化平台及缺陷检测技术在验证阶段；X 光工业质检大模型技术、基于 AI 的工业 X 射线检测数据管理平台和 X 光图像 AI 自适应增强技术研发在方案设计阶段；多场景工业 CT 重建及伪影校正技术在立项阶段	推动 AI 在工业 X 射线垂直领域的应用，构建 AI 算法开发基础训推平台、X 射线影像自动优化与验证平台，深化图像增强、灰阶图像着色和缺陷自动识别及判别算法，提升工业 X 射线检测设备的成像质量和缺陷识别能力，构筑产品和技术的领先优势	国内领先	应用于集成电路、电子制造、新能源电池、异物检测等工业检测领域
9.	电能变换与智能检测设备	650.00	280.57	480.77	已形成分布式和多通道电池性能检测设备及适用于电网不稳或断电情况下的高效充电及驱动系统；完成电网模拟系统研发；应用于光储充一体化、数据中心备用电源、微电网等领域的储能逆变器系统在设计 and 验证中。高压型储能电池性能检测设备已投入市场应用；微电网储能系统处于设计和功能验证中。	突破逆变器和变流器的电路拓扑、控制策略、热管理等核心技术，填补国内工业领域该产品部分功率段的技术空白，形成覆盖储能、微电网等领域的高质量电能变换设备及高压型电性能检测产品	国内领先	应用于电力电子领域
10.	高性能先进电子源研制生产技术	220.00	104.74	104.74	已顺利完成理论设计、工艺攻关到小批量试制准备的各项关键任务。项目全面涵盖材料处	本项目拟开发高亮度、长寿命、高稳定热场发射的电子源系列产品，打破国外在核心电子源领域的长期技术垄断，实	国内领先	应用于集成电路、电子制造、新能源电池、异

					理、器件制备、性能测试及可靠性评价的底层技术体系，并在台式/大型扫描电子显微镜、电子束曝光机及双束电镜等典型高端装备上完成实机应用验证。	现高端科学仪器核心元器件的国产化替代。		物检测等工业检测领域
11.	集成电路高精 密检测分析技 术与系统	2,500.00	870.43	870.43	半导体晶圆失效分析设备国产化的研发项目在立项阶段	推进光子发射显微镜、激光时序探针、扫描光学显微镜、热显微镜等先进半导体缺陷定位与失效分析技术研发，加速实现国产替代。	国内领先	应用于半导体领域
合计	/	47,206.50	8,236.28	28,412.83	/	/	/	/

注：表格中明细项加总若与合计项存在尾数差异，是由于四舍五入造成。

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	398	279
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	25.24	24.43
研发人员薪酬合计	5,111.78	3,792.05
研发人员平均薪酬	25.69	27.18

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
硕士研究生及以上	94	23.62
本科	234	58.79
专科及以下	70	17.59
合计	398	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30 岁以下（不含 30 岁）	201	50.50
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	159	39.95
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	31	7.79
50 岁及以上	7	1.76
合计	398	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

四、 风险因素

√适用 □不适用

（一）核心竞争力风险

1、核心技术秘密泄露风险

截至报告期末，公司累计获得各种 IP 登记或授权共计 821 项，其中发明专利 124 项、软件著作权 180 项。除上述已经申请取得的授权发明专利外，公司已累计形成 166 项技术秘密(knowhow)，亦构成公司技术竞争力的重要组成部分，对公司业务经营发挥重要作用。如果公司未严格执行技术秘密保密制度或其他不可控原因导致关键核心技术被侵权或泄密，将使公司研发投入的产出效果降低，无法持续保证公司产品的技术优势，对公司盈利产生不利影响。

2、研发项目失败或无法产业化的风险

在 X 射线检测方面，公司在 X 射线源、X 射线智能检测设备和 AI 影像软件系统等多个领域开展研发。在非 X 射线检测方面，公司正面向其他检测技术以及检测设备开展研发，公司并购进来的控股子公司也在面向其他非 X 射线检测技术开展研发。若公司及控股子公司未来受研发投入

不足或者研发人员、研发条件等不确定因素限制，研发项目无法按预期形成研发成果，或在研项目无法实现产业化，开发出的新产品在技术、性能、成本等方面不具备竞争优势，将影响到公司在行业内的竞争地位和市场占有率。

3、关键技术和人才流失风险

公司所属的智能检测行业为技术密集型行业。公司在研发、生产过程中，对于高素质的技术人才依赖程度较高。未来，随着行业竞争的日益加剧，如果公司薪酬水平与同行业竞争对手相比丧失竞争优势、核心技术人员的激励机制不能落实，或人力资源管控及内部晋升制度得不到有效执行等，将难以引进更多的高端技术人才，甚至导致现有骨干技术人员流失，将对公司生产经营产生不利影响。

（二）经营风险

1、部分领域核心部件存在对国外厂商的采购依赖风险

工业 X 射线源是影响集成电路及电子制造、新能源电池、铸件焊件等领域产品质量检测的关键元器件，长期受海外厂商的技术和供应垄断。公司部分领域设备的 X 射线源仍依靠外购，存在一定的对外采购依赖风险。如后续公司核心部件 X 射线源供应链出现风险，同时公司自产的核心部件不能满足公司日常的生产要求，将对公司的经营业绩产生一定的不利影响。

2、税收优惠政策变化的风险

公司及国内主要子公司为国家级高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》以及《高新技术企业认定管理办法》，公司报告期内按 15% 的税率缴纳企业所得税。税收优惠政策对公司的业务发展与经营业绩起到了一定的推动和促进作用。如果上述税收优惠政策发生重大变化，或者公司未来不再符合享受税收优惠政策所需的条件，公司的税负将会增加，从而对公司的盈利能力产生一定的影响。

（三）财务风险

1、产品毛利降低的风险

报告期内，公司主营业务毛利率为 44.99%，受原材料价格波动、公司自制核心部件产能产量和下游行业投资热度等因素的影响，公司毛利率存在发生波动的可能性。如果未来出现行业竞争加剧，核心部件价格上涨；或者下游行业投资热度减缓，导致公司产品在市场的紧俏程度下降，公司对主要客户的议价能力削弱，不能排除公司毛利率水平波动甚至下降的可能性，将给公司的经营带来一定风险。

2、应收账款回款的风险

报告期期末，公司应收账款账面价值为 49,135.70 万元，占资产总额的比例为 10.90%，占当期营业收入的比例为 68.68%。如公司主要应收账款客户经营状况发生不利变化，导致回款情况不佳甚至发生坏账的风险，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

3、存货账面价值增加和存货跌价的风险

公司根据在手订单和市场需求预测制定采购和生产计划，存货规模随着业务规模增长而快速增加。报告期期末，公司存货期末账面价值为 39,766.49 万元，占公司流动资产比例为 14.30%。公司存货中在产品占比较大，公司存货中在产品账面价值为 12,821.66 万元，占存货账面价值的比例为 32.24%。如果未来市场需求、价格发生不利变动，可能导致公司存货积压、跌价，公司营运资金压力增加，从而对公司经营业绩造成不利影响。

（四）行业风险

1、下游行业景气度波动的风险

工业 X 射线智能检测设备的下游行业应用主要为集成电路及电子制造、新能源电池、铸件焊件及材料检测等领域，下游行业的发展将直接影响到微焦点 X 射线检测设备行业的发展。如果全球集成电路、电子制造和新能源汽车制造等下游行业景气程度下降，将导致公司下游行业对公司产品的采购量下降，对公司的经营业绩将产生较大影响。

2、市场竞争风险

在工业 X 射线检测领域，随着市场空间扩大、行业关注度提升，X 射线检测行业的企业数量逐年增加，行业竞争有日趋激烈之势，这给行业带来市场竞争的风险。特别是在 X 射线源领域，目前公司产品直接与滨松光子、赛默飞世尔等国外厂商竞争，竞争对手在该领域拥有数十年的研发、生产经验，其在技术储备、市场认可度及市场占有率方面占据优势，而公司产品的市场口碑、客户认可度等需要积累，公司面临一定的市场竞争风险。同时，X 射线检测行业具有技术含量高、技术不断更新的特点，随着 AI 检测算法技术、射线高清成像技术的发展，行业内企业需要在技术研发方面保持较大的投入，并适时推出新型号、新技术的产品满足客户新需求，才能保证产品不被淘汰，公司面临一定的市场竞争风险。

（五）宏观环境风险

1、国际贸易摩擦产生的风险

当前国际关税政策正呈现显著的“去全球化”趋势，虽然公司及子公司进出口业务在整体业务中占比较小，且前瞻性在全世界范围内分散设置生产基地，建立营销和服务网络，并在美国本土通过投资方式控股公司进行研发、生产和销售，关税风波对公司影响十分有限。但贸易保护主义引发的全球供应链重构和贸易战风险，以及潜在的关税和贸易政策不确定性，可能会对公司经

营产生不利影响。

2、其他不可预见事件导致的经营风险

公司的经营受制于中国和全球的一般经济和社会条件。公司无法控制的不可预见或灾难性事件，包括大流行病或其他广泛的突发卫生事件或自然灾害，可能会对商业和经济环境、基础设施和民生产生不利影响，进而影响公司的正常运营。

(六) 其他重大风险

1、新增产能无法及时消化的风险

由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，在公司募集资金投资项目及新建项目实施过程中，可能面临产业政策变化、市场环境变化等诸多不确定因素，导致新增产能不能完全消化，如果公司新增产能不能及时消化，可能对在建项目的实施进度或效果产生不利影响。

2、新增折旧大幅增加导致利润下滑的风险

在建投资项目实施后，公司预计将陆续新增固定资产投资，导致相应的折旧增加。如果因市场环境等因素发生变化，募集资金投资项目投产后盈利水平不及预期，新增的固定资产折旧将对公司的经营业绩产生不利影响。

3、商誉减值风险

围绕“横向拓展，纵向深耕”发展战略，公司不断寻求产业并购和行业整合的机会。收并购将导致公司业务内容呈现多样化和差异化，能否有效对标的公司进行整合，充分发挥协同效应，对公司经营决策、企业文化、销售渠道、资金管理和内部控制等方面提出了更高要求。如果标的公司未来经营状况不及预期，则存在商誉减值风险，可能会对公司未来当期损益造成不利影响。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 71,540.20 万元，同比增长 55.39%；实现归属于上市公司股东的净利润 12,802.27 万元，同比增长 54.63%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 10,970.86 万元，同比增长 83.90%。

(一) 主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	715,401,975.65	460,391,403.08	55.39
营业成本	393,584,029.90	257,286,347.44	52.98
销售费用	77,240,049.21	52,657,665.34	46.68
管理费用	54,986,200.26	39,677,349.98	38.58
财务费用	-2,616,938.29	-5,093,491.47	48.62

研发费用	82,362,830.00	54,457,996.16	51.24
经营活动产生的现金流量净额	35,487,789.06	51,122,594.56	-30.58
投资活动产生的现金流量净额	143,062,288.91	40,930,949.40	249.52
筹资活动产生的现金流量净额	2,783,298.70	56,541,461.09	-95.08

营业收入变动原因说明：主要系公司下游市场需求旺盛，订单量充足所致。

营业成本变动原因说明：主要系公司下游市场需求旺盛，订单量充足所致。

销售费用变动原因说明：主要系①公司为进一步开拓新市场，销售及售后人员增加，相应的薪酬增长；②公司进行股权激励，确认销售人员的股份支付费用；③本期将并表公司销售费用合并计算。

管理费用变动原因说明：主要系①公司规模增长，相应管理人员增加，管理人员薪酬增长；②公司进行股权激励，确认管理人员的股份支付费用；③本期将并表公司管理费用合并计算。

财务费用变动原因说明：主要系公司将闲置资金进行现金管理收益变动所致。

研发费用变动原因说明：主要系①公司布局下游市场，尤其是战略新兴市场，研发人员相应增加，研发人员薪酬增长；②公司进行股权激励，确认研发人员的股份支付费用增长；③本期将并表公司研发费用合并计算。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内经营活动现金各项流出增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司将闲置资金进行现金管理以及对外投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司规模不断增长，授信额度提升，增加银行杠杆所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	511,002,398.77	11.33	334,313,611.91	8.16	52.85	系公司闲置资金购买理财产品期末到期所致
交易性金融资产	399,338,460.93	8.86	1,164,176,107.87	28.42	-65.70	系公司闲置资金购买理财产品期末到期所致
应收票据	60,745,157.54	1.35	33,907,073.86	0.83	79.15	系公司扩大销售，业务不断增长所致
应收账款	491,357,005.35	10.90	358,372,036.10	8.75	37.11	系公司扩大销售，业务不断增长所致
应收款项融资	17,395,234.65	0.39	62,402,408.46	1.52	-72.12	系银行承兑汇票用于贴现所致
预付款项	10,903,564.01	0.24	7,037,093.29	0.17	54.94	系预付货款增多所致
其他应收款	11,927,921.46	0.26	8,606,970.59	0.21	38.58	系公司保证金及租房押金增长所致
存货	397,664,891.00	8.82	305,710,409.68	7.46	30.08	系公司业务规模扩大所致
合同资产	67,490,884.79	1.50	46,658,390.71	1.14	44.65	系公司业务规模扩大所致
一年内到期的非流动资产	761,010,205.46	16.88	21,359,452.05	0.52	3,462.87	系其他债券投资与其他非流动资产重分类所致
其他流动资产	51,995,804.84	1.15	26,723,103.41	0.65	94.57	系增值税留抵及预缴企业所得税所致
其他债权投资	-	-	313,471,232.86	7.65	-100.00	系重分类至一年内到期的非流动资产
其他非流动金融资产	275,406,688.00	6.11				系本期新增对外股权投资所致
在建工程	251,299,803.74	5.57	170,723,446.74	4.17	47.20	系无锡公司新建厂房工程增加

无形资产	156,734,415.98	3.48	117,731,670.81	2.87	33.13	系新增企业并购所致
商誉	282,078,743.23	6.26	49,113,851.31	1.20	474.34	系新增企业并购所致
递延所得税资产	23,720,200.14	0.53	12,507,071.74	0.31	89.65	系暂时性差异增加所致
其他非流动资产	113,344,630.44	2.51	500,139,438.50	12.21	-77.34	系重分类至一年内到期的非流动资产
短期借款	85,463,602.27	1.90	33,852,246.35	0.83	152.46	系公司经营规模扩大，增加银行流动资金贷款所致
应付账款	304,973,873.34	6.76	197,271,698.16	4.82	54.60	系公司经营规模扩大，采购量增加所致
预收款项	-	-	94,664.24	0.00	-100.00	系预收房租减少所致
应交税费	13,085,308.99	0.29	8,788,216.96	0.21	48.90	系增加应交增值税及本期行权个人所得税所致
其他应付款	88,039,639.10	1.95	9,514,407.45	0.23	825.33	系新增企业并购尾款所致
其他流动负债	54,732,382.25	1.21	32,612,107.73	0.80	67.83	系期末未终止确认的已背书未到期的应收票据增加所致
长期借款	87,525,591.02	1.94	54,948,208.37	1.34	59.29	系增加新园区专项贷款所致
预计负债	2,184,908.81	0.05	1,089,572.07	0.03	100.53	系增加产品质量保证所致

其他说明

无

2、境外资产情况

☒适用 ☐不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产492,644,756.29（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为10.93%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

详见第八节财务报告之七、合并财务报表项目注释“31、所有权或使用权受限资产”。

其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
965,074,188.00	328,958,351.32	193.37%

注：报告期投资额按实际支付投资款口径统计。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
SSTI	专注于半导体器件的检测诊断与失效分析设备的设计、制造与服务。	收购	4,890 万元新币	66%	自有资金	截至报告期末，已完成股权交割	2,099.40 万元人民币	详见公司于 2026 年 1 月 10 日披露的《关于全资子公司收购境外公司控制权的进展暨交割完成的公告》（公告编号：2026-003）
上海菲莱测试技术有限公司	主要从事半导体测试设备的研发、生产和销售，主要为全球光电子器件、逻辑器件领域客户提供高精度、高可靠、高效率的智能化测试与自动化解决方案等	收购	93,588.05 万元人民币	100%	发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产和募集配套资金	截至报告期末，公司已提交本次交易申请文件，获得上海证券交易所受理	不适用	详见公司于 2026 年 6 月 30 日披露的《关于发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金的申请文件获得上海证券交易所受理的公告》（2026-039）（公告编号：2026-039）《发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配

								套资金报告书（申报稿）》
赛美康半导体（无锡）有限公司	半导体检测设备、光电检测设备、失效分析设备、自动化检测系统的研发、生产、销售、技术服务、技术咨询、货物进出口、技术进出口等	新设	770.00 万元人民币	70%	自有资金	截至报告期末，已完成出资	-19.33 万元人民币	详见公司于 2026 年 2 月 28 日披露的《关于自愿披露对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2026-006）
合计	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1：上表投资金额为根据协议或约定投资金额口径统计；

注 2：上表本期投资损益为该公司 2026 年半年度净利润。

(2) 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	1,615,996,208.24	12,731,829.34	12,731,829.34	-	1,857,497,408.39	2,404,667,370.48	3,459,531.70	1,085,017,607.19
合计	1,615,996,208.24	12,731,829.34	12,731,829.34	-	1,857,497,408.39	2,404,667,370.48	3,459,531.70	1,085,017,607.19

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币								
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
深圳日联	子公司	新能源电池、集成电路及电子制造领域X射线智能检测设备的研发、生产、销售和服务	150,000,000元人民币	446,541,997.95	175,305,820.66	233,387,392.52	13,105,431.43	13,450,724.95
重庆日联	子公司	铸件焊件、新能源电池领域X射线智能检测设备的研发、生产、销售和服务	300,000,000元人民币	519,417,299.35	374,151,342.60	130,945,294.18	22,385,908.57	21,004,718.31
SSTI	子公司	专注于半导体器件的检测诊断与失效分析设备的设计、制造与服务	3,161,221元新币	111,737,395.36	94,283,440.31	47,223,187.77	24,750,828.46	20,994,013.91

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

请参阅本报告第八节财务报告之“九、合并范围的变更”。

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数（元）（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

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情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
2026 年 6 月 4 日，公司召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》	详见公司于 2026 年 6 月 5 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2026-033）等文件
公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《过户登记确认书》，完成了 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的股份过户登记工作	详见公司于 2026 年 7 月 1 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果公告》（公告编号：2026-041）

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一)公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东	注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人	注 2	注 2	是	注 2	是	不适用	不适用
	股份限售	共创日联	注 3	注 3	是	注 3	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、高级管理人员	注 4	注 4	是	注 4	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员	注 5	注 5	是	注 5	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人	注 6	注 6	否	注 6	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人	注 7	注 7	否	注 7	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司持股 5%以上的股东	注 8	注 8	否	注 8	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司董事、高级管理人员	注 9	注 9	否	注 9	是	不适用	不适用
	分红	公司	注 10	注 10	否	注 10	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、董事、高级管理人员	注 11	注 11	是	注 11	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、共创日联	注 12	注 12	否	注 12	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人	注 13	注 13	否	注 13	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	注 14	注 14	否	注 14	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	注 15	注 15	否	注 15	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、董	注 16	注 16	否	注 16	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股权激励相关的承诺		事、高级管理人员、核心技术人员							
	其他	公司	注 17	注 17	否	注 17	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 18	注 18	否	注 18	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	其他	激励对象	注 19	注 19	否	注 19	是	不适用	不适用
	其他	公司、董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、共创日联	注 20	注 20	否	注 20	是	不适用	不适用
	其他	公司、董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、共创日联	注 21	注 21	否	注 21	是	不适用	不适用
	其他	公司、董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、共创日联	注 22	注 22	否	注 22	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 23	注 23	否	注 23	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 24	注 24	否	注 24	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、共创日联	注 25	注 25	否	注 25	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、共创日联	注 26	注 26	是	注 26	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人、共创日联	注 27	注 27	否	注 27	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人、共创日联	注 28	注 28	否	注 28	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人、共创日联	注 29	注 29	否	注 29	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人、共创日联	注 30	注 30	否	注 30	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人、共创日联	注 31	注 31	否	注 31	是	不适用	不适用

以下承诺中“无锡日联科技股份有限公司”为公司曾用名，指“日联科技集团股份有限公司”。

注 1：控股股东无锡日联实业有限公司的承诺

无锡日联实业有限公司（以下简称“本企业”）为无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东。鉴于公司拟申请首次公开发行股票并在科创板上市，本企业作为公司控股股东，现就公司首次公开发行股票前所持公司股份的限售安排、自愿锁定股份以及延长锁定期限等相关事宜承诺如下：

1、自公司股票上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人管理本次发行前本企业所直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。

2、公司上市后6个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本企业持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则上述发行价按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整。

3、若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定事先告知书或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市并摘牌，本企业将不减持公司股份。

4、如本企业作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本企业将按相关要求执行。

承诺时间：2022年6月6日

注2：实际控制人的承诺

■ 实际控制人刘骏的承诺

本人为无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）实际控制人。鉴于公司拟申请首次公开发行股票并在科创板上市，本人作为公司实际控制人，现就公司首次公开发行股票前所持公司股份的限售安排、自愿锁定股份以及延长锁定期限等相关事宜承诺如下：

1、自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人所直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。

2、本人在担任公司董事期间，本人将向公司申报持有的公司的股份及其变动情况，在任职期间本人每年转让公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；本人作为公司董事，在离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。

3、本人作为公司核心技术人员，所持有的首发前股份自限售期满之日起四年内，在任职期间每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人所持有的公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

4、本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，应符合相关法律、法规、规章的规定，其减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）。

5、公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则上述发行价按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整。

6、若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定事先告知书或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市并摘牌，本人将不减持公司股份。

7、如本人作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本人将按相关要求执行。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

■ 实际控制人秦晓兰的承诺

本人为无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）实际控制人。鉴于公司拟申请首次公开发行股票并在科创板上市，本人作为公司实际控制

人，现就公司首次公开发行股票前所持公司股份的限售安排、自愿锁定股份以及延长锁定期限等相关事宜承诺如下：

- 1、自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人所直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。
- 2、本人在担任董事期间，本人将向公司申报持有的公司的股份及其变动情况，在任职期间本人每年转让公司股份不超过本人持有的公司股份总数的25%；本人作为公司董事，在离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。
- 3、本企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，其减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）。
- 4、公司上市后6个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长6个月。如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则上述发行价按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整。
- 5、若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定事先告知书或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市并摘牌，本人将不减持公司股份。
- 6、如本人作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本人将按相关要求执行。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 3：公司股东共创日联的承诺

深圳市共创日联投资发展合伙企业（有限合伙）（以下简称“本企业”）为无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）的股东。鉴于公司拟

申请首次公开发行股票并在科创板上市，本企业现就公司首次公开发行股票前所持公司股份的限售安排、自愿锁定股份以及延长锁定期限等相关事宜承诺如下：

1、自公司股票上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人管理本次发行前本企业所持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。

2、若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定事先告知书或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市并摘牌，本企业将不减持公司股份。

3、如本企业作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本企业将按相关要求执行。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 4：董事、高级管理人员的承诺

叶俊超、乐其中、吴懿平、张桂珍承诺如下：

本人作为无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）的董事/监事/高级管理人员，现就公司股份的限售安排等相关事宜承诺如下：

1、本人在担任董事/监事/高级管理人员期间，本人将向公司申报持有的公司的股份及其变动情况，在任职期间本人每年转让公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；本人作为公司董事/监事/高级管理人员在离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。

2、若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定事先告知书或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市并摘牌，本人将不减持公司股份。

3、如本人作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本人将按相关要求执行。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 5：核心技术人员的承诺

ZHOU LI、王刘成、刘永杰、杨雁清、程树刚承诺：

本人作为无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）的核心技术人员：现就公司首次公开发行股票前本人持有的公司股份（如有）的限售安排等相关事宜承诺如下：

- 1、自公司股票上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人所持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。
- 2、本人离职后六个月内，不转让本人持有的本次发行前公司股份。
- 3、本人所持有的首发前股份自限售期满之日起四年内，在任职期间每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人所持有的公司首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。
- 4、如本人作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本人将按相关要求执行。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 6：控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺

公司控股股东、实际控制人出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

截至本承诺函出具之日，本企业/本人未以任何方式直接或间接从事与日联科技相竞争的业务，也未拥有与日联科技产生或可能产生同业竞争的其他企业的任何股份、股权、出资份额等。

本企业/本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与日联科技现有主要产品相同或相似产品的开发、生产及销售业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与日联科技现有主要业务构成竞争的公司或者其他经济组织。

本企业/本人在被法律法规认定为日联科技的控股股东、实际控制人期间，若日联科技进一步拓展产品和业务范围，则本企业/本人控制的公司或其他组织将不以任何形式从事与日联科技拓展后的业务领域相竞争的业务活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与日联科技拓展后的业务构成竞争的公司或者其他经济组织。

如若本企业/本人控制的公司或其他组织出现与日联科技构成竞争关系的业务，将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到日联科技经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。

本企业/本人承诺不以日联科技控股股东、实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害日联科技其他股东的权益。

以上声明与承诺自本企业/本人签署之日起正式生效。此承诺为不可撤销的承诺，如因本企业/本人控制的公司或其他组织违反上述声明与承诺而导致公司的权益受到损害的，则本企业/本人同意向公司承担相应的损害赔偿责任。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 7：公司控股股东、实际控制人《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺如下：

本企业/本人作为公司控股股东、实际控制人期间，本企业/本人及其控制的其他企业将尽可能减少和规范与公司发生的关联交易。如本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业今后与公司不可避免地出现关联交易时，将依照公平、公允、等价有偿等原则依法签订规范的书面协议，并严格按照《中华人民共和国公司法》《无锡日联科技股份有限公司公司章程》《无锡日联科技股份有限公司关联交易管理制度》等制度规定的程序和方式履行关联交易审批程序，公平合理交易。涉及到本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业的关联交易，本企业/本人将根据规定回避表决，不利用本企业/本人在公司中的控股以及实际控制地位，为本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业在与公司关联交易中谋取不正当利益。

如本企业/本人违反上述承诺并造成公司及其子公司经济损失的，本企业/本人同意赔偿相应损失。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 8：公司持股 5%以上的股东出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺如下：

本企业作为公司主要股东期间，本企业及其控制的其他企业将尽可能减少和规范与公司发生的关联交易。如本企业及本企业控制的其他企业今后与公司不可避免地出现关联交易时，将依照公平、公允、等价有偿等原则依法签订规范的书面协议，并严格按照《中华人民共和国公司法》《无锡日联科技股份有限公司公司章程》《无锡日联科技股份有限公司关联交易管理制度》等制度规定的程序和方式履行关联交易审批程序，公平合理交易。涉及到本企业及本企业控制的其他企业的关联交易，本企业将根据规定回避表决，不利用本企业在公司中的主要股东地位，为本企业及本企业控制的其他企业在与公司关联交易中谋取不正当利益。

如本企业违反上述承诺并造成公司及其子公司经济损失的，本企业同意赔偿相应损失。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 9：公司董事、高级管理人员出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺如下：

本人作为公司董事/监事/高级管理人员期间，本人及其控制的其他企业将尽可能减少和规范与公司发生的关联交易。如本人及本人控制的其他企业今后与公司不可避免地出现关联交易时，将依照公平、公允、等价有偿等原则依法签订规范的书面协议，并严格按照《中华人民共和国公司法》《无锡日联科技股份有限公司公司章程》《无锡日联科技股份有限公司关联交易管理制度》等制度规定的程序和方式履行关联交易审批程序，公平合理交易。涉及到本人及本人控制的其他企业的关联交易，本人将根据规定回避表决，不利用本人在公司的任职，为本人及本人控制的其他企业在与公司关联交易中谋取不正当利益。

如本人违反上述承诺并造成公司及其子公司经济损失的，本人同意赔偿相应损失。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 10：利润分配政策的承诺

公司承诺：

无锡日联科技股份有限公司（简称“本公司”）拟首次公开发行股票并在科创板上市，本公司承诺将严格遵守上市后适用的《无锡日联科技股份有

限公司章程（草案）》以及股东会审议通过的上市后三年分红回报规划以及本公司股东会审议通过的其他规定所指定的利润分配政策的安排。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 11：关于公司上市后稳定股价的措施和承诺

■ 公司关于公司上市后稳定股价的承诺

公司承诺：

鉴于本公司拟申请首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市等相关事宜，根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》（证监会公告[2013]42 号）和中国证监会目前关于 IPO 审核的有关精神，为维护公司上市后股价的稳定，保护广大投资者尤其是中小股民的利益，本公司制定了上市后三年内稳定公司股价的预案。

本公司承诺公司将以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份，若公司未履行回购义务，公司将在公司股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

■ 公司控股股东关于公司上市后稳定股价的承诺

公司控股股东日联实业承诺：

鉴于无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）拟申请首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市等相关事宜，根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》（证监会公告〔2013〕42 号）和中国证监会目前关于 IPO 审核的有关精神，为维护公司上市后股价的稳定，保护广大投资者尤其是中小股民的利益，公司制定了上市后三年内稳定公司股价的预案。

本企业作为公司控股股东，承诺若被触发的稳定公司股价措施涉及公司控股股东增持公司股票，本企业将按照公司的股价稳定预案无条件增持公司股票；如本企业未能履行增持义务，则本企业持有的公司股份不得转让，直至按股价稳定预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

■ 公司董事、高级管理人员关于公司上市后稳定股价的承诺

公司董事（不含独立董事及未在公司处领取薪酬的董事）、高级管理人员作出的关于公司上市后稳定股价的承诺如下：

鉴于无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）拟申请首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市等相关事宜，根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》（证监会公告[2013]42 号）和中国证监会目前关于 IPO 审核的有关精神，为维护公司上市后股价的稳定，保护广大投资者尤其是中小股民的利益，公司制定了上市后三年内稳定公司股价的预案。

本人作为公司董事/高级管理人员，承诺若被触发的稳定公司股价措施涉及公司董事、高级管理人员增持公司股票，本人应按照公司的股价稳定预案无条件增持公司股票；如本人未能履行增持义务，本人将在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止自公司处领取薪酬，同时本人持有的公司股份不得转让，直至本人按股价稳定预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 12：持股 5%以上股东及其一致行动人的持股意向和减持意向承诺

■ 控股股东的持股意向和减持意向

公司控股股东日联实业承诺：

1、本企业作为公司的控股股东，力主通过长期持有公司股份以实现和确保对公司的控制权，进而持续地分享公司的经营成果。本企业将按照中国法律、法规、规章及监管要求持有公司的股份，并将严格履行公司首次公开发行股票招股说明书中披露的关于本人所持公司股份锁定承诺。

2、本企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，应符合相关法律、法规、规章的规定，其减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）。

3、在本企业实施减持公司股份且本企业仍为持有公司 5%以上股份的股东时，本企业至少提前三个交易日予以公告，并积极配合公司的公告等信息

披露工作；本企业计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的 15 个交易日前按照相关规定预先披露减持计划。

4、如本企业作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本企业将按相关要求执行。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

■ 共创日联的持股意向和减持意向

共创日联承诺：

1、本企业所持公司股票在锁定期满后减持的，减持方式、减持价格、减持程序需严格遵守相关法律、法规及规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。

2、在本企业实施减持公司股份且本企业仍为持有公司 5%以上股份的股东时，本企业至少提前三个交易日予以公告，并积极配合公司的公告等信息披露工作；本企业计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的 15 个交易日前按照相关规定预先披露减持计划。

3、如本企业作出上述承诺所依据的相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定发生修改，或者颁布新的法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规定的，则本企业将按相关要求执行。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 13：对欺诈发行上市的股份购回承诺

公司、控股股东、实际控制人承诺：

1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业/本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股

份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 14：填补被摊薄即期回报的措施及承诺

■ 公司对填补被摊薄即期回报的措施及承诺如下：

为进一步落实《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110 号）、《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31 号）的相关规定，公司制定了《关于首次公开发行股票摊薄即期回报及其填补措施》，拟通过加强募集资金的管理，加快募投项目投资进度，加强经营管理和内部控制，保持持续稳定的利润分配制度和强化投资者回报机制等方式填补被摊薄的即期回报，具体如下：

本次公开发行的募集资金将用于公司主营业务发展。由于本次募集资金投资项目产生经济效益需要一定的时间，如在发行完成后出现公司净利润的增长幅度低于股本、净资产的增长幅度，公司存在每股收益及净资产收益率下降的风险。公司拟采取多种措施降低即期回报被摊薄的影响，但上述具体措施不等于对公司未来利润做出保证，具体如下：

（一）加快募集资金投资项目的投资和建设进度，争取尽快实现项目收益

报告期内，公司整体经营情况良好，盈利能力有较大幅度提升，资产负债结构较为良好。鉴于公司良好的经营情况，为进一步提高公司的整体竞争能力，在本次发行募集资金到位后，公司将积极协调内部各项资源，加快推进募投项目建设进度，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日投产并实现预期效益，以增强公司盈利水平。通过加快募投项目的建设速度，提高资金使用效率。同时可以扩大公司的经营规模和市场占有率，提升公司的整体竞争能力。

本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目盈利，公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强项目相关的人才与技术储备，争取尽早实现项目预期收益，增强未来几年的股东回报，降低发行导致的即期回报摊薄的风险。

（二）加强对募集资金监管，保证募集资金合理合法使用

为了规范公司募集资金的管理和运用，切实保护投资者的合法权益，公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金存储、使用、监督和责任追究等内容进行明确规定。公司将严格遵守《募集资金管理制度》等相关规定，按照承诺用途使用，并配合监管银行和保荐人对募集资金使用的检查和监督。

（三）进一步完善利润分配政策，强化投资者回报机制

为完善公司利润分配政策，增强利润分配的透明度，保护公众投资者的合法权益，公司已根据中国证监会的相关规定和监管要求，制定了上市后适用的《公司章程（草案）》，明确了利润分配原则、分配方式、分配条件及利润分配的决策程序和机制等政策事宜。公司将以《公司章程（草案）》所规定的利润分配政策为指引，在充分听取广大中小股东意见的基础上，结合公司经营情况和发展规划，持续完善现金分红政策并予以严格执行，努力提升股东投资回报。此外，公司制定了《上市后三年内股东分红回报计划》，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，提高公司的未来回报能力，尊重并维护股东利益。

（四）加强经营管理和内部控制，提升经营效率

目前公司已制定了较为完善、健全的公司内部控制管理体系，保证了公司各项经营活动的正常有序进行。公司未来几年将进一步提高经营管理水平和公司治理水平，完善并强化执行监督，有效提升公司经营效率。

（五）提升核心竞争力，增加公司可持续盈利能力

公司凭借在业内多年积累的技术、品牌、客户资源、售后服务能力等方面的优势，发展了一批粘性高、业务关系稳定的优质客户，确立了在行业内的竞争地位，在客户中赢得了良好的声誉。

公司将继续巩固和深化在核心业务方面的技术优势，加大研发投入和技术储备，加强新产品的研发和销售服务，增强可持续盈利能力。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

■ 公司控股股东、实际控制人填补被摊薄即期回报的承诺

为使公司填补回报措施能够得到切实履行，公司控股股东、实际控制人就关于本次募集资金到位后填补被摊薄即期回报相关措施作出如下承诺：

1、本企业/本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2、若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本企业/本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。

3、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业/本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业/本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

■ 公司董事、高级管理人员填补被摊薄即期回报的承诺

为使公司填补回报措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员承诺如下：

1、本人不无偿或者以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

2、本人对职务消费行为进行约束；

3、本人不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；

4、本人将积极行使自身职权以促使公司董事会、薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩；

5、如公司未来实施股权激励计划，本人将积极行使自身职权以保障股权激励计划的行权条件与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩。

若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。

作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 15：关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺

■ 公司的承诺

无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）现就包括《无锡日联科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》（以下简称“《招股书》”）在内的首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏事项，郑重承诺如下：

公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件存在虚假记载、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，公司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认定后，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定投资者损失。

若公司《招股书》存在虚假记载、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，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司将自违法行为由有权部门认定或法院作出相关判决之日起 5 个交易日内根据相关法律、法规及《公司章程》的规定召开董事会并发出召开临时股东大会的通知，审议具体回购方案。

公司首次公开发行的股票已发行尚未上市的，回购价格为发行价加算银行同期存款利息；公司首次公开发行的股票已上市的，回购价格以公司股票发行价格为基础并参考相关市场因素确定。若公司股票有送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，回购价格将相应进行除权、除息调整。

在实施上述股份回购时，如法律、法规和规范性文件另有规定的，从其规定。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

■ 控股股东、实际控制人的承诺

本企业/本人系无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东、实际控制人，现就包括《无锡日联科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》（以下简称“《招股书》”）在内的公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏事项，郑重承诺如下：

公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本企业/本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件存在虚假记载、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，本企业/本人将依法赔偿投资者损失。本企业/本人将在上述违法事实被中国证监会认定后，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定投资者损失。

若公司《招股书》存在虚假记载、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，本企业/本人将依法回购首次公开发行的全部新股及已转让的原限售股份。

公司首次公开发行的股票已发行尚未上市的，回购价格为发行价加算银行同期存款利息；公司首次公开发行的股票已上市的，回购价格以公司股票发行价格为基础并参考相关市场因素确定。若公司股票有送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，回购价格将相应进行除权、除息调整。

在实施上述股份回购时，如法律、法规和规范性文件另有规定的，从其规定。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

■ 董事、高级管理人员的承诺

无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）全体董事、监事、高级管理人员，现就包括《无锡日联科技股份有限公司首次公开发行股票并在

科创板上市招股说明书》（以下简称“《招股书》”）在内的公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏事项，郑重承诺如下：

公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件存在虚假记载、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，本人将依法赔偿投资者损失。本人将在上述违法事实被中国证监会认定后，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定投资者损失。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 16：未履行承诺的约束措施的承诺

■ 公司未履行承诺的约束措施的承诺

公司承诺：

无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）保证将严格履行公司在发行上市过程中所作出的各项公开承诺，积极接受社会监督。

若公司非因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任，则公司将采取以下措施予以约束：

- 1、公司将在股东会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。
- 2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东会审议。
- 3、如果因公司违反相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失，投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式确定。

若公司因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任，则将在股东会及中国证监会指定的披露媒

体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

除上述约束措施外，公司愿意接受有关法律、法规及有关监管机构要求的其他约束措施。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

■ 控股股东、实际控制人承诺：

本企业/本人系无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东/实际控制人，保证将严格履行公司在发行上市过程中所作出的各项公开承诺，积极接受社会监督。若本企业/本人非因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任，则本企业/本人将采取以下措施予以约束：

- 1、本企业/本人将在股东会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。
- 2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东会审议。
- 3、如果因本企业/本人违反相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业/本人将依法向投资者赔偿相关损失，投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式确定。
- 4、如果本企业/本人未承担前述赔偿责任，则本企业/本人直接或间接持有的公司股份在本企业/本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时公司有权扣减本企业/本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

■ 全体董事、高级管理人员及核心技术人员未履行承诺的约束措施的承诺

全体董事、高级管理人员及核心技术人员承诺：

本人系无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）的董事/监事/高级管理人员/核心技术人员，保证将严格履行公司在发行上市过程中所作出的各项公开承诺，积极接受社会监督。若本人非因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任，则本人将采取以下措施予以约束：

1、本人将在股东会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。

2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东会审议。

3、如果因本人违反相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失，投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式确定。

4、如果本人未承担前述赔偿责任，则本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时公司有权扣减本企业/本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 17：关于股东信息披露的专项承诺

公司承诺：

1、公司股东均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形。本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份或其他权益的情形。公司股东不存在以公司股权进行不当利益输送的情形。

2、公司及公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。

若公司上述承诺内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的，公司将依法承担相应责任。

承诺时间：2022 年 6 月 6 日

注 18：公司承诺：

- 1、不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。
- 2、公司应及时按照有关规定履行限制性股票激励计划申报、信息披露等义务。

承诺时间：2024 年 4 月 26 日

注 19：股权激励对象承诺：

- 1、激励对象获授的限制性股票在归属前不得转让、担保或用于偿还债务。
- 2、若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

承诺时间：2024 年 4 月 26 日

注 20：关于所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函

■ 公司的承诺

日联科技集团股份有限公司（以下简称“日联科技”）拟通过发行股份、可转换公司债券及支付现金方式购买上海菲莱测试技术有限公司 100%股权并募集配套资金（以下简称“本次交易”）。针对本次交易，本公司郑重承诺如下：

1、本公司已向本次交易服务的中介机构提供了本公司有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料和口头证言等）。本公司保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人经合法授权并有效签署该等文件；保证所提供信息和文件和作出的声明、承诺、确认和说明等均为真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在应当

披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

2、根据本次交易的进程，本公司将依照法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。

3、本公司对所提供资料的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任，如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者及相关中介机构造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。

承诺时间：2026年6月4日

■ 全体董事及高级管理人员的承诺

1、本人已向本次交易服务的中介机构提供了本人有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料和口头证言等）。本人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的；保证所提供信息和文件和作出的声明、承诺、确认和说明等均为真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

2、根据本次交易的进程，本人将依照法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。

3、本人对所提供资料的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任，如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者及相关中介机构造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。

4、如本人在本次交易所披露或提供的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本人向证券交易所和证券登记结算机构申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和证券登记结算机构报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和证券登记结算机构报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和证券登

记结算机构直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

承诺时间：2026年6月4日

■ 控股股东日联实业及其一致行动人共创日联的承诺

1、本公司为本次交易所提供的有关资料、信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。

2、本公司向为本次交易服务的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

3、本公司为本次交易所出具的说明、承诺及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

4、如本次交易因本公司所提供或者披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本公司将暂停转让其在上市公司拥有权益的股份（如有）；并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本公司向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

5、本公司知悉上述承诺可能导致的法律后果；本公司承诺，如违反上述承诺，本公司愿意承担相应的法律责任。

承诺时间：2026年6月4日

■ 实际控制人刘骏、秦晓兰的承诺

1、本人为本次交易所提供的有关资料、信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2、本人向为本次交易服务的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

3、本人为本次交易所出具的说明、承诺及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

4、如本次交易因本人所提供或者披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让其在上市公司拥有权益的股份（如有）；并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

5、本人知悉上述承诺可能导致的法律后果；本人承诺，如违反上述承诺，本人愿意承担个别且连带的法律责任。

承诺时间：2026年6月4日

注 21：关于守法及诚信情况的承诺函

■ 公司的承诺

1、截至本说明出具日，本公司不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）立案调查的情况。

2、截至本说明出具日，本公司最近3年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

3、截至本说明出具日，本公司最近3年诚信情况良好，不存在重大失信行为，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况等，亦不存在最近36个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近12个月内受到过证券交易所公开谴责的情

形。

4、本公司在说明中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

■ 全体董事及高级管理人员的承诺

1、截至本说明出具日，本人不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会（以下简称“**中国证监会**”）立案调查的情况。

2、截至本说明出具日，本人最近3年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

3、截至本说明出具日，本人最近3年诚信情况良好，不存在重大失信行为，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况等，亦不存在最近36个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近12个月内受到过证券交易所公开谴责的情形。

4、本人在说明中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

■ 控股股东的承诺

1、本公司不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会（以下简称“**中国证监会**”）立案调查的情形，不存在损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。

2、本公司最近5年未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚，没有涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁，亦不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或者被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。

3、本公司最近12个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。

4、本公司不存在依据《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》不得参与上市公司重大资产重组的情形。

承诺时间：2026年6月4日

■ 一致行动人共创日联的承诺

1、本公司系根据中国法律法规合法设立并有效存续的法律实体，具备和遵守《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件和《日联科技集团股份有限公司章程》规定的持股资格和义务。

2、本公司不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会（以下简称“**中国证监会**”）立案调查的情形，不存在损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。

3、本公司最近3年未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚，没有涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁，亦不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或者被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。

4、本公司最近12个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。

5、本公司不存在依据《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》不得参与上市公司重大资产重组的情形。

承诺时间：2026年6月4日

■ 实际控制人刘骏、秦晓兰的承诺

1、截至本说明出具日，本人不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会（以下简称“**中国证监会**”）立案调查的情况。

2、截至本说明出具日，本人最近3年内未受到过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或

者仲裁的情形。

3、截至本说明出具日，本人最近3年诚信情况良好，不存在重大失信行为，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况等，亦不存在最近36个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近12个月内受到过证券交易所公开谴责的情形。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

注 22：关于不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的说明

■ 公司的承诺

1、本公司及本公司控制的机构不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形，即本公司及本公司控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近36个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。

2、本公司及本公司控制的机构不存在违规泄露本次交易相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。

3、若违反上述承诺，本公司及本公司控制的机构愿意依法承担相应的法律责任。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

■ 全体董事及高级管理人员的承诺

1、本人不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形，即本人及本人控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近36个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。

2、本人不存在违规泄露本次交易相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息

息严格保密。

3、若违反上述承诺，本人愿意依法承担法律责任。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

■ 控股股东的承诺

1、本公司以及本公司董事、监事、高级管理人员、本公司控股股东、本公司实际控制人及前述主体控制的机构，均不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，均不存在受到中国证券监督管理委员会的行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，均不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形。

2、本公司不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。

3、本公司在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。

4、如本公司违反上述承诺，本公司将依法承担相应的法律责任。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

■ 一致行动人共创日联的承诺

1、本公司以及本公司董事、监事、高级管理人员/主要管理人员及前述主体控制的机构，均不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，均不存在受到中国证券监督管理委员会的行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，均不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条或《上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组》第三十条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形。

2、本公司不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料

和信息严格保密。

3、本公司在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。

4、如本公司违反上述承诺，本公司将依法承担相应的法律责任。

承诺时间：2026年6月4日

■ 实际控制人刘骏、秦晓兰的承诺

1、本人及本人控制的机构均不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，均不存在受到中国证券监督管理委员会的行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，均不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形。

2、本人及本人控制的机构不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。

3、本人在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。

4、如本人违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。

承诺时间：2026年6月4日

注 23：关于采取的保密措施及保密制度的说明

公司就本次交易采取了必要且充分的保密措施，制定了严格有效的保密制度，公司董事会就在本次交易中所采取的保密措施及保密制度情况具体说明如下：

一、公司在本次交易中严格按照《上市公司重大资产重组管理办法》《上市公司信息披露管理办法》等法律、法规及规范性法律文件的要求，遵循

《公司章程》及内部管理制度的规定，就本次交易采取了充分必要的保护措施，制定了严格有效的保密制度，严格控制参与本次交易人员范围，尽可能地缩小知悉本次交易相关敏感信息的人员范围。

二、公司高度重视内幕信息管理，按照《上市公司监管指引第5号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等相关规定，严格控制内幕信息知情人范围，及时记录商议筹划、论证咨询等阶段的内幕信息知情人及筹划过程，制作交易进程备忘录。

三、为保证本次交易的相关事宜不被泄露，公司与本次交易涉及的相关主体分别签署了保密协议或约定保密条款。公司及相关主体按照相关法律、法规和规范性文件的要求开展工作，各方参与人员均严格遵守保密协议或约定保密条款的规定。

四、公司严格按照上海证券交易所要求制作内幕信息知情人登记表和交易进程备忘录，并及时报送上海证券交易所。

五、公司多次督导、提示内幕信息知情人严格遵守保密制度，履行保密义务，在内幕信息依法披露前，不得公开或泄露内幕信息，不得利用内幕信息买卖公司股票。

综上，公司已根据相关法律、法规及规范性法律文件的规定，制定了严格有效的保密制度，采取了必要且充分的保密措施，限定相关敏感信息的知悉范围，及时签署了保密协议/保密条款，严格地履行了本次交易信息在依法披露前的保密义务。

特此说明。

承诺时间：2026年6月4日

注 24：关于不存在不得向特定对象发行股票情形的承诺函

本公司就本次交易所涉及的向特定对象发行股份相关事项，承诺符合《上海证券交易所上市公司证券发行注册管理办法》（以下简称“《注册管理办法》”）第九条规定的上市公司向特定对象发行股票条件，具体如下：（一）具备健全且运行良好的组织机构；（二）具有独立、稳定经营能力，不存在对持续经营有重大不利影响的情形；（三）最近一年财务会计报告无虚假记载，未被出具否定意见或无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响已经消除。本次发行涉及重大资产重组的除外；（四）合法规范经营，

依法履行信息披露义务。

本公司承诺不存在《注册管理办法》第十条规定的不得向特定对象发行股票的情形，具体如下：（一）上市公司或其控股股东、实际控制人最近三年内存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为；（二）上市公司或其控股股东、实际控制人，现任董事、高级管理人员最近一年内受到中国证监会行政处罚、上交所公开谴责；或因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见；（三）擅自改变募集资金用途，未作纠正或者未经股东会认可；（四）上市公司或其控股股东、实际控制人被列入失信被执行人名单且情形尚未消除；（五）上市公司利益严重受损的其他情形。

承诺时间：2026年6月4日

注 25：关于本次交易摊薄即期回报措施得以切实履行的承诺函

■ 全体董事及高级管理人员的承诺

- 1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。
- 2、本人承诺约束并控制本人的职务消费行为（如有）。
- 3、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。
- 4、本人支持由上市公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 5、本人承诺，若上市公司未来拟实施股权激励的，拟公布的上市公司股权激励的行权条件等安排与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 6、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东会及中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对上市公司或股东造成损失的，本人将依法给予补偿。

7、若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

■ 控股股东、实际控制人的承诺

1、本公司/本人承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。

2、本公司/本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。

3、本公司/本人承诺，若上市公司未来拟实施股权激励的，拟公布的上市公司股权激励的行权条件等安排与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

4、本公司/本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司/本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本公司/本人将在股东会及中国证券监督管理委员会（以下简称“**中国证监会**”）指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本公司/本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对上市公司或股东造成损失的，本公司/本人将依法给予补偿。

5、若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本公司/本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

■ 一致行动人共创日联的承诺

1、本公司承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。

2、本公司承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。

3、本公司承诺，若上市公司未来拟实施股权激励的，拟公布的上市公司股权激励的行权条件等安排与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

4、本公司承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本公司将在股东会及中国证券监督管理委员会（以下简称“**中国证监会**”）指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施；对上市公司或股东造成损失的，本公司将依法给予补偿。

5、若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本公司愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

注 26：关于自本次交易披露之日起至实施完毕期间的股份减持计划的承诺函

■ 全体董事及高级管理人员的承诺

1、自本次交易预案披露之日起至实施完毕期间，若本人持有上市公司股份，本人对所持有的上市公司股份不存在减持意向，本人无减持上市公司股份的计划。

2、如根据本人自身实际需要或市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所之相关规定及时履行信息披露义务和其他相应的程序。

3、上述期间若由于上市公司发生送股、转增股本等事项而增加的上市公司股份，亦遵照前述安排进行。

4、本承诺函自签署之日起对本人具有法律约束力，若本人违反该等承诺而在上述期间内减持所持上市公司股份的，减持股份所得收益归上市公司所有。公司董事会应当收回其所得收益。若因本人违反上述承诺而导致上市公司或其他投资者受到损失的，本人愿意对违反本人所作出的承诺给上市公司造成的一切经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担全部法律责任。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

■ 控股股东、实际控制人的承诺

1、自本次交易预案披露之日起至实施完毕期间，若本公司/本人持有上市公司股份，本公司/本人对所持有的上市公司股份不存在减持意向，本公司/本人无减持上市公司股份的计划。

2、如根据本公司/本人实际需要或市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所之相关规定及时履行信息披露义务和其他相应的程序。

3、上述期间若由于上市公司发生送股、转增股本等事项而增加的上市公司股份，亦遵照前述安排进行。

4、本承诺函自签署之日起对本公司/本人具有法律约束力，若本公司/本人违反该等承诺而在上述期间内减持所持上市公司股份的，减持股份所得收益归上市公司所有。公司董事会应当收回其所得收益。若因本公司/本人违反上述承诺而导致上市公司或其他投资者受到损失的，本公司/本人愿意对违反本公司/本人所作出的承诺给上市公司造成的一切经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担全部法律责任。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

■ 一致行动人共创日联的承诺

1、自本次交易预案披露之日起至实施完毕期间，若本公司持有上市公司股份，本公司对所持有的上市公司股份不存在减持意向，本公司无减持上市公司股份的计划。

2、如根据本公司实际需要或市场变化拟进行减持，将严格按照法律法规及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所之相关规定及时履行信息披露义务和其他相应的程序。

3、上述期间若由于上市公司发生送股、转增股本等事项而增加的上市公司股份，亦遵照前述安排进行。

4、本承诺函自签署之日起对本公司具有法律约束力，若本公司违反该等承诺而在上述期间内减持所持上市公司股份的，减持股份所得收益归上市公司所有。公司董事会应当收回其所得收益。若因本公司违反上述承诺而导致上市公司或其他投资者受到损失的，本公司愿意对违反本公司所作出的承诺

给上市公司造成的一切经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担全部法律责任。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

注 27：关于本次交易的原则性意见

■ 控股股东、实际控制人的承诺

本公司/本人作为上市公司主要股东/实际控制人，已知悉本次交易的相关信息和方案，本公司/本人认为，本次交易符合相关法律、法规及监管规则的要求，有利于增强上市公司持续经营能力，符合上市公司及全体股东的利益，本公司/本人原则性同意本次交易。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

■ 一致行动人共创日联的承诺

本公司作为上市公司控股股东、实际控制人的一致行动人，已知悉本次交易的相关信息和方案，本公司认为，本次交易符合相关法律、法规及监管规则的要求，有利于增强上市公司持续经营能力，符合上市公司及全体股东的利益，本公司原则性同意本次交易。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

注 28：关于减少和规范与上市公司关联交易的承诺函

■ 控股股东的承诺

1、本次交易完成后，本公司及其控制的其他企业将尽量避免与上市公司及其下属公司之间产生关联交易事项；对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。

2、本公司将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司治理准则》等法律法规和上市公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序、及时对关联交易事项进行信息披露；不以任何形式非法占用上市公司的资金、资

产，不要求上市公司违规向本公司提供任何形式担保，不利用关联交易转移、输送利润，损害上市公司及其他股东的合法权益。

3、本承诺函一经本公司签署即对本公司构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且在本公司作为上市公司的控股股东期间持续有效，本公司如因不履行或不适当履行上述承诺因此给上市公司及其相关股东造成损失的，应依法承担相应的赔偿责任。

承诺时间：2026年6月4日

■ 一致行动人共创日联的承诺

1、本次交易完成后，本公司及本公司控制的除上市公司及其控股子公司外的其他企业将尽量减少并避免与上市公司及其控股子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

2、作为上市公司控股股东、实际控制人的一致行动人期间，本公司及本公司控制的除上市公司及其控股子公司外的其他企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于规范上市公司与关联企业资金往来的相关规定。

3、作为上市公司控股股东、实际控制人的一致行动人期间，本公司将按照上市公司章程、关联交易管理制度等相关制度的规定平等行使股东权利并承担股东义务，不利用控股股东/实际控制人的地位影响上市公司的独立性。

4、本公司将切实履行上述承诺，若因本公司未履行该等承诺而给上市公司造成损失和后果的，本公司将依法承担相应法律责任。

承诺时间：2026年6月4日

■ 实际控制人刘骏、秦晓兰的承诺

1、本人和本人控制的企业将采取切实有效的措施尽量规范和减少与上市公司及其下属公司之间的关联交易。

2、本人将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及上市公司章程等有关规定行使股东权利，在股东会对有关涉及本人的关联交易事项进行表决时严格履行回避表决程序。

3、本人和本人控制的企业不以拆借、占用或由上市公司代垫款项、代偿债务等任何方式挪用、侵占上市公司及其下属公司的资金、资产及其他资源；不要求上市公司及其下属公司提供任何形式担保；本人和本人控制的企业将严格遵守中国证券监督管理委员会及上海证券交易所关于上市公司法人治理、规范运作的有关规定，避免与上市公司及其下属公司发生除正常业务外的一切资金往来。

4、对于能够通过市场方式与独立第三方之间进行的交易，本人支持上市公司及其下属公司与独立第三方进行。

5、对于本人和本人控制的企业与上市公司及其下属公司之间确有必要进行的关联交易，均将严格遵守公平公允、等价有偿的原则，公平合理地进行；关联交易均以签订书面合同或协议形式明确约定，并严格遵守《中华人民共和国公司法》等法律法规、规范性文件以及上市公司章程、股东会议事规则、关联交易管理制度等相关规定，履行各项审批程序和信息披露义务，切实保护上市公司及其他股东的合法利益。

6、本人和本人控制的企业保证遵守上述承诺，不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益，如违反上述承诺，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向上市公司及其他股东提出补充或替代承诺，以保护上市公司及其他股东的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东会审议；（4）给上市公司及其他股东造成损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

注 29：关于避免与上市公司同业竞争的承诺函

■ 控股股东、实际控制人的承诺

1、本公司/本人及本公司/本人直接或间接控制的子公司和下属企业目前没有直接或间接地从事任何与上市公司的主营业务及其它业务相同或相似的业务（以下简称“**竞争业务**”）；本公司/本人及本公司/本人直接或间接控制的子公司和下属企业，于本公司/本人作为对上市公司直接/间接拥有权益的主要股东/关联方期间，亦不会直接或间接地以任何方式从事竞争业务或可能构成竞争业务的业务。

2、本公司/本人及本公司/本人直接或间接控制的子公司和下属企业，将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其它商业机会，在同等条件下赋予上市公司该等投资机会或商业机会之优先选择权。

3、自本承诺函出具日起，本承诺函及本承诺函项下之承诺为不可撤销的，且持续有效，直至本公司/本人不再成为对上市公司直接/间接拥有权益的主要股东/关联方及之后一年期限届满为止。

4、本公司/本人及本公司/本人直接或间接控制的子公司和下属企业如违反上述任何承诺，本公司/本人将赔偿上市公司及上市公司其他股东因此遭受的一切经济损失，该等责任是连带责任。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

■ 一致行动人共创日联的承诺

1、本公司及本公司直接或间接控制的子公司和下属企业目前没有直接或间接地从事任何与上市公司的主营业务及其它业务相同或相似的业务（以下简称“**竞争业务**”）；本公司及本公司直接或间接控制的子公司和下属企业，于本公司作为对上市公司直接/间接拥有权益的控股股东/实际控制人期间，亦不会直接或间接地以任何方式从事竞争业务或可能构成竞争业务的业务。

2、本公司及本公司直接或间接控制的子公司和下属企业，将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其它商业机会，在同等条件下赋予上市公司该等投资机会或商业机会之优先选择权。

3、自本承诺函出具日起，本承诺函及本承诺函项下之承诺为不可撤销的，且持续有效，直至本公司不再为对上市公司直接/间接拥有权益的控股股东、实际控制人的一致行动人为止。

4、本公司及本公司直接或间接控制的子公司和下属企业如违反上述任何承诺，因而给上市公司造成损失和后果的，本公司将依法承担相应法律责任。

承诺时间：2026 年 6 月 4 日

注 30：关于保持上市公司独立性的承诺函

■ 控股股东的承诺

1、本次交易完成前，上市公司在人员、资产、业务、机构、财务等方面与本公司及本公司控制的其他企业完全分开，上市公司的人员、资产、业务、机构、财务独立。本次交易不存在可能导致上市公司在人员、资产、业务、机构、财务等方面丧失独立性的潜在风险。

2、本次交易完成后，作为上市公司的控股股东，本公司将继续严格遵守有关法律、法规、规范性文件的要求，平等行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东地位谋取不当利益，做到本公司及本公司控制的其他企业与上市公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响上市公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害上市公司及其他股东的利益，切实保障上市公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。

3、如因本公司及本公司控制的其他企业违反本承诺函导致上市公司遭受损失的，本公司将对由此给上市公司造成的全部损失做出全面、及时和足额的赔偿，并保证积极消除由此造成的任何不利影响。

承诺时间：2026年6月4日

■ 实际控制人刘骏、秦晓兰的承诺

1、本次交易完成前，上市公司在人员、资产、业务、机构、财务等方面与本人控制的其他企业完全分开，上市公司的人员、资产、业务、机构、财务独立。本次交易不存在可能导致上市公司在人员、资产、业务、机构、财务等方面丧失独立性的潜在风险。

2、本次交易完成后，作为上市公司实际控制人，本人将继续严格遵守有关法律、法规、规范性文件的要求，平等行使股东权利、履行股东义务，不利用上市公司实际控制人地位谋取不当利益，做到本人控制的其他企业与上市公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响上市公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害上市公司及其他股东的利益，切实保障上市公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。

3、如因本人控制的其他企业违反本承诺函导致上市公司遭受损失的，本人将对由此给上市公司造成的全部损失做出全面、及时和足额的赔偿，并保证积极消除由此造成的任何不利影响。

承诺时间：2026年6月4日

■ 一致行动人共创日联的承诺

1、本次交易完成前，上市公司在人员、资产、业务、机构、财务等方面与本公司及本公司控制的其他企业完全分开，上市公司的人员、资产、业务、机构、财务独立。本次交易不存在可能导致上市公司在人员、资产、业务、机构、财务等方面丧失独立性的潜在风险。

2、本次交易完成后，作为上市公司的控股股东、实际控制人的一致行动人，本公司将继续严格遵守有关法律、法规、规范性文件的要求，平等行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东、实际控制人的一致行动人地位谋取不当利益，做到本公司及本公司控制的其他企业与上市公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响上市公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害上市公司及其他股东的利益，切实保障上市公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。

3、如因本公司及本公司控制的其他企业违反本承诺函导致上市公司遭受损失的，本公司将对由此给上市公司造成的全部损失做出全面、及时和足额的赔偿，并保证积极消除由此造成的任何不利影响。

承诺时间：2026年6月4日

注 31：关于采取保密措施的说明

■ 控股股东、实际控制人的承诺

1、本公司/本人高度重视内幕信息管理，在本次交易涉及的信息披露前持续严格控制内幕信息知情人的范围，通过本公司/本人知悉相关内幕信息的知情人员以及本公司/本人在内幕信息公开前，没有泄露该信息或利用该信息买卖或者建议他人买卖公司股票。

2、作为上市公司控股股东、实际控制人，本公司/本人或本公司/本人委派的参与本次交易的相关人员与上市公司就本次交易进行可行性研究时，采取了必要的保密措施，本公司/本人及相关人员在参与制订、论证本次交易等相关环节严格遵守了保密义务。

3、本公司/本人或本公司/本人委派的参与本次交易的相关人员就本次交易事宜进行初步磋商时，立即采取了必要且充分的保密措施，限定相关敏感信息的知悉范围。

4、本公司/本人或本公司/本人委派的参与本次交易的相关人员在参与讨论上市公司本次交易工作中遇到的问题以及解决意见、建议、设想和解决方案过程中，没有向其他任何无关的单位和个人泄露相关交易信息。

5、在上市公司及本公司/本人内部决策机构审议与本次交易相关的议案并公告与本次交易相关的报告书前，本公司/本人或本公司/本人委派的参与本次交易的相关人员严格遵守了保密义务。

承诺时间：2026年6月4日

■ 一致行动人共创日联的承诺

1、本公司高度重视内幕信息管理，在本次交易涉及的信息披露前持续严格控制内幕信息知情人的范围，通过本公司知悉相关内幕信息的知情人员以及本公司在内幕信息公开前，没有泄露该信息或利用该信息买卖或者建议他人买卖公司股票。

2、作为上市公司控股股东、实际控制人的一致行动人，本公司或本公司委派的参与本次交易的相关人员与上市公司就本次交易进行可行性研究时，采取了必要的保密措施，本公司及相关人员在参与制订、论证本次交易等相关环节严格遵守了保密义务。

3、本公司或本公司委派的参与本次交易的相关人员就本次交易事宜进行初步磋商时，立即采取了必要且充分的保密措施，限定相关敏感信息的知悉范围。

4、本公司或本公司委派的参与本次交易的相关人员在参与讨论上市公司本次交易工作中遇到的问题以及解决意见、建议、设想和解决方案过程中，没有向其他任何无关的单位和个人泄露相关交易信息。

5、在上市公司及本公司内部决策机构审议与本次交易相关的议案并公告与本次交易相关的报告书前，本公司或本公司委派的参与本次交易的相关人员严格遵守了保密义务。

承诺时间：2026年6月4日

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二)资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六)其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七)其他

☐适用 ☒不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一)托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位： 元 币种： 人民币

公司及其子公司对子公司的担保情况												
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保
公司	公司本部	深圳日联	全资子公司	30,000,000.00	2025年02月06日	2025年02月06日	2026年02月25日	连带责任担保	是	否	0	是
公司	公司本部	深圳日联	全资子公司	50,000,000.00	2026年04月23日	2026年04月23日	2027年04月22日	连带责任担保	否	否	0	是
报告期内对子公司担保发生额合计						80,000,000.00						
报告期末对子公司担保余额合计（A）						50,000,000.00						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A）						50,000,000.00						
担保总额占公司净资产的比例（%）						1.46						
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（B）						/						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（C）						/						
担保总额超过净资产50%部分的金额（D）						/						
上述三项担保金额合计（B+C+D）						/						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						不适用						
担保情况说明						不适用						

(三)其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3） =（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6） =（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7） =（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9） =（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2023.03.28	302,495.13	273,079.07	60,000.00	213,079.07	251,728.45	191,700.00	92.18	89.97	0	0	/
合计	/	302,495.13	273,079.07	60,000.00	213,079.07	251,728.45	191,700.00	/	/	0	0	/

其他说明

√适用 □不适用

上表中募集资金净额为 273,079.07 万元，包含超募资金 213,079.07 万元，与下表“募集资金明细使用情况”中募集资金计划投资总额为 60,000.00 万元不一致的原因：超募资金不属于募集资金计划投资，因此超募资金的募集资金计划投资在表中以“/”表示，募集资金计划投资总额+超募资金总额=募集资金净额。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额（1）	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	X 射线源产业化建设项目	生产建设	是	否	11,800.00	0	11,800.00	100	2025 年 6 月	是	是	/	不适用	不适用	否	/
首次	重庆 X 射	生产	是	否	28,200.00	0	28,200.00	100	2025 年 9	是	是	/	2,100.47 注 3	不适用	否	/

公开发 行股票	线检测装 备生产基 地建设项 目	建设							月							
首次公 开发行 股票	研发中心 建设项目	研发	是	否	11,325.00	0	11,353.45	100.25	2024 年 12 月	是	是	/	不适用	不适用	否	/
首次公 开发行 股票	补充流动 资金项目	其他	是	否	8,675.00	0	8,675.00	100	不适 用	是	是	/	不适用	不适用	否	/
首次公 开发行 股票	超募资金	其他	否	否	/	0	191,700.00	不适 用	不适 用	/	/	/	不适用	/	否	/
合计	/	/	/	/	60,000.00	0	251,728.45	/	/	/	/	/		/	/	/

注 1：表格中明细项加总若与合计项存在尾数差异，是由于四舍五入造成。

注 2：“X 射线源产业化建设项目”所生产的 X 射线源主要供自产设备使用，项目效益将通过提升公司整体经营效率和产品竞争力间接实现。

注 3：本项目实现的效益为 2026 年上半年净利润 2,100.47 万元。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资 金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
补充流动资金	其他	213,079.07	191,700.00	89.97	/

合计	/	213,079.07	191,700.00	89.97	/
----	---	------------	------------	-------	---

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025 年 3 月 20 日	100,000.00	2025 年 3 月 20 日	2026 年 3 月 19 日	0	否
2026 年 3 月 18 日	30,000.00	2026 年 3 月 18 日	2027 年 3 月 17 日	29,900.00	否

其他说明

2025 年 3 月 20 日，公司召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第五次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，在保证募集资金项目推进和公司正常经营的情况下，公司拟使用闲置募集资金不超过人民币 10 亿元进行现金管理，购买安全性高、流动性好、投资期限不超过 12 个月的具有合法经营资格的金融机构销售的有保本约定的投资产品（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、协定存款、券商收益凭证及国债逆回购品种等），使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在上述额度范围内，资金可滚动使用。

2026 年 3 月 18 日，公司召开第四届董事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。在保证募集资金项目推进和公司正常经营的情况下，公司拟使用不超过人民币 3 亿元的闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、投资期限不超过 12 个月的具有合法经营资格的金融机构销售的有保本约定的投资产品（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、协定存款、券商收益凭证及国债逆回购品种等），使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在上述额度范围内，资金可滚动使用。

4、其他

√适用 □不适用

2026 年 4 月 17 日，公司召开第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于使用超额募集资金及募集资金节余利息永久补充流动资金的议案》，同意使用超募资金及募集资金节余利息用于

永久性补充流动资金。截至 2026 年 6 月 30 日，公司募集账户节余利息余额为 9,664.53 万元，实际金额以资金转出当日专户余额为准。

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

	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	58,630,105	35.41	-	-	-	-7,814,993	-7,814,993	50,815,112	30.69
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	58,630,105	35.41	-	-	-	-7,814,993	-7,814,993	50,815,112	30.69
其中：境内非国有法人持股	53,322,344	32.20	-	-	-	-7,814,993	-7,814,993	45,507,351	27.48
境内自然人持股	5,307,761	3.21	-	-	-	-	-	5,307,761	3.21
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	106,963,834	64.59	-	-	-	7,814,993	7,814,993	114,778,827	69.31
1、人民币普通股	106,963,834	64.59	-	-	-	7,814,993	7,814,993	114,778,827	69.31
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	165,593,939	100.00	-	-	-	-	-	165,593,939	100.00

2、股份变动情况说明

☒适用 ☐不适用

2026 年 3 月 31 日，公司首次公开发行部分限售股锁定期满上市流通，上市流通的限售股总数为 781.4993 万股，占公司股份总数的比例为 4.72%，详见公司于 2026 年 3 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2026-009）。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位： 万股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
共创日联	781.4993	781.4993	0	0	首次公开发行限售	2026 年 3 月 31 日
合计	781.4993	781.4993	0	0	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数（户）	15,548
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表
前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

√适用 □不适用

股东陈云高同时通过普通证券账户和投资者信用证券账户合计持有公司股份 4,051,910 股，其中通过普通证券账户持有公司股份 550 股，通过投资者信用证券账户持有公司股份 4,051,360 股；

股东武汉美阳投资管理有限公司—美阳君山进取 1 号私募证券投资基金同时通过普通证券账户和投资者信用证券账户合计持有公司股份 1,304,048 股，其中通过普通证券账户持有公司股份 165,615 股，通过投资者信用证券账户持有公司股份 1,138,433 股。

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称（全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例（%）	持有有限售 条件股份数 量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
无锡日联实业有限公司	-	45,507,351	27.48	45,507,351	45,507,351	无	0	境内非国有法人
共创日联	-	7,814,993	4.72	0	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	641,534	6,204,355	3.75	0	0	无	0	境外法人
陈云高	807,791	4,051,910	2.45	0	0	无	0	境内自然人
刘骏	-	3,254,670	1.97	3,254,670	3,254,670	无	0	境内自然人
秦晓兰	-	2,053,091	1.24	2,053,091	2,053,091	无	0	境内自然人

汇添富基金管理股份有限公司－ 社保基金 17022 组合	256,280	1,833,644	1.11	0	0	无	0	其他
上海东方证券创新投资有限公司	-	1,600,633	0.97	0	0	无	0	国有法人
上海临芯投资管理有限公司－嘉 兴君谱投资合伙企业（有限合 伙）	-3,486,354	1,420,671	0.86	0	0	无	0	其他
武汉美阳投资管理有限公司－美 阳君山进取 1 号私募证券投资基 金	1,084,048	1,304,048	0.79	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称			持有无限售条件流通股的 数量	股份种类及数量				
				种类	数量			
共创日联			7,814,993	人民币普通股	7,814,993			
香港中央结算有限公司			6,204,355	人民币普通股	6,204,355			
陈云高			4,051,910	人民币普通股	4,051,910			
汇添富基金管理股份有限公司－社保基金 17022 组合			1,833,644	人民币普通股	1,833,644			
上海东方证券创新投资有限公司			1,600,633	人民币普通股	1,600,633			
上海临芯投资管理有限公司－嘉兴君谱投资合伙企业（有限合伙）			1,420,671	人民币普通股	1,420,671			
武汉美阳投资管理有限公司－美阳君山进取 1 号私募证券投资基金			1,304,048	人民币普通股	1,304,048			
海通创新证券投资有限公司			1,252,124	人民币普通股	1,252,124			
高盛国际－自有资金			1,211,847	人民币普通股	1,211,847			
交通银行股份有限公司－富国天益价值混合型证券投资基金			1,195,245	人民币普通股	1,195,245			
前十名股东中回购专户情况说明			不适用					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明			不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明			日联实业和共创日联为公司实际控制人刘骏和秦晓兰控制的主体，存在一致行动关系					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			不适用					

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	无锡日联实业有限公司	45,507,351	2026.09.30	0	上市之日起 42 个月
2	刘骏	3,254,670	2026.09.30	0	上市之日起 42 个月
3	秦晓兰	2,053,091	2026.09.30	0	上市之日起 42 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		日联实业为公司实际控制人刘骏和秦晓兰控制的主体，存在一致行动关系			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
王刘成	核心技术人员	30,657	18,900	-11,757	股权激励归属、二级 市场交易
刘永杰	核心技术人员	8,665	17,000	8,335	股权激励归属、二级 市场交易
程树刚	核心技术人员	0	15,700	15,700	股权激励归属、二级 市场交易

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、第二类限制性股票

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初已获授 予限制性股 票数量	报告期新授 予限制性股 票数量	可归属数量	已归属数 量	期末已获 授予限制 性股票数 量
王刘成	核心技术 人员	62,900	0	18,900	18,900	62,900
刘永杰	核心技术 人员	56,700	0	17,000	17,000	56,700
程树刚	核心技术 人员	52,500	0	15,700	15,700	52,500
合计	/	172,100	0	51,600	51,600	172,100

注：2026 年 6 月 4 日，公司召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。鉴于公司 2024 年度利润分配及资本公积转增股本方案和公司 2025 年度利润分配方案已实施完毕，公司对首次及预留授予部分限制性股票的授予数量及授予价格进行相应的调整。公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的授予数量由 257.9115 万股调整为 372.9916 万股，预留授予限制性股票的授予数量由 36.25 万股（其中 0.25 万股未授予，按失效处理）调整为 52.0632 万股；首次及预留授予部分限制性股票的授予价格由 28.9379 元/股调整为 19.0026 元/股。核心技术人员获授予限制性股票数量相应调整。

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：日联科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		511,002,398.77	334,313,611.91
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		399,338,460.93	1,164,176,107.87
衍生金融资产			
应收票据		60,745,157.54	33,907,073.86
应收账款		491,357,005.35	358,372,036.10
应收款项融资		17,395,234.65	62,402,408.46
预付款项		10,903,564.01	7,037,093.29
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		11,927,921.46	8,606,970.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		397,664,891.00	305,710,409.68
其中：数据资源			
合同资产		67,490,884.79	46,658,390.71
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		761,010,205.46	21,359,452.05
其他流动资产		51,995,804.84	26,723,103.41
流动资产合计		2,780,831,528.80	2,369,266,657.93
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资		-	313,471,232.86
长期应收款			
长期股权投资		9,959,531.69	
其他权益工具投资		53,621,538.70	54,587,007.00
其他非流动金融资产		275,406,688.00	
投资性房地产			

固定资产		501,856,300.89	451,439,997.74
在建工程		251,299,803.74	170,723,446.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		29,963,690.93	29,859,496.39
无形资产		156,734,415.98	117,731,670.81
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		282,078,743.23	49,113,851.31
长期待摊费用		29,673,495.08	27,440,805.82
递延所得税资产		23,720,200.14	12,507,071.74
其他非流动资产		113,344,630.44	500,139,438.50
非流动资产合计		1,727,659,038.82	1,727,014,018.91
资产总计		4,508,490,567.62	4,096,280,676.84
流动负债：			
短期借款		85,463,602.27	33,852,246.35
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		132,155,986.57	129,180,379.91
应付账款		304,973,873.34	197,271,698.16
预收款项		-	94,664.24
合同负债		125,925,390.14	108,162,239.81
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		45,660,128.60	55,635,556.76
应交税费		13,085,308.99	8,788,216.96
其他应付款		88,039,639.10	9,514,407.45
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		21,411,400.76	17,834,664.24
其他流动负债		54,732,382.25	32,612,107.73
流动负债合计		871,447,712.02	592,946,181.61
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		87,525,591.02	54,948,208.37
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		20,471,169.67	20,489,749.91
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债		2,184,908.81	1,089,572.07
递延收益		5,059,718.56	5,492,049.78
递延所得税负债		4,329,161.87	4,793,572.06
其他非流动负债			
非流动负债合计		119,570,549.93	86,813,152.19
负债合计		991,018,261.95	679,759,333.80
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		165,593,939.00	165,593,939.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,914,992,963.92	2,952,437,898.44
减：库存股		823,016.06	74,120,746.16
其他综合收益		-6,381,638.34	3,088,792.70
专项储备			
盈余公积		54,068,562.62	54,068,562.62
一般风险准备			
未分配利润		302,277,333.13	272,893,370.37
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		3,429,728,144.27	3,373,961,816.97
少数股东权益		87,744,161.40	42,559,526.07
所有者权益（或股东权益）合 计		3,517,472,305.67	3,416,521,343.04
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		4,508,490,567.62	4,096,280,676.84

公司负责人：刘骏

主管会计工作负责人：乐其中

会计机构负责人：黄绘兰

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：日联科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		421,857,151.76	275,951,847.09
交易性金融资产		350,053,871.75	1,067,782,360.71
衍生金融资产			
应收票据		20,741,341.36	10,072,397.21
应收账款		236,291,630.61	180,215,704.79
应收款项融资		13,464,880.09	38,230,036.00
预付款项		3,790,730.08	1,508,311.67
其他应收款		1,100,477.81	8,592,581.22
其中：应收利息			
应收股利			
存货		176,451,161.51	158,188,886.16
其中：数据资源			
合同资产		17,029,184.22	11,807,676.92
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		761,010,205.46	21,359,452.05
其他流动资产		17,922,083.47	4,227,154.07
流动资产合计		2,019,712,718.12	1,777,936,407.89
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			313,471,232.86
长期应收款			
长期股权投资		1,281,387,487.22	766,401,477.94
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		146,920,019.40	150,114,048.29
在建工程		230,977,061.04	163,869,875.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		791,529.05	935,443.43
无形资产		71,436,507.56	71,676,270.69
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		21,313,049.09	19,615,680.48
递延所得税资产		7,401,341.40	
其他非流动资产		90,457,895.06	429,219,275.41
非流动资产合计		1,850,684,889.82	1,915,303,304.60
资产总计		3,870,397,607.94	3,693,239,712.49

流动负债：			
短期借款		83,677,929.78	3,833,913.02
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		60,078,984.18	71,961,850.38
应付账款		103,456,683.36	38,957,685.45
预收款项			94,664.24
合同负债		18,152,764.21	16,982,677.38
应付职工薪酬		19,098,748.12	24,406,241.99
应交税费		5,528,706.05	6,552,059.53
其他应付款		39,899,081.01	76,911,869.73
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,005,254.21	3,906,156.90
其他流动负债		8,482,742.19	6,073,265.09
流动负债合计		343,380,893.11	249,680,383.71
非流动负债：			
长期借款		87,525,591.02	54,948,208.37
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		476,067.38	630,787.92
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,493,899.96	983,107.54
递延收益		4,104,756.22	4,418,487.72
递延所得税负债			2,697,058.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		93,600,314.58	63,677,649.87
负债合计		436,981,207.69	313,358,033.58
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		165,593,939.00	165,593,939.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,915,489,264.68	2,952,940,449.20
减：库存股		823,016.06	74,120,746.16
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		54,068,562.62	54,068,562.62
未分配利润		299,087,650.01	281,399,474.25
所有者权益（或股东权益）合计		3,433,416,400.25	3,379,881,678.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,870,397,607.94	3,693,239,712.49

公司负责人：刘骏

主管会计工作负责人：乐其中

会计机构负责人：黄绘兰

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		715,401,975.65	460,391,403.08
其中：营业收入		715,401,975.65	460,391,403.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		613,216,302.44	403,316,209.74
其中：营业成本		393,584,029.90	257,286,347.44
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		7,660,131.36	4,330,342.29
销售费用		77,240,049.21	52,657,665.34
管理费用		54,986,200.26	39,677,349.98
研发费用		82,362,830.00	54,457,996.16
财务费用		-2,616,938.29	-5,093,491.47
其中：利息费用		2,063,759.98	443,027.63
利息收入		5,574,249.13	5,679,375.93
加：其他收益		25,650,523.77	12,759,009.82
投资收益（损失以“-”号填列）		8,333,180.78	6,653,750.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-40,468.31	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		12,731,829.34	17,227,648.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,205,038.12	-407,610.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,863,302.90	-2,640,415.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,230.57	54,807.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		128,831,635.51	90,722,383.93
加：营业外收入		74,795.69	159,619.58
减：营业外支出		569,659.58	160,698.47
四、利润总额（亏损总额以“-”		128,336,771.62	90,721,305.04

号填列)			
减：所得税费用		-173,731.09	8,296,785.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		128,510,502.71	82,424,519.89
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		128,510,502.71	82,424,519.89
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		128,022,734.82	82,793,599.91
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		487,767.89	-369,080.02
六、其他综合收益的税后净额		-9,470,431.04	1,611,797.56
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-9,470,431.04	1,611,797.56
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-9,470,431.04	1,611,797.56
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-9,470,431.04	1,611,797.56
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		119,040,071.67	84,036,317.45
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		118,552,303.78	84,405,397.47
（二）归属于少数股东的综合收益总额		487,767.89	-369,080.02
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.78	0.50
（二）稀释每股收益（元/股）		0.78	0.50

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元,上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：刘骏

主管会计工作负责人：乐其中

会计机构负责人：黄绘兰

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入		338,009,801.15	299,508,672.06
减：营业成本		172,144,671.11	164,062,949.32
税金及附加		2,799,773.12	2,448,971.23
销售费用		27,526,669.49	23,033,135.54
管理费用		23,030,631.01	22,652,994.92
研发费用		33,360,632.40	26,551,890.82
财务费用		-2,648,236.85	-5,273,608.10
其中：利息费用		1,259,386.16	44,760.58
利息收入		5,335,861.71	5,507,151.08
加：其他收益		19,078,691.32	10,769,686.41
投资收益（损失以“-”号填列）		8,463,958.06	6,857,877.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		12,025,147.43	17,151,681.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,961,904.06	-2,277,707.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,274,874.30	-1,088,886.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,802.62	36,655.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		112,124,876.70	97,481,644.81
加：营业外收入		530.98	117,282.92
减：营业外支出		54,904.53	6,183.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		112,070,503.15	97,592,744.48
减：所得税费用		-4,256,444.67	11,510,806.18
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		116,326,947.82	86,081,938.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		116,326,947.82	86,081,938.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合			

收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		116,326,947.82	86,081,938.30
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：刘骏

主管会计工作负责人：乐其中

会计机构负责人：黄绘兰

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		559,187,958.93	443,167,561.16
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		18,425,004.40	13,923,263.05
收到其他与经营活动有关的现金		20,736,372.97	6,811,274.33
经营活动现金流入小计		598,349,336.30	463,902,098.54
购买商品、接受劳务支付的现金		252,637,601.00	225,601,940.88
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			
支付给职工及为职工支付的现金		160,991,375.84	113,106,005.21
支付的各项税费		56,396,347.63	32,058,485.86
支付其他与经营活动有关的现金		92,836,222.77	42,013,072.03
经营活动现金流出小计		562,861,547.24	412,779,503.98
经营活动产生的现金流量净额		35,487,789.06	51,122,594.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,107,150,962.63	3,097,980,146.00
取得投资收益收到的现金		22,143,325.47	25,240,506.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,703.59	261,169.90
处置子公司及其他营业单位收			

到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,129,295,991.69	3,123,481,822.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		202,554,640.61	149,994,467.62
投资支付的现金		1,616,386,688.00	2,932,556,405.64
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		167,292,374.17	-
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,986,233,702.78	3,082,550,873.26
投资活动产生的现金流量净额		143,062,288.91	40,930,949.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		22,974,600.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		181,817,382.65	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		15,308,693.52	29,652,587.28
筹资活动现金流入小计		220,100,676.17	59,652,587.28
偿还债务支付的现金		109,440,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		100,167,200.19	127,824.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		7,710,177.28	2,983,301.60
筹资活动现金流出小计		217,317,377.47	3,111,126.19
筹资活动产生的现金流量净额		2,783,298.70	56,541,461.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,549,491.17	246,710.07
五、现金及现金等价物净增加额		174,783,885.50	148,841,715.12
加：期初现金及现金等价物余额		309,591,451.19	93,218,313.40
六、期末现金及现金等价物余额		484,375,336.69	242,060,028.52

公司负责人：刘骏

主管会计工作负责人：乐其中

会计机构负责人：黄绘兰

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		286,526,092.73	293,935,210.72
收到的税费返还		12,129,785.05	10,442,978.97
收到其他与经营活动有关的现金		106,290,948.07	2,586,746.47
经营活动现金流入小计		404,946,825.85	306,964,936.16
购买商品、接受劳务支付的现金		149,313,111.00	164,132,659.47
支付给职工及为职工支付的现金		63,868,468.07	59,649,927.44
支付的各项税费		33,038,564.06	25,398,271.49
支付其他与经营活动有关的现金		142,476,554.22	25,319,658.93
经营活动现金流出小计		388,696,697.35	274,500,517.33
经营活动产生的现金流量净额		16,250,128.50	32,464,418.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,918,780,000.00	3,057,180,000.00
取得投资收益收到的现金		21,303,870.57	25,208,449.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			201,859.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,940,083,870.57	3,082,590,309.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		143,869,166.71	101,677,276.65
投资支付的现金		1,673,195,960.00	2,896,996,493.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		29,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,846,065,126.71	2,998,673,769.65
投资活动产生的现金流量净额		94,018,743.86	83,916,540.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		22,484,600.00	
取得借款收到的现金		181,817,382.65	
收到其他与筹资活动有关的现金		13,558,720.26	24,880,033.16
筹资活动现金流入小计		217,860,702.91	24,880,033.16
偿还债务支付的现金		79,440,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支		99,952,700.20	

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		2,138,672.76	
筹资活动现金流出小计		181,531,372.96	
筹资活动产生的现金流量净额		36,329,329.95	24,880,033.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-228,412.88	-97,506.85
五、现金及现金等价物净增加额		146,369,789.43	141,163,485.23
加：期初现金及现金等价物余额		269,825,837.75	44,317,865.28
六、期末现金及现金等价物余额		416,195,627.18	185,481,350.51

公司负责人：刘骏

主管会计工作负责人：乐其中

会计机构负责人：黄绘兰

合并所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	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	165,593,939.00				2,952,437,898.44	74,120,746.16	3,088,792.70		54,068,562.62		272,893,370.37		3,373,961,816.97	42,559,526.07	3,416,521,343.04
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	165,593,939.00				2,952,437,898.44	74,120,746.16	3,088,792.70		54,068,562.62		272,893,370.37		3,373,961,816.97	42,559,526.07	3,416,521,343.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-37,444,934.52	-73,297,730.10	-9,470,431.04				29,383,962.76		55,766,327.30	45,184,635.33	100,950,962.63
（一）综合收益总额							-9,470,431.04				128,022,734.82		118,552,303.78	487,767.89	119,040,071.67
（二）所有者投入和减少资本					15,368,140.48	1,999,944.90							13,368,195.58	44,696,867.44	58,065,063.02

1. 所有者投入的普通股														44,696,867.44	44,696,867.44
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					15,368,140.48								15,368,140.48		15,368,140.48
4. 其他						1,999,944.90							-1,999,944.90		-1,999,944.90
（三）利润分配											-98,638,772.06		-98,638,772.06		-98,638,772.06
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-98,638,772.06		-98,638,772.06		-98,638,772.06
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转					-52,813,075.00	-75,297,675.00							22,484,600.00		22,484,600.00
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															

3. 盈余公 积 弥 补 亏 损														
4. 设定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益														
5. 其他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益														
6. 其他				-52,813,075.00	-75,297,675.00							22,484,600.00		22,484,600.00
(五)专 项 储 备														
1. 本期 提 取														
2. 本期 使 用														
(六)其 他														
四、本 期 期 末 余 额	165,593,939.00			2,914,992,963.92	823,016.06	-6,381,638.34		54,068,562.62		302,277,333.13		3,429,728,144.27	87,744,161.40	3,517,472,305.67

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少 数 股 东 权 益	所 有 者 权 益 合 计	
	实收资本（或股本）	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	114,504,414.00				2,999,033,148.21	103,253,794.17	1,005,281.87		34,699,575.88		184,340,041.70		3,230,328,667.49	-1,494.13	3,230,327,173.36
加：会计 政 策 变 更															

前期差 错更正															
其他															
二、本年 期 初 余 额	114,504,414.00				2,999,033,148.21	103,253,794.17	1,005,281.87		34,699,575.88		184,340,041.70		3,230,328,667.49	-1,494.13	3,230,327,173.36
三、本期 增 减 变 动 金 额 （ 减 少 以“-”号 填列）					-9,946,047.42	-39,226,216.00	1,611,797.56				82,793,599.91		113,685,566.05	-369,080.02	113,316,486.03
（一）综 合 收 益 总额							1,611,797.56				82,793,599.91		84,405,397.47	-369,080.02	84,036,317.45
（二）所 有 者 投 入 和 减 少资本					12,044,755.34								12,044,755.34		12,044,755.34
1. 所有 者 投 入 的 普 通 股															
2. 其他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资本															
3. 股份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的金额					12,044,755.34								12,044,755.34		12,044,755.34
4. 其他															
（三）利 润 分 配															
1. 提取 盈 余 公 积															
2. 提取 一 般 风 险 准 备															
3. 对所															

有者(或 股东)的 分配															
4. 其他															
(四)所 有者权 益内部 结转					-21,990,802.76	-39,226,216.00							17,235,413.24		17,235,413.24
1. 资本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
2. 盈余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其他					-21,990,802.76	-39,226,216.00							17,235,413.24		17,235,413.24
(五)专 项储备															
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
(六)其 他															
四、本期 期 末 余	114,504,414.00				2,989,087,100.79	64,027,578.17	2,617,079.43		34,699,575.88		267,133,641.61		3,344,014,233.54	-370,574.15	3,343,643,659.39

额														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

公司负责人：刘骏

主管会计工作负责人：乐其中

会计机构负责人：黄绘兰

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其 他 综 合 收益	专 项 储 备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	165,593,939.00				2,952,940,449.20	74,120,746.16			54,068,562.62	281,399,474.25	3,379,881,678.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	165,593,939.00				2,952,940,449.20	74,120,746.16			54,068,562.62	281,399,474.25	3,379,881,678.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-37,451,184.52	-73,297,730.10				17,688,175.76	53,534,721.34
（一）综合收益总额										116,326,947.82	116,326,947.82
（二）所有者投入和减少资本					15,361,890.48	1,999,944.90					13,361,945.58
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					15,361,890.48						15,361,890.48
4. 其他						1,999,944.90					-1,999,944.90
（三）利润分配										-98,638,772.06	-98,638,772.06
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-98,638,772.06	-98,638,772.06
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转					-52,813,075.00	-75,297,675.00					22,484,600.00

1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他					-52,813,075.00	-75,297,675.00				22,484,600.00
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	165,593,939.00				2,915,489,264.68	823,016.06		54,068,562.62	299,087,650.01	3,433,416,400.25

项目	2025 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其 他 综 合 收益	专 项 储 备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	114,504,414.00				2,999,535,698.97	103,253,794.17			34,699,575.88	175,197,960.44	3,220,683,855.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	114,504,414.00				2,999,535,698.97	103,253,794.17			34,699,575.88	175,197,960.44	3,220,683,855.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-9,946,047.42	-39,226,216.00				86,081,938.30	115,362,106.88
（一）综合收益总额										86,081,938.30	86,081,938.30
（二）所有者投入和减少资本					12,044,755.34						12,044,755.34
1. 所有者投入的普通股											

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,044,755.34						12,044,755.34
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转					-21,990,802.76	-39,226,216.00					17,235,413.24
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他					-21,990,802.76	-39,226,216.00					17,235,413.24
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	114,504,414.00				2,989,589,651.55	64,027,578.17			34,699,575.88	261,279,898.74	3,336,045,962.00

公司负责人：刘骏

主管会计工作负责人：乐其中

会计机构负责人：黄绘兰

三、公司基本情况

1、公司概况

☒适用 ☐不适用

日联科技集团股份有限公司（以下简称本公司或公司）注册资本为 16,559.39 万元。公司统一社会信用代码 91320200692568341T，注册地址江苏省无锡市新吴区漓江路 11 号，法定代表人刘骏。

本公司前身为无锡日联科技有限公司（以下简称日联有限），系由深圳市日联科技有限公司、刘骏和程学志共同发起设立，经无锡工商行政管理局新区分局核准，于 2009 年 7 月 22 日成立，设立时注册资本为 200.00 万元。

2015 年 5 月，公司各发起人以日联有限截至 2014 年 12 月 31 日止经审计的净资产折合股本 4,500.00 万元，整体改制设立无锡日联科技股份有限公司，剩余净资产 8,591.58 万元计入资本公积。

2023 年 3 月，根据公司 2022 年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准无锡日联科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2023]366 号文）核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）1,985.14 万股，每股面值人民币 1 元，变更后的注册资本及股本为人民币 7,940.55 万元。

2024 年 6 月，公司实施 2023 年度权益分派方案，以总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.5 股，公司总股本由 79,405,467 股增加至 114,504,414 股，变更后的注册资本及股本为人民币 11,450.44 万元。

2025 年 7 月，公司实施 2024 年度权益分派方案，以总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.5 股，公司总股本由 11,450.44 万股增加至 16,559.39 万股，变更后的注册资本及股本为人民币 16,559.39 万元。

公司主要从事 X 射线智能检测设备及核心部件的研发、生产、销售与服务，产品和技术主要应用于集成电路及电子制造、新能源电池、铸件焊件及材料等检测领域。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 8 月 14 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有

关财务信息。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

√适用 □不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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
本期重要的应收款项核销	金额 50 万元以上
账龄超过一年且金额重大的预付款项	金额超过资产总额的 0.1%
期末账龄超过 1 年的重要应付账款	金额超过资产总额的 0.1%
期末账龄超过 1 年的重要合同负债	金额超过资产总额的 0.1%
期末账龄超过 1 年的重要其他应付款	金额超过资产总额的 0.1%
重要在建工程项目	金额超过资产总额的 0.3%

收到或支付的重要的投资活动有关的现金	金额超过资产总额的 0.3%
重要承诺事项	金额超过资产总额的 0.5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（3）。

（2）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（4）合并抵销中的特殊考虑

①因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

②本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

③子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理**①通过多次交易分步取得子公司控制权的****A.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并**

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币

反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

- ①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。
- ②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
- ④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

11、金融工具

☒适用 ☐不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发

行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存

续期预期信用损失的一部分。

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收其他客户

应收账款组合 2 应收合并范围内关联方客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济

状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收其他款项

其他应收款组合 2 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 3 应收利息

其他应收款组合 4 应收股利

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款账龄按照入账日期至资产负债表日的时间确认。

B. 债权投资、其他债权投资

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

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的

让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八

条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

12、应收票据

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

13、应收账款

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

15、其他应收款

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(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，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本及委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 周转材料的摊销方法

低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

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

☒适用 ☐不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制的权益性投资。

(1) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时

计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00-40.00	0.00-5.00	2.3750-5.00
机器设备	年限平均法	3.00-10.00	0.00-5.00	9.50-33.33
运输设备	年限平均法	4.00-10.00	0.00-5.00	9.50-25.00
电子设备及其他	年限平均法	3.00-5.00	0.00-5.00	19.00-33.33
自有房屋装修	年限平均法	10.00	0.00	10.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预

计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

22、在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以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者进行暂时性投资取得的投资收益

后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、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

☒适用 ☐不适用

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用

年限内系统合理摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、摊销费用、其他费用等。

(1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

☒适用 ☐不适用

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

29、合同负债

☒适用 ☐不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司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。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。

③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，以及工会经费和职工教育经费

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，在职工为其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。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司向职工提供辞退福利的，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：

①企业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；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

☐适用 ☒不适用

31、预计负债

☒适用 ☐不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

☒适用 ☐不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

(1).一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

（2）.具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

公司销售产品或提供技术服务，属于在某一时点履行履约义务。

①内销产品收入：对于 X 射线智能检测设备等设备类产品，经客户验收取得验收单据后确认收入；对于配件类产品及服务，需要验收的，经客户验收取得验收单据后确认收入；不需要验收的，经客户签收后确认收入。

②外销产品收入：出口产品不需要安装调试的，完成海关报关手续，取得报关单后确认收入；需要安装调试的，经客户验收取得验收单据后确认收入。

（2）同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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该资产在转回日的账面价值。

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，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

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，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

③合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，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：

①本公司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；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、租赁

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

（1）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前

租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☒适用 ☐不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来

现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

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

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、17%、15%、9%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
深圳市日联科技有限公司（以下简称“深圳日联”）	15%
重庆日联科技有限公司（以下简称“重庆日联”）	15%
上海日联智测投资有限公司（以下简称“日联智测”）	20%
瑞泰（新加坡）私人有限公司（以下简称“新加坡瑞泰”）	17%
日联科技（欧洲）有限公司（以下简称“欧洲日联”）	9%
嘉兴日联科技有限公司（以下简称“嘉兴日联”）	25%
日联瑞泰信息技术（上海）有限公司（以下简称“上海瑞泰”）	20%
无锡日联视界科技有限公司（以下简称“日联视界”）	20%
珠海九源电力电子科技有限公司（以下简称“珠海九源”）	15%
北京翌锋电子科技有限公司（以下简称“北京翌锋”）	20%
SCPL SEMICONDUCTOR TEST & INSPECTION PTE .LTD.（以下简称“SSTI”）	17%

说明：根据财政部及国家税务总局发布的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕12号）规定，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。2026年度，日联智测、上海瑞泰、日联视界和北京翌锋享受小微企业政策。

2、税收优惠

☒适用 ☐不适用

（1）本公司于2024年12月经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，2026年度减按15%的税率计征企业所得税。

（2）深圳日联于2024年12月经深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，2026年度减按15%的税率计征企业所得税。

（3）重庆日联于2025年11月经重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合认定为高新技术企业，2026年度减按15%的税率计征企业所得税。

（4）珠海九源于2025年12月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联合认定为高新技术企业，2026年度减按15%的税率计征企业所得税。

（5）根据财税[2021]13号《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

（6）根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）等相关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，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。

（7）根据《财政部税务总局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）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。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	31,477.27	32,751.27
银行存款	484,295,070.48	309,340,734.05
其他货币资金	26,675,851.02	24,940,126.59
合计	511,002,398.77	334,313,611.91
其中：存放在境外的款项总额	42,700,938.21	12,007,182.70

其他说明

说明：期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 26,627,062.08 元，其中票据保证金金额为 26,437,254.14 元，保函保证金金额为 189,807.94 元。

2、交易性金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	399,338,460.93	1,164,176,107.87	/
其中：			
结构性存款	299,491,712.42	992,941,273.71	/
理财产品	99,846,748.51	171,234,834.16	/
合计	399,338,460.93	1,164,176,107.87	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	60,616,907.54	32,682,720.42
商业承兑票据	128,250.00	1,224,353.44
合计	60,745,157.54	33,907,073.86

(2) 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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		60,493,674.47
商业承兑票据		1,168,493.87
合计		61,662,168.34

(4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	63,944,336.36	100.00	3,199,178.82	5.00	60,745,157.54	35,991,915.28	100.00	2,084,841.42	5.79	33,907,073.86
其中：										
银行承兑汇票	62,740,842.49	98.12	3,139,004.13	5.00	59,601,838.36	34,402,863.68	95.58	1,720,143.26	5.00	32,682,720.42
商业承兑汇票	1,203,493.87	1.88	60,174.69	5.00	1,143,319.18	1,589,051.60	4.42	364,698.16	22.95	1,224,353.44
合计	63,944,336.36	/	3,199,178.82	/	60,745,157.54	35,991,915.28	/	2,084,841.42	/	33,907,073.86

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11、金融工具”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
银行承兑汇票	1,720,143.26	1,418,860.87				3,139,004.13
商业承兑汇票	364,698.16		304,523.47			60,174.69
合计	2,084,841.42	1,418,860.87	304,523.47			3,199,178.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	452,471,670.70	323,530,749.51
1 至 2 年	55,658,897.73	49,276,692.05
2 至 3 年	14,473,667.41	8,772,501.33
3 至 4 年	11,474,385.91	11,868,339.74
4 至 5 年	3,306,504.00	1,559,000.00
5 年以上	10,061,902.00	9,813,902.00
小计	547,447,027.75	404,821,184.63
减：坏账准备	56,090,022.40	46,449,148.53
合计	491,357,005.35	358,372,036.10

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	17,707,499.20	3.23	17,707,499.20	100.00		17,021,338.30	4.20	17,021,338.30	100.00	
按组合计提坏账准备	529,739,528.55	96.77	38,382,523.20	7.25	491,357,005.35	387,799,846.33	95.80	29,427,810.23	7.59	358,372,036.10
其中：										
组合 1 其他客户	529,739,528.55	96.77	38,382,523.20	7.25	491,357,005.35	387,799,846.33	95.80	29,427,810.23	7.59	358,372,036.10
合计	547,447,027.75	/	56,090,022.40	/	491,357,005.35	404,821,184.63	/	46,449,148.53	/	358,372,036.10

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
英纳威(浙江)新能源科技有限公司	249,079.69	249,079.69	100.00	预计无法收回
陕西弘岳商贸有限责任公司	5,243,185.00	5,243,185.00	100.00	预计无法收回
安徽南都华拓新能源科技有限公司	2,177,600.00	2,177,600.00	100.00	预计无法收回
深圳市圣瀚宇自动化设备有限公司	780,000.00	780,000.00	100.00	预计无法收回
东莞市五株电子科技有限公司	1,165,000.00	1,165,000.00	100.00	预计无法收回
天臣新能源研究南京有限公司	31,000.00	31,000.00	100.00	预计无法收回
江苏威峰动力工业有限公司	5,696,799.20	5,696,799.20	100.00	预计无法收回
捷威动力工业江苏有限公司	274,000.00	274,000.00	100.00	预计无法收回
重庆国能动力技术有限公司	110,000.00	110,000.00	100.00	预计无法收回
江西华立源锂电科技股份有限公司	25,000.00	25,000.00	100.00	预计无法收回
山东玉皇新能源科技有限公司	172,674.41	172,674.41	100.00	预计无法收回
贵州配宝新能源科技有限公司	380,000.00	380,000.00	100.00	预计无法收回
天臣新能源(渭南)有限公司	445,000.00	445,000.00	100.00	预计无法收回
东莞市五株电子科技有限公司	5,460.00	5,460.00	100.00	预计无法收回
海沃思光电智能科技有限公司(扬州)有限公司	115,000.00	115,000.00	100.00	预计无法收回
北京玖运盛势行科技发展有限公司	132,000.00	132,000.00	100.00	预计无法收回
上海翔芯集成电路有限公司	41,000.00	41,000.00	100.00	预计无法收回
甘肃平凉康凯科技有限公司	37,000.00	37,000.00	100.00	预计无法收回
嘉昊先进半导体(苏州)有限公司	31,500.90	31,500.90	100.00	预计无法收回
天津市捷威动力工业有限公司	366,200.00	366,200.00	100.00	预计无法收回

厦门合南道智能科技有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00	预计无法收回
武义威硕五金有限公司	80,000.00	80,000.00	100.00	预计无法收回
合计	17,707,499.20	17,707,499.20	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11、金融工具”。

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	452,386,070.70	22,619,310.01	5.00
1—2 年（含 2 年）	55,371,037.73	5,537,103.78	10.00
2—3 年（含 3 年）	14,267,166.51	4,280,149.95	30.00
3—4 年（含 4 年）	2,789,986.71	1,394,993.36	50.00
4—5 年（含 5 年）	1,871,504.00	1,497,203.20	80.00
5 年以上	3,053,762.90	3,053,762.90	100.00
合计	529,739,528.55	38,382,523.20	7.25

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按单项计提	17,021,338.30	686,160.90				17,707,499.20
按组合计提	29,427,810.23	8,882,121.15			72,591.82	38,382,523.20
合计	46,449,148.53	9,568,282.05			72,591.82	56,090,022.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

本期坏账准备变动中的其他变动系外币汇率变动引起。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	27,493,505.40		27,493,505.40	4.44	1,374,675.27
第二名	17,449,750.00	3,508,000.00	20,957,750.00	3.39	1,047,887.50
第三名	13,161,200.00	2,280,700.00	15,441,900.00	2.49	772,095.00
第四名	13,484,900.00	1,170,000.00	14,654,900.00	2.37	820,840.00
第五名	11,241,000.00	3,235,000.00	14,476,000.00	2.34	776,300.00
合计	82,830,355.40	10,193,700.00	93,024,055.40	15.03	4,791,797.77

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项	期末余额	期初余额
---	------	------

目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	96,270,514.17	5,678,611.38	90,591,902.79	68,594,682.08	3,902,829.97	64,691,852.11
减：列示于其他非流动资产的合同资产	24,623,970.00	1,522,952.00	23,101,018.00	19,051,012.00	1,017,550.60	18,033,461.40
合计	71,646,544.17	4,155,659.38	67,490,884.79	49,543,670.08	2,885,279.37	46,658,390.71

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按 组 合 计 提 坏 账 准备	71,646,544.17	100.00	4,155,659.38	5.80	67,490,884.79	49,543,670.08	100.00	2,885,279.37	5.82	46,658,390.71
其中：										
未到期质保金	71,646,544.17	100.00	4,155,659.38	5.80	67,490,884.79	49,543,670.08	100.00	2,885,279.37	5.82	46,658,390.71
合计	71,646,544.17	/	4,155,659.38	/	67,490,884.79	49,543,670.08	/	2,885,279.37	/	46,658,390.71

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 未到期质保金

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
质保期内的货款	71,646,544.17	4,155,659.38	5.80
合计	71,646,544.17	4,155,659.38	5.80

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11、金融工具”。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
未到期质保金	2,885,279.37	1,270,380.01				4,155,659.38	
合计	2,885,279.37	1,270,380.01				4,155,659.38	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,803,054.26	12,688,537.01
应收账款	11,592,180.39	49,713,871.45
合计	17,395,234.65	62,402,408.46

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	195,189,262.49	
合计	195,189,262.49	

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明:

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	10,900,864.01	99.98	7,034,393.29	99.96
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上	2,700.00	0.02	2,700.00	0.04
合计	10,903,564.01	100.00	7,037,093.29	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
第一名	1,279,692.48	11.74
第二名	802,473.47	7.36
第三名	514,282.22	4.72
第四名	341,698.03	3.13
第五名	235,189.38	2.16
合计	3,173,335.58	29.11

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,927,921.46	8,606,970.59
合计	11,927,921.46	8,606,970.59

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,605,533.83	6,765,661.44
1 至 2 年	2,080,105.06	1,788,449.03
2 至 3 年	1,606,064.79	894,265.62
3 至 4 年	18,200.00	26,012.00
4 至 5 年	17,450.00	23,701.00
5 年以上	719,300.00	713,200.00
小计	14,046,653.68	10,211,289.09
减：坏账准备	2,118,732.22	1,604,318.50
合计	11,927,921.46	8,606,970.59

(2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	10,563,175.03	7,523,897.05
员工备用金	766,414.65	42,752.93
其他往来款	2,717,064.00	2,644,639.11
合计	14,046,653.68	10,211,289.09

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	904,318.50		700,000.00	1,604,318.50
2026 年 1 月 1 日余额在本期	904,318.50		700,000.00	1,604,318.50
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	522,418.67			522,418.67
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动	-8,004.95			-8,004.95
2026 年 6 月 30 日余额	1,418,732.22		700,000.00	2,118,732.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第八节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11、金融工具”。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按单项计提	700,000.00					700,000.00
按组合计提	904,318.50	522,418.67			-8,004.95	1,418,732.22
合计	1,604,318.50	522,418.67			-8,004.95	2,118,732.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

本期坏账准备变动中的其他变动系外币汇率变动引起。

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单 位 名 称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	2,486,253.10	17.70	其他往来款	1 年以内	124,312.66
第二名	690,000.00	4.91	保证金、押金	5 年以上	690,000.00
第三名	649,412.00	4.62	保证金、押金	1 年以内	32,470.60
第四名	585,000.00	4.16	保证金、押金	1 年以内	29,250.00
第五名	506,096.29	3.60	保证金、押金	1-2 年	101,219.26
合计	4,916,761.39	34.99	/	/	977,252.52

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、存货

(1) 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	77,791,774.25	7,792,676.62	69,999,097.63	55,620,745.27	2,713,952.08	52,906,793.19
在产品	139,185,811.60	10,969,182.28	128,216,629.32	103,474,449.49	1,871,196.80	101,603,252.69
库存商品	94,135,478.15	5,383,308.26	88,752,169.89	80,456,571.01	3,944,744.14	76,511,826.87
发出商品	108,338,598.38	1,028,323.85	107,310,274.53	72,595,391.66	296,949.36	72,298,442.30
合同履约成本	2,150,659.38		2,150,659.38	1,474,653.49		1,474,653.49
委托加工物资	1,236,060.25		1,236,060.25	915,441.14		915,441.14
合计	422,838,382.01	25,173,491.01	397,664,891.00	314,537,252.06	8,826,842.38	305,710,409.68

(2) 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,713,952.08	3,863,017.74	1,215,706.80			7,792,676.62
在产品	1,871,196.80	1,054,565.14	8,043,420.34			10,969,182.28
库存商品	3,944,744.14	1,438,564.12				5,383,308.26
发出商品	296,949.36	731,374.49				1,028,323.85
合计	8,826,842.38	7,087,521.49	9,259,127.14			25,173,491.01

说明：存货跌价准备本期增加金额其他变动系本公司本年非同一控制下企业合并所致。

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的其他债权投资	339,255,684.91	21,359,452.05
一年内到期的其他非流动资产	421,754,520.55	
合计	761,010,205.46	21,359,452.05

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

√适用 □不适用

(1) 一年内到期的其他债权投资情况

√ 适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
一年内到期的可转让定期存单	21,359,452.05	4,425,000.00			339,255,684.91	320,000,000.00			
合计	21,359,452.05	4,425,000.00			339,255,684.91	320,000,000.00			/

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2) 期末重要的一年内到期的其他债权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

大额存单 1	200,000,000.00	2.75%	2.75%	2027/5/9						
大额存单 2	100,000,000.00	2.75%	2.75%	2027/5/24						
大额存单 3	20,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/9/26		20,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/9/26	
合计	320,000,000.00	/	/	/		20,000,000.00	/	/	/	

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

一年内到期的其他非流动资产系本公司持有的一年内到期的不可转让大额存单。

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
多交或预缴的增值税额	29,974,527.55	16,608,768.60
定期存款	10,100,821.92	10,021,479.45
预缴所得税	11,920,455.37	92,855.36
合计	51,995,804.84	26,723,103.41

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

14、债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
可转让定期存单	334,830,684.91	19,255,684.91			339,255,684.91	320,000,000.00			
减：一年内到期的其他债权投资	21,359,452.05	19,255,684.91			339,255,684.91	320,000,000.00			
合计	313,471,232.86								/

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币												
被投资单位	期初 余 额 （ 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	权益法下确 认的投资损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
超微（苏 州）量测科 技有限公 司			10,000,000.00		-40,468.31						9,959,531.69	
小计			10,000,000.00		-40,468.31						9,959,531.69	
合计			10,000,000.00		-40,468.31						9,959,531.69	

(2) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确 认的股 利收入	累计计入其 他综合收益 的利得	累计计 入其他 综合收 益的损 失	指定为以公 允价值计量 且其变动计 入其他综合 收益的原因
		追 加 投 资	减 少 投 资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入其 他综合收益 的损失	其他					
弥费 科技	40,000,000.00						40,000,000.00				非交易性质 的权益性投 资
创新 电子	14,587,007.00					-965,468.30	13,621,538.70				非交易性质 的权益性投 资
合计	54,587,007.00					-965,468.30	53,621,538.70				/

说明：其他权益工具投资其他变动系外币汇率变动所致。

(2) 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
思朗科技	125,406,688.00	
中科驭数	50,000,000.00	
星河动力	100,000,000.00	
合计	275,406,688.00	

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	501,856,300.89	451,439,997.74
固定资产清理		
合计	501,856,300.89	451,439,997.74

其他说明：

无

固定资产

(1) 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	自有房屋装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	380,728,303.86	112,361,402.84	11,463,383.52	25,921,936.05	13,185,680.46	543,660,706.73
2.本期增加金额						
（1）购置	49,639,945.82	7,550,415.65	1,951,641.15	4,346,608.59		63,488,611.21
（2）企业合并增加		7,052,679.44		608,723.59		7,661,403.03
（3）外币报表折算差额	-834,840.49	-7,025.43	-4,577.26	-66,922.47	-9,997.04	-923,362.69
3.本期减少金额						
（1）处置或报废		5,213.67	200,948.34	894,112.49		1,100,274.50
4.期末余额	429,533,409.19	126,952,258.83	13,209,499.07	29,916,233.27	13,175,683.42	612,787,083.78
二、累计折旧						
1.期初余额	38,368,508.40	32,989,810.95	6,631,178.37	12,378,452.79	1,852,758.48	92,220,708.99
2.本期增加金额						
（1）计提	7,015,902.37	6,382,787.57	2,322,686.21	3,005,585.40	115,710.97	18,842,672.52
（2）企业合并增加		228,210.49		10,995.92		239,206.41
（3）外币折算差额	-29,301.73	-592.02	-7,661.77	-16,490.23	-98.18	-54,143.93
3.本期减少金额						
（1）处置或报废		4,952.99	190,900.92	121,807.19		317,661.10
4.期末余额	45,355,109.04	39,595,264.00	8,755,301.89	15,256,736.69	1,968,371.27	110,930,782.89
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						

4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	384,178,300.15	87,356,994.83	4,454,197.18	14,659,496.58	11,207,312.15	501,856,300.89
2.期初账面价值	342,359,795.46	79,371,591.89	4,832,205.15	13,543,483.26	11,332,921.98	451,439,997.74

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	1,331,831.49

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	251,299,803.74	170,723,446.74
工程物资		
合计	251,299,803.74	170,723,446.74

其他说明：

无

在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
日联科技年产3000台套工业射线智能检测设备项目厂房	230,977,061.04		230,977,061.04	160,935,894.90		160,935,894.90
生产楼消防改造				2,933,980.60		2,933,980.60
重庆公司-D栋1-2轴、2-5轴线洁净车间项目	7,378,270.22		7,378,270.22	3,155,504.59		3,155,504.59
在安装设备	6,480,940.05		6,480,940.05	3,420,353.98		3,420,353.98
厂房装修工程	6,275,254.83		6,275,254.83			
其他零星工程	188,277.60		188,277.60	277,712.67		277,712.67
合计	251,299,803.74		251,299,803.74	170,723,446.74		170,723,446.74

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币												
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
日联科技年产 3000 台套工业射线智能检测设备项目	1,091,824,307.87	160,935,894.90	70,041,166.14			230,977,061.04	21.16	建设中	481,107.26	111,293.81	2.53%	自筹+银行借款
合计	1,091,824,307.87	160,935,894.90	70,041,166.14			230,977,061.04	/	/	481,107.26	111,293.81	/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	49,585,816.06	49,585,816.06
2.本期增加金额		
(1) 新增租赁	5,585,336.73	5,585,336.73
(2) 企业合并增加	1,182,781.04	1,182,781.04
(3) 外币报表折算差额	-541,958.47	-541,958.47
3.本期减少金额		
4.期末余额	55,811,975.36	55,811,975.36
二、累计折旧		
1.期初余额	19,726,319.67	19,726,319.67
2.本期增加金额		
(1) 计提	5,833,539.56	5,833,539.56
(2) 企业合并增加	311,258.17	311,258.17
(3) 外币报表折算差额	-22,832.97	-22,832.97
3.本期减少金额		
4.期末余额	25,848,284.43	25,848,284.43
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	29,963,690.93	29,963,690.93
2.期初账面价值	29,859,496.39	29,859,496.39

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	106,450,603.24	14,732,843.70	8,209,340.09	129,392,787.03
2.本期增加金额				
(1) 购置			764,790.79	764,790.79
(2) 企业合并增加		45,142,919.36	1,432.96	45,144,352.32
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	106,450,603.24	59,875,763.06	8,975,563.84	175,301,930.14
二、累计摊销				
1.期初余额	8,206,354.35	1,065,523.01	2,389,238.86	11,661,116.22
2.本期增加金额				
(1) 计提	1,224,741.60	5,448,148.29	213,508.05	6,886,397.94
(2) 企业合并增加		20,000.00		20,000.00
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	9,431,095.95	6,533,671.30	2,602,746.91	18,567,514.16
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	97,019,507.29	53,342,091.76	6,372,816.93	156,734,415.98
2.期初账面价值	98,244,248.89	13,667,320.69	5,820,101.23	117,731,670.81

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例1.90%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
珠海九源	49,113,851.31					49,113,851.31
北京翌锋		24,274,856.85				24,274,856.85
SSTI		216,548,888.02	-7,858,852.95			208,690,035.07
合计	49,113,851.31	240,823,744.87	-7,858,852.95			282,078,743.23

说明：其他变动系外币汇率变动所致。

(2) 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
珠海九源	能独立于其他资产组或资产组组合产生现金流入	珠海九源商誉相关资产组	是
北京翌锋	能独立于其他资产组或资产组组合产生现金流入	北京翌锋商誉相关资产组	是
SSTI	能独立于其他资产组或资产组组合产生现金流入	SSTI 商誉相关资产组	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	18,405,931.52	5,245,782.04	2,573,111.18	50,797.85	21,027,804.53
绿化工程	3,132,246.24	229,799.27	198,035.58		3,164,009.93
零星工程	5,902,628.06	93,183.40	514,130.84		5,481,680.62
合计	27,440,805.82	5,568,764.71	3,285,277.60	50,797.85	29,673,495.08

其他说明：

长期待摊费用本期减少-其他减少系汇率变动所致。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	15,914,363.86	2,387,154.58	12,729,672.35	1,915,072.65
信用减值准备	65,419,368.55	9,844,289.52	49,430,484.28	7,430,081.95
内部交易未实现利润	18,087,326.24	2,709,154.69	1,959,558.95	293,933.84
递延收益	5,059,718.56	758,957.78	5,492,049.78	823,807.47
预计负债	7,243,974.35	1,086,596.16	8,872,726.30	1,351,017.61

可抵扣亏损	67,542,579.90	10,512,683.20	48,170,471.46	7,727,402.75
租赁负债	10,256,130.75	1,433,618.41	8,091,373.57	1,213,706.03
股份支付	86,648,908.64	12,997,336.30	41,181,305.50	6,177,195.83
合计	276,172,370.85	41,729,790.64	175,927,642.19	26,932,218.13

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	26,907,007.29	4,329,161.87	13,976,758.29	2,096,513.74
固定资产一次性扣除	66,685,290.43	10,002,793.57	70,200,501.42	10,530,075.21
公允价值变动损益	2,006,648.92	300,997.33	5,239,641.36	785,946.21
使用权资产	8,986,572.24	1,244,893.78	7,891,450.27	1,183,717.54
大额存单及定期存款利息收入	43,072,705.46	6,460,905.82	30,816,438.32	4,622,465.75
合计	147,658,224.34	22,338,752.37	128,124,789.66	19,218,718.45

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	19,261,408.72	23,720,200.14	14,425,146.39	12,507,071.74
递延所得税负债	19,261,408.72	4,329,161.87	14,425,146.39	4,793,572.06

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	47,871,817.78	39,518,064.74
租赁负债	23,630,043.35	22,381,675.71
信用减值准备	900,256.81	707,824.17
公允价值变动损益	77,214.81	
合计	72,479,332.75	62,607,564.62

(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

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同资产	24,623,970.00	1,522,952.00	23,101,018.00	19,051,012.00	1,017,550.60	18,033,461.40
预付设备、工程款	90,140,071.62		90,140,071.62	65,448,815.73		65,448,815.73
定期存款	421,858,061.37		421,858,061.37	416,657,161.37		416,657,161.37
小计	536,622,102.99	1,522,952.00	535,099,150.99	501,156,989.10	1,017,550.60	500,139,438.50
减：一年内到期的其他债权投资	421,754,520.55		421,754,520.55			
合计	114,867,582.44	1,522,952.00	113,344,630.44	501,156,989.10	1,017,550.60	500,139,438.50

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	26,437,254.14	26,437,254.14	质押	票据保证金	22,190,252.78	22,190,252.78	质押	票据保证金
货币资金	189,807.94	189,807.94	质押	保函保证金	2,532,907.94	2,532,907.94	质押	保函保证金
应收票据	61,662,168.34	61,662,168.34	质押	已背书或贴现 未到期票据	30,798,694.04	30,798,694.04	质押	已背书或贴现 未到期票据
无形资产	27,034,532.08	26,133,381.08	抵押	抵押借款	27,034,532.08	26,403,726.38	抵押	质押借款
合计	115,323,762.50	114,422,611.50			82,556,386.84	81,925,581.14		

其他说明：

无

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	69,831,971.78	
质押借款		30,018,333.33
已贴现未到期票据	15,631,630.49	3,833,913.02

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	132,155,986.57	129,180,379.91
合计	132,155,986.57	129,180,379.91

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是不适用。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	251,731,467.71	137,150,706.91
应付设备工程款	36,559,187.51	50,341,854.77
应付费用款	16,683,218.12	9,779,136.48
合计	304,973,873.34	197,271,698.16

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租		94,664.24
合计		94,664.24

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1) 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	125,925,390.14	108,162,239.81
合计	125,925,390.14	108,162,239.81

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	55,569,776.57	147,342,284.95	157,269,940.78	45,642,120.74
二、离职后福利-设定提存计划	8,191.96	9,054,344.44	9,044,528.54	18,007.86
三、辞退福利		73,166.87	73,166.87	
外币折算差额	57,588.23		57,588.23	
合计	55,635,556.76	156,469,796.26	166,445,224.42	45,660,128.60

(2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	55,465,276.41	134,073,201.40	144,090,688.89	45,447,788.92
二、职工福利费	6,000.00	3,429,505.41	3,434,377.03	1,128.38
三、社会保险费		4,755,525.73	4,755,525.73	
其中：医疗保险费		4,088,545.29	4,088,545.29	
工伤保险费		372,670.47	372,670.47	
生育保险费		294,309.97	294,309.97	
四、住房公积金	98,500.16	5,057,490.41	4,963,570.01	192,420.56
五、工会经费和职工教育经费		26,562.00	25,779.12	782.88
六、短期带薪缺勤			-	
七、短期利润分享计划			-	
合计	55,569,776.57	147,342,284.95	157,269,940.78	45,642,120.74

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	7,701.49	8,759,410.06	8,749,687.50	17,424.05
2、失业保险费	490.47	294,934.38	294,841.04	583.81
合计	8,191.96	9,054,344.44	9,044,528.54	18,007.86

其他说明：

☐适用 ☒不适用

40、应交税费

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,752,853.81	1,240,818.64
企业所得税	4,818,390.12	4,819,200.44
个人所得税	3,013,424.52	1,547,186.40
城建税	370,313.77	294,366.97
教育费附加	264,509.84	210,262.11
房产税	385,472.66	326,039.49
土地使用税	84,625.39	62,884.20
印花税	359,789.26	253,025.79
环境保护税	35,929.62	34,432.92
合计	13,085,308.99	8,788,216.96

其他说明：

无

41、其他应付款

(1) 项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	88,039,639.10	9,514,407.45
合计	88,039,639.10	9,514,407.45

(2) 应付利息

☐适用 ☒不适用

(3) 应付股利

☐适用 ☒不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	3,651,661.30	2,000,092.58
个人往来款	867,445.84	986,125.91
其他往来款	83,520,531.96	6,528,188.96
合计	88,039,639.10	9,514,407.45

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

其他往来款主要为收购珠海九源及 SSTI 剩余收购款。

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	59,896.93	40,693.57
一年内到期的租赁负债	11,147,625.81	9,983,299.37
一年内到期的预计负债	10,203,878.02	7,810,671.30
合计	21,411,400.76	17,834,664.24

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的已背书未到期的应收票据	46,030,537.85	26,964,781.02
待转销项税额	8,701,844.40	5,647,326.71
合计	54,732,382.25	32,612,107.73

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1)长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	79,621,507.95	46,984,501.94
信用借款	7,963,980.00	8,004,400.00
小计	87,585,487.95	54,988,901.94
减：一年内到期的长期借款	59,896.93	40,693.57
合计	87,525,591.02	54,948,208.37

长期借款分类的说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1)应付债券

☐适用 ☒不适用

(2)应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3)可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4)划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	33,430,477.30	32,726,080.56
减：未确认融资费用	1,811,681.83	2,253,031.28
小计	31,618,795.47	30,473,049.28
减：一年内到期的租赁负债	11,147,625.81	9,983,299.37
合计	20,471,169.67	20,489,749.91

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

产品质量保证	12,388,786.83	8,900,243.37	计提质保费用
小计	12,388,786.83	8,900,243.37	
减：一年内到期的预计负债	10,203,878.02	7,810,671.30	
合计	2,184,908.81	1,089,572.07	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	5,492,049.78		432,331.22	5,059,718.56	与资产相关的政府补助
合计	5,492,049.78		432,331.22	5,059,718.56	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	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	165,593,939.00						165,593,939.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1)期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2)期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	2,907,958,970.99	16,971,279.33	52,813,075.00	2,872,117,175.32
其他资本公积	44,478,927.45	15,368,140.48	16,971,279.33	42,875,788.60
合计	2,952,437,898.44	32,339,419.81	69,784,354.33	2,914,992,963.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本公积-股本溢价本期增加系公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期以及 2025 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期行权，因激励对象行权，将等待期内累计确认资本公积-其他资本公积 16,971,279.33 元转入资本公积-股本溢价；本期减少系公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期行权 52,813,075.00 元所致。

(2) 资本公积-其他资本公积本期增加系：①公司实施员工股权激励，在本期计提的股份支付费用 9,526,185.43 元；②根据股份支付费用确认递延所得税增加资本公积 5,841,955.05 元。本期减少系公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期以及 2025 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期行权，因激励对象行权，将等待期内累计确认资本公积-其他资本公积 16,971,279.33 元转入资本公积-股本溢价。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	74,120,746.16	1,999,944.90	75,297,675.00	823,016.06
合计	74,120,746.16	1,999,944.90	75,297,675.00	823,016.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 库存股本期增加，系 2026 年 2 月股票回购所致。

(2) 库存股本期减少，系公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期以及 2025 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期行权所致。截至 2026 年 6 月 29 日公司已收到激励对象以货币资金缴纳的限制性股票认购款合计人民币 22,484,600.00 元，减少库存股 75,297,675.00 元，差额 52,813,075.00 元调整资本公积。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益	减：所得 税费用	税后归属于母 公司	税后归属于少 数股东	
一、不能重分类进 损益的其他综合 收益								
二、将重分类进损 益的其他综合收 益	3,088,792.70	-10,111,840.75				-9,470,431.04	-641,409.71	-6,381,638.34
外币财务报表折 算差额	3,088,792.70	-10,111,840.75				-9,470,431.04	-641,409.71	-6,381,638.34
其他综合收益合 计	3,088,792.70	-10,111,840.75				-9,470,431.04	-641,409.71	-6,381,638.34

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54,068,562.62			54,068,562.62
合计	54,068,562.62			54,068,562.62

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	272,893,370.37	184,340,041.70
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	272,893,370.37	184,340,041.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	128,022,734.82	176,041,682.21
减：提取法定盈余公积		19,368,986.74
应付普通股股利	98,638,772.06	68,119,366.80
期末未分配利润	302,277,333.13	272,893,370.37

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本**(1)营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	714,719,824.28	393,169,020.84	459,904,410.13	257,052,480.14
其他业务	682,151.37	415,009.06	486,992.95	233,867.30
合计	715,401,975.65	393,584,029.90	460,391,403.08	257,286,347.44

(2)营业收入、营业成本的分解信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
主营业务（分产品）		
X 射线智能检测设备	582,446,130.22	341,883,755.84
其中：集成电路及电子制造检测设备	230,684,031.96	112,170,031.90
新能源电池检测设备	212,238,430.50	147,453,189.51
铸件焊件及材料检测设备	118,554,922.15	70,025,398.69
其他 X 射线检测设备	20,968,745.61	12,235,135.74
其他智能检测设备	51,862,929.35	12,368,567.24
备品备件及其他	80,410,764.71	38,916,697.76
其他业务收入	682,151.37	415,009.06
主营业务（分地区）		
境内	617,944,798.54	358,622,179.41
境外	97,457,177.11	34,961,850.49
合计	715,401,975.65	393,584,029.90

其他说明

☐适用 ☒不适用

履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(3)分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4)重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,373,422.41	1,346,493.89
教育费附加及地方教育附加	1,695,301.73	961,781.35
房产税	1,949,915.72	1,096,137.87
其他税种	1,641,491.50	925,929.18
合计	7,660,131.36	4,330,342.29

其他说明：

无

63、销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,300,412.97	37,857,950.68
广告宣传费	3,035,473.39	3,153,121.62
交通差旅费	4,852,806.14	2,372,953.80
股份支付	1,634,052.63	3,200,271.75
折旧及摊销	1,350,117.46	676,754.09
业务招待费	1,261,109.88	810,561.22
市场推广费	2,509,672.68	849,668.75
办公费	1,846,660.31	644,257.07
运费	833,962.42	1,919,644.16
服务费	3,108,581.55	900,907.43
其他	3,507,199.78	271,574.77
合计	77,240,049.21	52,657,665.34

其他说明：

无

64、管理费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,458,464.45	18,796,509.09
折旧及摊销	9,681,838.40	5,217,145.06
股份支付	2,889,679.18	5,006,881.05
服务费	5,163,457.42	3,319,326.26
办公费	3,469,819.47	2,365,256.08
交通差旅费	1,993,263.30	1,365,821.48
业务招待费	2,017,584.20	2,242,163.75
物业管理费	1,109,901.08	410,255.44
其他	1,202,192.76	953,991.77
合计	54,986,200.26	39,677,349.98

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	51,117,762.62	34,740,237.57
材料费	14,463,632.49	10,042,124.67
折旧摊销费	7,965,985.49	2,453,187.74
股份支付	4,451,411.24	3,180,261.25
委外研发费	974,303.50	1,565,903.10
其他	3,389,734.66	2,476,281.83
合计	82,362,830.00	54,457,996.16

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,063,759.98	367,049.37
利息收入	-5,574,249.13	-5,679,375.93
汇兑损益	628,011.04	-12,705.24
手续费	265,539.82	155,562.07
票据贴现利息		75,978.26
合计	-2,616,938.29	-5,093,491.47

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	17,653,843.11	12,572,778.54
个税扣缴税款手续费	309,202.96	169,770.66
进项税加计扣除及税收优惠	7,687,477.70	16,460.62
合计	25,650,523.77	12,759,009.82

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产投资收益	8,959,412.08	7,320,884.16
银行承兑票据贴现利息	-585,762.99	-667,133.53
权益法核算的长期股权投资收益	-40,468.31	
合计	8,333,180.78	6,653,750.63

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	12,731,829.34	17,227,648.65
合计	12,731,829.34	17,227,648.65

其他说明：

无

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产的处置利得或损失	-1,230.57	54,807.62
合计	-1,230.57	54,807.62

其他说明：

□适用 √不适用

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,114,337.40	-280,683.99

应收账款坏账损失	-9,568,282.05	-503,728.05
其他应收款坏账损失	-522,418.67	376,801.08
合计	-11,205,038.12	-407,610.96

其他说明：

无

73、资产减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-1,775,781.41	-783,256.05
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,087,521.49	-1,857,159.12
合计	-8,863,302.90	-2,640,415.17

其他说明：

无

74、营业外收入

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他	74,795.69	159,619.58	74,795.69
合计	74,795.69	159,619.58	74,795.69

其他说明：

☐适用 ☒不适用

75、营业外支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	9,378.99	107,744.63	9,378.99
其中：固定资产处置损失	9,378.99	107,744.63	9,378.99
对外捐赠	50,000.00	3,000.00	50,000.00
其他	510,280.59	49,953.84	510,280.59
合计	569,659.58	160,698.47	569,659.58

其他说明：

无

76、所得税费用

(1)所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,036,912.65	10,959,338.55
递延所得税费用	-6,210,643.74	-2,662,553.40
合计	-173,731.09	8,296,785.15

(2)会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	128,336,771.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,947,009.83
子公司适用不同税率的影响	-412,793.17
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,069,858.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	1,748,042.78
研发费用加计扣除	-12,428,166.94
固定资产折旧差异	-522,162.13
股权激励解禁及其他加计扣除影响	-15,575,520.00
所得税费用	-173,731.09

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见七、合并财务报表项目注释之附注 57 其他综合收益

78、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,384,468.36	3,824,476.25
利息收入	138,090.71	548,622.56

保证金	15,585,503.03	1,858,917.71
其他往来	1,628,310.87	579,257.81
合计	20,736,372.97	6,811,274.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	49,194,721.22	30,493,229.57
保证金	34,644,274.53	9,274,908.35
其他	8,997,227.02	2,244,934.11
合计	92,836,222.77	42,013,072.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品、结构性存款	2,107,150,962.63	3,097,980,146.00
取得的理财产品、结构性存款收益	22,143,325.47	25,240,506.76
合计	2,129,294,288.10	3,123,220,652.76

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
厂房及设备资产支出	202,554,640.61	149,994,467.62
购买理财产品、定期存款	1,340,980,000.00	2,902,181,405.64
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	167,292,374.17	30,375,000.00
其他投资支付的现金	275,406,688.00	
合计	1,986,233,702.78	3,082,550,873.26

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(3) 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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到分红个税	1,134,267.51	
票据贴现	14,174,426.01	12,417,174.04
股权激励行权款		17,235,413.24
合计	15,308,693.52	29,652,587.28

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的本金和利息	5,571,504.52	2,855,477.01
借款利息		127,824.59
支付分红保证金及个税	138,727.86	
股份回购	1,999,944.90	
合计	7,710,177.28	2,983,301.60

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

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	30,018,333.33	149,200,000.00	31,971.78	109,418,333.33		69,831,971.78
短期借款-票据贴现	3,833,913.02	14,129,682.32			2,331,964.85	15,631,630.49
长期借款	54,988,901.94	32,617,382.65	119,673.81	140,470.45		87,585,487.95
租赁负债	30,473,049.28		7,328,662.76	5,571,504.52	611,412.05	31,618,795.47
合计	119,314,197.57	195,947,064.97	7,480,308.35	115,130,308.30	2,943,376.90	204,667,885.69

(4) 以净额列报现金流量的说明

√适用 □不适用

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
收到/支付其他与经营活动有关的现金	收到/支付往来款、员工备用金、保证金按照净额列示	《企业会计准则第 31 号——现金流量表》规定,周转快、金额大、期限短项目的现金流入和现金流出可以按照净额列报	本年度以净额列报的现金流量净额为人民币 0 元

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	128,510,502.71	82,424,519.89
加：资产减值准备	8,863,302.90	2,640,415.17
信用减值损失	11,205,038.12	407,610.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,842,672.52	11,467,621.57
使用权资产摊销	5,833,539.56	2,380,065.40
无形资产摊销	6,886,397.94	628,636.50
长期待摊费用摊销	3,285,277.60	1,928,459.59
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）	-1,230.57	-54,807.62
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	9,378.99	107,744.63
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-12,731,829.34	-17,227,648.65
财务费用（收益以“-”号填列）	108,709.31	430,322.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,959,412.08	-7,320,884.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,213,128.40	-3,357,054.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-464,410.19	694,501.51
存货的减少（增加以“-”号填列）	-91,954,481.32	-62,278,917.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-173,176,052.82	-45,660,660.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	142,495,506.75	71,867,914.54
其他	7,948,007.38	12,044,755.34
经营活动产生的现金流量净额	35,487,789.06	51,122,594.56
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	484,375,336.69	242,060,028.52
减：现金的期初余额	309,591,451.19	93,218,313.40
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	174,783,885.50	148,841,715.12

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	211,241,540.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	43,949,165.83
取得子公司支付的现金净额	167,292,374.17

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	484,375,336.69	309,591,451.19
其中：库存现金	31,477.27	32,751.27
可随时用于支付的银行存款	484,295,070.48	309,341,734.05
可随时用于支付的其他货币资金	48,788.94	216,965.87
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	484,375,336.69	309,591,451.19

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
票据保证金	26,437,254.14	22,190,252.78	使用受限
保函保证金	189,807.94	2,532,907.94	使用受限
合计	26,627,062.08	24,723,160.72	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	2,938,060.04	6.8109	20,010,749.20
新加坡元	4,106,566.29	5.2605	21,602,591.97
林吉特	804,101.31	1.6734	1,345,555.05
福林	1,581,722.72	0.0220	34,797.90
欧元	5,376.68	7.7671	41,761.23
应收账款	-	-	
其中：美元	8,730,917.06	6.8109	59,465,402.98
林吉特	315,520.00	1.6734	527,980.14
欧元	14,216.20	7.7671	110,418.57
新加坡元	45,488.44	5.2605	239,291.94
其他应收款	-	-	
其中：美元	382,117.81	6.8109	2,602,516.27
新加坡元	166,966.12	5.2605	878,325.28
福林	1,139,750.00	0.0220	25,074.50
林吉特	304,152.84	1.6734	508,958.73
欧元	44,901.91	7.7671	348,757.60
应付账款	-	-	
其中：美元	131,947.50	6.8109	898,681.25
新加坡元	572,157.23	5.2605	3,009,833.11
欧元	44,162.00	7.7671	343,010.67
林吉特	229,960.68	1.6734	384,808.15
福林	42,405.00	0.0220	932.91
其他应付款	-	-	
其中：新加坡元	14,737,064.00	5.2605	77,524,325.17
林吉特	50,515.58	1.6734	84,531.03
福林	786,000.00	0.0220	17,292.00

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 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

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

☒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

报告期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 500,773.68 元。

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额5,570,569.28 元（单位：元 币种：人民币）。

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	682,151.37	682,151.37
合计	682,151.37	682,151.37

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(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

其他说明

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	51,117,762.62	34,740,237.57
材料费	14,463,632.49	10,042,124.67
折旧摊销费	7,965,985.49	2,453,187.74
股份支付	4,451,411.24	3,180,261.25
委外研发费	974,303.50	1,565,903.10
其他	3,389,734.66	2,476,281.83
合计	82,362,830.00	54,457,996.16
其中：费用化研发支出	82,362,830.00	54,457,996.16
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☒适用 ☐不适用

(1)本期发生的非同一控制下企业合并交易

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
SSTI	2026年1月	4,890万元新币	66	现金购买	2026年1月	取得实际控制权	47,223,187.77	20,994,013.91	-8,147,685.61
北京翌锋	2026年1月	4,400万元人民币	55	现金购买	2026年1月	取得实际控制权	1,795,929.20	-715,288.52	2,514,147.86

其他说明：

无

(2)合并成本及商誉

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	SSTI	北京翌锋
--现金	48,900,000.00 新加坡元	44,000,000.00 元人民币
--非现金资产的公允价值		

--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	48,900,000.00 新加坡元	44,000,000.00 元人民币
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	9,228,859.41 新加坡元	19,725,143.15 元人民币
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	39,671,140.59 新加坡元	24,274,856.85 元人民币

合并成本公允价值的确定方法：

☒适用 ☐不适用

公司聘请具有相关资产评估业务资质的厦门嘉学资产评估房地产估价有限公司对 SSTI 的股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估，并出具了《日联科技集团股份有限公司拟合并对价分摊涉及的 SCPL SEMICONDUCTOR TEST & INSPECTION PTE.LTD 可辨认长期资产资产评估报告》（以下简称“《资产评估报告》”）嘉学评估评报字（2026）8500012 号。根据该评估报告，以 2025 年 12 月 31 日为评估基准日，对设备类固定资产采用成本法和市场法、对无形资产采用收益法和成本法分别进行了评估，具体如下：

截至评估基准日 2025 年 12 月 31 日，纳入本次评估范围的 SSTI 固定资产评估值为 36.55 万新加坡元，增值率 463.17%；无形资产评估值为 852.47 万新加坡元，增值率 51.53%；长期待摊费用评估值为 21.13 万新加坡元，评估增值 0 万元，增值率 0%。

本次交易对价系参考上述《资产评估报告》的评估结果，结合 SSTI 的实际经营情况及未来发展预期，经双方协商，确定公司使用自有资金 4,890.00 万新加坡元收购 SSTI 66%股份，本次交易完成后，公司持有 SSTI 股权比例为 66%。

业绩承诺的完成情况：

☒适用 ☐不适用

SST I2026 年度、2027 年度、2028 年度承诺实现的净利润平均值不低于 1,140.00 万新加坡元（净利润是指经具有证券业务资格的会计师事务所审计的，不考虑股权激励产生的相关成本，扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司所有者净利润）。

SSTI 2026 年度 1 月-6 月净利润 428.32 万新加坡元，业绩承诺完成率 37.57%。

大额商誉形成的主要原因：

☒适用 ☐不适用

购买价格高于可辨认净资产公允价值份额。

其他说明：

无

(3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：新加坡元 币种：新加坡元

	SSTI	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	20,663,130.84	17,463,474.03
货币资金	8,044,001.05	8,044,001.05
应收款项	278,210.31	278,210.31
预付账款	15,095.17	15,095.17
其他应收款	64,856.92	64,856.92
存货	3,126,663.23	3,126,663.23
其他流动资产	32,759.23	32,759.23
固定资产	365,470.00	64,878.95
无形资产	8,524,732.00	5,625,666.24
长期待摊费用	211,342.93	211,342.93
负债：	6,680,010.52	6,136,068.86
借款		
应付款项	167,560.67	167,560.67
递延所得税负债		
借款		
应付款项		
递延所得税负债	543,941.66	
合同负债	1,561,266.69	1,561,266.69
应付职工薪酬	240,012.98	240,012.98
应交税费	573,322.85	573,322.85
其他应付款	3,573,905.67	3,573,905.67
预计负债	20,000.00	20,000.00
净资产	13,983,120.32	11,327,405.17
减：少数股东权益		
取得的净资产	13,983,120.32	11,327,405.17

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

被合并方于股权收购前对其截至 2025 年 12 月 31 日的可辨认净资产公允价值进行过评估，评估基准日至合并日之间被合并方生产经营没有发生重大变化，故按上述评估基准日确定的可辨认净资产公允价值为基础延续计算至合并日作为其合并日的公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4)购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(6)其他说明

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公 司名 称	丧 失 控 制 权 的 时 点	丧失控制 权时点的处 置价款	丧失控 制权时 点的处 置比例 (%)	丧失控 制权时 点的处 置方式	丧失控制 权时点的 判断依据	处置价款与 处置投资对 应的合并财 务报表层面 享有该子公 司净资产份 额的差额	丧失控制 权之日剩 余股权的 比例 (%)	丧失控制 权之日合 并财务报 表层面剩 余股权的 账面价值	丧失控制 权之日合 并财务报 表层面剩 余股权的 公允价值	按 照 公 允 价 值 重 剩 计 量 产 生 股 权 利 得 损 失 或	丧失控制权 之日合并财 务报表层面 剩余股权公 允价值的确 定方法及主 要假设	与原子 公司股 权投资 相关的 其他综 合收益 转入投 资损益 或留存 收益的 金额
嘉兴 日联	2026/6/8	0	100.00	注销	子公司注 销	0	0	0	0	0	/	0

其他说明：

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币							
子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
深圳日联	深圳	15,000 万人民币	深圳	专用设备制造业	100.00		同一控制下企业合并
重庆日联	重庆	30,000 万人民币	重庆	专用设备制造业	100.00		投资设立
日联智测	上海	15,000 万人民币	江苏	投资与资产管理	100.00		投资设立
新加坡瑞泰	新加坡	500 万美元	新加坡	企业管理	100.00		投资设立
马来西亚瑞泰	马来西亚	500 万美元	马来西亚	专用设备制造业		100.00	投资设立
欧洲日联	匈牙利	50 万美元	匈牙利	专用设备制造业	100.00		投资设立
上海瑞泰	上海	1,000 万人民币	上海	技术服务业	100.00		投资设立
日联视界	江苏	2,000 万人民币	江苏	专用设备制造业	70.00		投资设立
美国瑞泰	美国	50 万美元	美国	专用设备制造业		100.00	投资设立

创新国际	美国	300 万美元	美国	专用设备制造业		49.00	投资设立
宁德日联瑞业	福建	500 万人民币	福建	专用设备制造业		51.00	投资设立
广东智测	珠海	15000 万人民币	珠海	专用设备制造业	100.00		投资设立
珠海九源	珠海	1000 万人民币	珠海	专用设备制造业	55.00		非同一控制下企业合并
珠海九源能源技术有限公司	珠海	100 万人民币	珠海	专用设备制造业		55.00	非同一控制下企业合并
珠海九源技术服务有限公司	珠海	20 万人民币	珠海	技术服务业		55.00	非同一控制下企业合并
翌锋电子	北京	358.218 万人民币	北京	科技推广和应用服务业	55		非同一控制下企业合并
SSTI	新加坡	316.12 万新加坡元	新加坡	专用设备制造业	66		非同一控制下企业合并
SEMICAPS PTE LTD	新加坡	120 万新加坡元	新加坡	专用设备制造业		66	非同一控制下企业合并
INSCOPE LABS PTE LTD	新加坡	202.52 万新加坡元	新加坡	专用设备制造业		66	非同一控制下企业合并
赛美康	无锡	1100 万人民币	无锡	专用设备制造业	70	10.2	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

美国瑞泰与创新电子于 2025 年 1 月 15 日签署合资协议。根据协议，美国瑞泰与创新电子共同出资设立创新国际，美国瑞泰投资 147 万美元，持股比例 49%，创新电子投资 153 万美元，持股比例 51%。创新国际将设立董事会，董事会由 1 名董事长，3 名董事组成。其中，美国瑞泰委派董事长 1 名及董事 1 名，创新电子委派董事 2 名。董事可在董事会会议上行使表决权，董事会决议需经正式召开的董事会过半数表决通过，投票如产生僵局，董事长拥有决定权。因此美国瑞泰在合资公司的关键决策上拥有最终控制权，可以控制创新国际。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业:		
投资账面价值合计	10,000,000.00	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-40,468.31	

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

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 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,492,049.78			432,331.22		5,059,718.56	与资产相关
合计	5,492,049.78			432,331.22		5,059,718.56	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	25,218,192.55	12,374,301.84
与资产相关	432,331.22	384,707.98
合计	25,650,523.77	12,759,009.82

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

①信用风险显著增加判断标准

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已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

②已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款（含合同资产）占本公司应收账款（含合同资产）总额的 15.03%；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 34.99%。

（2）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2026 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4 年以上
短期借款	85,463,602.27				
应付票据	132,155,986.57				
应付账款	304,973,873.34				
其他应付款	10,710,289.10		77,329,350.00		
一年内到期的非流动负债	21,411,400.76				
其他流动负债	54,732,382.25				
长期借款			7,960,000.00		79,565,591.02
租赁负债		8,826,778.38	6,462,510.27	4,543,979.14	681,076.94
合计	609,447,534.29	8,826,778.38	91,751,860.27	4,543,979.14	80,246,667.96

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2025 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4 年以上
短期借款	33,852,246.35				
应付票据	129,180,379.91				
应付账款	197,271,698.16				
其他应付款	9,514,407.45				
一年内到期的非流动负债	17,834,664.24				
其他流动负债	26,964,781.02				
长期借款			8,000,000.00		46,948,208.37

租赁负债		7,789,039.70	5,912,414.33	4,886,639.28	1,901,656.60
合计	414,618,177.13	7,789,039.70	13,912,414.33	4,886,639.28	48,849,864.97

(3) 市场风险

①外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元、新加坡元、林吉特和福林计价的资产、负债有关，除本公司设立在新加坡共和国、马来西亚、匈牙利下属子公司使用美元、新加坡元、林吉特和福林计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司期末外币资产和外币负债列示见七、合并财务报表项目注释之 81 外币货币性项目。

②利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3) 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

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	具有较高信用的商业 银行承兑的银行承兑 汇票	108,309,269.75	终止确认	应收款项融资中信用等级较高的银行承兑的银行汇票由于信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认
背书	一般商业银行承兑的 银行承兑汇票	46,030,537.85	截至资产负债表日已背书未到期金额为 46,030,537.85元，未终止确认，其余到期兑付，故终止确认	承兑到期兑付后终止确认
贴现	具有较高信用的商业 银行承兑的银行承兑 汇票	86,879,992.74	终止确认	应收款项融资中信用等级较高的银行承兑的银行汇票由于信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认
贴现	一般商业银行承兑的 银行承兑汇票	15,631,630.49	截至资产负债表日已贴现未到期金额为 15,631,630.49元，未终止确认，其余到期兑付，故终止确认	承兑到期兑付后终止确认
合计	/	256,851,430.83	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	108,309,269.75	
应收款项融资	贴现	86,879,992.74	-585,762.99

合计	/	195,189,262.49	-585,762.99
----	---	----------------	-------------

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	46,030,537.85	46,030,537.85
应收票据	贴现	15,631,630.49	15,631,630.49
合计	/	61,662,168.34	61,662,168.34

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量		99,846,748.51	985,170,858.68	1,085,017,607.19
(一) 交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		99,846,748.51	299,491,712.42	399,338,460.93
(1) 结构性存款			299,491,712.42	299,491,712.42
(2) 银行理财产品		99,846,748.51		99,846,748.51
(二) 应收款项融资			17,395,234.65	17,395,234.65
(三) 一年内到期的其他债权投资			339,255,684.91	339,255,684.91
(四) 其他权益工具投资			53,621,538.70	53,621,538.70
(五) 其他非流动金融资产			275,406,688.00	275,406,688.00

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☒适用 ☐不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债、预计负债等。

除下述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

本公司的实际控制人为刘骏、秦晓兰，两人为夫妻关系，刘骏直接持有公司 325.4670 万股股份，占公司股本总额的 1.97%；秦晓兰直接持有公司 205.3091 万股股份，占公司股本总额的 1.24%；此外，刘骏与秦晓兰通过其控制的日联实业（刘骏与秦晓兰持有日联实业 100.00%的股份）及共创日联（秦晓兰为共创日联的普通合伙人并担任其执行事务合伙人）间接控制公司的股权比例为 32.20%；综上，刘骏、秦晓兰合计控制公司 35.41%股份，为本公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本公司子公司的情况详见七、合并财务报表项目注释之十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、高级管理人员	关键管理人员

其他说明

无

5、关联交易情况**(1)购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

☐适用 ☒不适用

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2)关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表:

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3)关联租赁情况

本公司作为出租方:

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳日联	30,000,000.00	2025 年 2 月 6 日	2026 年 2 月 25 日	是
深圳日联	50,000,000.00	2026 年 4 月 23 日	2027 年 4 月 22 日	否

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7) 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	322.38	486.68

注 1：上期发生额包含监事以及核心技术人员薪酬；

注 2：公司核心技术人员的薪酬属于商业敏感信息，公开披露可能引致不当竞争，损害公司及投资者利益，公司对部分核心技术人员的薪酬履行豁免披露程序，因此本期关键管理人员报酬发生额不包含部分核心技术人员。

(8) 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

□适用 √不适用

(2) 应付项目

□适用 √不适用

(3) 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

(1) 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

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
公司员工			1,183,400.00	22,484,600.00			2,111.00	40,109.00
合计			1,183,400.00	22,484,600.00			2,111.00	40,109.00

(2) 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
核心技术人员及技术（业务）骨干	19.00 元/股	36 个月		
技术（业务）骨干人员	19.00 元/股	24 个月		

其他说明

注：2026 年 6 月 4 日，公司召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。鉴于公司 2024 年度利润分配及资本公积转增股本方案和公司 2025 年度利润分配方案已实施完毕，公司对首次及预留授予部分限制性股票的授予数量及授予价格进行相应的调整。公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的授予数量由 257.9115 万股调整为 372.9916 万股，预留授予限制性股票的授予数量由 36.25 万股（其中 0.25 万股未授予，按失效处理）调整为 52.0632 万股；首次及预留授予部分限制性股票的授予价格由 28.9379 元/股调整为 19.0026 元/股。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 Black-Scholes 模型计算第二类限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	在职激励对象对应的权益工具、考核年度公司层面与激励对象层面同时考核达标后做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	68,937,156.21

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	9,526,185.43	
合计	9,526,185.43	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位：万元

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
购建长期资产承诺	17,920.20	16,961.83
对外投资承诺	93,588.05	31,395.00

2、或有事项

(1)资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2)公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1)追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2)未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1)非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2)其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1)报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2)报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4)其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1)按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	230,241,881.97	179,519,511.70
1 至 2 年	16,815,158.65	9,392,378.57
2 至 3 年	1,191,854.87	2,730,200.01
3 至 4 年	3,505,932.63	1,626,068.90
4 至 5 年		
5 年以上	6,045,264.69	6,045,264.69
减：坏账准备	21,508,462.20	19,097,719.08
合计	236,291,630.61	180,215,704.79

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	8,000,324.69	3.10	8,000,324.69	100.00		7,669,864.69	3.85	7,669,864.69	100.00	
按组合计提坏账准备	249,799,768.12	96.90	13,508,137.51	5.41	236,291,630.61	191,643,559.18	96.15	11,427,854.39	5.96	180,215,704.79
其中：										
组合 1 应收其他客户	225,922,783.29	87.63	13,508,137.51	5.98	212,414,645.78	191,260,089.18	95.96	11,427,854.39	5.98	179,832,234.79
组合 2 应收合并范围内关联方	23,876,984.83	9.26			23,876,984.83	383,470.00	0.19			383,470.00
合计	257,800,092.81	/	21,508,462.20	/	236,291,630.61	199,313,423.87	/	19,097,719.08	/	180,215,704.79

按单项计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
英纳威(浙江)新能源科技有限公司	249,079.69	249,079.69	100.00	预计无法收回
陕西弘岳商贸有限责任公司	5,243,185.00	5,243,185.00	100.00	预计无法收回
安徽南都华拓新能源科技有限公司	2,177,600.00	2,177,600.00	100.00	预计无法收回
东莞市五株电子科技有限公司	5,460.00	5,460.00	100.00	预计无法收回
海沃思光电智能科技(扬州)有限公司	115,000.00	115,000.00	100.00	预计无法收回
北京玖运盛势行科技发展有限公司	132,000.00	132,000.00	100.00	预计无法收回
上海翔芯集成电路有限公司	41,000.00	41,000.00	100.00	预计无法收回
甘肃平凉康凯科技有限公司	37,000.00	37,000.00	100.00	预计无法收回
合计	8,000,324.69	8,000,324.69	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 应收其他客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	206,364,897.14	10,318,244.86	5.00
1-2 年	16,521,698.65	1,652,169.87	10.00
2-3 年	1,191,854.87	357,556.46	30.00
3-4 年	1,328,332.63	664,166.32	50.00
4-5 年			
5 年以上	516,000.00	516,000.00	100.00
合计	225,922,783.29	13,508,137.51	5.98

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3)坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按单项计提坏账准备	7,669,864.69	330,460.00				8,000,324.69
按组合计提坏账准备	11,427,854.39	2,080,283.12				13,508,137.51
合计	19,097,719.08	2,410,743.12				21,508,462.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4)本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
第一名	11,527,911.80		11,527,911.80	4.18	0.00
第二名	8,415,050.00		8,415,050.00	3.05	420,752.50
第三名	7,786,874.15		7,786,874.15	2.82	389,343.71
第四名	6,222,000.00	1,336,000.00	7,558,000.00	2.74	377,900.00
第五名	7,345,000.00		7,345,000.00	2.66	367,250.00
合计	41,296,835.95	1,336,000.00	42,632,835.95	15.45	1,555,246.21

其他说明

合并范围内关联方不计提坏账

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,100,477.81	8,592,581.22
合计	1,100,477.81	8,592,581.22

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	686,941.74	8,117,160.69
1 至 2 年	261,410.20	415,370.20
2 至 3 年	339,600.00	260,760.00
3 至 4 年	6,100.00	4,350.00
4 至 5 年	3,450.00	
5 年以上	690,000.00	690,000.00
减：坏账准备	887,024.13	895,059.67

合计	1,100,477.81	8,592,581.22
----	--------------	--------------

(2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	1,635,788.02	2,108,471.02
其他往来款	351,713.92	93,661.68
合并范围内关联方款项		7,285,508.19
减：坏账准备	887,024.13	895,059.67
合计	1,100,477.81	8,592,581.22

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	205,059.67		690,000.00	895,059.67
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			6,100.00	6,100.00
本期转回	14,135.54			14,135.54
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026 年 6 月 30 日余额	190,924.13		696,100.00	887,024.13

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按单项计提坏账准备	690,000.00					690,000.00
按组合计提坏账准备	205,059.67		8,035.54			197,024.13
合计	895,059.67		8,035.54			887,024.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	690,000.00	34.72	押金与保证金	5 年以上	690,000.00
第二名	211,335.00	10.63	押金与保证金	1-2 年	42,267.00
第三名	210,000.00	10.57	押金与保证金	2-3 年	63,000.00
第四名	129,600.00	6.52	押金与保证金	2-3 年	38,880.00
第五名	120,563.49	6.07	其他款项	1 年以内	6,028.17
合计	1,361,498.49	68.51	/	/	840,175.17

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,281,387,487.22		1,281,387,487.22	766,401,477.94		766,401,477.94
合计	1,281,387,487.22		1,281,387,487.22	766,401,477.94		766,401,477.94

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
重庆日联	314,486,794.02		1,265,148.04				315,751,942.06	
深圳日联	165,589,525.47		1,146,178.75				166,735,704.22	
新加坡瑞泰	86,122,543.45		190,124,682.49				276,247,225.94	
日联智测	41,350,000.00		258,650,000.00				300,000,000.00	
欧洲日联	3,602,615.00						3,602,615.00	
日联视界	2,000,000.00		2,000,000.00				4,000,000.00	
上海瑞泰	62,500,000.00		10,100,000.00				72,600,000.00	
珠海九源	90,750,000.00						90,750,000.00	
宁德日联瑞业			44,000,000.00				44,000,000.00	
广东智测			7,700,000.00				7,700,000.00	
合计	766,401,477.94		514,986,009.28				1,281,387,487.22	

(2) 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	331,554,989.94	167,670,377.49	298,828,249.87	163,769,191.69
其他业务	6,454,811.21	4,474,293.62	680,422.19	293,757.63
合计	338,009,801.15	172,144,671.11	299,508,672.06	164,062,949.32

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融投资收益	8,791,450.41	7,288,827.24
银行承兑票据贴现利息	-327,492.35	-430,950.14
合计	8,463,958.06	6,857,877.10

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	-10,609.57	
计入当期损益的政府补助，但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	2,614,538.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	19,472,665.03	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-485,484.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	3,240,339.57	
少数股东权益影响额（税后）	36,643.91	
合计	18,314,125.36	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.72	0.78	0.78
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	3.19	0.67	0.67

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：刘骏

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 14 日

修订信息

☐适用 ☒不适用