

GMT

绿联智能

绿联智能

NEEQ: 835421

上海绿联智能科技股份有限公司

(SHANGHAI GREEN MOTIVE TECHNOLOGY LIMITED)



年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人李波、主管会计工作负责人朱雅蓉及会计机构负责人（会计主管人员）朱雅蓉保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	26
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	33
第五节	行业信息	38
第六节	公司治理	48
第七节	财务会计报告	53
附件	会计信息调整及差异情况.....	160

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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	上海市松江区泗泾镇高技路 60 弄高技 60 中心 A2 号楼 9 楼

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、绿联智能	指	上海绿联智能科技股份有限公司（曾用名上海绿联软件股份有限公司，根据上下文也可涵盖其前身上海绿联软件有限公司）
提尚投资	指	上海提尚投资管理合伙企业（有限合伙）
羽时资产	指	上海羽时资产管理有限公司
羽时 1 号基金	指	羽时互联网 1 号证券投资基金
无锡钧溪	指	无锡钧溪股权投资合伙企业（有限合伙）
江苏秀强	指	江苏秀强玻璃工艺股份有限公司
合肥绿联	指	合肥绿联自动化控制系统有限公司，系公司全资子公司
青岛绿联/青岛工厂	指	绿联（青岛）信息技术有限公司，系公司全资子公司
无锡智能/无锡工厂	指	无锡绿联智能科技有限公司，系公司控股子公司
中讯科	指	中讯科(上海)网络技术有限公司，系公司全资子公司
无锡绿联科技	指	无锡绿联科技有限公司，系公司参股公司
无锡新能源	指	无锡绿联新能源科技有限公司，系公司参股公司
广东点触	指	广东点触未来智能科技有限公司，系公司参股孙公司
因为科技	指	因为科技无锡股份有限公司，系公司参股公司
上海优悦	指	上海优悦信息科技有限公司
AI	指	Artificial Intelligence 的缩写，即人工智能
芯片	指	即集成电路（IC），是采用半导体制作工艺，在一块较小单晶硅片上制作上许多晶体管及电阻器、电容器等元器件，并按照多层布线或遂道布线的方法将元器件组合成完整的电子电路
6+9 银行	指	6 家大型国有商业银行：工商银行、农业银行、中国银行、建设银行、邮政储蓄银行、交通银行；9 家上市股份制银行：招商银行、浦发银行、中信银行、兴业银行、平安银行、光大银行、华夏银行、民生银行、浙商银行
高级管理人员	指	公司总经理、财务总监、董事会秘书
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中证天通	指	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
山西证券	指	山西证券股份有限公司
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《监督管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	上海绿联智能科技股份有限公司		
英文名称及缩写	SHANGHAI GREEN MOTIVE TECHNOLOGY LIMITED		
	GMT		
法定代表人	李波	成立时间	2011年8月23日
控股股东	控股股东为李波	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为李波，一致行动人为上海提尚投资管理合伙企业（有限合伙）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-CH39 计算机、通信和其他电子设备制造业-CH398 电子元件及电子专用材料制造-CH3982 电子电路制造		
主要产品与服务项目	交互智能显示模组、智能控制器等智能终端核心组件和物联网操作系统、智慧楼宇管理系统、变频软件等软件产品的设计、研发、及销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	绿联智能	证券代码	835421
挂牌时间	2016年1月8日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	42,066,704
主办券商（报告期内）	山西证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	山西省太原市府西街69号山西国际贸易中心东塔楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	朱雅蓉	联系地址	上海市松江区泗泾镇高技路60弄高技60中心A2号楼9楼
电话	021-64851958	电子邮箱	dongmi@green-motive.cn
传真	021-64851958		
公司办公地址	上海市松江区泗泾镇高技路60弄高技60中心A2号楼9楼	邮政编码	201601
公司网址	www.green-motive.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913100005806377281		

注册地址	上海市泗泾镇泗砖路 111 号 5 幢三层 301-302 室		
注册资本（元）	42,066,704	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

(一) 主营业务

公司主营业务为交互智能显示模组、智能控制器等智能终端核心组件和物联网操作系统、智慧楼宇管理系统、变频软件等软件产品的设计、研发及销售。

公司主要产品包括交互智能显示模组、智能控制器及物联网操作系统软件、智慧楼宇管理系统、变频软件等软件产品，可应用于智能电器、智能家居、智能楼宇、智能运动、智慧出行、智慧工业及智慧农业等多个场景。公司产品的主要应用场景如下：

1、主要应用场景

(1) 智能电器、智能家居及智能楼宇

智能电器：通过自研智能控制模块、可触控智能屏幕、通讯模组等硬件组件，与匹配的软件系统、运营服务等组合，将传统电器智能化，并进一步创造新物种。

智能家居：以新一代通讯协议为核心，构建革新的智慧家居体验，在连接、运营服务、场景等关键点进行创新，覆盖多种生活场景。

智能楼宇：为不同的建筑空间提供楼宇自动化系统及智能硬件，监控与控制各类基础设施，以物联网驱动，提高管理效率、实现高效节能、提升居住体验等。

(2) 智能运动

通过智慧大屏、传感器模组等组件与匹配的软件系统、运营服务等组合，将健身器械智能化，并开发健身魔镜等创新产品，为私人健身/专业场地提供创新的运动训练体验，从体质数据检测、健身训练指导，到匹配的健康及生活服务，构建完整的智能运动体系。

(3) 智慧出行

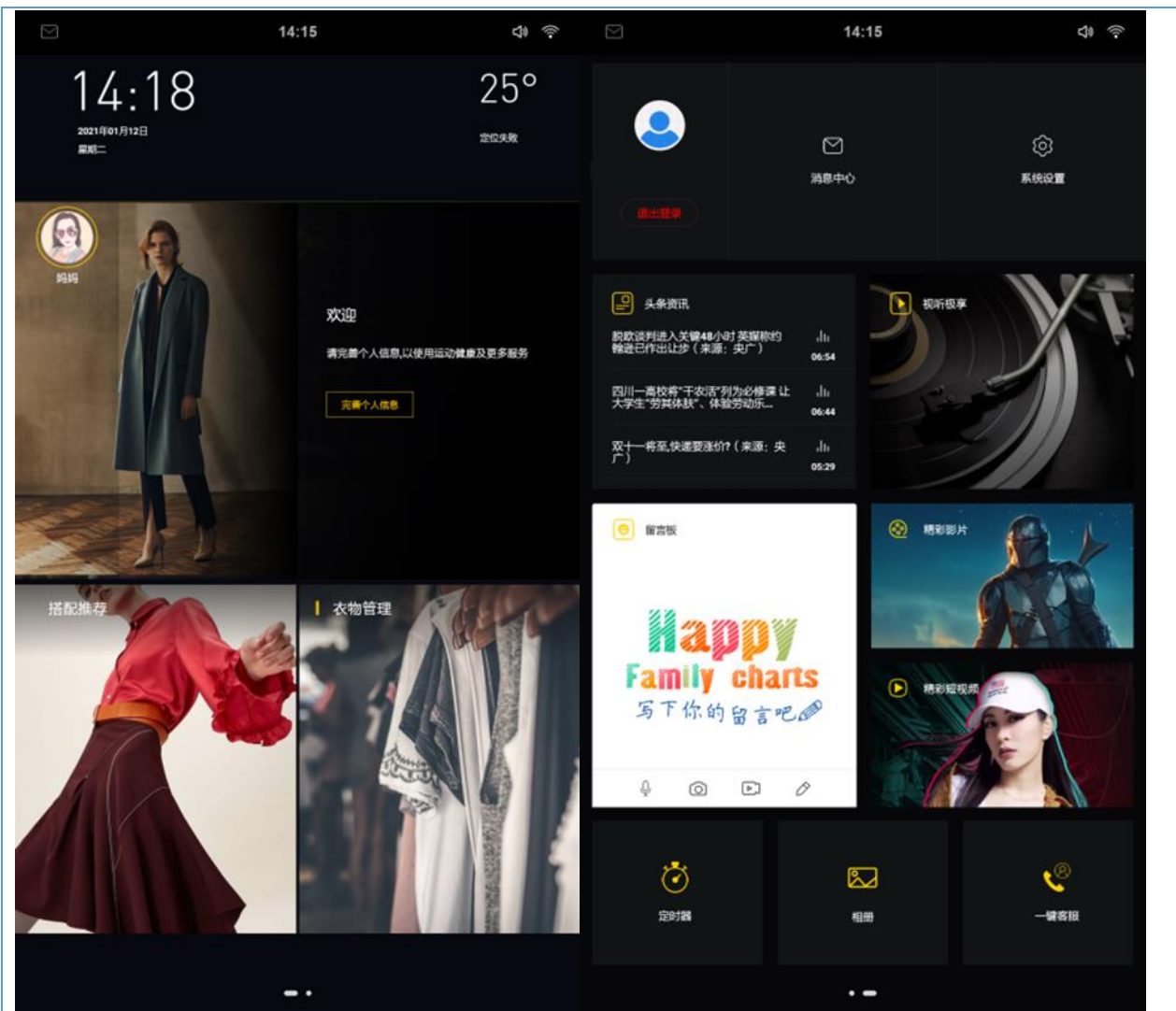
通过集成智能控制 ECU、智能显示及传感模组，将传统电动车智能化，提升出行体验。

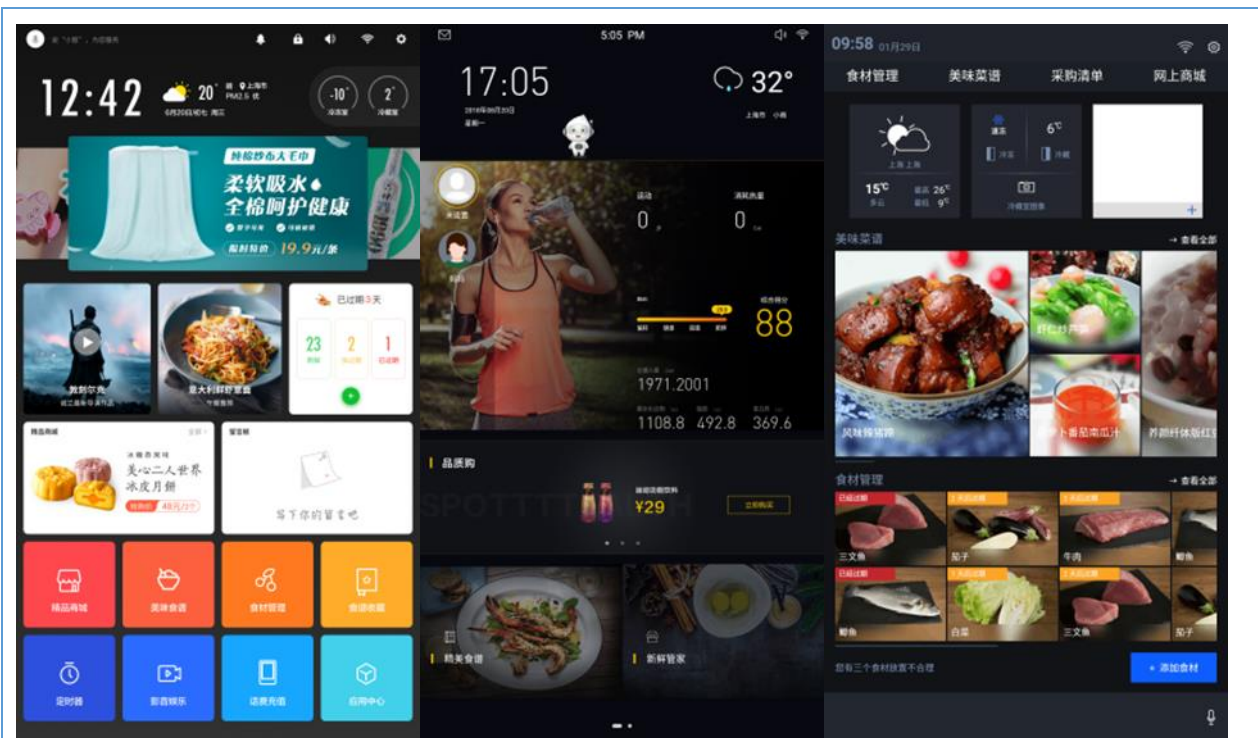
(4) 智慧工业及智慧农业

将物联网、变频等技术带进农业、工业生产，通过构建无人化智慧生态，让农业、工业进入自动化、精准高效的 4.0 时代。

2、部分智能硬件产品界面展示







（二）公司的业务模式

1、交互智能显示模组、智能控制器

公司主要向下游终端设备制造商设计、研发、销售交互智能显示模组、智能控制器等组件。公司产品作为整机设备中技术含量较高的核心组件，属于典型的非标准化产品，根据所对应终端设备种类、型号、应用功能的不同而存在较大差异，因此需要针对性地定向研发及制造。

通常情况下，公司从客户获得采购需求后，根据客户对功能、结构、品质、成本等方面要求，综合运用自身平台化技术开展定向研发，试产样品经客户评审确认后正式量产销售；公司根据客户业务订单排期制定生产计划及备料采购计划，组织生产并将批量产成品按期交付客户。

2、软件产品

公司向客户提供的软件产品主要为前期研发积累形成的物联网操作系统、智慧楼宇管理系统及变频软件等产品化软件，对于物联网操作系统、智慧楼宇管理系统，公司根据客户需求进行功能模组组合及少量的适配优化，并向客户交付代码成品或按照客户要求部署到指定场所；对于变频软件，公司将其写入客户指定的元器件中，并按件收费。

（三）公司的经营计划

1、主要经营指标完成情况

报告期内公司营业收入来源于主营业务收入，公司继续深耕已有的市场区域，面对报告期内复杂多变的外部环境和整体市场情况，公司采取了保订单，稳生产的策略。

报告期内，公司实现销售收入 37,380.06 万元，比上年同期增加 28.88%，其中 5G/IOT 智能硬件收入比上年同期增加 33.62%，物联系统软件及相关开发服务比上年同期减少 36.80%。

2、工厂运营情况

报告期内，公司逐步优化提高工厂智能化、信息化的水平，采用行业先进的自动化生产设备和成熟的工艺路线，完成多品种、高难度、大批量的定制化产品生产，全生产过程采取 ERP、MES 系统进行订单管理与工序平衡，采用柔性生产模式进行多品种共线生产，以提高生产效率和降低生产成本，不断提高公司的整体持续盈利能力。

3、技术创新、研发成果

公司坚持以市场为导向，加强新技术及新产品研发，推动企业技术进步。在创新研发上，公司积极引

进人才，在软件开发、智能硬件开发及生产等领域持续投入，报告期内研发投入 2,404.47 万元。报告期内共取得 6 项软件著作权、11 项专利，截至报告期末，公司拥有 82 项已授权专利（其中发明专利 15 项，一件国际 PCT 专利）、73 项计算机软件著作权。以上经营目标或者经营计划不构成业绩承诺，请投资者注意投资风险。

（二） 行业情况

（一）公司所处行业的分类

公司主营业务为交互智能显示模组、智能控制器等智能终端核心组件和物联网操作系统、智慧楼宇管理系统、变频软件等软件产品的设计、研发及销售。

根据《上市公司行业分类指引》、《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）及《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业属于计算机、通信和其他电子设备制造业（行业代码：C39）。

根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所处行业属于“1 新一代信息技术产业”之“1.5 人工智能”，涉及领域包括“1.5.1-6513 应用软件开发”、“1.5.2-3969 其他智能消费设备制造”。

（二）行业技术水平及特点、主要技术门槛和技术壁垒，衡量核心竞争力指标，行业技术的发展趋势

1、行业技术水平及特点

从行业技术发展趋势来看，智能终端行业的技术水平正处于快速发展和不断成熟的过程中。

随着微电子技术的不断发展，微控制单元（MCU）芯片和数字信号处理器（DSP）芯片等技术已经较为成熟，数据处理能力和存储容量越来越大，从而能实时处理更多、更复杂的程序算法，应用领域也更为广泛。随着智能家居、新能源汽车等新兴智能电控应用市场的快速发展，以及传统家用/商用电器、电动工具、工业自动化、医疗电子等终端产品的功能不断升级丰富，对智能产品的程序处理能力提出了更高的要求，基于 ARM 架构的 MCU 芯片将被大范围用于智能电控产品中。

随着电力电子技术的不断发展及碳化硅、砷化镓功率电子器件的应用，功率场效应管、IGBT 等功率半导体器件的电压提高、电流增大、开关性能提升。同时，随着永磁同步电机技术的发展，控制器、数字电源、逆变器等产品的性能和效率不断提升、功率密度不断提高，并且产品技术升级加快，应用领域不断扩大。智能终端行业的技术特点具体如下：

（1）技术专业性强

智能终端产品涉及微电子技术、电力电子技术、自动控制技术、电机技术、通讯技术、显示技术以及近年来兴起的大数据、云计算技术等，智能终端行业的技术专业性较强。

（2）高技术人才需求量大

由于智能终端行业的技术综合性强，从而对企业端的技术人才储备有比较高的要求，进而企业在研发和生产上才能展现比较高的优势，帮助企业实现长远战略规划。

（3）企业研发能力、产品稳定性和成本管理能力强

在企业研发产品的同时，必须结合人工智能等新一代信息技术，才能树立行业竞争力护城河。专业化的开发设计能力和实验测试能力是保证产品稳定性的重要手段。企业需要基于专业产品经验的工艺制造能力因地制宜，充分整合中国的综合电子供应链优势，从而形成了较强的综合竞争优势。

此外，在企业发展的过程中，由于原材料价格的不稳定，随之带来的成本变化是很大的不确定因素，所以在成本管理也是衡量行业核心竞争力的因素。

（4）产品向智能化、高端化、节能环保方向发展

随着微电子技术的发展，智能终端产品在功能方面不断丰富；智能识别技术、无线互联技术的发展及应用进一步丰富了智能终端技术体系；同时国家不断推动低碳、绿色发展模式，电器产品提高能效比、强调节能环保成为行业发展趋势。上述因素推动了智能终端产品向更智能化、高端化、节能环保方向发展。

（5）广泛采用先进制造技术

随着下游客户对智能终端产品在可靠性、稳定性等品质方面标准不断严格，对智能终端产品厂商在生产工艺、制造技术方面提出了更高要求。为适应行业发展趋势，智能终端产品厂商广泛采用先进的制造技术，并不断推动生产工艺向精密化、智能化方向发展。

2、行业进入壁垒

（1）技术实力壁垒

交互智能显示模组、智能控制器等智能终端核心组件的研发及制造涉及微电子技术、电力电子技术、信息传感技术、人机交互技术、显示技术、通讯技术、电磁兼容技术等多个技术领域，同时需要运用复杂的算法及实施软件，产品具有技术含量高、附加值高的特点，要求企业具备较强的研发实力和长期的行业技术经验积累。由于专业领域技术人才稀缺，新进入企业难以在短时间内掌握成熟、稳定的产品研发技术。此外，下游应用领域的终端产品更新换代速度较快，智能终端核心组件制造商必须持续提高技术创新能力、产品研发及设计能力、测试验证能力、可靠性制造能力、精密检测与质量管控能力，在产品规格、品质、效率、能耗等方面形成差异竞争优势。在高端智能终端产品领域，对产品在可靠性、大功率控制负载、控制逻辑和测试等方面要求相对较高，对新进入企业也会形成更高的技术实力壁垒。

（2）进入大型终端产品厂商供应链体系的资质壁垒

智能终端核心组件具有产品定制化以及强调与客户技术对接、配套研发等经营特点，因此智能终端核心组件企业进入下游大型终端设备厂商的供应链体系通常面临较高门槛，需要具备较强的技术研发、产品制造、品质保障、快速响应能力以及较大的产能规模、丰富的专业经验，同时还需通过客户在服务质量、生产环境、职业健康以及安全管理体系等方面的严格审核，达到对方严格的合格供应商评定标准。通常情况下，大型终端设备制造企业不会轻易更换通过严格资质认证的部件供应商，而是会与其形成长期稳定的合作关系，因此对于智能终端核心组件的新进入者构成较高的客户拓展壁垒。

下游客户与公司初步接触后，通常需要先对公司的基本管理体系进行审查，其中包括 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全质量管理体系以及 UL 认证、Sedex 认证等；接着通过对公司进行实地走访，了解公司财务状况、项目管理经验、技术研发能力、生产环境等情况后对公司进行进一步审核；完成前述审核程序后，在满足下游客户的认证机制及资质要求的情况下，下游客户会对公司产品进行样品确认、小批量生产测试等多个程序后，公司才能成为下游客户的批量供货供应商。

（3）人才壁垒

智能终端行业的发展离不开掌握高精尖算法和技术的专业人才。行业主流企业的客户通常为下游全球知名整机厂商，智能终端核心组件在技术性能、节能环保、安全可靠、电磁兼容等方面需要达到国际先进水平，因此对研发、生产人员的技术水平和实践经验均提出了较高的要求。能否拥有掌握行业尖端技术且具有国际视野的科技人才将直接决定企业的研发创新能力和业务发展高度。

近年来，随着物联网、AI 等新科技带来的新兴市场快速发展，智能终端核心组件企业更加需要具备专业知识的技术人才、管理经验丰富的管理人才和市场开拓能力强的营销人才，而新进入企业难以在短时间内召集或培养足够数量的专业人才。

3、核心竞争力的关键指标

公司所处行业核心竞争力体现在以下方面：

（1）快速研发能力：智能终端核心组件下游客户产业技术迭代快、客户个性化需求多样，能够及时理解客户需求并将其快速转换为产品、满足产品质量和客户交期要求，是核心竞争力的重要体现。公司需要具备积极响应客户需求、不断融合业界通用技术、将集成创新技术运用于新产品开发中、快速研发并交付满足客户需求的新产品等快速研发能力。

（2）核心技术：由于不同的智能终端核心组件企业拥有各自独特的核心技术，因该技术而开发的产品具有强大的市场竞争力，智能终端核心组件企业呈现出以核心产品错位竞争的状态。

（3）客户资源：经过多年的市场竞争、并购，智能终端厂商较为集中，单一型号的智能终端每个批量

数量较大，一旦发生问题出现大面积召回或返修，将造成难以承受的品牌损失和巨额的经济损失。因此，对于优秀的核心组件供应商，智能终端厂商均采取战略合作的形式，通常不轻易更换。

4、行业发展趋势

(1) 关键技术、共性技术投入将不断增强

智能终端行业核心关键技术创新不断强化，各智能终端以及控制器、交互智能屏幕、传感器等核心部件生产商在瞄准产品、发展核心关键技术的同时，不断增强在具有全局影响力、带动性强的智能终端共性技术的投入。

(2) 开源技术推动创新要素资源更加聚集、开放和共享

开源或开放芯片、软件技术及解决方案的技术融合程度将不断提高，开放型企业生态及行业平台数量将不断壮大，推动各类创新要素资源更加聚集、开放和共享。

(3) 低功耗芯片、新型显示等技术将成为发展重要趋势

智能终端的低功耗芯片、轻量级操作系统及开发软硬一体化解决方案及应用开发工具、新型人机交互、新型显示器件、GPU、超高速数字接口和多轴低功耗传感器，动态环境建模、实时 3D 图像生成、立体显示及传感技术等技术将是发展的重要趋势。

(4) AI、机器人等技术的发展，会对产品定义产生根本性影响

人机交互将逐步进化为机器与机器的交互，参与劳动性事务会越来越来少。传感器的应用将大规模普及，Mems 芯片及模块应用正当其时。

5、行业特有的经营模式、周期性、区域性及季节性

(1) 行业经营模式

本行业企业通常采用以销定产、以产定购的模式进行采购与生产，生产通常分为自产与外协加工两种模式。

(2) 行业周期性

计算机、通信和其他电子设备制造业产品下游客户所处行业不一，且分布广泛，不存在明显的周期性。

(3) 行业区域性

我国是全球最主要的智能终端产品生产基地，结合电子产业集群的分布情况，行业内企业主要集中于珠三角和长三角地区。

(4) 行业季节性

计算机、通信和其他电子设备制造业产品特别是终端产品的销量随季节的变化有一定的波动。例如在我国的国庆、元旦、春节等重大节日以及 618、双十一等重大电商促销活动前夕，产品的销量会有所增加。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	公司于 2025 年 12 月 19 日继续获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号:GR202531001966，证书有效期为三年。 公司于 2023 年 3 月收到上海市经济和信息化委员会颁发的“上海市专精特新中小企业证书”，资格有效期至 2026 年 2 月。 公司于 2025 年 7 月收到工业和信息化部颁发的“专精特新小巨人企业证书”，资格有效期至 2028 年 6 月。 以上创新属性相关的认定契合公司的发展目标，对公司经营发展

产生积极的影响。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	373,800,579.31	290,037,645.77	28.88%
毛利率%	22.90%	26.05%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	20,367,674.77	19,094,213.13	6.67%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,709,783.85	17,748,734.12	11.05%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	14.41%	15.88%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	13.95%	14.77%	-
基本每股收益	0.48	0.46	4.35%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	463,071,792.13	314,284,351.71	47.34%
负债总计	311,010,113.64	182,740,754.81	70.19%
归属于挂牌公司股东的净资产	151,637,072.17	131,352,038.67	15.44%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.60	3.12	15.44%
资产负债率%（母公司）	50.73%	34.40%	-
资产负债率%（合并）	67.16%	58.15%	-
流动比率	1.17	1.34	-
利息保障倍数	8.03	8.64	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-42,687,721.00	-12,003,229.60	-255.64%
应收账款周转率	2.84	2.92	-
存货周转率	3.82	3.32	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	47.34%	26.15%	-
营业收入增长率%	28.88%	38.60%	-
净利润增长率%	7.14%	59.89%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末	上年期末	变动比例%
----	------	------	-------

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	22,976,489.63	4.96%	20,129,391.79	6.40%	14.14%
应收票据	41,003,089.60	8.85%	20,429,917.17	6.50%	100.70%
应收账款	137,401,722.78	29.67%	93,860,764.03	29.86%	46.39%
应收款项融资	30,009,078.18	6.48%	11,619,228.85	3.70%	158.27%
预付款项	30,459,867.70	6.58%	19,551,414.41	6.22%	55.79%
其他应收款	4,768,809.66	1.03%	1,623,973.68	0.52%	193.65%
存货	80,373,839.81	17.36%	70,690,008.34	22.49%	13.70%
合同资产	2,630,678.01	0.57%	1,021,965.68	0.33%	157.41%
其他流动资产	13,674,877.17	2.95%	4,593,557.19	1.46%	197.70%
其他权益工具投资	17,470,000.00	3.77%	17,470,000.00	5.56%	-
固定资产	65,248,495.02	14.09%	23,399,809.92	7.45%	178.84%
在建工程	1,593,074.41	0.34%	698,174.57	0.22%	128.18%
使用权资产	2,155,786.28	0.47%	3,812,073.75	1.21%	-43.45%
无形资产	1,345,672.46	0.29%	796,959.12	0.25%	68.85%
长期待摊费用	2,002,578.71	0.43%	2,268,543.51	0.72%	-11.72%
递延所得税资产	9,957,732.71	2.15%	7,718,569.70	2.46%	29.01%
其他非流动资产	-	-	14,600,000.00	4.65%	-100%
短期借款	128,222,777.09	27.69%	75,986,995.34	24.18%	68.74%
应付票据	-	-	4,439,622.09	1.41%	-100%
应付账款	114,255,312.04	24.67%	75,763,818.94	24.11%	50.80%
合同负债	13,951,176.87	3.01%	2,675,560.24	0.85%	421.43%
应付职工薪酬	4,777,167.22	1.03%	3,189,321.48	1.01%	49.79%
应交税费	5,707,735.86	1.23%	607,315.92	0.19%	839.83%
其他应付款	997,198.95	0.22%	201,782.89	0.06%	394.19%
一年内到期的非流动负债	1,552,681.81	0.34%	3,250,151.16	1.03%	-52.23%
其他流动负债	40,876,083.02	8.83%	15,590,778.65	4.96%	162.18%
租赁负债	652,704.63	0.14%	1,022,454.76	0.33%	-36.16%
长期应付款	-	-	12,953.34	0.00%	-100%
递延所得税负债	17,276.15	0.00%	0.00	0.00%	-
资产总计	463,071,792.13	-	314,284,351.71	-	47.34%

项目重大变动原因

- 1、应收票据本期期末金额 41,003,089.60 元，与上年期末相较增加了 20,573,172.43 元，主要原因系：应收票据还原导致，公司 2025 年期末公司非 6+9 银行承兑已背书或贴现但尚未到期的应收票据比去年增加了 24,769,246.74 元。
- 2、应收账款本期期末金额 137,401,722.78 元，与上年期末相较增加了 43,540,958.75 元，主要原因系：

公司 2025 年主营收入增长导致。

3、应收款项融资本期期末金额 30,009,078.18 元，与上年期末相较增加了 18,389,849.33 元，主要原因系：公司 2025 年主营收入增长导致。

4、预付款项本期期末金额 30,459,867.70 元，与上年期末相较增加了 10,908,453.29 元，主要原因系：报告期内原材料价格上涨，部分缺货的原材料需要预付采购，故预付款项大幅增加。

5、其他应收款本期期末金额 4,768,809.66 元，与上年期末相较增加了 3,144,835.98 元，主要原因系：公司诉讼判决的应收款项增加导致。

6、合同资产本期期末金额 2,630,678.01 元，与上年期末相较增加了 1,608,712.33 元，主要原因系：主营业务有所增长，所以导致了合同资产的增长。

7、其他流动资产本期期末金额 13,674,877.17 元，与上年期末相较增加了 9,081,319.98 元，主要原因系：公司 2025 年期末待抵扣进项税额比去年增加了 9,081,319.98 元。

8、固定资产期末金额 65,248,495.02 元，与上年期末相较增加了 41,848,685.10 元，主要原因系：1) 报告期间内公司购买了办公楼，新增金额为 30,628,669.72 元；2) 报告期间内公司新购置了产线设备，新增金额为 13,595,306.00 元。

9、在建工程期末金额 1,593,074.41 元，与上年期末相较增加了 894,899.84 元，主要原因系：报告期内，公司的办公楼装修未达到使用状态。

10、使用权资产期末金额 2,155,786.28 元，与上年期末相较减少了 1,656,287.47 元，主要原因系：报告期内使用权资产折旧金额增加了 2,189,940.12 元。

11、无形资产期末金额 1,345,672.46 元，与上年期末相较增加了 548,713.34 元，主要原因系：报告期内公司购买了软件新增金额 720,371.13 元。

12、其他非流动资产期末金额 0 元，与上年期末相较减少了 14,600,000.00 元，主要原因系：报告期内公司预付购房款 14,600,000.00 元转为固定资产。

13、短期借款期末金额 128,222,777.09 元，与上年期末相较增加了 52,235,781.75 元，主要原因系：报告期内公司银行贷款金额增加 47,900,000.00 元。

14、应付票据期末金额 0 元，与上年期末相较减少了 4,439,622.09 元，主要原因系：报告期内银行实行电子可拆分票据，收到客户承兑后可自行拆分背书，减少了公司在票据池中质押开票金额。

15、应付账款期末金额 114,255,312.04 元，与上年期末相较增加了 38,491,493.10 元，主要原因系：公司营业收入增加，导致的采购金额增加。

16、合同负债期末金额 13,951,176.87 元，与上年期末相较增加了 11,275,616.63 元，主要原因系：公司预收销售款增加了 11,275,616.63 元。

17、应付职工薪酬期末金额 4,777,167.22 元，与上年期末相较增加了 1,587,845.74 元，主要原因系：报告期内公司员工人数增加了 92 人。

18、应交税费期末金额 5,707,735.86 元，与上年期末相较增加了 5,100,419.94 元，主要原因系：1) 报告期内公司应交所得税增加了 2,232,028.75 元。2) 报告期内公司应交增值税增加了 2,553,400.92 元。

19、其他应付款期末金额 997,198.95 元，与上年期末相较增加了 795,416.06 元，主要原因系：报告期内公司押金保证金等金额增加了 795,416.06 元。

20、一年内到期的非流动负债期末金额 1,552,681.81 元，与上年期末相较减少了 1,697,469.35 元，主要原因系：报告期内一年内到期的租赁负债减少了 1,709,096.71 元。

21、其他流动负债期末金额 40,876,083.02 元，与上年期末相较增加了 25,285,304.37 元，主要原因系：报告期内票据背书还原金额增加了 23,734,262.50 元。

22、租赁负债期末金额 652,704.63 元，与上年期末相较减少了 369,750.13 元，主要原因系：1) 报告期内公司支付了租赁费用 2,078,846.84 元。2) 报告期内一年内到期的租赁负债减少了 1,709,096.71 元。

23、长期应付款期末金额 0 元，与上年期末相较减少了 12,953.34 元，主要原因系：报告期内长期应付款已付清。

24、递延所得税负债期末金额 17,276.15 元，与上年期末相较增加了 17,276.15 元，主要原因系：报告期内使用权资产计提递延所得税负债期末金额 17,276.15 元。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	373,800,579.31	-	290,037,645.77	-	28.88%
营业成本	288,198,412.22	77.10%	214,483,234.19	73.95%	34.37%
毛利率%	22.90%	-	26.05%	-	-
税金及附加	1,571,677.45	0.42%	604,203.66	0.21%	160.12%
销售费用	3,927,301.46	1.05%	10,993,012.27	3.79%	-64.27%
管理费用	22,789,236.98	6.10%	21,244,492.95	7.32%	7.27%
研发费用	24,044,743.63	6.43%	14,744,962.39	5.08%	63.07%
财务费用	3,254,386.41	0.87%	2,793,494.72	0.96%	16.50%
其他收益	4,054,592.84	1.08%	1,782,901.66	0.61%	127.42%
信用减值损失	-7,394,579.01	-1.98%	-782,568.04	-0.27%	-844.91%
资产减值损失	-4,273,529.94	-1.14%	-4,395,731.18	-1.52%	2.78%
资产处置收益	29,668.96	0.01%	0	0.00%	100%
营业利润	22,430,974.01	6.00%	21,778,848.03	7.51%	2.99%
营业外收入	62,869.83	0.02%	447,590.83	0.15%	-85.95%
营业外支出	1,739,847.88	0.47%	721,282.17	0.25%	141.22%
净利润	20,518,081.59	5.49%	19,149,964.52	6.60%	7.14%

项目重大变动原因

1、营业成本本期金额 288,198,412.22 元，与上年同期相较增加 34.37%，主要原因系：报告期内营业收入的增长，带来的营业成本的相应增长。

2、税金及附加本期金额 1,571,677.45 元，与上年同期相较增加了 967,473.79 元，主要原因系：报告期内营业收入的增长，带来的税金及附加的相应增长。

3、销售费用本期金额 3,927,301.46 元，与上年同期相较减少了 7,065,710.81 元，主要原因系：报告期内减少业务推广运营费减少了 6,614,638.34 元。

4、研发费用本期金额 24,044,743.63 元，与上年同期相较增加了 9,299,781.24 元，主要原因系：报告期内公司增加了研发投入，新增研发人员 23 人。

5、其他收益本期金额 4,054,592.84 元，与上年同期相较增加了 2,271,691.18 元，主要原因系：报告期内公司增值税加计抵减金额增加了 2,264,579.22 元。

6、信用减值损失本期金额 -7,394,579.01 元，与上年同期相较减少了 -6,612,010.97 元，主要原因系：
1) 报告期内应收票据信用减值损失计提损失减少了 153,229.05 元，2) 应收账款信用减值损失计提损失减少了 5,440,016.00 元，3) 应收账款信用减值损失减少了 1,031,051.71 元，4) 其他应收款坏账损失减少了 242,080.62 元。

7、资产处置收益本期金额 29,668.96 元，与上年同期相较增加了 29,668.96 元，主要原因系：报告期

内公司处置了使用权资产及固定资产。

8、营业外收入本期金额 62,869.83 元，与上年同期相较减少了 384,721.00 元，主要原因系：报告期内确认的无需支付款项金额减少了 271,504.97 元。

9、营业外支出本期金额 1,739,847.88 元，与上年同期相较增加了 1,018,565.71 元，主要原因系：报告期内确认的无法收回款项金额增加 761,894.21 元。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	371,575,074.25	287,435,849.68	29.27%
其他业务收入	2,225,505.06	2,601,796.09	-14.46%
主营业务成本	286,469,632.90	212,077,141.88	35.08%
其他业务成本	1,728,779.32	2,406,092.31	-28.15%

按产品分类分析

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
5G IOT 智能硬件	364,595,945.19	288,181,662.22	20.96%	33.62%	35.89%	-1.32%
物联系统软件及相关开发服务	9,204,634.12	16,750.00	99.82%	-36.80%	187.54%	-0.14%

按地区分类分析

适用 不适用

收入构成变动的的原因

公司 2025 年 5G IOT 智能硬件收入较去年相比，营业收入比去年增长了 35.89%，主要系本报告期内原有客户订单量增加，公司在报告期内也开发了新客户。毛利下降了 1.32%，主要系原材料价格上涨导致的毛利下降。

物联系统软件及相关开发服务收入较去年相比，比去年减少了 36.80%，主要系报告期内软件收入下滑，但是由于物联系统软件及相关开发服务在当期总收入中占比较小，故对公司总体毛利影响不大。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 1	122,548,475.50	32.78%	否
2	客户 2	58,496,387.11	15.65%	否
3	客户 3	29,374,660.34	7.86%	否

4	客户 4	24,455,028.01	6.54%	否
5	客户 5	22,289,444.82	5.96%	否
合计		257,163,995.78	68.79%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 1	19,721,067.65	8.95%	否
2	供应商 2	10,619,469.03	4.82%	否
3	供应商 3	7,321,515.33	3.32%	否
4	供应商 4	7,114,335.47	3.23%	否
5	供应商 5	6,129,340.19	2.78%	否
合计		50,905,727.67	23.10%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-42,687,721.00	-12,003,229.60	-255.64%
投资活动产生的现金流量净额	-23,922,791.16	-31,053,873.58	22.96%
筹资活动产生的现金流量净额	63,115,879.95	54,757,338.77	15.26%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额本期金额-42,687,721.00元，与上年同期相较减少了30,684,491.40元。主要是：1) 报告期内，购买商品、接受劳务支付的现金增加了16,738,235.04元。2) 报告期内，支付给职工及为职工支付的现金增加了6,080,164.19元。2) 报告期内，支付的各项税费的现金增加了6,458,095.23元。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
无锡绿联	控股子公司	交互智能显示模	40,000,000.00	189,385,797.86	34,861,979.97	234,684,914.47	10,284,067.89

智能科技有限公司	司	组、智能控制器的生产、销售					
合肥绿联自动化控制系统有限公司	控股子公司	合肥研发中心	1,000,000.00	11,092,293.57	- 7,111,627.75	25,748,852.39	- 5,229,006.75
绿联（青岛）信息技术有限公司	控股子公司	交互智能显示模组的组装厂	10,000,000.00	72,342,911.97	2,693,170.42	56,396,260.75	- 1,670,624.19
中讯科（上海）网络	控股子公司	提供智慧楼宇、全屋智能、	5,000,000.00	27,588,919.98	683,530.62	38,930,165.08	- 2,410,792.94

技术有限公司		智慧园区的整体解决方案					
上海绿联中松具身智能科技有限公司	控股子公司	具身机器人生产工厂	5,000,000.00	-	-	-	-
无锡绿联科技有限公司	参股公司	农业项目配套产品研发、销售	-	-	-	-	-
无锡绿联新能源科技有限公司	参股公司	电动车交互智能显示模组、智能控制器、车联网系统的	-	-	-	-	-

司		研 发、 销 售					
因为科技无锡股份有限公司	参 股 公 司	致 力 于 “互 联 网 +交 通 运 输” ，特 别 是 汽 车 电 子 健 康 档 案 平 台 的 构 建 与 运 营	-	-	-	-	-
广东点触未来智能科技有限公司	参 股 公 司	研 发、 设 计、 制 造、 销 售； 智 能 控 制 器、 数 据 管 理 系 统、 智 能 交 付 系 统	-	-	-	-	-

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
合肥绿联自动化控制系统有限公司	合肥研发中心	为公司合肥及附近客户提供销售及研发服务

绿联（青岛）信息技术有限公司	交互智能显示模组的组装厂	为公司主要产品提供生产
无锡绿联智能科技有限公司	交互智能显示模组、智能控制器的生产、销售	为公司主要产品提供生产
中讯科(上海)网络技术有限公司	提供智慧楼宇、全屋智能、智慧园区的整体解决方案	开发智能楼宇新领域业务
上海绿联中松具身智能科技有限公司	具身机器人生产工厂	为公司新研产品提供生产
无锡绿联新能源科技有限公司	电动车交互智能显示模组、智能控制器、车联网系统的研发、销售	开发电动车新领域业务
无锡绿联科技有限公司	农业项目配套产品生产、销售	为公司主要产品提供生产
因为科技无锡股份有限公司	致力于“互联网+交通运输”，特别是汽车电子健康档案平台的构建与运营	为新能源车提供配套服务
广东点触未来智能科技有限公司	研发、设计、制造、销售：智能控制器、数据管理系统、智能交付系统	战略合作

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海绿联中松具身智能科技有限公司	新设立	目前尚未营业，对本报告期无影响

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	24,044,743.63	14,744,962.39

研发支出占营业收入的比例%	6.43%	5.08%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	
硕士	2	6
本科以下	49	68
研发人员合计	51	74
研发人员占员工总量的比例%	32.90%	29.96%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	82	73
公司拥有的发明专利数量	16	12

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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

(一) 收入确认

1、事项描述

如财务报表附注三（二十七）和五（三十五）营业收入和营业成本所述，2025年度绿联智能公司合并报表营业收入为37,380.06万元，较2024年度营业收入增加8,376.29万元，增长28.88%，由于营业收入是关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。销售收入的发生和完整，会对经营成果产生很大的影响，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对营业收入相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

- （1）了解与收入确认相关的内部控制并进行测试；
- （2）选取公司销售合同样本，识别销售合同中与商品控制权转移相关的条款，评价公司的收入确认方法是否符合企业会计准则规定，并复核相关会计政策是否得到一贯执行；
- （3）区别销售类别、结合合同订单，执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；
- （4）抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括核对销售合同、销售出库单、客户验收记录等证据，检查收款记录，对本年确认的收入、收款及期末应收账款进行函证或其他替代程序；
- （5）抽样检查资产负债表日前后的收入交易记录,核对相关出库单、验收记录等相关支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

报告期内，公司依法合规运营，注重保护股东特别是中小股东的权益，保护债权人合法权益，保护公司员工的合法权益，真诚对待供应商、客户和消费者，同时注重环境保护和节能降耗，积极履行企业社会责任。

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、 税收优惠政策变化风险	<p>1、 增值税政策：根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》(财税[2000]25号)及《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4号)，公司销售其自行开发生生产的软件产品，按13%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。</p> <p>2、 公司于2025年12月19日继续获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号:GR202531001966，证书有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，公司自获得高新技术企业认定并向主管税务机关办理完减免税手续后，三年内可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按15%税率缴纳企业所得税。未来，若上述税收优惠政策发生风险，或公司不具备继续享受上述税收优惠政策的条件，将会对公司未来的收益情况产生一定的影响。</p>
2、 公司总体规模较小,抗风险能力较差的风险	<p>报告期内，公司总资产为46,307.18万元，净资产为15,163.71万元。报告期内公司实现营业收入37,380.06万元，归属于挂牌公司股东的净利润2,036.77万元；公司整体规模较小，抗风险能力较差，一旦公司经营环境发生重大变化，将对公司经营业绩产生较大影响。</p>
3、 原材料价格波动风险	<p>公司采购的主要原材料为芯片、分立器件、液晶屏等电子元器件。近年来，受国际贸易环境变化以及地缘冲突等因素的影响，芯片、液晶屏等主要原材料市场出现了价格波动的情况，可能对公司产品交付能力及盈利能力产生不利影响。</p>
4、 工厂产能利用率波动、成本管控压力的风险	<p>公司现有生产基地已进入成熟运营阶段，仍面临一系列持续经营风险。若未来市场需求波动、行业竞争加剧，可能导致工厂产能利用率不足、单位生产成本上升；同时原材料、能源、人工及环保运维成本上涨，设备老化维护费用增加，将进一步挤</p>

	压盈利空间。此外，产品迭代升级滞后、生产效率及良品率波动、安全生产与环保合规管控压力、供应链稳定性变化等因素，亦可能对生产连续性 & 经营业绩稳定性产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	764,801.9	0.50%
作为被告/被申请人	250,548.55	0.16%
作为第三人	-	-
合计	1,015,350.45	0.67%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	5,000,000	889,872.55
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响

关联交易都是基于对未来战略发展的需要，有助于进一步优化资产结构，提高运营和管理效率，减少运营成本，增强公司实力，提高竞争力。

关联交易定价均按照市场评估价格定价，充分考虑了价格的公允性及合理性，不存在损害公司及其他股东利益的情形。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年9月18日	-	挂牌	限售承诺	公司实际控制人或控股股东出具了《关于股份限售的承诺函》，承诺在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有	正在履行中

					本公司股份总数的25%；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起1年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。	
董监高	2015年9月18日	-	挂牌	限售承诺	董事、监事以及高级管理人员均出具了《关于股份限售的承诺函》，承诺在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起1年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年9月18日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年9月18日	-	挂牌	关于规范关联交易的承诺	(1)、本人将尽可能的避免和减少本人、与本人关系密切的家庭成员控制或担任董事、高级管理人员的其他企业、组织、机构（以下简称“关联企业”）与公司之间的关联交易。(2)、对于无法避免	正在履行中

					<p>或者有合理原因而发生的关联交易，本人或关联企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其他股东的利益。(3)、本人保证不利用在公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益，不利用本人在公司中的地位和影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求公司违规提供担保。</p>	
董监高	2015年9月18日	-	挂牌	关于规范关联交易的承诺	<p>(1)、本人将尽可能的避免和减少本人、与本人关系密切的家庭成员控制或担任董事、高级管理人员的其他企业、组织、机构（以下简称</p>	正在履行中

					<p>“关联企业”） 与公司之间的关联交易。(2)、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或关联企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其他股东的利益。(3)、本人保证不利用在公司中的地位和影响，通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益，不利用本人在公司中的地位和影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求公司违规提供担保。</p>	
实际控制人或控股股东	2023年12月7日	2026年4月30日	发行	业绩补偿承诺	挂牌公司 2023年度、2024年度、2025年度各年净利润（净利润，是指合并报	正在履行中

					<p>表口径下扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润)分别不低于【1200】万元、【1500】万元、【1800】万元。实际业绩测算与业绩补偿以挂牌公司年度审计为测算结果依据(具体以挂牌公司每个会计年度的《审计报告》为准),对业绩承诺期每个年度的实际业绩进行测算。如当年度的业绩实际金额低于业绩承诺金额,则由控股股东、实际控制人向股东江苏秀强玻璃工艺股份有限公司进行业绩补偿,具体在测算结果确定之日起 10 个工作日内,甲方将业绩补偿款向乙方指定银行账户支付。当年度补偿金额计算方式如下:当年度业绩补偿金额=(当年度业绩承诺金额-当年度业绩实际金额)×乙方持有挂牌公司的股权比例</p>	
--	--	--	--	--	--	--

实际控制人或控股股东	2023年12月7日	2027年6月30日	发行	回购承诺	<p>若 2027 年 6 月 30 日之前挂牌公司未能实现合格上市的（合格上市，是指（1）在北京证券交易所、上海证券交易所、深圳证券交易所或者其他乙方同意的证券交易所①首次公开发行股票并上市②借壳上市③乙方同意的其他方式；或者（2）被深圳证券交易所、上海证券交易所的 A 股上市公司取得控制权），则乙方有权选择：</p> <p>（1）由甲方直接向乙方承担回购义务；或者</p> <p>（2）由甲方向乙方出让挂牌公司控股权；</p> <p>（3）或者如第三方收购乙方持有挂牌公司股权的（无论是否收购控股权），则由实际控制人向乙方承担回购义务。</p> <p>回购总价 = 乙方在本次发行中支付的全部认购款金额 × (1+7%×T) - 乙方已经获得的现金分红（如有）。</p>	正在履行中
------------	------------	------------	----	------	--	-------

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	质押	11,652,828.28	2.52%	9,600,000.00 元为银行履约保函保证金，2,000,000.00 元为贷款保证金，52,828.28 元为承兑汇票保证金
总计	-	-	11,652,828.28	2.52%	-

资产权利受限事项对公司的影响

以上质押行为是因为报告期内公司要求银行开具银行承兑汇票、信用证、保函等有价票证等业务，质押给银行的保证金，用于支付供应商货款等经营发生的款项，其受限事项有利于减少货币资金占用，提高流动资产的使用效率，实现股东权益的最大化。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	21,792,402	51.80%	0	21,792,402	51.80%
	其中：控股股东、实际控制人	2,445,156	5.81%	0	2,445,156	5.81%
	董事、监事、高管	2,329,316	5.54%	0	2,329,316	5.54%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	20,274,302	48.20%	0	20,274,302	48.20%
	其中：控股股东、实际控制人	7,335,469	17.44%	0	7,335,469	17.44%
	董事、监事、高管	6,987,714	16.61%	0	6,987,714	16.61%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		42,066,704	-	0	42,066,704	-

股本结构变动情况

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	李波	9,780,625	0	9,780,625	23.25%	7,335,469	2,445,156.00	0	489,643.00
2	章玮	7,934,825	0	7,934,825	18.86%	5,951,119	1,983,706.00	0	0
3	赵建平	4,616,055	0	4,616,055	10.97%	3,461,982	1,154,073.00	0	0
4	孙业树	4,615,975	0	4,615,975	10.97%	3,461,982	1,153,993.00	0	0
5	江苏秀强玻璃工艺股份有限公司	4,424,778	0	4,424,778	10.52%	0	4,424,778.00	0	0
6	上海羽时资产管理有限公司—羽时互联网1号证券投资基金	3,585,715	0	3,585,715	8.52%	0	3,585,715.00	0	0
7	上海提尚投资管理合伙企业（有限合伙）	1,785,725	0	1,785,725	4.25%	0	1,785,725.00	0	0
8	李寿元	1,589,925	0	1,589,925	3.78%	0	1,589,925.00	0	0
9	上海羽时资产管理有限公司—无锡钧溪股	1,447,876	0	1,447,876	3.44%	0	1,447,876.00	0	0

	权投资 合伙企业（有 限合 伙）								
10	徐洁	705,604	0	705,604	1.68%	0	705,604.00	0	0
	合计	40,487,103	0	40,487,103	96.24%	20,210,552	20,276,551	0	489,643.00

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

2023年8月16日，股东李波先生与章玮女士签署《股东表决权委托协议》，章玮女士将其持有的公司股份7,934,825股(占绿联智能股本的18.86%)所对应的表决权委托给李波先生行使。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

李波先生持有公司23.25%股份，通过提尚投资间接支配公司4.25%表决权的股份，章玮女士将其名下占公司股本18.86%的公司股份所对应的表决权书面委托予李波先生，截至2025年12月31日，李波先生合计支配公司46.36%股权。

李波先生，1979年生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，现任公司董事长、总经理。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

√是 □否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

√是 □否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
财务业绩	2023年度、2024年度、2025年度	现金补偿
发行上市	截止至2027年6月30日	股份回购

详细情况

挂牌公司2023年度、2024年度、2025年度各年净利润（净利润，是指合并报表口径下扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润）分别不低于【1200】万元、【1500】万元、【1800】万元。实际业绩测算与业绩补偿以挂牌公司年度审计为测算结果依据（具体以挂牌公司每个会计年度的《审计报告》为准），对业绩承诺期每个年度的实际业绩进行测算。如当年度的业绩实际金额低于业绩承诺金额，则由控股股东、实际控制人向股东江苏秀强玻璃工艺股份有限公司进行业绩补偿，具体在测算结果确定之日起10个工作日内，甲方将业绩补偿款向乙方指定银行账户支付。当年度补偿金额计算方式如下：当年度业绩补偿金额=（当年度业绩承诺金额-当年度业绩实际金额）×乙方持有挂牌公司的股权比例。

若2027年6月30日之前挂牌公司未能实现合格上市的（合格上市，是指（1）在北京证券交易

所、上海证券交易所、深圳证券交易所或者其他乙方同意的证券交易所①首次公开发行股票并上市②借壳上市③乙方同意的其他方式；或者（2）被深圳证券交易所、上海证券交易所的 A 股上市公司取得控制权），则乙方有权选择：（1）由甲方直接向乙方承担回购义务；或者（2）由甲方向乙方出让挂牌公司控股权；（3）或者如第三方收购乙方持有挂牌公司股权的（无论是否收购控股权），则由实际控制人承担回购义务。回购总价=乙方在本次发行中支付的全部认购款金额×（1+7%×T）-乙方已经获得的现金分红（如有）

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2024年2月6日	20,000,000	2,132,286.94	否	-	-	不适用

募集资金使用详细情况

报告期内，公司使用募集资金用于补充流动资金金额为 1,589,140.84 元，用于购买资产金额为 542,838.54 元，利息收入为 653.83 元，手续费支出为 307.56 元，， 剩余募集资金 0.00 元，本报告期公司募集资金已全部使用完毕，并于 2025 年 11 月 11 日销户。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

1、行业主管部门、监管体制

国家发改委和工信部是行业的主管部门，负责行业发展规划与政策法规的制定、行业的宏观指导与行政管理。

2、行业主要法律法规和政策

近年来，我国先后出台多部行业政策与产业政策以促进本行业的快速发展，行业相关的行业政策与产业政策如下表所示：

名称	颁布时间	颁布机构	与本行业相关主要内容
习近平总书记在第 75 届联合国大会上的讲话	2021 年 9 月	-	中国二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。
《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	2021 年 3 月	国务院	聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能。十四五期间，单位国内生产总值二氧化碳排放降低 18% 的目标，落实 2030 年应对气候变化国家自主贡献目标，锚定努力争取 2060 年前实现碳中和。
《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》	2021 年 2 月	国务院	到 2025 年，产业结构、能源结构、运输结构明显优化，绿色产业比重显著提升，主要污染物排放总量持续减少，碳排放强度明显减低，生态环境持续改善，市场导向的绿色技术创新体系更加完善，法律法规政策体系更加有效，绿色低碳循环发展的生产体系、流通体系、消费体系初步形成。
《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》	2017 年 11 月	国务院	推动互联网和实体经济深度融合，重点面向智能家居、可穿戴设备等领域，融合 5G、深度学习、大数据等先进技术，满足高精度定位、智能人机交互、安全可靠运维等典型需求。

《关于进一步扩大和升级信息消费持续释放内需潜力的指导意见》	2017年8月	国务院	鼓励企业发展面向定制化应用场景的智能家居“产品+服务”模式，推广智能电视、智能音响、智能安防等新型数字家庭产品，积极推广通用的产品技术标准及应用规范。
《新一代人工智能发展规划》	2017年7月	国务院	加强人工智能技术与家居建筑系统的融合应用，提升建筑设备及家居产品的智能化水平。研发适应不同应用场景的家庭互联互通协议、接口标准，提升家电、耐用品等家居产品感知和联通能力。支持智能家居企业创新服务模式，提供互联共享解决方案。
《中国制造2025》	2015年5月	国务院	指出智能终端产品不断拓展制造业新领域，并要求推进信息化与工业化深度融合，推动智能家电、智能照明电器等产品研发和产业化。
《关于扩大战略性新兴产业投资培育壮大新增长点增长极的指导意见》	2020年9月	国家发改委等4部委	稳步推进工业互联网、人工智能、物联网、车联网、大数据、云计算、区块链等技术集成创新和融合应用。加快推进基于信息化、数字化、智能化的新型城市基础设施建设。围绕智慧广电、媒体融合、5G广播、智慧水利、智慧港口、智慧物流、智慧市政、智慧社区、智慧家政、智慧旅游、在线消费、在线教育、医疗健康等成长潜力大的新兴方向，实施中小企业数字化赋能专项行动，推动中小微企业“上云用数赋智”，培育形成一批支柱性产业。
《关于完善废旧家电回收处理体系推动家电更新消费的实施方案》	2020年5月	国家发改委等7部委	促进家电加快更新升级。鼓励企业加快产品创新迭代，优化产品功能款式，开展个性化定制业务，提高家电供给水平。引导消费者加快家电消费升级，使用网络化、智能化、绿色化产品，有条件的地方可对消费者购置节能型家电产品给予适当补贴。按照法治化、市场化原则，发展二手家电交易。引导消费者按照安全年限使用和更新家电，及时淘汰能耗高、安全性差的家电产品。
《关于促进消费扩容提质加快形成强大国内市场的实施意见》	2020年2月	国家发改委等23部委	鼓励企业利用物联网、大数据、云计算、人工智能等技术推动各类电子产品智能化升级。加快完善机动车、家电、消费电子产品等领域回收网络。各地区结合实际制定奖励与强制相结合的消费更新换代政策，鼓励企业开展以旧换新，合理引导消费预期。
《工业和信息化部关于促进制造业产品和服务质量提升的实施意见》	2019年8月	工信部	推动信息技术产业迈向中高端。支持集成电路、信息光电子、智能传感器、印刷及柔性显示创新中心建设，加强关键共性技术攻关，积极推进创新成果的商品化、产业化。加快发展5G和物联网相关产业，深化信息化和工业化融合发展，打造工业互联网平台，加强工业互联网新型基础设施建设，推动关键基础软件、工业设计软件和平台软件开发应用，提高软件工程质量和网络信息安全水平。
《进一步优化供给推动消费平稳增长促进	2019年1月	国家发改委等10部委	支持绿色、智能家电销售。有条件的地方可对产业链条长、带动系数大、节能减排协同效应明显的新型绿

形成强大国内市场的实施方案（2019年）》			色、智能化家电产品销售，给予消费者适当补贴。促进家电产品更新换代。有条件的地方可对消费者交售旧家电（冰箱、洗衣机、空调、电视机、抽油烟机、热水器、灶具、计算机）并购买新家电产品给予适当补贴，推动高质量新产品销售。
《国家智能制造标准体系建设指南（2018年版）》	2018年8月	工信部、国家标准化管理委员会	制定安全、可靠性、检测、评价等基础共性标准，识别与传感、控制系统、工业机器人等智能装备标准，智能工厂设计、智能工厂交付、智能生产等智能工厂标准，大规模个性化定制、运维服务、网络协同制造等智能服务标准，人工智能应用、边缘计算等智能赋能技术标准，工业无线通信、工业有线通信等工业网络标准，机床制造、航天复杂装备云端协同制造、大型船舶设计工艺仿真与信息集成、轨道交通网络控制系统、新能源汽车智能工厂运行系统等行业应用标准，带动行业应用标准的研制工作。
《中国家电工业“十四五”发展指导意见》	2021年5月	中国家用电器协会	“十四五”中国家电工业的总体发展目标是，持续提升行业的全球竞争力、创新力和影响力，到2025年，成为全球家电科技创新的引领者。构建智能家电生态，提升智能产品用户使用体验；推动产业链绿色发展，节能环保水平再上新台阶；加强全球市场拓展，自有家电品牌全球影响力显著提升；加速数字化转型，推进智能制造水平进一步提高。

（二） 行业发展情况及趋势

1、智能终端行业概述

智能终端是指以平台性底层软硬件为基础，以智能传感互联、人机交互、新型显示及大数据处理等新一代信息技术为特征，以新设计、新材料、新工艺硬件为载体的新型智能终端产品及服务。智能终端不仅包括狭义上的新型智能终端产品及服务，还包括核心零部件，例如智能控制器、交互智能屏幕、智能传感器等。

根据终端产品用途，智能终端可以划分为智能移动通信设备、智能家居设备、智能可穿戴设备、智能车载设备、智能健康医疗设备、工业级智能终端设备、智能机器人和智能无人机 8 个细分环节。

核心零部件根据功能，可以划分为智能控制器、交互智能屏幕、智能传感器等。

智能终端产业链主要包括：基础感知层、网络传输层、系统平台层和终端应用层四个层面。其产业环节主要集中在基础感知层和终端应用层两个环节。

基础感知层：由于智能终端基础感知层环节具有较高的技术门槛，目前国内该环节的企业数量远小于终端应用层的企业数量，是典型的高技术密集型产业。其主要包括芯片、传感器、新型显示和语音识别以及以智能控制器、交互智能屏幕为核心中枢环节的中间模块。基础感知层对技术成熟度、市场匹配度、人才集中度的要求更为苛刻。

网络传输层：网络传输层是智能终端产品进行信息传输的上游中间环节。按照是否授权来划分，主要可以分为授权频谱和非授权频谱两个细分环节。其中，授权频谱主要包括：eMTC、NB-IoT、EC-GSM-IoT 等；非授权频谱主要包括：LoRa、Sigfox、RPMA、Zigbee、WiFi、Bluetooth 等。

系统平台层：系统平台层是智能终端产品进行数据计算、处理和分析的中心平台，属于产业链中游环节。按照功能划分，主要可分为操作系统和云平台两个细分环节。其中，操作系统主要包括：服务器操作系统、桌面操作系统和嵌入式操作系统；云平台主要包括：阿里云、京东云、AWS、HiLink、WeLink、AbleCloud 等。

终端应用层：终端应用层位于智能终端产业链下游，主要可以划分为智能移动通信设备、智能家居设备、智能可穿戴设备、智能车载设备、智能健康医疗设备、工业级智能终端设备、智能机器人和智能无人机 8 个细分环节。

2、智能终端行业发展概况

（1）智能终端行业发展概况

在全球物联网、大数据、云计算和人工智能发展的浪潮下，智能终端行业正处于高速发展的阶段。近年来，全球智能终端产品在亚太、北美和欧洲等地区快速发展。随着 5G 的商用落地，智能物联网技术的进一步升级，智能终端市场发展再次加速，智能化已经成为硬件升级的重要趋势。各消费电子终端都将提高智能化程度设为重要目标，以吸引用户并提供更好的用户体验。

（2）智能家居设备行业发展概况

从全球智能终端产品结构来看，智能家居设备是智能终端中仅次于智能移动通信设备的第二大产品。

3、交互智能屏幕行业发展概况

交互智能屏幕，是以高清或超高清的液晶屏为显示和操作平台，融合人机交互、液晶显示、多媒体信息处理、网络传输的多项技术，实现书写、绘图、屏幕捕捉、多媒体播放、多屏互动、视频管理、白板共享、文档共享、智能浏览、远程控制等功能的交互式液晶一体机，并通过软件定制化服务，在教育、广告、交通、医疗等众多商用显示领域有着广泛应用，是信息化时代互动办公模式的最优选择。公司交互智能显示模组属于交互智能屏幕行业。

4、智能控制器行业发展概况

智能控制器是指在仪器、设备、装置、系统中为完成特定用途而设计实现的计算机控制单元，它一般是以微控制器（MCU）芯片或数字信号处理器（DSP）芯片为核心，依据不同功能要求辅以外围模拟及数字电子线路，并置入相应的计算机软件程序，经电子加工工艺制造而形成的电子部件。智能控制器是以自动控制技术和计算机技术为核心，集成微电子技术、电力电子技术、信息传感技术、显示与界面技术、通讯技术、电磁兼容技术等诸多技术门类而形成的高科技产品。智能控制器并非以终端产品的形态独立工作，而是作为核心和关键部件内置于仪器、设备、装置或系统中，在其中扮演“神经中枢”及“大脑”的角色。智能控制器广泛应用于家用电器、健康与护理产品、电动工具、智能建筑与家居、汽车电子等终端产品中。

（四）行业技术水平及特点、主要技术门槛和技术壁垒，衡量核心竞争力指标，行业技术的发展趋势

1、行业技术水平及特点

从行业技术发展趋势来看，智能终端行业的技术水平正处于快速发展和不断成熟的过程中。

随着微电子技术的不断发展，微控制单元（MCU）芯片和数字信号处理器（DSP）芯片等技术已经较为成熟，数据处理能力和存储容量越来越大，从而能实时处理更多、更复杂的程序算法，应用领域也更为广泛。随着智能家居、新能源汽车等新兴智能电控应用市场的快速发展，以及传统家用/商用电器、电动工具、工业自动化、医疗电子等终端产品的功能不断升级丰富，对智能产品的程序处理能力提出了更高的要求，基于 ARM 架构的 MCU 芯片将被大范围用于智能电控产品中。

随着电力电子技术的不断发展及碳化硅、砷化镓功率电子器件的应用，功率场效应管、IGBT 等功率半导体器件的电压提高、电流增大、开关性能提升。同时，随着永磁同步电机技术的发展，控制器、数字电源、逆变器等产品的性能和效率不断提升、功率密度不断提高，并且产品技术升级加快，应用领域不断扩大。智能终端行业的技术特点具体如下：

（1）技术专业性强

智能终端产品涉及微电子技术、电力电子技术、自动控制技术、电机技术、通讯技术、显示技术以及

近年来兴起的大数据、云计算技术等，智能终端行业的技术专业性较强。

（2）高技术人才需求量大

由于智能终端行业的技术综合性强，从而对企业端的技术人才储备有比较高的要求，进而企业在研发和生产上才能展现比较高的优势，帮助企业实现长远战略规划。

（3）企业研发能力、产品稳定性和成本管理能力强

在企业研发产品的同时，必须结合人工智能等新一代信息技术，才能树立行业竞争力护城河。专业化的开发设计能力和实验测试能力是保证产品稳定性的重要手段。企业需要基于专业产品经验的工艺制造能力因地制宜，充分整合中国的综合电子供应链优势，从而形成了较强的综合竞争优势。

此外，在企业发展的过程中，由于原材料价格的不稳定，随之带来的成本变化是很大的不确定因素，所以在成本管理也是衡量行业核心竞争力的因素。

（4）产品向智能化、高端化、节能环保方向发展

随着微电子技术的发展，智能终端产品在功能方面不断丰富；智能识别技术、无线互联技术的发展及应用进一步丰富了智能终端技术体系；同时国家不断推动低碳、绿色发展模式，电器产品提高能效比、强调节能环保成为行业发展趋势。上述因素推动了智能终端产品向更智能化、高端化、节能环保方向发展。

（5）广泛采用先进制造技术

随着下游客户对智能终端产品在可靠性、稳定性等品质方面标准不断严格，对智能终端产品厂商在生产工艺、制造技术方面提出了更高要求。为适应行业发展趋势，智能终端产品厂商广泛采用先进的制造技术，并不断推动生产工艺向精密化、智能化方向发展。

2、行业进入壁垒

（1）技术实力壁垒

交互智能显示模组、智能控制器等智能终端核心组件的研发及制造涉及微电子技术、电力电子技术、信息传感技术、人机交互技术、显示技术、通讯技术、电磁兼容技术等多个技术领域，同时需要运用复杂的算法及实施软件，产品具有技术含量高、附加值高的特点，要求企业具备较强的研发实力和长期的行业技术经验积累。由于专业领域技术人才稀缺，新进入企业难以在短时间内掌握成熟、稳定的产品研发技术。此外，下游应用领域的终端产品更新换代速度较快，智能终端核心组件制造商必须持续提高技术创新能力、产品研发及设计能力、测试验证能力、可靠性制造能力、精密检测与质量管控能力，在产品规格、品质、效率、能耗等方面形成差异竞争优势。在高端智能终端产品领域，对产品可靠性、大功率控制负载、控制逻辑和测试等方面要求相对较高，对新进入企业也会形成更高的技术实力壁垒。

（2）进入大型终端产品厂商供应链体系的资质壁垒

智能终端核心组件具有产品定制化以及强调与客户技术对接、配套研发等经营特点，因此智能终端核心组件企业进入下游大型终端设备厂商的供应链体系通常面临较高门槛，需要具备较强的技术研发、产品制造、品质保障、快速响应能力以及较大的产能规模、丰富的专业经验，同时还需通过客户在服务质量、生产环境、职业健康以及安全管理体系等方面的严格审核，达到对方严格的合格供应商评定标准。通常情况下，大型终端设备制造企业不会轻易更换通过严格资质认证的部件供应商，而是会与其形成长期稳定的合作关系，因此对于智能终端核心组件的新进入者构成较高的客户拓展壁垒。

下游客户与公司初步接触后，通常需要先对公司的基本管理体系进行审查，其中包括 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全质量管理体系以及 UL 认证、Sedex 认证等；接着通过对公司进行实地走访，了解公司财务状况、项目管理经验、技术研发能力、生产环境等情况后对公司进行进一步审核；完成前述审核程序后，在满足下游客户的认证机制及资质要求的情况下，下游客户会对公司产品进行样品确认、小批量生产测试等多个程序后，公司才能成为下游客户的批量供货供应商。

（3）人才壁垒

智能终端行业的发展离不开掌握高精尖算法和技术的专业人才。行业主流企业的客户通常为下游全球知名整机厂商，智能终端核心组件在技术性能、节能环保、安全可靠、电磁兼容等方面需要达到国际先进水平，因此对研发、生产人员的技术水平和实践经验均提出了较高的要求。能否拥有掌握行业尖端技术且具有国际视野的科技人才将直接决定企业的研发创新能力和业务发展高度。

近年来，随着物联网、AI等新科技带来的新兴市场快速发展，智能终端核心组件企业更加需要具备专业知识的技术人才、管理经验丰富的管理人才和市场开拓能力强的营销人才，而新进入企业难以在短时间内召集或培养足够数量的专业人才。

3、核心竞争力的关键指标

公司所处行业核心竞争力体现在以下方面：

（1）快速研发能力：智能终端核心组件下游客户产业技术迭代快、客户个性化需求多样，能够及时理解客户需求并将其快速转换为产品、满足产品质量和客户交期要求，是核心竞争力的重要体现。公司需要具备积极响应客户需求、不断融合业界通用技术、将集成创新技术运用于新产品开发中、快速研发并交付满足客户需求的新产品等快速研发能力。

（2）核心技术：由于不同的智能终端核心组件企业拥有各自独特的核心技术，因该技术而开发的产品具有强大的市场竞争力，智能终端核心组件企业呈现出以核心产品错位竞争的状态。

（3）客户资源：经过多年的市场竞争、并购，智能终端厂商较为集中，单一型号的智能终端每个批量数量较大，一旦发生问题出现大面积召回或返修，将造成难以承受的品牌损失和巨额的经济损失。因此，对于优秀的核心组件供应商，智能终端厂商均采取战略合作的形式，通常不轻易更换。

4、行业发展趋势

（1）关键技术、共性技术投入将不断增强

智能终端行业核心关键技术创新不断强化，各智能终端以及控制器、交互智能屏幕、传感器等核心部件生产商在瞄准产品、发展核心关键技术的同时，不断增强在具有全局影响力、带动性强的智能终端共性技术的投入。

（2）开源技术推动创新要素资源更加聚集、开放和共享

开源或开放芯片、软件技术及解决方案的技术融合程度将不断提高，开放型企业生态及行业平台数量将不断壮大，推动各类创新要素资源更加聚集、开放和共享。

（3）低功耗芯片、新型显示等技术将成为发展重要趋势

智能终端的低功耗芯片、轻量级操作系统及开发软硬一体化解决方案及应用开发工具、新型人机交互、新型显示器件、GPU、超高速数字接口和多轴低功耗传感器，动态环境建模、实时3D图像生成、立体显示及传感技术等技术将是发展的重要趋势。

5、行业特有的经营模式、周期性、区域性及季节性

（1）行业经营模式

本行业企业通常采用以销定产、以产定购的模式进行采购与生产，生产通常分为自产与外协加工两种模式。

（2）行业周期性

计算机、通信和其他电子设备制造业产品下游客户所处行业不一，且分布广泛，不存在明显的周期性。

（3）行业区域性

我国是全球最主要的智能终端产品生产基地，结合电子产业集群的分布情况，行业内企业主要集中于珠三角和长三角地区。

（4）行业季节性

计算机、通信和其他电子设备制造业产品特别是终端产品的销量随季节的变化有一定的波动。例如在我国的国庆、元旦、春节等重大节日以及618、双十一等重大电商促销活动前夕，产品的销量会有所增加。

二、 产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
智能控制器	电子元件及组件制造	核心控制软件由公司自主研发	否	-	-
交互智能显示模组	电子元件及组件制造	公司是最早进入智能家居交互智能显示模组的方案提供商，拥有交互显示模组的核心技术	否	-	-

三、 产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

适用 不适用

产品	产量	产能利用率	若产能利用率较低，说明未充分利用产能的原因
智能控制器	4,198,468	100%	-
交互智能显示模组	1,350,498	98%	-

(二) 主要产品在建产能

适用 不适用

(三) 主要产品委托生产

适用 不适用

(四) 招投标产品销售

适用 不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

不适用

四、 研发情况

(一) 研发模式

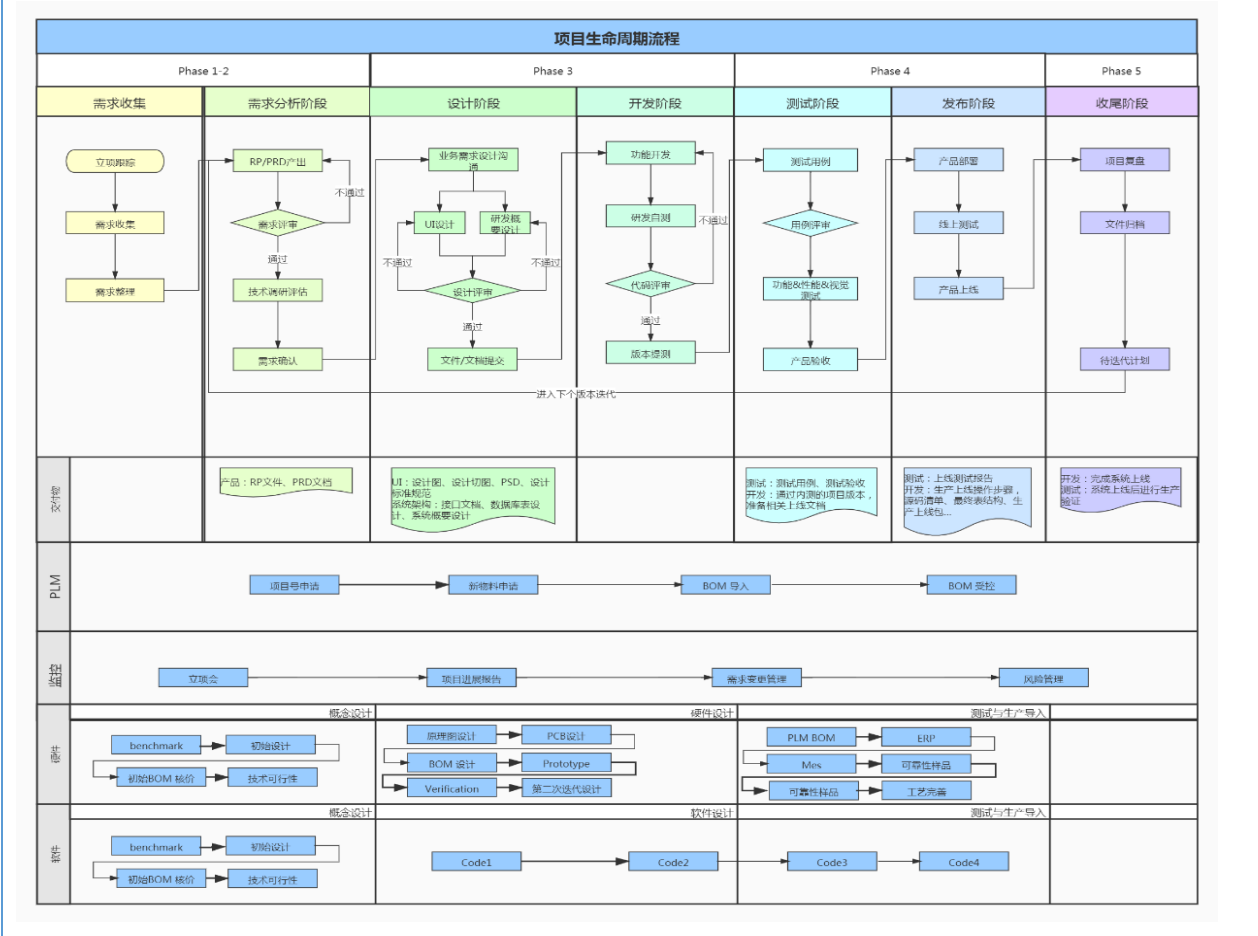
√适用 □不适用

公司研发中心会跟踪、收集技术和行业数据信息，评估、分析当前国内外同行的技术发展状况和趋势，评估公司现有技术与管理企业的差距，为公司制定和评审发展战略提供参考依据并采用 PDCA 原则进行研发过程的设计和逐层分解，适时评估、改进设计。

公司专门设立了研发部门，同时制定了设计和开发控制程序，按照过程识别的要求，运用过程管理方法进行设计。研发项目按照既定的计划和流程进行定期评审，一旦有偏离时，研发设计人员需提出书面申请，经项目负责人审核、分管领导批准后，重新发布研发设计项目的计划和流程，才能付诸实施。公司形成以自主研发为主、合作研发为辅的技术创新机制，确保始终在行业中领先。为了高效地实施技术开发过程，明确研发要求，制定评价指标，实施过程控制，确保整个过程的正常进行并缩短开发周期，提高开发效率，优化整体成本。

公司顺应市场变化，在产品的设计开发过程中通过责任部门自评、公司项目验收、客户评价等环节，及时发现问题，不断进行技术创新，改进生产工艺，降低成本，推出高附加值的新产品。公司立足于未来，逐年加大科技投入，不断引进科技人才，增强公司科技力量，为持续提升公司的研发能力和创新水平提供了支持。

公司的研发流程图如下：



(二) 研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	研发项目 1	3,138,996.87	13.05%
2	研发项目 2	2,802,326.69	11.65%
3	研发项目 3	2,238,445.92	9.31%
4	研发项目 4	1,701,475.00	7.08%
5	研发项目 5	1,223,091.94	5.09%
合计		11,104,336.42	46.18%

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	24,044,743.63	14,744,962.39
研发支出占营业收入的比例	6.43%	5.08%
研发支出中资本化的比例	-	-

五、 专利变动

(一) 重大专利变动

适用 不适用

(二) 专利或非专利技术保护措施的变化情况

适用 不适用

公司管理层高度重视知识产权，从商标申报与保护、软件和相关作品著作权保护、外观专利保护等方面实施知识产权的立体保护策略，制定了事前预防、成果保护、侵权维权等综合的知识产权保护措施，确保公司自主知识产权产品的唯一市场合法地位，对外观混淆、内容复制、商标侵权等违法行为和潜在侵权风险做到防患于未然，将侵权行为和风险控制发生在发生之前，降低知识产权维权的成本。报告期内公司知识产权保护措施无变动。

(三) 专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

六、 通用计算机制造类业务分析

适用 不适用

七、 专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

八、 通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

(一) 传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

(二) 交换设备或其零部件

适用 不适用

(三) 接入设备或其零部件

适用 不适用

九、 通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

十、 电子器件制造类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

适用 不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

适用 不适用

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
李波	董事长	男	1979年7月	2024年3月29日	2027年3月28日	9,780,625	0	9,780,625	23.25%
李波	总经理	男	1979年7月	2024年4月3日	2027年3月28日	9,780,625	0	9,780,625	23.25%
孙业树	董事	男	1977年9月	2024年3月29日	2027年3月28日	4,615,975	0	4,615,975	10.97%
赵建平	董事	男	1979年3月	2024年3月29日	2027年3月28日	4,616,055	0	4,616,055	10.97%
周艳	董事	女	1981年4月	2024年3月29日	2027年3月28日	0	0	0	0%
李国章	董事	男	1970年11月	2024年3月29日	2027年3月28日	0	0	0	0%
席公正	董事	男	1987年6月	2024年3月29日	2027年3月28日	0	0	0	0%
LI YAN GANG	董事	男	1969年3月	2025年9月17日	2027年3月28日	0	0	0	0%
湛稳	董事	男	1993年2月	2024年3月29日	2027年3月28日	0	0	0	0%
朱雅蓉	董事	女	1980年12月	2024年3月29日	2027年3月28日	85,000	0	85,000	0.2%

朱雅蓉	董事会秘书、财务总监	女	1980年12月	2024年4月3日	2027年3月28日	85,000	0	85,000	0.2%
傅仁辉	独立董事	男	1980年2月	2024年3月29日	2027年3月28日	0	0	0	0%
肖国兴	独立董事	男	1957年1月	2024年3月29日	2027年3月28日	0	0	0	0%
郑立山	监事会主席	男	1979年12月	2024年3月29日	2027年3月28日	0	0	0	0%
陈英贵	监事	男	1978年5月	2024年3月29日	2027年3月28日	0	0	0	0%
高渊文	监事	男	1977年11月	2024年3月29日	2027年3月28日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

-

(二) 审计委员会情况

适用 不适用

(三) 变动情况

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
LI YANGANG	-	新任	董事	补选董事

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

LI YANGANG 先生，1969 年生，加拿大国籍，硕士学历。1991 年-1999 年担任中储股份战略发展部总经理，2005 年-2007 年担任伦敦资产管理公司基金经理，2007 年-2012 年担任中海基金管理有限公司副总经理/投资决策委员会主任委员，2012 年-2015 年担任广发证券资产管理有限公司副总裁/首席投资官，2018 年-至今担任上海羽时资产管理有限公司董事长。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	14	2		16
技术人员	51	23		74
销售人员	6	3		9
生产人员	60	64		124
财务人员	12		4	8
行政人员	12	4		16
员工总计	155	96	4	247

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士	2	7
本科	80	100
专科	49	69
专科以下	24	71
员工总计	155	247

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

<p>(一) 薪酬政策： 员工的基本工资、福利待遇和津贴参考员工劳动合同。公司代扣代缴个人所得税，并从员工工资中扣除。</p> <p>(二) 福利政策： 1、公司依据国家及上海市相关规定为员工办理社会保险，社会保险包括养老保险、医疗保险、工伤保险等。应由员工本人负担的部分从每月工资中扣除。 2、公司依据国家及上海市相关规定为员工办理住房公积金，应由员工本人负担的部分从每月工资中扣除。</p> <p>(三) 培训计划 公司以向全体员工提供理想之终身职业为己任。在公司工作的员工，除以勤奋的工作获得薪酬及其它福利以外，还可以享有相应的培训及晋升的机会。公司将适时地为员工提供培训机会，通过一系列与工作实际相结合的培训来协助员工规划未来的发展。</p>

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司遵守《上海绿联智能科技股份有限公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》以及《关联交易管理办法》、《对外担保管理办法》、《对外投资融资管理办法》等公司规章制度。

“三会”的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求，公司信息披露工作严格遵守有关法律、法规的规定及《信息披露制度》，保证真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

报告期内，公司重大生产经营决策、投资决策、财务决策、关联交易和高级管理人员任命等方面均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，公司内控制度得到有效执行，公司重大决策的程序及决议内容均合法、合规。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

公司历次监事会会议的召集、通知、召开会议、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的要求规范运行。监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和相关规章制度规范运作，建立较完善法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

(一) 资产完整

公司对其拥有的专利权、计算机软件著作权、办公设备均具有合法有效的权利证书或权属证明文件。公司的主要生产经营用房是通过租赁取得。公司具备独立的生产经营场所。公司在资产方面具有独立性。

(二) 人员独立

本公司建立了独立的劳动、人事、工资管理体系，拥有独立运行的人事部门，对公司员工按照有关规定和制度实施管理。公司高级管理人员与核心技术人员均与公司签订了劳动合同和保密协议，均在公司专职工作，均在公司领取薪金。公司高级管理人员与核心技术人员没有在股东单位兼职。公司在人员方面具有独立性。

(三) 财务独立

公司设立独立的财务部门，负责公司的会计核算和财务管理工作。公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。公司按

照《会计法》、《企业会计准则》等法律法规的要求，建立了符合自身特点的独立的会计核算体系和财务管理制度。公司开设独立的银行账户，作为独立纳税人依法纳税。公司能够依据《公司章程》和相关财务制度独立做出财务决策，不存在公司股东或其他关联方干预本公司资金使用的情况。

（四）机构独立

公司根据生产经营的需要设置了内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

（五）业务独立

拥有独立的研发、生产和销售系统，具有完整的知识产权、业务流程、独立的经营场所以及业务部门和供销渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争和显失公平的关联交易，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。

公司具备完整的供、产、销和研发业务环节，配备了专职人员，拥有独立的业务流程，具备直接面向市场的独立经营能力。

（四）对重大内部管理制度的评价

公司按照公司内部控制规范体系的规定，建立比较健全和有效的内部控制，并已得到有效执行，能够合理的保证经营管理的合法合规、资产的安全、财务报告及相关信息的真实完整以及提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

这些内部控制制度虽已初步形成完善有效的体系，但随着国内证券市场以自身业务的不断发展，在新的政策和外部环境下，结合公司的实际情况，相应补充完善新的内部控制制度或对现有的内部控制制度进行修订和细化，为公司健康、快速发展奠定良好的制度基础和管理基础。

四、投资者保护

（一）实行累积投票制的情况

适用 不适用

（二）提供网络投票的情况

适用 不适用

（三）表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其 他 事 项 段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中证天通（2026）审字 46100006 号	
审计机构名称	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区西直门北大街甲 43 号 1 号楼 13 层 1316-1326	
审计报告日期	2026 年 4 月 9 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	丁高方	徐骏宇
	3 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	30	
<p>上海绿联智能科技股份有限公司全体股东：</p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了上海绿联智能科技股份有限公司（以下简称绿联智能公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了绿联智能公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p> <p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于绿联智能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p> <p>三、 关键审计事项</p> <p>关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：</p> <p>（一）收入确认</p> <p>1、 事项描述</p> <p>如财务报表附注三（二十七）和五（三十五）营业收入和营业成本所述，2025 年度绿联智能公司合并报表营业收入为 37,380.06 万元，较 2024 年度营业收入增加 8,376.29 万元，增长 28.88%，由于营业收入是关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。销售收入的发生和完整，会对经营成果产生很大的影响，我们将收入确认作为关键审计事项。</p> <p>2、 审计应对</p>		

我们针对营业收入相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

- （1）了解与收入确认相关的内部控制并进行测试；
- （2）选取公司销售合同样本，识别销售合同中与商品控制权转移相关的条款，评价公司的收入确认方法是否符合企业会计准则规定，并复核相关会计政策是否得到一贯执行；
- （3）区别销售类别、结合合同订单，执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；
- （4）抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括核对销售合同、销售出库单、客户验收记录等证据，检查收款记录，对本年确认的收入、收款及期末应收账款进行函证或其他替代程序；
- （5）抽样检查资产负债表日前后的收入交易记录，核对相关出库单、验收记录等相关支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

绿联智能公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括绿联智能公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估绿联智能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算绿联智能公司、终止营运或别无其他现实的选择。治理层负责监督绿联智能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就绿联智能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表

意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中证天通会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）
丁高方

中国注册会计师
徐骏宇

中国·北京 2026年4月09日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	22,976,489.63	20,129,391.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）	41,003,089.60	20,429,917.17
应收账款	五、（三）	137,401,722.78	93,860,764.03
应收款项融资	五、（四）	30,009,078.18	11,619,228.85
预付款项	五、（五）	30,459,867.70	19,551,414.41
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(六)	4,768,809.66	1,623,973.68
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(七)	80,373,839.81	70,690,008.34
其中：数据资源			
合同资产	五、(八)	2,630,678.01	1,021,965.68
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(九)	13,674,877.17	4,593,557.19
流动资产合计		363,298,452.54	243,520,221.14
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、(十)	17,470,000.00	17,470,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(十一)	65,248,495.02	23,399,809.92
在建工程	五、(十二)	1,593,074.41	698,174.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十三)	2,155,786.28	3,812,073.75
无形资产	五、(十四)	1,345,672.46	796,959.12
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、(十五)	2,002,578.71	2,268,543.51
递延所得税资产	五、(十六)	9,957,732.71	7,718,569.70
其他非流动资产	五、(十七)		14,600,000.00
非流动资产合计		99,773,339.59	70,764,130.57
资产总计		463,071,792.13	314,284,351.71
流动负债：			
短期借款	五、(十九)	128,222,777.09	75,986,995.34
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	五、(二十)		4,439,622.09

应付账款	五、(二十一)	114,255,312.04	75,763,818.94
预收款项			
合同负债	五、(二十二)	13,951,176.87	2,675,560.24
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	五、(二十三)	4,777,167.22	3,189,321.48
应交税费	五、(二十四)	5,707,735.86	607,315.92
其他应付款	五、(二十五)	997,198.95	201,782.89
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	五、(二十六)	1,552,681.81	3,250,151.16
其他流动负债	五、(二十七)	40,876,083.02	15,590,778.65
流动负债合计		310,340,132.86	181,705,346.71
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、(二十八)	652,704.63	1,022,454.76
长期应付款	五、(二十九)		12,953.34
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、(十六)	17,276.15	
其他非流动负债			
非流动负债合计		669,980.78	1,035,408.10
负债合计		311,010,113.64	182,740,754.81
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(三十)	42,066,704.00	42,066,704.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(三十一)	58,376,383.96	58,459,025.23
减：库存股			
其他综合收益	五、(三十二)	-2,250,000.00	-2,250,000.00
专项储备			
盈余公积	五、(三十三)	8,441,373.80	6,492,475.77

一般风险准备			
未分配利润	五、(三十四)	45,002,610.41	26,583,833.67
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		151,637,072.17	131,352,038.67
少数股东权益		424,606.32	191,558.23
所有者权益(或股东权益)合计		152,061,678.49	131,543,596.90
负债和所有者权益(或股东权益)总计		463,071,792.13	314,284,351.71

法定代表人：李波

主管会计工作负责人：朱雅蓉

会计机构负责人：朱雅蓉

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		20,883,829.60	11,181,777.23
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十四、(一)	30,467,203.55	18,697,343.50
应收账款	十四、(二)	111,476,182.90	78,098,023.74
应收款项融资		14,437,442.48	5,495,118.74
预付款项		20,886,280.72	8,468,776.49
其他应收款	十四、(三)	19,152,615.58	17,361,431.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		22,091,689.91	20,569,382.92
其中：数据资源			
合同资产		2,180,678.01	546,965.68
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,641,148.53	1,217,981.10
流动资产合计		249,217,071.28	161,636,800.60
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、(四)	56,882,591.45	41,882,591.45
其他权益工具投资		17,470,000.00	17,470,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		33,483,308.72	2,420,790.52

在建工程		917,858.68	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			726,940.33
无形资产		317,283.14	395,543.90
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		40,487.06	212,387.18
递延所得税资产		3,000,257.42	2,321,184.78
其他非流动资产			14,600,000.00
非流动资产合计		112,111,786.47	80,029,438.16
资产总计		361,328,857.75	241,666,238.76
流动负债：			
短期借款		58,223,428.82	38,254,340.93
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		35,000,000.00	20,000,000.00
应付账款		43,300,884.18	6,322,345.50
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,048,387.29	861,644.77
应交税费		2,713,763.09	324,934.96
其他应付款		13,325.84	8,509.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		16,299,998.40	2,187,318.71
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			746,052.12
其他流动负债		26,712,036.47	14,433,039.40
流动负债合计		183,311,824.09	83,138,185.39
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		183,311,824.09	83,138,185.39
所有者权益（或股东权益）：			
股本		42,066,704.00	42,066,704.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		58,836,340.87	58,836,340.87
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,293,903.80	6,345,005.77
一般风险准备			
未分配利润		68,820,084.99	51,280,002.73
所有者权益（或股东权益）合计		178,017,033.66	158,528,053.37
负债和所有者权益（或股东权益）合计		361,328,857.75	241,666,238.76

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		373,800,579.31	290,037,645.77
其中：营业收入	五、（三十五）	373,800,579.31	290,037,645.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		343,785,758.15	264,863,400.18
其中：营业成本	五、（三十五）	288,198,412.22	214,483,234.19
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	五、（三十六）	1,571,677.45	604,203.66

销售费用	五、(三十七)	3,927,301.46	10,993,012.27
管理费用	五、(三十八)	22,789,236.98	21,244,492.95
研发费用	五、(三十九)	24,044,743.63	14,744,962.39
财务费用	五、(四十)	3,254,386.41	2,793,494.72
其中：利息费用		2,954,001.04	2,813,866.68
利息收入			
加：其他收益	五、(四十一)	4,054,592.84	1,782,901.66
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十二)	-7,394,579.01	-782,568.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十三)	-4,273,529.94	-4,395,731.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十四)	29,668.96	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		22,430,974.01	21,778,848.03
加：营业外收入	五、(四十五)	62,869.83	447,590.83
减：营业外支出	五、(四十六)	1,739,847.88	721,282.17
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		20,753,995.96	21,505,156.69
减：所得税费用	五、(四十七)	235,914.37	2,355,192.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,518,081.59	19,149,964.52
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,518,081.59	19,149,964.52
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		150,406.82	55,751.39
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		20,367,674.77	19,094,213.13

六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
（5）其他			
2. 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			
（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		20,518,081.59	19,149,964.52
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		20,367,674.77	19,094,213.13
（二）归属于少数股东的综合收益总额		150,406.82	55,751.39
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.48	0.46
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：李波

主管会计工作负责人：朱雅蓉

会计机构负责人：朱雅蓉

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十四、 （五）	255,314,473.26	168,129,830.67
减：营业成本	十四、 （五）	202,217,767.61	122,359,425.56
税金及附加		1,088,519.89	355,378.26
销售费用		1,448,907.91	581,440.09
管理费用		7,385,462.86	7,858,385.60
研发费用		13,491,066.07	10,212,373.81
财务费用		1,661,381.29	1,445,587.46
其中：利息费用		1,547,407.31	1,350,301.10

利息收入		18,183.80	19,308.45
加：其他收益		278,214.01	834,536.09
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,153,842.50	-2,016,652.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,072,867.91	-1,168,945.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）		108,599.94	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		22,181,471.17	22,966,178.35
加：营业外收入		50,237.41	307,795.87
减：营业外支出		963,999.70	53,477.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		21,267,708.88	23,220,496.34
减：所得税费用		1,778,728.59	2,078,626.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		19,488,980.29	21,141,869.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		19,488,980.29	21,141,869.54
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		19,488,980.29	21,141,869.54
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		238,396,592.65	298,441,750.43
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金		6,095,289.58	3,027,172.35
经营活动现金流入小计		244,491,882.23	301,468,922.78
购买商品、接受劳务支付的现金		190,992,733.21	246,561,776.82
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		55,520,963.78	38,782,728.74
支付的各项税费		11,847,304.12	5,767,139.93
支付其他与经营活动有关的现金		28,818,602.12	22,360,506.89
经营活动现金流出小计		287,179,603.23	313,472,152.38
经营活动产生的现金流量净额	五、（四十八）	-42,687,721.00	-12,003,229.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		446,131.00	5,642.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		446,131.00	5,642.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,368,922.16	31,059,515.58
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		24,368,922.16	31,059,515.58
投资活动产生的现金流量净额		-23,922,791.16	-31,053,873.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			20,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		105,094,782.22	62,850,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		24,408,618.42	18,085,885.14
筹资活动现金流入小计		129,503,400.64	100,935,885.14
偿还债务支付的现金		57,850,110.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,285,624.79	2,561,012.83
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		6,251,785.90	3,617,533.54
筹资活动现金流出小计		66,387,520.69	46,178,546.37
筹资活动产生的现金流量净额		63,115,879.95	54,757,338.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		162,990.09	-201,337.15
五、现金及现金等价物净增加额		-3,331,642.12	11,498,898.44
加：期初现金及现金等价物余额		14,655,303.47	3,156,405.03
六、期末现金及现金等价物余额		11,323,661.35	14,655,303.47

法定代表人：李波

主管会计工作负责人：朱雅蓉

会计机构负责人：朱雅蓉

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		145,221,684.39	174,554,686.22
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,647,895.25	859,487.24
经营活动现金流入小计		147,869,579.64	175,414,173.46
购买商品、接受劳务支付的现金		105,725,805.08	136,614,375.10
支付给职工以及为职工支付的现金		14,388,236.71	11,335,596.36
支付的各项税费		10,027,478.92	3,854,442.47
支付其他与经营活动有关的现金		20,067,206.34	23,146,615.25
经营活动现金流出小计		150,208,727.05	174,951,029.18
经营活动产生的现金流量净额		-2,339,147.41	463,144.28

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		126,470.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		126,470.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,233,984.24	14,347,247.43
投资支付的现金		15,000,000.00	15,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		20,233,984.24	29,347,247.43
投资活动产生的现金流量净额		-20,107,514.24	-29,347,247.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			20,000,000.00
取得借款收到的现金		48,250,000.00	38,250,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		11,932,500.00	4,972,081.00
筹资活动现金流入小计		60,182,500.00	63,222,081.00
偿还债务支付的现金		33,250,000.00	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,538,738.42	1,310,805.46
支付其他与筹资活动有关的现金		3,007,530.34	1,089,985.11
筹资活动现金流出小计		37,796,268.76	27,400,790.57
筹资活动产生的现金流量净额		22,386,231.24	35,821,290.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		162,990.09	-41,154.49
五、现金及现金等价物净增加额		102,559.68	6,896,032.79
加：期初现金及现金等价物余额		9,181,269.92	2,285,237.13
六、期末现金及现金等价物余额		9,283,829.60	9,181,269.92

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	42,066,704.00				58,459,025.23		- 2,250,000.00		6,492,475.77		26,583,833.67	191,558.23	131,543,596.90
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	42,066,704.00				58,459,025.23		- 2,250,000.00		6,492,475.77		26,583,833.67	191,558.23	131,543,596.90
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-82,641.27				1,948,898.03		18,418,776.74	233,048.09	20,518,081.59
(一) 综合收益总额											20,367,674.77	150,406.82	20,518,081.59
(二) 所有者投入和减少资本					-82,641.27							82,641.27	

1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				-82,641.27							82,641.27	
(三) 利润分配							1,948,898.03	-1,948,898.03				
1. 提取盈余公积							1,948,898.03	-1,948,898.03				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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												
(五) 专项储备												

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	42,066,704.00			58,376,383.96		- 2,250,000.00	8,441,373.80		45,002,610.41	424,606.32	152,061,678.49

项目	2024年											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备		
	优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	37,641,926.00				43,682,015.50		- 2,250,000.00	4,378,288.82		9,603,807.49	- 364,858.26	92,691,179.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	37,641,926.00				43,682,015.50		- 2,250,000.00	4,378,288.82		9,603,807.49	- 364,858.26	92,691,179.55
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	4,424,778.00				14,777,009.73			2,114,186.95		16,980,026.18	556,416.49	38,852,417.35

(一) 综合收益总额										19,094,213.13	55,751.39	19,149,964.52
(二) 所有者投入和减少资本	4,424,778.00			14,777,009.73							500,665.10	19,702,452.83
1. 股东投入的普通股	4,424,778.00			15,277,674.83								19,702,452.83
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				-500,665.10							500,665.10	
(三) 利润分配								2,114,186.95	-2,114,186.95			
1. 提取盈余公积								2,114,186.95	-2,114,186.95			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	42,066,704.00			58,459,025.23		- 2,250,000.00	6,492,475.77		26,583,833.67	191,558.23	131,543,596.90

法定代表人：李波

主管会计工作负责人：朱雅蓉

会计机构负责人：朱雅蓉

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	42,066,704.00				58,836,340.87				6,345,005.77		51,280,002.73	158,528,053.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	42,066,704.00				58,836,340.87				6,345,005.77		51,280,002.73	158,528,053.37
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									1,948,898.03		17,540,082.26	19,488,980.29

(一) 综合收益总额											19,488,980.29	19,488,980.29
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								1,948,898.03			-1,948,898.03	
1. 提取盈余公积								1,948,898.03			-1,948,898.03	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	42,066,704.00				58,836,340.87				8,293,903.80		68,820,084.99	178,017,033.66

项目	2024 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	37,641,926.00				43,558,666.04				4,230,818.82		32,252,320.14	117,683,731.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	37,641,926.00				43,558,666.04				4,230,818.82		32,252,320.14	117,683,731.00
三、本期增减变动金额 （减少以“-”号填列）	4,424,778.00				15,277,674.83				2,114,186.95		19,027,682.59	40,844,322.37
（一）综合收益总额											21,141,869.54	21,141,869.54
（二）所有者投入和减少 资本	4,424,778.00				15,277,674.83							19,702,452.83
1. 股东投入的普通股	4,424,778.00				15,277,674.83							19,702,452.83
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权												

益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								2,114,186.95		-2,114,186.95		
1. 提取盈余公积								2,114,186.95		-2,114,186.95		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	42,066,704.00				58,836,340.87			6,345,005.77		51,280,002.73	158,528,053.37	

上海绿联智能科技股份有限公司

2025 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

上海绿联智能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司或“绿联智能”），原名“绿联软件”，于 2021 年 6 月由上海绿联软件股份有限公司变更为上海绿联智能科技股份有限公司，公司系于 2015 年 9 月 9 日经上海市工商行政管理局批准，在上海绿联软件有限公司的基础上整体变更设立，现持有统一社会信用代码为 913100005806377281 的营业执照。公司住所：上海市松江区泗泾镇高技路 60 弄 15 号 801 室。法定代表人：李波。公司现有注册资本为人民币 4,206.6704 万元，总股本为 4,206.6704 万股，每股面值人民币 1 元。经营期限为 2011-08-23 至无固定期限。本公司于 2016 年 01 月 08 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票简称：绿联智能，股票代码：835421。

本公司的最终控制方为公司实际控制人为李波。

本公司及各子公司主要从事智能显示模组、智能控制器、AIOT 智能软件的设计、研发与销售、家电销售，以及为客户提供技术方案开发服务，智能楼宇管理硬件及平台开发。

本公司 2025 年度财务报表及附注业经本公司第四届董事会第八次会议于 2026 年 4 月 09 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还参照中国证监会《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。

本公司财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、重要会计政策及会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

（二）会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 > 100 万元人民币
账龄超过 1 年的大额/重要应付款项	金额 > 100 万元人民币
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 10% 的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量
重要的子公司、非全资子公司	对子公司的长期股权投资账面价值占合并总资产大于 1%
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占合并资产 > 1%

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。）

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原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相关的其他综合收益除外。

3、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。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

2、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

3、购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

4、丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按

照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

（八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

1、共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2、合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司

持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（十）外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（十一）金融工具

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

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产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。

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

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。

2、金融资产分类和计量

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，将金融资产分为以下三类：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。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

①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；

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

(2) 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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。

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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

4、衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，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。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规

定的利得或损失，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。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

5、金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、（十三）。

6、金融工具减值

金融资产减值见附注三、（十二）

7、金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

8、金融资产和金融负债的抵销

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

（十二）金融工具减值

1、本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

（1）以摊余成本计量的金融资产；

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

（3）《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

（4）租赁应收款；

（5）财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

2、预期信用损失计量的一般原则

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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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。

3、预期信用损失的具体计量方法

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

(1) 应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同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对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

①应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票
- 应收票据组合 3：财务公司承兑汇票

②应收账款

- 应收账款组合 1：账龄组合
- 应收账款组合 2：关联方组合

③应收款项融资组合

应收款项融资组合 1：供应商债权凭证

应收款项融资组合 2：银行承兑汇票

④合同资产

- 合同资产组合 1：账龄组合
- 合同资产组合 2：关联方组合

对于划分为组合的应收票据、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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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。应收账款的账龄自确认之日起计算。

(2) 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：账龄组合
- 其他应收款组合 2：关联方组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

(4) 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。

4、信用风险显著增加的评估

本公司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：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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。

5、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：

- （1）发行方或债务人发生重大财务困难；
- （2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- （3）本公司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；
- （4）何其他情况下都不会做出的让步；
- （5）债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- （6）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。

6、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。

7、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。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

（十三）公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（十四）存货

1、存货的分类

本公司存货分为原材料、在途物资、库存商品、发出商品、在产品、委托加

工物资等。

2、发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

3、存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；

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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

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

本公司通常按照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，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

4、存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(十五) 持有待售和终止经营

1、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

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的

资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

（1）该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

（2）可收回金额。

2、终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

3、列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

(十六) 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

1、初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

2、后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应

减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类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的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

4、持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、（十五）。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

5、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、（二十一）。

（十七）固定资产

1、固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

2、各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	2	4.90
机器设备	3-10	5	31.67-9.50
电子设备及其他	3-5	5	31.67-19.00
运输设备	4	5	23.75

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

见附注三、（二十一）。

4、每年年度终了，本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；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

5、固定资产处置

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

（十九）在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工

程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

本公司各类在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	满足建筑安装验收标准
需要按照调试的机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

（十八）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

本公司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，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产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；正常中断期间的借款费用继续资本化。

3、借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

（十九）无形资产

本公司无形资产包括专利权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的 确定依据	摊销方法	备注
专利权	10年	预计为公司带来经济利益的期限	直线法	
软件	3-10年	预计为公司带来经济利益的期限	直线法	

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、（二十一）。

（二十）研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或

出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

（二十一）资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、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。

（二十二）长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

（二十三）职工薪酬

1、职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

2、短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预

期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

(1) 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，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

(2) 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。

(3) 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第(1)和(2)项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时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。

4、辞退福利

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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

5、其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

(二十四) 预计负债

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。

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

(二十五) 股份支付及权益工具

1、股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

选用的期权定价模型考虑以下因素：(1) 期权的行权价格；(2) 期权的有效期；(3) 标的股份的现行价格；(4) 股价预计波动率；(5) 股份的预计股利；(6) 期权有效期内的无风险利率。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照权益工具

授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件【如服务期限条件或非市场的业绩条件】而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（二十六）优先股、永续债等其他金融工具

1、金融负债与权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

2、优先股、永续债等其他金融工具的会计处理

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分

配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

（二十七）收入

1、一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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。

满足下列条件之一时，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。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或服务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) 客户已接受该商品或服务。

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

(1) 产品销售收入确认

本公司生产并销售智能显示模组、智能控制器等产品。本公司按照合同规定将货物运至约定交货地点，在客户取得货物且达到控制权转移时点确认收入。

(2) 其他收入

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或服务控制权时确认收入。

(二十八) 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

- (1) 本公司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。

(二十九) 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益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。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

(三十) 递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于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确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者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（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除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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，本公司以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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 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（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除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

(三十一) 租赁

1、租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人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。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

2、本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、(三十二)。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(1) 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

(3) 租赁变更

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：①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；②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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

3、本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

(1) 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

(2) 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内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。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。

(3) 租赁变更

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该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；②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。

融资租赁发生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：①假如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；②假如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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(三十二) 使用权资产

1、使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

2、使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

3、使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、（二十一）。

（三十三）重大会计判断和会计估计

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：

1、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。

2、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。

3、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。

4、未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(三十四) 重要会计政策、会计估计的变更

2025 年本公司未发生重大的会计政策和会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率 (%)
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	6、13
城市维护建设税	应纳流转税额	5、7
教育附加	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

本公司及下属子公司中，存在部分纳税主体适用不同企业所得税税率的情形，具体情况如下：

纳税主体名称	所得税税率 (%)
上海绿联智能科技股份有限公司	15
无锡绿联智能科技有限公司	15
绿联（青岛）信息技术有限公司	15

(二) 税收优惠及批文

1、所得税优惠政策

上海绿联智能科技股份有限公司于 2025 年 12 月 19 日获得了由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的编号为

GR202531001966 的《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2025-2027 年度享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

无锡绿联智能科技有限公司于 2023 年 12 月 13 日获得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政局、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为 GR202332018538 的《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2023-2025 年度享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

绿联（青岛）信息技术有限公司于 2023 年 12 月 7 日获得了由青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局联合颁发的编号为 GR202337102724 的《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2023-2026 年度享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

2、增值税优惠政策

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 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。报告期内，无锡绿联智能科技有限公司和绿联（青岛）信息技术有限公司享受该税收优惠政策。

五、合并财务报表项目附注

（一）货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	3,906.40	707.00
银行存款	11,064,820.95	14,103,589.74
其他货币资金	11,907,762.28	6,025,095.05
合 计	22,976,489.63	20,129,391.79
其中：存放在境外的款项总额		

（外币信息，在“附注五、（五十）外币货币性项目”中披露）

（二）应收票据

	期末余额	上年年末余额

票据种类	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	38,091,737.64		38,091,737.64	20,429,917.17		20,429,917.17
商业承兑汇票	3,064,581.01	153,229.05	2,911,351.96			
合计	41,156,318.65	153,229.05	41,003,089.60	20,429,917.17		20,429,917.17

1、期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		37,564,293.96
商业承兑汇票		1,222,645.28
合计		38,786,939.24

(三) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	106,937,003.32	85,550,742.75
1至2年	31,584,642.82	13,357,248.81
2至3年	10,360,386.77	972,251.56
3至4年	896,813.52	6,518,957.53
4至5年	6,518,957.53	18,320.50
5年以上	385,858.81	367,538.31
小计	156,683,662.77	106,785,059.46
减：坏账准备	19,281,939.99	12,924,295.43
合计	137,401,722.78	93,860,764.03

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	6,431,283.49	4.10	6,431,283.49	100.00	0.00
按组合计提坏账准备					
其中：					
账龄组合	150,252,379.28	95.90	12,850,656.50	8.55	137,401,722.78
合计	156,683,662.77	100.00	19,281,939.99		137,401,722.78

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合计提项目：账龄组合

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	106,937,003.32	5,346,850.17	5.00	85,069,610.67	4,253,480.53	5.00
1至2年	31,102,554.74	3,110,255.47	10.00	13,357,248.81	1,335,724.88	10.00
2至3年	10,360,386.77	3,108,116.03	30.00	916,728.58	275,018.57	30.00
3至4年	831,810.54	415,905.27	50.00	755,471.71	377,735.86	50.00
4至5年	755,471.71	604,377.37	80.00	18,320.50	14,656.40	80.00
5 年以上	265,152.20	265,152.20	100.00	367,538.31	367,538.31	100.00
合 计	150,252,379.28	12,850,656.50		100,484,918.58	6,624,154.55	

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	12,924,295.43
本期计提	6,357,644.56
本期收回或转回	
本期核销	
本期转销	
期末余额	19,281,939.99

4、按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 79,342,430.53 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 49.74%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 10,817,759.46 元。

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例%	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 2	32,350,000.00	2,325,753.35	34,675,753.35	21.74	1,762,575.34
客户 1	18,668,393.49		18,668,393.49	11.70	933,419.67
客户 6	9,845,556.34		9,845,556.34	6.17	1,325,563.76
客户 5	9,295,432.78		9,295,432.78	5.83	468,202.12

客户 7	6,300,140.88		6,300,140.88	3.95	6,300,140.88
合 计	76,459,523.49	2,325,753.35	78,785,276.84	49.39	10,789,901.77

(四) 应收款项融资

项 目	期末余额	上年年末余额
应收票据	11,282,189.96	1,318,343.44
鑫链、金单、美易单、信小备	18,726,888.22	10,300,885.41
小计	30,009,078.18	11,619,228.85
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	30,009,078.18	11,619,228.85

1、本期计提、收回或转回的减值准备情况

项目	减值准备金额
期初余额	542,151.88
本期计提	985,625.69
本期收回或转回	542,151.88
本期核销	
本期转销	
期末余额	985,625.69

2、期末本公司已质押的应收款项融资

无。

3、期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	58,848,186.71	
鑫链、金单、美易单、信小备		17,578,897.47
合计	58,848,186.71	17,578,897.47

(五) 预付款项

1、预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	25,046,042.79	90.45	17,318,717.73	88.58
1 至 2 年	4,739,108.45	17.11	1,209,414.69	6.19

2至3年	536,562.04	1.94	873,012.29	4.47
3年以上	138,154.42	0.50	150,269.70	0.77
合计	30,459,867.70	100.00	19,551,414.41	100.00

2、账龄超过1年的重要预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
深圳市保达迅供应链管理有限公司	2,048,979.46	6.73	
舜腾能源(上海)有限公司	428,884.97	1.41	
深圳和恒通达电子有限公司	315,259.86	1.04	
合计	2,793,124.29	9.18	

3、按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商2	18,285,530.97	60.03
供应商6	2,303,145.99	7.56
供应商7	2,508,552.84	8.24
供应商8	773,678.80	2.54
供应商9	716,400.00	2.35
合计	24,587,308.60	80.72

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,768,809.66	1,623,973.68
合计	4,768,809.66	1,623,973.68

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	4,263,989.37	657,100.53
1至2年	217,177.41	398,330.00
2至3年	344,780.00	403,817.78
3至4年	323,267.78	675,357.45

4至5年	597,901.00	104,400.00
5年以上	127,568.00	50,610.23
小计	5,874,683.56	2,289,615.99
减：坏账准备	1,105,873.90	665,642.31
合计	4,768,809.66	1,623,973.68

(2) 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款及其他	546,838.47	190,784.42	356,054.05	964,260.87	208,317.79	755,943.08
押金、保证金	1,189,785.52	700,227.05	489,558.47	1,087,288.87	442,421.21	644,867.66
备用金	191,442.01	17,531.55	173,910.46	238,066.25	14,903.31	223,162.94
应收供应商返利/补贴	1,079,032.45	53,951.62	1,025,080.83			
供应商赔偿款	2,867,585.11	143,379.26	2,724,205.85			
合计	5,874,683.56	1,105,873.90	4,768,809.66	2,289,615.99	665,642.31	1,623,973.68

(3) 坏账准备计提情况

① 期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	划分依据
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：账龄组合	5,874,683.56		1,105,873.90	4,768,809.66	应收款项的账龄作为信用风险特征，按账龄计提预期信用损失
合计	5,874,683.56		1,105,873.90	4,768,809.66	

④ 上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	划分依据

按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：账龄组合	2,289,615.99		665,642.31	1,623,973.68	应收款项的账龄作为信用风险特征，按账龄计提预期信用损失
合计	2,289,615.99		665,642.31	1,623,973.68	

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额	665,642.31			665,642.31
期初余额在本期				
—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	440,231.59			440,231.59
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,105,873.90			1,105,873.90

(5) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
安徽睿哲电子科技有限公司	供应商赔偿款	1,212,450.10	1 年以内	20.64	60,622.51
江苏京东旭科信息技术有限公司	应收供应商返利	1,079,032.45	1 年以内	18.37	53,951.62
江西合力泰科技有限公司	供应商赔偿款	890,333.11	1 年以内	15.16	44,516.66
无锡市方舟光电科技有限公司	供应商赔偿款	764,801.90	1 年以内	13.02	38,240.10
无锡绿联科技有限公司	往来款	10,000.00	1-2 年	0.17	103,219.00
		340,730.00	2-3 年	5.79	

合 计		4,297,347.56		73.15	300,549.89
-----	--	--------------	--	-------	------------

(七) 存货

1、存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	52,025,264.93	1,911,243.22	50,114,021.71	43,697,492.30	2,168,755.17	41,528,737.13
在途物资	90,682.21		90,682.21	65,270.42		65,270.42
库存商品	22,010,273.83	2,220,999.05	19,789,274.78	27,937,307.35	2,173,188.34	25,764,119.01
发出商品	5,733,621.15		5,733,621.15	2,899,517.40		2,899,517.40
在产品	4,172,761.23		4,172,761.23	283,238.02		283,238.02
委托加工物资	473,478.73		473,478.73	149,126.36		149,126.36
合 计	84,506,082.08	4,132,242.27	80,373,839.81	75,031,951.85	4,341,943.51	70,690,008.34

2、存货跌价准备减值准备

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,168,755.17	1,911,243.22		2,168,755.17		1,911,243.22
库存商品	2,173,188.34	2,220,999.05		2,173,188.34		2,220,999.05
合 计	4,341,943.51	4,132,242.27		4,341,943.51		4,132,242.27

存货跌价准备减值准备（续）

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回。销售。
在产品	存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回。销售。
库存商品	存货可变现净值是按存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回。销售。

(八) 合同资产

项 目	期末余额	上年年末余额
合同资产	2,825,753.35	1,075,753.35
减：合同资产减值准备	195,075.34	53,787.67
小 计	2,630,678.01	1,021,965.68
减：列示于其他非流动资产的合同资产		
合 计	2,630,678.01	1,021,965.68

1、合同资产减值准备计提情况

类 别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按组合计提坏账准备										
其中：										
账龄组合	2,825,753.35	100.00	195,075.34	6.90	2,630,678.01	1,075,753.35	100.00	53,787.67	5.00	1,021,965.68
合 计	2,825,753.35	100.00	195,075.34	6.90	2,630,678.01	1,075,753.35	100.00	53,787.67	5.00	1,021,965.68

(1) 按组合计提坏账准备

①组合计提项目：账龄组合

项目	期末余额			上年年末余额		
	合同资产	减值准备	预期信用损失率 (%)	合同资产	减值准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	1,750,000.00	87,500.00	5.00	1,075,753.35	53,787.67	5.00
1 至 2 年	1,075,753.35	107,575.34	10.00			
合 计	2,825,753.35	195,075.34		1,075,753.35	53,787.67	5.00

2、本期计提、收回或转回的合同资产减值准备情况

项 目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质量保证金	141,287.67			
合 计	53,787.67			

(九) 其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
-----	------	--------

待抵扣进项税额	13,664,794.94	4,583,474.96
多缴附加税	10,082.23	10,082.23
合 计	13,674,877.17	4,593,557.19

(十) 其他权益工具投资

项 目	期末余额	上年年末余额
因为科技无锡股份有限公司	14,220,000.00	14,220,000.00
广东点触未来智能科技有限公司	0.00	0.00
无锡绿联新能源科技有限公司	3,250,000.00	3,250,000.00
无锡绿联科技有限公司	0.00	0.00
合 计	17,470,000.00	17,470,000.00

上述被投资单位因为科技无锡股份有限公司（以下简称“因为科技”）为非上市公司，投资比例为 9.00%，本公司未向因为科技委派董事、监事和高级管理人员，不参与公司日常管理，因此不构成重大影响。因此将拟长期持有的权益性工具归属于非交易性权益工具，并指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资。

被投资单位广东点触未来智能科技有限公司（以下简称“点触未来”）为非上市公司，投资比例为 30.00%，本公司未向点触未来委派董事、监事和高级管理人员，不参与公司日常管理，因此不构成重大影响。因此将拟长期持有的权益性工具归属于非交易性权益工具，并指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资，本公司持有广东点触未来智能科技有限公司的股权公允价值为 0。

被投资单位无锡绿联新能源科技有限公司（以下简称“无锡新能源”）为非上市公司，投资比例为 9.46%，本公司未向无锡新能源委派董事、监事和高级管理人员，不参与公司日常管理，因此不构成重大影响。因此将拟长期持有的权益性工具归属于非交易性权益工具，并指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资。

被投资单位无锡绿联科技有限公司（以下简称“无锡绿联科技”）为非上市公司，投资比例为 34.09%，本公司未向无锡绿联科技委派董事、监事和高级管理人员，不参与公司日常管理，因此不构成重大影响。因此将拟长期持有的权益性工具归属于非交易性权益工具，并指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资。截止 2025 年 12 月 31 日，无锡绿联科技有限公司资

不抵债，本公司持有无锡绿联科技的股权公允价值为 0。

(1) 其他相关情况

2025 年度

项 目	本期计入其他综合收益的利得和损失	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失	本期确认的股利收入	因终止确认转入留存收益的累计利得和损失	终止确认的原因
因为科技无锡股份有限公司					
广东点触未来智能科技有限公司		-3,000,000.00			
无锡绿联新能源科技有限公司					
无锡绿联科技有限公司					

(十一) 固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	65,248,495.02	23,399,809.92
固定资产清理		
合 计	65,248,495.02	23,399,809.92

1、 固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合 计
一、账面原值：					
1.期初余额		24,752,963.92	946,294.05	5,073,613.74	30,772,871.71
2.本期增加金额	30,628,669.72	13,595,306.00	14,601.77	2,800,718.87	47,039,296.36
(1) 购置	30,628,669.72	13,595,306.00	14,601.77	2,800,718.87	16,410,626.64
(2) 其他转入					30,628,669.72
3.本期减少金额		492,477.85	122,600.00	20,955.20	636,033.05
(1) 处置或报废		492,477.85	122,600.00	20,955.20	636,033.05
(2) 其他减少					
4.期末余额	30,628,669.72	37,855,792.07	838,295.82	7,853,377.41	77,176,135.02
二、累计折旧					
1.期初余额		4,653,734.88	792,472.40	1,926,854.51	7,373,061.79
2.本期增加金额		3,223,603.99	30,071.55	1,539,170.83	4,792,846.37

(1) 计提		3,223,603.99	30,071.55	1,539,170.83	4,792,846.37
(2) 其他增加					
3.本期减少金额		112,111.80	119,279.59	6,876.77	238,268.16
(1) 处置或报废		112,111.80	119,279.59	6,876.77	238,268.16
(2) 其他减少					
4.期末余额		7,765,227.07	703,264.36	3,459,148.57	11,927,640.00
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	30,628,669.72	30,090,565.00	135,031.46	4,394,228.84	65,248,495.02
2.期初账面价值		20,099,229.04	153,821.65	3,146,759.23	23,399,809.92

2、 抵押、担保的固定资产情况

截至资产负债表日，本公司不存在用于抵押、担保的固定资产。资产负债表日后发生的抵押事项详见附注十“资产负债表日后事项”。

(十二) 在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	1,593,074.41	698,174.57
工程物资		
合 计	1,593,074.41	698,174.57

1、在建工程

(1) 在建工程明细

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
智能化设备及办公设备	917,858.68		917,858.68			

自动化测试设备及锁螺丝机等	675,215.73		675,215.73		
主频一体智能变频控制器				176,991.16	176,991.16
金蝶系统				454,811.73	454,811.73
MES 系统				66,371.68	66,371.68
合 计	1,593,074.41		1,593,074.41	698,174.57	698,174.57

(十三) 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值：		
1.期初余额	13,182,303.21	13,182,303.21
2.本期增加金额	2,373,560.15	2,373,560.15
(1) 租入	2,373,560.15	2,373,560.15
(2) 租赁负债调整		
3.本期减少金额	1,839,907.50	1,839,907.50
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少	1,839,907.50	1,839,907.50
4. 期末余额	13,715,955.86	13,715,955.86
二、累计折旧		
1.期初余额	9,370,229.46	9,370,229.46
2.本期增加金额	3,448,466.67	3,448,466.67
(1) 计提	3,448,466.67	3,448,466.67
(2) 其他增加		
3.本期减少金额	1,258,526.55	1,258,526.55
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少	1,258,526.55	1,258,526.55
4. 期末余额	11,560,169.58	11,560,169.58
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他增加		

3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,155,786.28	2,155,786.28
2. 期初账面价值	3,812,073.75	3,812,073.75

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注五、（五十一）。

（十四）无形资产

1、 无形资产情况

项 目	软件	专利权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	1,091,756.50	56,603.76	1,148,360.26
2.本期增加金额	720,371.13		720,371.13
(1) 购置	140,088.49		140,088.49
(2) 内部研发			
(3) 其他	580,282.64	-	580,282.64
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
(3) 其他减少			
4.期末余额	1,812,127.63	56,603.76	1,868,731.39
二、累计摊销			
1. 期初余额	341,495.65	9,905.49	351,401.14
2.本期增加金额	165,997.51	5,660.28	171,657.79
(1) 计提	165,997.51	5,660.28	171,657.79
(2) 其他增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			

(3) 其他减少			
4. 期末余额	507,493.16	15,565.77	523,058.93
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他减少			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	1,304,634.47	41,037.99	1,345,672.46
2. 期初账面价值	750,260.85	46,698.27	796,959.12

(十五) 长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
装修费	1,776,166.42	1,231,420.91	1,344,345.63		1,663,241.70
治具	492,377.09	57,695.58	210,735.66		339,337.01
合 计	2,268,543.51	1,289,116.49	1,555,081.29		2,002,578.71

(十六) 递延所得税资产与递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
信用减值准备	21,526,668.63	3,262,410.05	14,132,089.62	2,166,973.56
资产减值准备	4,327,317.61	718,150.39	4,395,731.18	690,038.18
公允价值变动	3,000,000.00	750,000.00	3,000,000.00	750,000.00
可抵扣亏损	25,064,411.82	5,214,910.16	22,605,919.95	4,046,912.48
租赁负债	2,118,065.68	413,866.87	4,196,912.52	715,113.97
内部交易未实现利润				

小计	56,036,463.74	10,359,337.45	48,330,653.27	8,369,038.19
递延所得税负债：				
使用权资产	2,155,786.28	418,880.89	3,812,073.75	650,468.49
小计	2,155,786.28	418,880.89	3,812,073.75	650,468.49

2、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
递延所得税资产	401,604.74	9,957,732.71	650,468.49	7,718,569.70
递延所得税负债	401,604.74	17,276.15	650,468.49	0.00

3、未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	14,140,303.17	10,224,165.23
合计	14,140,303.17	10,224,165.23

4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2025年	186,399.84	186,399.84	
2026年	2,380,068.30	2,380,068.30	
2027年			
2028年	2,552,706.15	2,552,706.15	
2029年	5,104,990.94	5,104,990.94	
2030年	3,916,137.94		
合计	14,140,303.17	10,224,165.23	

(十七) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购房款	0.00		0.00	14,600,000.00		14,600,000.00
减：减值准备						
小计	0.00		0.00	14,600,000.00		14,600,000.00

减：一年内到期的其他非流动资产					
合计	0.00	0.00	14,600,000.00		14,600,000.00

(十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	本期期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	11,652,828.28	11,652,828.28	9,600,000.00 元为银行履约保函保证金，2,000,000.00 元为贷款保证金，52,828.28 元为承兑汇票保证金	
合计	11,652,828.28	11,652,828.28		

(续上表)

项 目	上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,474,088.32	5,474,088.32	2,000,000.00 元为借款保证金，3,473,504.07 元为票据质押金，76.94 元为票据质押金的对应利息，507.31 元为 ETC 保证金	
合计	5,474,088.32	5,474,088.32		

(十九) 短期借款

1、 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
信用借款	28,250,000.00	15,850,000.00
商业票据融资款	22,408,618.42	18,085,885.14
未到期应付利息	64,158.67	51,110.20
保证借款	77,500,000.00	42,000,000.00
合计	128,222,777.09	75,986,995.34

(二十) 应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		4,439,622.09
合计		4,439,622.09

(二十一) 应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
-----	------	--------

货款	97,117,006.78	74,023,859.85
费用款	1,753,055.26	1,739,959.09
购房款	15,385,250.00	
合 计	114,255,312.04	75,763,818.94

(二十二) 合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收产品销售款	13,951,176.87	2,675,560.24
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合 计	13,951,176.87	2,675,560.24

1、 账龄超过 1 年的重要合同负债

无。

(二十三) 应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,053,808.61	53,145,722.14	51,546,330.69	4,653,200.06
离职后福利-设定提存计划	135,512.87	3,997,890.09	4,009,435.80	123,967.16
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合 计	3,189,321.48	57,143,612.23	55,555,766.49	4,777,167.22

1、短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,892,192.65	49,618,549.55	48,048,138.45	4,462,603.75
职工福利费		7,400.00	7,400.00	
社会保险费				
其中：1. 医疗保险费	70,915.53	1,859,902.71	1,862,416.93	68,401.31
2. 工伤保险费	1,886.20	84,706.02	85,089.60	1,502.62
3. 生育保险费		77,740.24	77,740.24	
住房公积金	86,975.00	1,472,365.40	1,441,237.40	118,103.00
工会经费和职工教育经费	1,839.23	25,058.22	24,308.07	2,589.38
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
非货币性福利				

其他短期薪酬				
合 计	3,053,808.61	53,145,722.14	51,546,330.69	4,653,200.06

2、设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利				
其中：基本养老保险费	131,029.04	3,871,022.64	3,881,841.12	120,210.56
失业保险费	4,483.83	126,867.45	127,594.68	3,756.60
企业年金缴费				
合 计	135,512.87	3,997,890.09	4,009,435.80	123,967.16

(二十四) 应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
企业所得税	2,457,801.23	225,772.48
增值税	2,724,743.10	171,342.18
个人所得税	137,157.80	102,355.09
城市维护建设税	145,829.27	26,555.20
教育费及附加	118,212.26	23,839.91
印花税	117,762.72	51,827.72
水利基金	1,349.48	2,111.34
城镇垃圾处理费	4,880.00	3,512.00
合 计	5,707,735.86	607,315.92

(二十五) 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	997,198.95	201,782.89
合 计	997,198.95	201,782.89

1、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
押金保证金	154,500.00	84,000.00
暂借款	182,710.15	111,043.56
其他	659,988.80	6,739.33

合 计	997,198.95	201,782.89
-----	------------	------------

其中，账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
深圳市伟健达电子科技有限公司	50,000.00	质保金
支付宝（中国）网络技术有限公司	26,000.00	押金
合 计	76,000.00	

（二十六）一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应付款	87,320.76	75,693.40
一年内到期的租赁负债	1,465,361.05	3,174,457.76
合 计	1,552,681.81	3,250,151.16

（二十七）其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
票据背书	38,977,218.29	15,242,955.79
待转销项税额	1,898,864.73	347,822.86
合 计	40,876,083.02	15,590,778.65

（二十八）租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	2,219,141.52	4,336,845.50
减：未确认融资费用	101,075.84	139,932.98
小 计	2,118,065.68	4,196,912.52
减：一年内到期的租赁负债	1,465,361.05	3,174,457.76
合 计	652,704.63	1,022,454.76

（二十九）长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	0.00	12,953.34
专项应付款		
合 计	0.00	12,953.34

1、 长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
-----	------	--------

应付设备款	87,320.76	88,646.74
小 计	87,320.76	88,646.74
减：一年内到期长期应付款	87,320.76	75,693.40
合 计	0.00	12,953.34

(三十) 股本

项 目	期初余额	本期增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	42,066,704.00						42,066,704.00

(三十一) 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	58,459,025.23		82,641.27	58,376,383.96
合 计	58,459,025.23		82,641.27	58,376,383.96

本期资本公积减少 82,641.27 元，系本公司对子公司无锡绿联智能科技有限公司增资所致。增资前，本公司持有无锡绿联智能科技有限公司 98.00% 股权；增资后，持股比例上升至 98.75%。根据权益性交易相关会计处理原则，母公司单方增资导致持股比例上升的，增资前后享有的子公司净资产份额的差额，应当调整资本公积。本期因上述事项调整资本公积-82,641.27 元。

(三十二) 其他综合收益

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益：

项 目	期初余额 (1)	本期发生额		期末余额 (4) = (1) + (2) - (3)
		税后归属于 母公司 (2)	减：前期计入其他 综合收益当期转入 留存收益 (3)	
一、不能重分类进损益 的其他综合收益				
其他权益工具投资公允 价值变动	-2,250,000.00			-2,250,000.00
其他综合收益合计	-2,250,000.00			-2,250,000.00

(三十三) 盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,492,475.77	1,948,898.03		8,441,373.80
合 计	6,492,475.77	1,948,898.03		8,441,373.80

（三十四）未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	26,583,833.67	9,603,807.49	
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	26,583,833.67	9,603,807.49	
加：本期归属于母公司股东的净利润	20,367,674.77	19,094,213.13	
减：提取法定盈余公积	1,948,898.03	2,114,186.95	10%
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
应付其他权益持有者的股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	45,002,610.41	26,583,833.67	

（三十五）营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	371,575,074.25	286,469,632.90	287,435,849.68	212,077,141.88
其他业务	2,225,505.06	1,728,779.32	2,601,796.09	2,406,092.31
合 计	373,800,579.31	288,198,412.22	290,037,645.77	214,483,234.19

2、营业收入、营业成本的分解信息

（1）营业收入、营业成本按业务类型划分

主要产品类型（或业务）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
5GIOT 智能硬件	362,370,440.13	286,452,882.90	272,870,435.60	212,071,316.64
软件及技术服务	9,204,634.12	16,750.00	14,565,414.08	5,825.24
小计	371,575,074.25	286,469,632.90	287,435,849.68	212,077,141.88
其他业务：				
5GIOT 智能硬件（材料销售）	2,225,505.06	1,728,779.32	2,601,796.09	2,406,092.31

小计	2,225,505.06	1,728,779.32	2,601,796.09	2,406,092.31
合计	373,800,579.31	288,198,412.22	290,037,645.77	214,483,234.19

(三十六) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	649,354.79	236,675.17
教育费附加	600,050.12	227,306.57
车船使用税	360.00	460.98
印花税	308,031.91	117,705.58
水利基金	13,880.63	22,055.36
合 计	1,571,677.45	604,203.66

(三十七) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
业务宣传及推广费	278,335.28	6,892,973.62
职工薪酬	1,609,767.92	2,220,706.75
服务费	647,407.78	1,253,008.13
保险费	16,074.83	244,023.05
业务招待费	1,205,072.13	215,545.32
其他	77,053.55	105,300.14
差旅费	76,220.85	55,138.73
交通费	10,179.66	5,506.70
办公费	3,401.24	809.83
折旧摊销	3,788.22	
合 计	3,927,301.46	10,993,012.27

(三十八) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,982,730.87	10,369,011.52
办公费	1,769,690.16	2,866,478.39
业务招待费	2,701,748.02	2,632,866.45
折旧与摊销	2,080,310.50	1,856,972.88
中介机构费	1,596,447.04	1,388,107.26
盘盈盘亏	724,463.23	952,537.32

差旅费	1,071,395.15	852,025.59
其他	1,862,452.01	326,493.54
合计	22,789,236.98	21,244,492.95

(三十九) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,333,802.25	11,689,858.80
直接材料	3,894,906.03	2,024,169.20
其他	1,816,035.35	1,030,934.39
合 计	24,044,743.63	14,744,962.39

(四十) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,954,001.04	2,813,866.68
其中：租赁负债利息费用	172,899.03	230,858.99
减：利息收入	28,861.62	114,736.39
汇兑损失		41,154.49
减：汇兑收益	162,990.09	
手续费支出	72,838.05	53,209.94
融资担保费	246,500.00	
合 计	3,254,386.41	2,793,494.72

(四十一) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,704,656.44	1,713,301.70
代扣代缴个人所得税手续费	29,397.31	13,640.09
其他-增值税加计抵减	2,320,539.09	55,959.87
合 计	4,054,592.84	1,782,901.66

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

(四十二) 信用减值损失（损失以“—”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-153,229.05	
应收账款坏账损失	-6,357,644.56	-1,171,994.97
应收款项融资坏账损失	-443,473.81	587,577.90

其他应收款坏账损失	-440,231.59	-198,150.97
合 计	-7,394,579.01	-782,568.04

(四十三) 资产减值损失 (损失以“-”号填列)

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-4,132,242.27	-4,341,943.51
合同资产减值准备	-141,287.67	-53,787.67
合 计	-4,273,529.94	-4,395,731.18

(四十四) 资产处置收益 (损失以“-”填列)

项 目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置利得 (损失以“-”填列)	32,627.67	
固定资产处置利得 (损失以“-”填列)	-2,958.71	
合 计	29,668.96	

(四十五) 营业外收入

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
无需支付款项	50,235.93	321,740.90	50,235.93
理赔		12,889.13	
材料报废		5,642.00	
年会赞助费		49,170.39	
平台奖励	12,632.00	58,140.00	12,632.00
其他	1.90	8.41	1.90
合 计	62,869.83	447,590.83	62,869.83

(四十六) 营业外支出

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
资产报废、毁损损失	887,823.70	678,661.20	887,823.70
罚款支出	1,999.97	111.00	1,999.97
税收滞纳金	2,321.58	467.38	2,321.58
无法收回款项	803,936.80	42,042.59	803,936.80
慰问金	30,820.00		30,820.00
违约金	12,945.83		12,945.83
合 计	1,739,847.88	721,282.17	1,739,847.88

（四十七）所得税费用

1、 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	2,457,801.23	279,455.54
递延所得税费用	-2,221,886.86	2,075,736.63
合 计	235,914.37	2,355,192.17

2、 所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	20,726,138.28	21,505,156.69
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	3,108,920.74	3,225,773.50
某些子公司适用不同税率的影响	-968,373.01	-251,857.42
对以前期间当期所得税的调整		-22,601.45
权益法核算的合营企业和联营企业损益		
无须纳税的收入（以“-”填列）		
不可抵扣的成本、费用和损失	906,930.43	290,329.44
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）		
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	587,420.69	823,699.47
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-3,398,984.48	-1,710,151.38
所得税费用	235,914.37	2,355,192.17

（四十八）现金流量表项目注释

1、 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到利息收入	28,861.62	114,736.39
收到往来款-其他	845,651.99	1,050,477.10
收到的各类补助	1,734,053.75	1,726,941.79
其他	12,633.90	135,017.07
票据质押金、ETC 保证金	3,474,088.32	
合计	6,095,289.58	3,027,172.35

2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
现付期间费用	18,602,461.60	21,804,630.46
支付手续费	72,838.05	53,209.94
支付往来款	395,242.63	501,586.42
保函保证金	9,600,000.00	
承兑汇票保证金	52,828.28	
其他	95,231.56	1,080.07
合计	28,818,602.12	22,360,506.89

3、收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到票据贴现款	22,408,618.42	18,085,885.14
借款保证金	2,000,000.00	
合计	24,408,618.42	18,085,885.14

4、支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	4,251,785.90	3,319,986.37
支付发行股份费用		297,547.17
借款保证金	2,000,000.00	
合计	6,251,785.90	3,617,533.54

5、筹资活动产生的各项负债的变动情况

项目	期初余额	现金变动		非现金变动			期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	公允价值变动	其他	
短期借款	75,986,995.34	127,503,400.64	57,901,220.2	64,158.67		17,430,557.36	128,222,777.09
租赁负债	4,196,912.52		4,005,285.90	166,887.53		1,759,551.53	2,118,065.68
合计	80,183,907.86	127,503,400.64	61,906,506.10	231,046.20		15,671,005.83	130,340,842.77

(四十九) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	20,518,081.59	19,149,964.52
加：信用减值损失	7,482,079.01	782,568.04
资产减值损失	4,186,029.94	4,395,731.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,792,846.37	2,663,152.82
使用权资产折旧	3,448,466.67	3,140,157.79
无形资产摊销	171,657.79	94,005.23
长期待摊费用摊销	1,555,081.29	1,170,539.39
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-29,668.96	673,019.20
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,200,501.04	2,855,021.17
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,239,163.01	2,077,881.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	17,276.15	-2,144.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,816,073.74	-11,069,688.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-123,676,733.84	-46,880,502.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	51,701,898.70	8,947,065.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-42,687,721.00	-12,003,229.60
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		
新增使用权资产	2,373,560.15	
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	11,323,661.35	14,655,303.47
减：现金的期初余额	14,655,303.47	3,156,405.03
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	-3,331,642.12	11,498,898.44

本期公司销售商品收到的银行承兑汇票、商业承兑汇票及供应链票据等背书转让 138,247,666.45 元。

2、现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	11,323,661.35	14,655,303.47
其中：库存现金	3,906.40	707.00
可随时用于支付的银行存款	11,064,820.95	14,239,605.63
可随时用于支付的其他货币资金	254,934.00	414,990.84
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	11,323,661.35	14,655,303.47
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

3、不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
履约保函保证金	9,600,000.00		为开具保函而质押
贷款保证金	2,000,000.00	2,000,000.00	为银行贷款提供质押担保
票据质押金	52,828.28	3,473,581.01	为开具银行承兑汇票而质押
ETC 保证金		507.31	为车辆 ETC 通行费提供担保
合计	11,652,828.28	5,474,088.32	

(五十) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

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	6,708.49		47,152.63
其中：美元	6,708.49	7.0288	47,152.63
应收账款	94,469.40		664,006.52
其中：美元	94,469.40	7.0288	664,006.52

（五十一）租赁

1、作为承租人

项目	本期发生额
短期租赁费用	
低价值租赁费用	103,659.56
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合计	103,659.56

六、研发支出

（一）研发支出

项目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	18,333,802.25		11,689,858.80	
直接材料	3,894,906.03		2,024,169.20	
折旧摊销	1,204,382.34			
其他	611,653.01		1,030,934.39	
合计	24,044,743.63		14,744,962.39	

七、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

本公司 2025 年度纳入合并范围的子公司共 5 户，本公司本年度合并范围与上年度相比增加 1 户。

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	
合肥绿联自动化控制系统有限公司	100.00	合肥	合肥	科技推广与应用服务	100.00		同一控制下合并
绿联（青岛）信息技术有限公司	1,000.00	青岛	青岛	软件和信息技术服务业	100.00		设立
中讯科（上海）网络技术有限公司	500.00	上海	上海	科技推广和应用服务业	100.00		设立
无锡绿联智能科技有限公司	4,000.00	无锡	无锡	科技推广和应用服务业	98.75		设立

上海绿联中松具身智能科技有限公司	500.00	上海	上海	专业技术服务业	70.00		设立
------------------	--------	----	----	---------	-------	--	----

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
无锡绿联智能科技有限公司	1.25%	150,413.40	0.00	424,612.90

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡绿联智能科技有限公司	152,633,092.17	36,752,705.69	189,385,797.86	154,523,817.89	0.00	154,523,817.89

续 (1):

子公司名称	上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡绿联智能科技有限公司	89,859,676.15	28,395,167.48	118,254,843.63	108,161,363.73	515,567.82	108,676,931.55

续 (2):

子	本期发生额	上期发生额
---	-------	-------

公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡绿联智能科技有限公司	234,684,914.47	10,284,067.89	10,284,067.89	36,696,411.57	139,751,243.95	1,875,077.18	1,875,077.18	833,260.13

4、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况

本公司于 2025 年分次对子公司无锡绿联智能科技有限公司增资，累计增资金额 1,500.00 万元，增资完成后，持股比例由 98% 变更为 98.75%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	无锡绿联智能科技有限公司
购买成本/处置对价	15,000,000.00
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	15,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	15,082,641.27
差额	-82,641.27
其中：调整资本公积	-82,641.27
调整盈余公积	
调整未分配利润	

八、政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助

1、与资产相关的政府补助

无。

2、与收益相关的政府补助

补助项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额
------	--------	----------------------

		本期金额	上期金额
企业扶持资金	200,000.00	200,000.00	588,000.00
工业纳统奖补			300,000.00
高新技术企业补贴	238,300.00	238,300.00	290,000.00
无锡高新区 2024 年科技创新基金			200,000.00
软著补助			138,400.00
稳岗补贴返还	70,308.33	70,308.33	82,105.78
上海世强奖金新锐先锋			60,000.00
云上研发中心奖补			50,000.00
一次性吸纳就业补贴			2,000.00
扩岗补助			1,500.00
上海市经信委 2023 年度专精特新信用贷款贴息			1,295.92
数字经济和数字化转型发展资金项目	795,900.00	795,900.00	
2025 年无锡市新吴区人民政府第一批科技创新基金	100,000.00	100,000.00	
2025 年无锡高新区智能化改造数字化转型专项资金	96,000.00	96,000.00	
世强奖金-上海泗泾镇强转型-科创活力企业	80,000.00	80,000.00	
2025 年度山东省企业研究开发财政补助资金	60,000.00	60,000.00	
2025 年新吴区民营经济专项（第三批）	30,000.00	30,000.00	
国补国债资金	16,214.94	16,214.94	
促进外贸转型和高质量发展资金	14,638.02	14,638.02	
社保补贴款	3,295.15	3,295.15	
合计	1,704,656.44	1,704,656.44	1,713,301.70

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险））。

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，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、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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 45.68%（2024 年：28.07%）；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 74.21%（2024 年：59.60%）。

2、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 1200 万元（上年年末：100 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	期末余额				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融负债：					
短期借款	128,222,777.09				128,222,777.09
应付账款	166,641,579.19	5,217,304.27	3,448,644.09	22,545.00	175,330,072.55
租赁负债	1,465,361.05	323,536.63	329,168.00		2,118,065.68
长期应付款	87,320.76				87,320.76

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	上年年末余额				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融负债：					
短期借款	75,986,995.34				75,986,995.34
应付票据	4,439,622.09				4,439,622.09
应付账款	67,879,531.04	5,009,951.95	2,869,380.95	4,955.00	75,763,818.94
租赁负债	3,174,457.76	1,022,454.76			4,196,912.52
长期应付款	75,693.40	12,953.34			88,646.74

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

3、市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

(2) 汇率风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五、五十“外币货币性项目”。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

十、公允价值

(一) 以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项目	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				
（一）其他权益工具投资			17,470,000.00	17,470,000.00

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对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用净资产/账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

十一、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

1、本公司的母公司情况：

本公司的最终控制方为公司实际控制人为李波。

(二) 本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、（一）。

（三）本公司的合营企业和联营企业情况

无。

（四）本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
上海优悦信息科技有限公司	股东章玮控股的企业
无锡绿联科技有限公司	参股企业
无锡绿联新能源科技有限公司	参股企业
章玮	持股超过 5%的股东

（五）关联交易情况

1、关联采购与销售情况

（1）采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海优悦信息科技有限公司	采购商品	0.00	2,603,187.61
合计		0.00	2,603,187.61

（2）出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海优悦信息科技有限公司	出售商品/提供劳务	889,872.55	12,702,387.00
合计		889,872.55	12,702,387.00

3、关联租赁情况

无。

4、关联担保情况

（1）本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
上海绿联智能科技股份有限公司/ 李波+无锡绿联智能科技股份有限公司	10,000,000.00	2025/11/27	2026/11/25	否
上海绿联智能科技股份有限公司/ 李波+上海市中小微企业政策性 融资担保基金管理中心	10,000,000.00	2025/7/31	2026/7/31	否
上海绿联智能科技股份有限公司/ 李波	10,000,000.00	2025/11/12	2026/11/10	否

上海绿联智能科技股份有限公司/ 李波+无锡绿联智能科技有限公 司	10,000,000.00	2025/3/10	2026/3/9	否
上海绿联智能科技股份有限公司/ 李波	10,000,000.00	2025/1/9	2026/1/8	否
无锡绿联智能科技有限公司/李波	10,000,000.00	2025/12/15	2026/12/9	否
无锡绿联智能科技有限公司/李波	8,500,000.00	2025/6/20	2026/6/19	否
无锡绿联智能科技有限公司/李波	5,000,000.00	2025/9/12	2026/9/11	否
无锡绿联智能科技有限公司/李波	2,000,000.00	2025/3/20	2026/3/18	否
无锡绿联智能科技有限公司/李波	2,000,000.00	2025/6/24	2026/6/22	否

5、关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 9 人，上期关键管理人员 9 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	486.72 万元	384.88 万元

(六) 关联方应收应付款项

1、应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	无锡绿联科技有限公司	1,109,182.93	473,383.77	1,109,182.93	253,689.14
应收账款	无锡绿联新能源科技有 限公司	228,398.54	62,398.70	263,398.54	24,284.97
应收账款	上海优悦信息科技有 限公司			229,785.89	8,450.00
其他应收款	无锡绿联新能源科技有 限公司	170,000.00	85,000.00	170,000.00	51,000.00
其他应收款	无锡绿联科技有限公司	350,730.00	103,219.00		

2、应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	上海优悦信息科技有限公司	0.00	2,568,187.61

十二、承诺及或有事项

(一) 重要的承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

（二）或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十三、资产负债表日后事项

2026 年 1 月 9 日，本公司与中国工商银行股份有限公司上海市松江支行签订借款合同，将原值为 30,628,669.72 元的房屋建筑物（位于上海市松江区泗泾镇高技路 60 弄 15 号的 801、802、803 室）抵押给该银行，用于取得人民币 1,850 万元的银行贷款。该事项属于资产负债表日后非调整事项，不影响 2025 年度财务报表金额。

截至 2026 年 4 月 09 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

无。

十五、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	30,235,424.15		30,235,424.15	18,697,343.50		18,697,343.50
商业承兑汇票	243,978.32	12,198.92	231,779.40			
合计	30,479,402.47	12,198.92	30,467,203.55	18,697,343.50		18,697,343.50

1、期末本公司已质押的应收票据

无。

2、期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		30,075,225.13
商业承兑票据		204,194.76
合计		30,279,419.89

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

3、按坏账计提方法分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：					
商业承兑汇票	243,978.32	0.80	12,198.92	5.00	231,779.40
银行承兑汇票	30,235,424.15	99.20			30,235,424.15
合计	30,479,402.47	100.00			30,467,203.55

(续上表)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：					
商业承兑汇票					
银行承兑汇票	18,697,343.50	100.00			18,697,343.50
合计	18,697,343.50	100.00			18,697,343.50

4、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	
本期计提	12,198.92
本期收回或转回	
本期核销	
本期转销	
期末余额	12,198.92

(二) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

1年以内	80,256,459.50	74,232,352.27
1年以内小计:	82,006,459.50	74,232,352.27
1至2年	34,214,408.94	8,487,313.47
2至3年	6,204,814.79	68,011.41
3至4年	66,411.41	6,005,583.07
4至5年	6,005,583.07	18,320.50
5年以上	385,858.81	367,538.31
小计	127,133,536.52	89,179,119.03
减: 坏账准备	15,657,353.62	11,081,095.29
合计	111,476,182.90	78,098,023.74

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	6,431,283.49	5.06	6,431,283.49	100.00	0.00
按组合计提坏账准备					
其中:					
账龄组合	115,921,611.57	91.18	9,226,070.13	7.96	106,695,541.44
关联方组合	4,780,641.46	3.76			4,780,641.46
合计	127,133,536.52	100.00	15,657,353.62		111,476,182.90

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合计提项目: 账龄组合

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	80,002,473.26	4,000,123.66	5.00	68,660,651.36	3,433,032.57	5.00
1至2年	29,283,659.32	2,928,365.93	10.00	8,409,319.79	840,931.98	10.00
2至3年	6,126,821.11	1,838,046.33	30.00	12,488.43	3,746.53	30.00
3至4年	1,408.43	704.21	50.00	242,097.25	121,048.63	50.00
4至5年	242,097.25	193,677.80	80.00	18,320.50	14,656.40	80.00
5年以上	265,152.20	265,152.20	100.00	367,538.31	367,538.31	100.00
合计	115,921,611.57	9,226,070.13		77,710,415.64	4,780,954.41	

②组合计提项目：关联方组合

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	253,986.24			5,090,568.83		
1至2年	4,448,661.54			77,993.68		
2至3年	77,993.68					
3至4年						
4至5年						
5年以上						
合计	4,780,641.46			5,168,562.51		

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	11,081,095.29
本期计提	4,576,258.33
本期收回或转回	
本期核销	
本期转销	
其他	
期末余额	15,657,353.62

4、按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 73,240,432.54 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 56.58%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 10,082,968.92 元。

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例%	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
国科中松(上海)数字科技有限公司	32,350,000.00	2,325,753.35	34,675,753.35	26.79	1,762,575.34
长虹美菱股份有限公司	18,668,393.49		18,668,393.49	14.42	933,419.67
苏州特力鑫电子有限公司	8,140,515.70		8,140,515.70	6.29	814,051.57
无锡洛康智能科技有限公司	6,300,140.88		6,300,140.88	4.87	6,300,140.88

南京石头创新科技 有限公司	5,455,629.12		5,455,629.12	4.21	272,781.46
合 计	70,914,679.19	2,325,753.35	73,240,432.54	56.58	10,082,968.92

(三) 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	19,152,615.58	17,361,431.20
合 计	19,152,615.58	17,361,431.20

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	18,417,214.54	15,898,881.21
1 至 2 年	97,189.00	51,000.00
2 至 3 年		880,260.33
3 至 4 年	803,760.33	313,001.98
4 至 5 年	235,545.53	2,499,400.80
5 年以上	2,622,368.80	150,410.23
小 计	22,176,078.20	19,792,954.55
减：坏账准备	3,023,462.62	2,431,523.35
合 计	19,152,615.58	17,361,431.20

(2) 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款 及其他	20,562,728.90	2,581,344.80	17,981,384.10	19,169,099.11	2,178,743.14	16,990,355.97
供应商 赔偿款	890,333.11	44,516.66	845,816.45			
押金、 保证金	675,827.19	393,382.26	282,444.93	565,587.54	249,866.82	315,720.72
备用金	47,189.00	4,218.90	42,970.10	58,267.90	2,913.40	55,354.51
合 计	22,176,078.20	3,023,462.62	19,152,615.58	19,792,954.55	2,431,523.35	17,361,431.20

(3) 坏账准备计提情况

①期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	划分依据
按组合计提坏账准备					
账龄组合	4,280,030.10		3,023,462.62	1,256,567.48	应收款项的账龄作为信用风险特征,按账龄计提预期信用损失
关联方组合	17,896,048.10			17,896,048.10	合并范围内关联方款项,预期无信用风险
合计	22,176,078.20		3,023,462.62	19,152,615.58	

②上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	划分依据
按组合计提坏账准备					
账龄组合	3,512,341.24	69.23	2,431,523.35	1,080,817.89	应收款项的账龄作为信用风险特征,按账龄计提预期信用损失
关联方组合	16,280,613.31			16,280,613.31	合并范围内关联方款项,预期无信用风险
合计	19,792,954.55		2,431,523.35	17,361,431.20	

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额	2,431,523.35			
期初余额在本期				
—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	591,939.27			
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	3,023,462.62			

(5) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
中讯科(上海)网络技术有限公司	往来款及其他	17,396,048.10	1年以内	78.45	0.00
无锡绿联科技有限公司	往来款及其他	2,495,000.80	5年以上	11.25	2,495,000.80
江西合力泰科技有限公司	供应商赔偿款	890,333.11	1年以内	4.01	44,516.66
屈波	往来款及其他	500,000.00	3-4年	2.25	0.00
深圳创维数字技术有限公司	往来款及其他	221,805.00	4-5年	1.00	177,444.00
	押金、保证金	19,800.00	5年以上	0.09	19,800.00
合计		21,522,987.01		97.05	2,736,761.46

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	56,882,591.45		56,882,591.45	41,882,591.45		41,882,591.45
对合营企业投资						
对联营企业投资						
合计	56,882,591.45		56,882,591.45	41,882,591.45		41,882,591.45

1、对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
绿联(青岛)信息技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
中讯科(上海)网络技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
无锡绿联智能科技有限公司	24,500,000.00	15,000,000.00		39,500,000.00		
合肥绿联自动化控制系统有限公司	2,382,591.45			2,382,591.45		

合计	41,882,591.45	15,000,000.00		56,882,591.45	
----	---------------	---------------	--	---------------	--

（五）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	249,795,366.12	197,796,595.97	165,780,244.77	120,341,348.00
其他业务	5,519,107.14	4,421,171.64	2,349,585.90	2,018,077.56
合 计	255,314,473.26	202,217,767.61	168,129,830.67	122,359,425.56

2、营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
5G IOT 智能硬件	241,542,184.38	197,796,595.97	141,852,029.59	120,335,522.76
物联系统软件及相关开发服务	8,253,181.74		23,928,215.18	5,825.24
小 计	249,795,366.12	197,796,595.97	165,780,244.77	120,341,348.00
其他业务：				
5G IOT 智能硬件（材料销售）	5,519,107.14	4,421,171.64	2,349,585.90	2,018,077.56
小 计	5,519,107.14	4,421,171.64	2,349,585.90	2,018,077.56
合 计	255,314,473.26	202,217,767.61	168,129,830.67	122,359,425.56

十六、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	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	29,668.96	
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	1,704,656.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-970,421.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	29,397.31	
非经常性损益总额	793,301.35	
减：非经常性损益的所得税影响数	132,940.12	
非经常性损益净额	660,361.23	

减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	2,470.31
归属于公司普通股股东的非经常性损益	657,890.92

（二）净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.41%	0.48	0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.95%	0.47	0.47

上海绿联智能科技股份有限公司

2026年4月09日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	29,668.96
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	1,704,656.44
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-970,421.36
其他符合非经常性损益定义的损益项目	29,397.31
非经常性损益合计	793,301.35
减：所得税影响数	132,940.12
少数股东权益影响额（税后）	2,470.31
非经常性损益净额	657,890.92

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用