公司代码：688215　　公司简称：瑞晟智能

浙江瑞晟智能科技股份有限公司
2025 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”相关内容，敬请投资者注意投资风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人袁峰、主管会计工作负责人王旭霞及会计机构负责人（会计主管人员）王辉声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告中所涉及的未来规划、发展战略、经营计划等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

□适用 √不适用

目录

第一节 释义 **4**
第二节 公司简介和主要财务指标 **7**
第三节 管理层讨论与分析 **11**
第四节 公司治理、环境和社会 **48**
第五节 重要事项 **49**
第六节 股份变动及股东情况 **63**
第七节 债券相关情况 **67**
第八节 财务报告 **68**

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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、瑞晟智能	指	浙江瑞晟智能科技股份有限公司
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
圣瑞思自动化	指	宁波圣瑞思工业自动化有限公司，公司全资子公司
北京圣睿	指	北京圣睿智能科技发展有限公司，公司控股子公司
沈阳瑞晟	指	沈阳瑞晟智能装备有限公司，公司全资子公司
浙江瑞峰	指	浙江瑞峰智能物联技术有限公司，公司全资子公司
欧世智能	指	宁波欧世智能科技有限公司，公司控股子公司
瑞合晟	指	宁波瑞合晟创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名为“宁波高新区瑞泽高科股权投资合伙企业（有限合伙）”
宁波裕德	指	宁波裕德金属制品有限公司，公司实际控制人控制的公司
股东会	指	浙江瑞晟智能科技股份有限公司股东会
董事会	指	浙江瑞晟智能科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江瑞晟智能科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
元	指	人民币元
智能悬挂生产系统	指	是一种自动生产流水线，在全过程数据采集状态下，以悬挂方式将加工物料传送到具体工位（对于服装、家纺等缝制行业来说即是各工序的上片、缝制、质检等工位）以及将该工位产出传送到下一目的地的自动化系统（行业内也称吊挂线、吊挂系统）
智能悬挂式仓储分拣系统	指	以悬挂方式将货物（比如成衣、载货袋等）进行储存并且根据需要进行自动出入库、分拣、配对的自动化系统
智能非悬挂式仓储分拣系统	指	主要包括智能立体仓库系统以及各类智能平面物流系统
综合性智能物流系统	指	单个合同中包含悬挂生产系统、各类仓储分拣系统，及各类配套软件等，通过合同的实施，可以实现客户工厂生产、仓储的整合贯通，形成智能工厂
智能平面物流系统	指	以自动分拣机、AGV 为代表在地面进行物料搬运以及分拣的自动化系统
智能立体仓库系统	指	将物料在立体仓库货架上进行储存并根据需要进行自动出入库自动化系统
智能消防排烟及通风系统	指	是一种自动化的通风排烟窗系统，通过烟雾、气流等传感装置与控制中心连接，当火灾来临时或需要通风时能够自动或人工完成窗体的闭合，以达到建筑物内部的消防排烟和自然通风作用
RFID	指	全称为 Radio Frequency Identification，即射频识别
MES 系统	指	全称为 Manufacturing Execution System，即生产执行系统。主要是面向制造业制造过程的管理软件系统，可以实现计划排产、生产调度、生产中物料管理、仓储管理、其他各类生产数据采集以及管理分析等各项生产管理功能
WMS 系统	指	全称为 Warehouse Management System，即仓库管理软件系统。该类软件系统通过入库管理、出库管理、库存管理等功能，有效控制并跟踪仓库物料的物流和成本管理全过程，实

		现或完善企业的仓储自动化管理
自动分拣机	指	将传送线上货物自动分拣到各自货位的自动化系统
AGV	指	全称为 Automated Guided Vehicle，即自动导引运输车，能自动沿规划路径行驶，达到在工厂中自动搬运物料的目的地
工作站	指	智能悬挂生产系统中，载具挂载物料传送到一个缝制工位（或者上片工位、质检工位）所涉及的装置总称，大致包括：支轨、主轨与支轨切换装置、各类传感控制装置、载具提升装置等，实现将物料准确传送到该工位加工并重新进入主轨道的过程
线内	指	自动传送线内，在自动生产线、输送线内通过无线射频方式对于运行中的物料载具进行非接触双向数据通信，利用无线射频方式对记录媒体（电子标签或射频卡）进行读写，从而达到识别目标和数据交换的目的
线外	指	自动传送线外，比如未采用智能悬挂生产系统的传统缝制车间，在线外情况下，可以通过手持信息采集装置配合相关信息管理软件实现制造工厂一定的数字化管理功能，形成线外信息管理系统
载具	指	用于承载物料在智能悬挂生产系统或者其他智能物料传送、仓储、分拣系统中运动的器具，比如衣架形式的载具、布袋形式的载具等
推杆	指	推动载具在轨道上运动的各类机构
拖钩	指	拖动载具在轨道上运动的各类机构
挡点	指	在轨道上挡住载具运动的各类机构
裁片、衣片	指	布料裁剪后，呈片状的待缝制部件
上片	指	将裁片挂载在载具上的动作
OPC	指	OLE for Process Control，基于微软的 OLE(Active X)、COM（部件对象模型）和 DCOM（分布式部件对象模型）技术。OPC 包括一整套接口、属性和方法的标准集，用于过程控制和制造业自动化系统
ERP	指	企业资源计划(Enterprise Resource Planning)，通常指符合该管理思想的软件实现
PLC	指	可编程逻辑控制器，在其内部存储执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数和算术运算等操作的指令，通过数字式或模拟式的输入输出来控制各种类型的机械设备或生产过程
智能工厂装备	指	为建设智能工厂提供的智能悬挂生产系统、智能悬挂式仓储分拣系统、智能非悬挂式仓储分拣系统、生产管理信息软件系统及智能消防排烟及通风系统、空中悬挂 OHT、家纺服装线头清理机等用于建设智能工厂的各类产品
空中悬挂 OHT	指	能够在空中轨道上行驶，并能够通过皮带传动起重机构“直接”进入保管设备或工艺设备的装卸口，应用于工序区内部运输，也应用于工序区间或工厂间运输
数字孪生	指	充分利用物理模型、传感器更新、运行历史等数据，集成多学科、多物理量、多尺度、多概率的仿真过程，在虚拟空间中完成映射，从而反映相对应的实体装备的全生命周期过程
PDM 系统	指	即产品数据管理(Product Data Management)系统，是一种用于管理和协调产品开发过程中的各种数据和流程的信息技术工具
AIoT	指	AIoT（人工智能物联网）=AI（人工智能）+IoT（物联网）。AIoT 融合 AI 技术和 IoT 技术，通过物联网产生、收集来自不同维度的、海量的数据存储于云端、边缘端，再通过大数

		据分析，以及更高形式的人工智能，实现万物数据化、万物智联化

注：本报告中若出现总计数尾数与所列数值总和尾数不符的情况，均为四舍五入所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	浙江瑞晟智能科技股份有限公司
公司的中文简称	瑞晟智能
公司的外文名称	ZHEJIANG RISUN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD
公司的外文名称缩写	RSIT
公司的法定代表人	袁峰
公司注册地址	浙江省宁波市高新区光华路299弄9幢17、18、19、20号016幢701室
公司注册地址的历史变更情况	经公司2021年8月2日召开的第三届董事会第五次会议、2021年8月18日召开的2021年第一次临时股东大会审议，公司注册地址由宁波高新区晶源路6号4-18室变更至宁波市高新区光华路299弄9幢17、18、19、20号016幢701室
公司办公地址	浙江省宁波市高新区光华路299弄9幢17、18、19、20号016幢701室、浙江省宁波市奉化区岳林街道圆峰北路215号
公司办公地址的邮政编码	315500
公司网址	http://www.sunrise.com.cn
电子信箱	lvmeng@sunrise.com.cn

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书 （信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	吕蒙	黄雅青
联系地址	浙江省宁波市奉化区岳林街道圆峰北路215号	浙江省宁波市奉化区岳林街道圆峰北路215号
电话	0574-88983667	0574-88983667
传真	0574-88868969	0574-88868969
电子信箱	lvmeng@sunrise.com.cn	huangyaqing@sunrise.com.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	证券时报、中国证券报
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券投资部

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	瑞晟智能	688215	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期（1－6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	185,044,034.63	183,191,799.19	1.01
利润总额	5,429,079.35	7,985,967.78	-32.02
归属于上市公司股东的净利润	3,739,421.37	5,138,454.27	-27.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,220,693.30	1,069,262.12	107.68
经营活动产生的现金流量净额	-31,816,699.01	-14,473,168.12	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	453,478,703.82	464,059,014.67	-2.28
总资产	851,645,509.17	807,576,643.44	5.46

（二）主要财务指标

主要财务指标	本报告期（1－6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益（元／股）	0.07	0.13	-46.15
稀释每股收益（元／股）	0.07	0.13	-46.15
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	0.04	0.03	33.33
加权平均净资产收益率（%）	0.80	1.13	减少0.33个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.48	0.24	增加0.24个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	5.96	6.39	减少0.43个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、营业收入同比增长 1.01%，主要系公司根据既定的发展战略，持续深耕智能工厂装备业务，加大市场开拓力度，公司市场业务收入保持增长。

2、利润总额同比减少 32.02%，主要系公司报告期内取得政府补助减少导致利润总额减少。

3、归属于上市公司股东的净利润同比减少 27.23%，主要系公司报告期内取得政府补助减少导致净利润同比减少。

4、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 107.68%，主要系公司报告期内毛利增长所致。

5、基本每股收益、稀释每股收益同比减少 46.15%，主要系报告期内归属于上市公司股东的净利润同比减少所致。

6、扣除非经常性损益后的基本每股收益增长 33.33%，主要系报告期内归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增加所致。

7、经营活动产生的现金流量净额减少，主要系报告期内项目备货采购材料现金流量支出增加所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	102,566.86	第八节、七、71
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,017,441.98	第八节、七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-196,498.79	第八节、七、74 及七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	196,772.01	

少数股东权益影响额（税后）	208,009.97	
合计	1,518,728.07	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件产品增值税即征即退	708,309.73	根据《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）的有关精神以及财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕第 100 号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用增值税税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退。浙江瑞晟智能科技股份有限公司及其控股子公司北京圣睿智能发展有限公司均有自行开发的软件产品的销售，享受此税收优惠政策。公司预计该优惠政策具有持续性，认定为经常性损益项目。
产业投资技术改造补贴款	115,469.84	该补贴款随固定资产摊销计入未来各期损益，对利润影响具有持续性，认定为经常性损益项目。
先进制造企业增值税加计抵减	615,400.10	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。公司符合加计抵减政策要求，预计未来对公司利润产生持续影响，认定为经常性损益项目

九、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

□适用 √不适用

十、 非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节　管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司主营业务情况

1、公司主要业务

公司是一家专业的智能工厂解决方案供应商，专注于工业生产中的智能物料传送、仓储、分拣系统、智能消防排烟及通风系统的研发、生产及销售。公司的智能物流系统产品下游客户主要集中于服装、家纺、家居等缝制行业，公司可以为其提供自动化、数字化、智能化的工厂内部生产物流整体解决方案，公司是细分行业主要市场参与者之一。同时公司的产品也应用到汽车零部件、洗涤、快递输送分拣、安全座椅等行业中。公司提供的智能物流系统可以为下游企业提供从原料出入库、生产过程加工到成品出入库等全链路环节。公司的智能消防排烟及通风系统产品主要应用到制造业工厂、公共建筑、物流中心等的消防排烟及通风系统中，公司产品链正不断扩充与丰富，人工智能软硬件产品也在重点发展过程中，在为客户提供更加智能、快捷制造的同时实现安全、绿色制造。

2、公司主要产品

公司提供的智能工厂装备主要包括智能物流系统产品和智能消防排烟及通风系统产品，其中智能物流系统产品主要为智能悬挂生产系统、智能悬挂式仓储分拣系统、智能非悬挂式仓储分拣系统（主要包括立体仓库系统、交叉分拣及辊筒分拣等平面分拣系统及各类输送系统）、生产管理信息软件系统（如线外系统、MES、WMS、数字孪生系统等）等子系统；智能消防排烟及通风系统产品主要分为圆拱形对开、单开天窗系统，三角形对开天窗系统，立面、屋面百叶型天窗系统以及相对应的软件及控制系统等。

（1）智能悬挂生产系统

智能悬挂生产系统是缝制企业智能工厂物流系统核心组成部分，该系统主要安装在缝制企业的缝制车间，采用电脑化管理，融合企业级数据库、管理软件、电子技术、RFID 射频技术、工业自控技术、机械传动技术等于一体，是一套数字化、信息化、智能化的缝制生产流水线设备系统。针对不同的下游服装、家纺行业特点和客户需求，公司开发了多种类型的智能悬挂生产系统，主要包括 S50 型、S70 型、S76 型、S80 型、S100 型、S180 型、S186 型、S200 型、S9 型等。

（2）智能悬挂式仓储分拣系统

智能悬挂式仓储分拣系统主要针对团服套装定制、私人服饰定制以及电商的存储、筛选、分拣、配对等工作的需求。该系统能同时分拣运输多类服装，多类款式、颜色、尺码等，实现对于物品信息的自动识别，并根据企业制定的存储分拣规则高速自动配对分拣。应用于分散式下单模式场景，满足小批量、多批次的快速翻单需求，对接精准发单。可以节省大量仓储分拣人力资源，并提高分拣准确率及分拣速度。该系统另一特点是采用立体高效能的自动悬挂式存储模式和自动

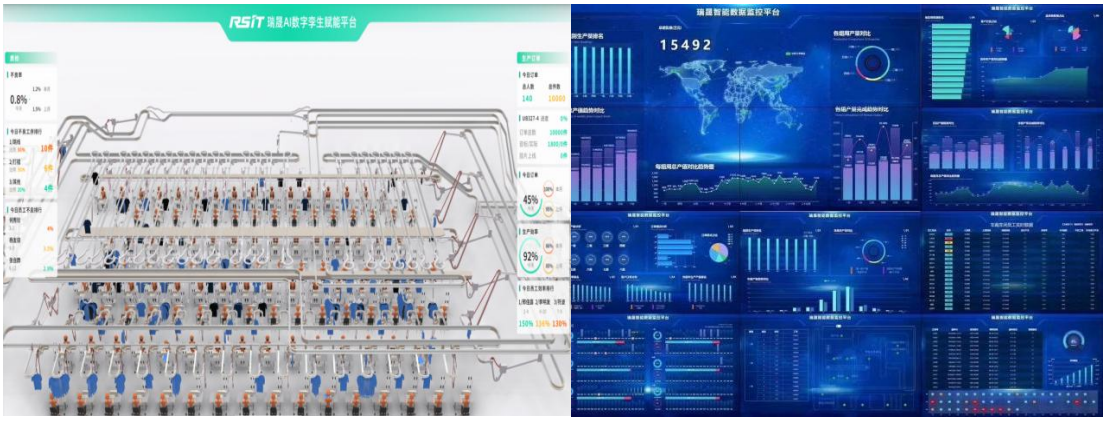
无人化的悬挂式分拣系统，对现有的作业空间环境进行最优规划，充分利用了厂房的高度空间，实现空间的高效利用。以最小的面积实现足量的存储，优化传送距离实现了高效的运输。缓存、输入、输出各自独立运行，互不干涉。

（3）智能非悬挂式仓储物流系统

智能非悬挂式仓储物流系统主要由智能仓储系统（立体仓库系统）、柔性输送系统（自动化输送与搬运系统）、自动化分拣系统（交叉分拣、辊筒分拣等平面分拣系统）以及信息管理系统组成，是解决原材料及产成品高效物流存储的关键产品。

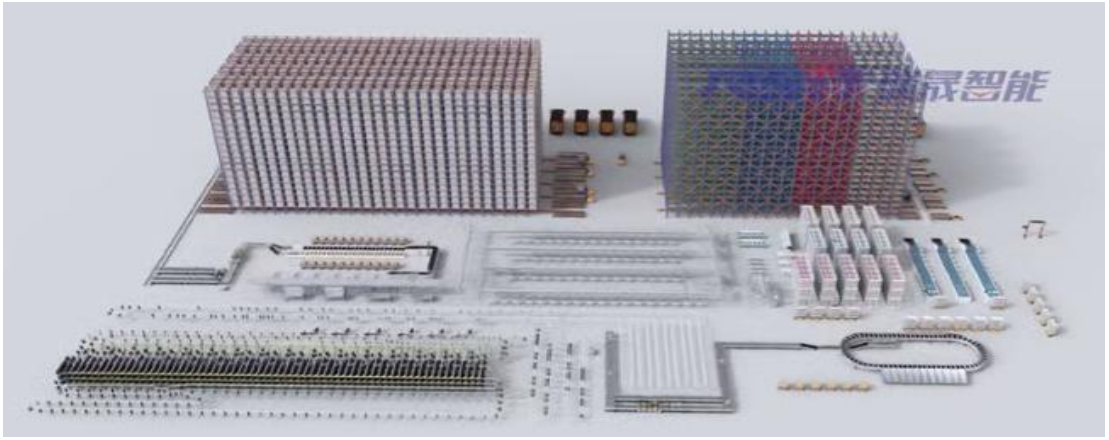
（4）生产管理信息软件系统

公司对于所出售的生产系统及仓储系统设备均配备有相关控制及信息管理软件，公司也单独出售线外系统（主要构成为信息采集装置（如扫码枪）、信息展示装置（如平板电脑等）及相关管理软件）。公司主要针对纺织服装类企业开发了针对性、综合化的生产管理信息系统，也就是 MES 系统。MES 软件即制造企业生产过程执行管理软件，是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。公司基于对下游缝制行业的深入了解，开发的 MES 软件可以与客户智能悬挂生产系统、仓储分拣系统、ERP 等系统实现数据双向对接，为缝制企业提供包括智能订单管理、智能计划排程、智能工时管理、智能物料管控、智能裁剪管理、智能裁片管理、智能生产管理、智能人员管控、智能生产看板、智能品质管控、智能数据监控等管理功能模块，为企业打造一个扎实、可靠、全面、可行的制造协同管理平台。



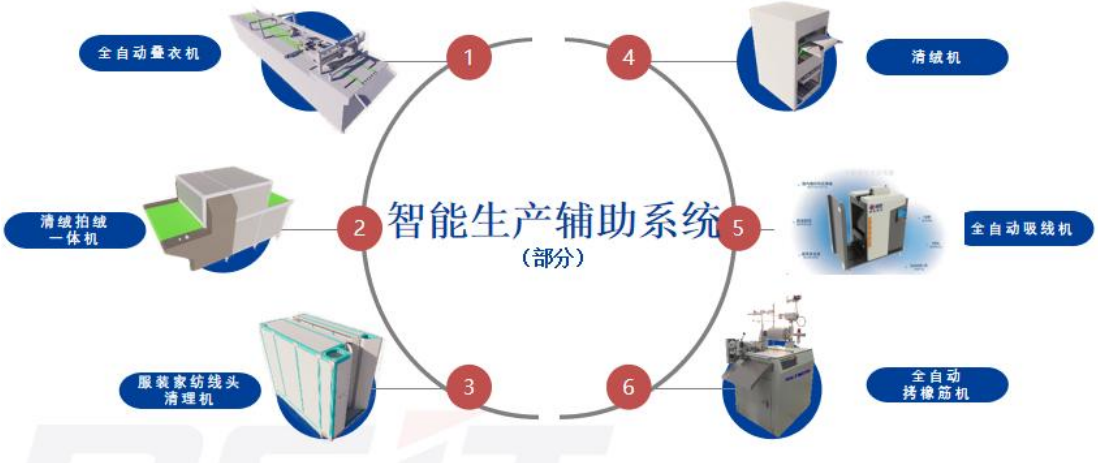
（5）综合性智能物流系统

综合性智能物流系统为基于公司过往提供的各子系统的能力，在单个项目合同中，将悬挂生产子系统、各类仓储分拣子系统及各类配套软件等融合贯通，协调运作，将物料输送、仓储、分拣、数据采集及分析在仓库及生产车间之间打通，从而构成一个完整的、综合性的智能物流系统。通过合同的实施，可以实现客户工厂生产、仓储的物流及数据整合贯通，形成智能工厂。



（6）智能生产辅助系统

智能生产辅助系统主要针对智能工厂建设过程中根据工艺需要，用智能化的设备替换重复性高、劳动力消耗大的工艺环节，主要有全自动吸线机、全自动叠衣机、全自动拷筋机等。



（7）智能消防排烟及通风系统

智能消防排烟及通风系统由窗扇、窗樘和分别安装在窗扇、窗樘上的自动开启装置组成，自动开启装置由开启器、报警器和电动或气动控制器件等构成，系统包含机械构件、控制系统、传感装置、软件系统等，能在火灾发生触发系统后的数秒内自动开启，及时排放烟雾，也可在需要进行通风时开启设备通过空气对流的方式实现自然通风。随着智能工厂建设不断深入推进，市场在推进智能制造同时也更加关注安全制造，公司将充分发挥现有技术、市场资源优势，将智能物

流装备系统产品和智能消防排烟及通风系统装备产品进行无缝链接，为客户提供更加优秀的智能工厂解决方案。

随着下游客户工厂建设智能化水平不断提升，公司智能物流系统产品和智能消防排烟及通风系统产品将不断进行技术创新与融合，报告期内公司主营业务没有发生重大变化。

（二）主要经营模式

1、生产模式

公司的产品结构是模块化的，根据上述产品特性，公司生产过程如下：

（1）自加工：悬挂生产系统、悬挂式仓储分拣系统、智能消防排烟及通风系统中，客户对于产品定制化的硬件部分主要是由产品金属框架及轨道壳体尺寸定制加工来实现，具体的加工就是对于定制型材的切割、钻孔等简单机加工，工艺较为简单，但是各客户所需尺寸规格差异较大，需要密切配合，这部分由公司加工完成；（2）直接对外采购：除上述部分由公司加工外，其他非标准件由供应商根据公司图纸、参数等要求提供，标准件由公司选型采购；（3）委托加工：由公司提供全部或者部分材料，加工商根据公司设计要求加工后提供给公司；（4）部件组装及固件写入：供应商提供的注塑件、电器组件、五金件、气动元件等零部件抵达公司后，公司组装成小型部件；对于控制模块，公司向其中写入固件（驱动及控制程序）；（5）项目现场硬件安装：已经装配的小型部件及其他零部件装箱发运客户现场组装，少数大型外购件，比如立体仓库使用的货架、堆垛机等，由供应商直接发往客户现场，在现场安装；（6）软件安装：设备硬件安装完毕后，公司需要在设备主控电脑中安装业务管理程序及控制程序，并根据设备的具体情况进行参数设置，与各控制模块通过现场网络链接完备，并与客户的数据库系统对接完备。公司相关程序均由研发部门开发完善，且其以软件的形式存在，无实物生产过程。执行完上述程序，公司的设备即生产完毕。

2、采购模式

（1）各品类零部件采购模式。对于公司自加工型材，由型材企业根据公司要求加工后提供给公司。注塑件，均由供应商根据公司要求生产供货。电器组件及设备、五金件、气动元件等除标准件外，由供应商按照公司要求进行加工后供货。部分工控单片机等电子部件及少量其他部件，由公司提供委托加工所需的原材料或半成品零部件，由委外厂商按照公司给定的技术要求完成相关加工作业。对于公司常用零配件、原材料，公司会有部分备货。

（2）供应商管理。公司通过收集市场信息结合经验判断筛选符合要求的供应商，并整理添加合格的供应商列入供应商信息库，公司已构建稳定的原材料供应渠道，并与主要供应商保持长期合作关系。公司对供应商实行动态管理，每年至少进行一次供应商考核，对于供应商供货的质量、交货期、服务等进行考核，通过考核进行供应商的动态调整。在采购实施过程中，采购部根据生产计划结合仓库库存需求制定采购清单;采购人员对供应商信息库里的合格供应商进行询价对比，确定供应商并签订采购合同；采购人员对供货情况进行跟踪，并检验供应商供应的原配件，验收合格后入库。

3、销售模式

公司主要以直接销售模式销售产品，与客户建立了稳定销售及服务关系。公司建立了遍布全国的销售网络,同时市场区域也在向东南亚、南亚、欧洲、北美等区域扩展。公司建立了完善的市场销售流程，从合同洽谈到项目完成共分为以下几个阶段：首先与客户进行接洽并了解客户需求，再派专人考察客户现场场地，之后提出设计方案，与客户协商后确定方案、报价、草拟合同，经公司对合同评审通过后，与客户签订合同；根据项目需要，向仓库申请备货，仓库发货时安排人员跟进项目的安装、培训及验收工作；后期继续跟进收款对账事宜。

4、研发模式

研发中心根据市场及各渠道信息对于研发需求进行初步评估，通过后由各研发部门将初步评估下发具体研发小组进行产品研发调研；研发小组调研后向研发总监提交相关调研报告。研发中心就调研报告组织本部门、市场部门及公司管理层研究讨论是否启动该项目计划，如讨论通过该研发项目正式启动，项目立项后根据立项文件完成相关研发任务。

报告期内公司的主要经营模式没有发生重大变化。

（三）所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）行业发展阶段

①智能制造领域发展状况

近年来我国人口老龄化导致劳动力优势减弱，人口红利出现拐点。在制造业劳动力比较优势减弱的情形下，智能化转型从供给侧提升企业生产要素中的科技要素，提升劳动生产率，成为我国制造业的重要转型方向。2021 年 12 月 28 日，工业和信息化部等八部门联合印发了《“十四五”智能制造发展规划》提出要立足制造本质，紧扣智能特征，以工艺、装备为核心，以数据为基础，依托制造单元、车间、工厂、供应链和产业集群等载体，构建虚实融合、知识驱动、动态优化、安全高效的智能制造系统。2023 年 9 月 7 日下午，习近平总书记在哈尔滨主持召开新时代推动东北全面振兴座谈会时指出，要“积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业，积极培育未来产业，加快形成新质生产力，增强发展新动能。”发展智能制造是发展新质生产力的重要内容，作为一项持续演进、迭代提升的系统工程，智能制造需要长期坚持，分步实施。到 2025 年，规模以上制造业企业基本普及数字化，重点行业骨干企业初步实现智能转型。到 2035 年，规模以上制造业企业全面普及数字化，骨干企业基本实现智能转型。

②服装生产等缝制行业的智能化现状。

目前，在缝制类工厂生产过程智能化升级改造中，多数企业从应用智能化悬挂生产系统开始做起，将生产车间的生产数字化、智能化。行业头部企业开始将整个工厂的物流体系，包括从面料到生产到成品库的系列物流输送环节打通，避免信息孤岛，形成智能化工厂。纺织服装业面临着劳动力成本上升，传统生产模式导致青壮年劳动力流入减少，生产复杂管理难度大等问题，导致对智能制造形成较大需求。

③智能消防排烟及通风系统发展现状

2017 年初，消防信息化结合新的技术，比如云计算、大数据等，制定了十三五信息化总体规划，该规划的出台意味着消防工作走上了智慧化、科技化、智能化的大趋势。智慧城市的发展，已经接近于中后期，而相比于智慧城市，智慧消防还正处于初期发展阶段。目前，排烟窗的最大市场为制造业工厂和大型基础设施（会展中心、机场等），约占市场份额的 85%。2018 年 8 月 1 日《建筑防烟排烟系统技术标准》正式实施，排烟窗行业告别无规范可依的局面，2024 年 11 月 28 日国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会联合发布了《建筑通风和排烟系统用防火阀门》GB15930-2024 规范，于 2026 年 3 月 1 日起正式实施，规范第 4.3.6 条规定：净高大于 9.0m 的中庭、建筑面积大于 2000㎡ 的大开间场所需要同时设置手动和自动开启设施，该项国家强制标准实施后，整体行业将迎来快速增长期。

（2）基本特点

缝制行业智能制造车间，将传统的捆包流生产流程升级为单件流生产流程，可以实现“数据化、部件化、智能化”生产。即生产全过程数据通过 RFID 采集的方式实现数字化；将产品制造过程分成若干部件，通过智能悬挂生产系统实现多款、多码、多色、多部件分别加工拼接；通过生产过程智能控制系统，智能、自动、精确的对繁杂的工序进行管控，完成管理和制造的对接。除

上述数字化车间功能外，加上具备智能自动存储及分拣的面料库、成品库，以及各环节之间的输送线或者 AG 等自动输送系统，可以构成整个智能工厂的整体框架结构。智能消防排烟及通风系统主要是通过传感器感知烟雾、温度等数据，通过与系统设备条件进行反馈验证，从而实现智能化的开启、关闭。目前，虽然行业智能制造取得一些成效，系统中使用的传感器、专用控制器件、控制软件等很多国内均可制造生产，高端领域的个别核心部件，还是会采用国外品牌产品，随着智能制造的快速推进，相关部件将实现完全的国产化。从近期来看，随着工业软件的普及和升级，感知元件、新传输技术以及智能设备的使用，构建行业智能工厂的基础元素已经基本构建，较大规模企业的智能化改造将逐步从数字化车间升级到智能化工厂整厂改造。从中长期看，工业大数据、工业互联网以及人工智能更多运用，使得大量工业数据会不断连接、运算、迭代，最终形成能够自感知、自决策、自执行的高度协同制造模式，智能工厂将会朝数字化的工业物联网协同大平台发展。

（3）主要技术门槛

智能物流装备行业属于人才密集型行业，需要机械、电子电器、控制、计算机与网络、生产制造等各方面的技术人才，以及能够根据行业特点进行整体系统规划的人才。以应用于服装业的智能物流产品为例，其设备的生产不但需要机械设计、信息技术等科技型人才，还需要深度熟悉服装厂缝制具体工艺的经验型人才，在此基础上还需要能整体把握服装厂从面料存储、发料、剪裁、缝制、整烫、包装到仓储、批发、配货等整体生产流水操作的系统规划型人才，各种类型人才的密切无缝配合是生产智能物流系统产品的关键因素。智能物流装备及配套系统具有定制化特点，要求供应商具有较强的总体规划、系统集成、产品研发以及现场实施能力，对各类物流软、硬件具有较深的研究，并熟悉客户所在行业及客户本身的生产工艺和运营管理的特点，才能根据下游行业客户的需求提供高质量定制化服务。因此，较强的技术实力和行业经验为进入本行业的重要壁垒。智能消防排烟及通风系统行业中，排烟系统分为自然排烟系统和机械排烟系统，采用自然排烟系统的场所应设置自然排烟窗。自然排烟窗根据是否需要人为干预分为手动排烟窗和自动排烟窗。公司智能消防排烟及通风系统产品属于自然排烟窗中的自动排烟窗，即发生火灾后无须人为干预，能自动开启的自然排烟窗，一般由窗体、执行机构、控制系统、管路（线）等组成，系统包含了自动控制及算法技术、机械机构技术、网络通讯及电子部件技术、信息管理软件技术要求，在火灾发生后的数秒内自动开启，及时排放烟雾，也可在需要进行通风时开启设备通过空气对流的方式实现自然通风，在传感器数据监测、大推力停启、密封隔音等有较高的技术要求。由于系统投资额一般较大且较为复杂，不同客户采购智能物流系统项目和智能消防排烟及通风系统项目往往通过多方位考虑后才进行采购。技术水平、行业经验、市场信誉等是客户选择系统供应商的重要判断因素。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是少有的可以自行研发生产从原材料库、到生产流水线、到成品库以及其间自动物流传送等全套智能物料传送、存储、分拣装备，以使缝制企业具备生产全过程智能工业物联系统的竞争者，同时公司的智能消防排烟及通风系统，使得公司在能够在为客户解决智能制造解决方案的同时推动客户向智能消防安全及节能减排方向上提升，公司在软件、硬件及人机交互、产品物联等方面进行不断创新，由智能制造向绿色制造、安全制造延伸，以数字化赋能产业链发展，以提高客户利润为目标，打造数字化工厂的能力进一步加强。在智能物流系统产品方面，公司已与 Nike、adidas、Levi’s、UNIQLO、Lululemon 等国际品牌供应链系统以及安踏、大杨创世、海澜之家、申洲国际、特步、九牧王、波司登、迪尚集团、顾家家居、梦百合家居、富安娜家纺、梦洁家纺、罗莱家纺、波司登、维珍妮、延锋国际、阿里迅犀、中国邮政、美团、香港 LAWS 集团、台湾飞雁集团等国内外知名服装、家纺品牌商自身工厂或者其代工厂建立了长期稳定的合作关系，为国内一众品牌服装、家纺、家居生产企业提供智能化解决方案，是行业内新产品、新技术的开拓者，并且公司在不断拓展产品的行业应用场景，市场外延进一步扩大。在智能消防排烟及通风系统产品方面，公司为华晨宝马冲压车间、新桥智能电动汽车零部件产业园、奥迪一汽新能源汽车、大众汽车（安徽）、鄂州民用机场、呼和浩特新机场、大兴机场货运区、潇河国际会展中心、北京新国展二期、呼和浩特新机场、西安咸阳国际机场三期、北京新国展二期、西安咸阳国际机场三期、贵州茅台双龙智慧物流园、吉利汽车总装车间等众多项目提供智能化的产品。

公司已成为行业品牌突出，有较强技术实力，少数能够为客户提供整厂化智能制造、绿色制造、安全制造解决方案的输出者。

新增重要非主营业务情况
□适用 √不适用

二、 经营情况的讨论与分析

报告期内，公司继续深耕智能工厂装备业务，聚焦技术创新，加大市场开拓力度，在“一个平台两个产业”的战略思想指导下，不断推进公司核心竞争力的提升，公司主营业务收入保持稳步增长。2025 年半年度公司实现收入 18,504.40 万元，比上年同期增加 1.01%，实现归属于上市公司股东的净利润 373.94 万元，比上年同期减少 32.02%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 222.07 万元，比上年同期增加 107.68%。

1、市场拓展情况

2025 年，公司在“一个平台两个产业”的战略思想指导下，不断推进公司核心竞争力的提升。依托“瑞晟智能制造系统平台”，深化数字孪生与 AI 应用，实现“人、机、物”互联互通，公司将持续为国内外不同行业客户提供更加智慧、更加优质解决方案，凭借高标准的一体化智能制造解决方案和精细化的客户服务能力积极进行市场开拓，在智能物流系统产品方面，持续为波司登、益达、申洲、即发、海澜之家、延锋、三六一度、九牧王、海聆梦、越南飞燕、越南罗氏等优秀国、内外战略客户提供解决方案的同时，完成了安吉纳、红动、越南隆安、协诚电动工具等一系列海内外项目，发展眼镜、电动工具等应用场景。公司服装、家纺、家居行业市场稳固，汽车零配件等行业的业务也保持持续发展，新的行业在不断突破，公司海外市场持续布局，越南、柬埔寨、印度、巴基斯坦等东南亚、南亚市场持续提升，签署了荆门鹰美、杉杉、际华三五零二、柬埔寨新基等一批重点客户合同，国内外市场拓展顺利。在智能消防排烟及通风系统产品方面，公司在为华晨宝马、万华化学、广汽本田、大众汽车等最终用户提供产品的同时，完成了西电智慧产业园、昆明长水机场东货运站、宝马铁西工厂扩建等项目。报告期内，公司国内外市场拓展顺利，市场业务保持稳步增长态势。

2、技术发展情况

报告期内，公司的软件技术、硬件技术以及集成系统构建起完整的技术闭环，拥有自主研发的、涵盖核心软硬件至系统集成的完整技术链条。公司持续投入研发，为发展注入新动力。截至报告期末，公司拥有 97 项核心技术、625 项知识产权（其中发明专利 81 项）、34 项软件著作权，另有 133 项发明专利在申请中。报告期内公司持续在智能工厂装备上进行研发投入，积极进行产品创新。公司在研项目 29 项，包括“智能多维动态轨控制系统研发”、“基于 SaaS 平台的微信小程序系统研发项目”、“电动自行车集中停放消防装置的研发”等项目。2025 年半年度公司共申请知识产权 10 项，其中发明专利 1 项，实用新型专利 7 项，软件著作权 2 项。2025 年半年度公司共获得授权知识产权 20 项，其中发明专利 8 项，实用新型专利 11 项，软件著作权 1 项。报告期内公司技术创新取得积极成果，致力于持续完善智能工厂装备产品链，为客户提供智能高效、安全、绿色的制造解决方案。

公司持续投入研发，积累沉淀技术，在新产品研发方面形成了一系列科技成果，助力公司持续完善智能工厂装备产品链，为客户提供智能高效、安全、绿色的解决方案，公司的核心竞争力显著增强。

3、积极推进内部管理建设

随着全球市场的拓展及公司实施的智能工厂项目越来越复杂，行业应用场景逐步增加，海外整厂一体化项目越来越复杂等新情况，公司在方案规划、生产、采购、实施等环节的管理能力不断提升，2025 年公司不断完善经营数据管理平台，不断强化“产品研发→业务推广→项目交付”全链路信息化管理，公司在组织设置、生产运营、财务管理、内部控制等方面的培训和经营管理不断加强，公司的经营管理体系、经营管理能力和持续经营能力进一步提升。

4、积极发展新质生产力

发挥瑞晟智能制造协同平台 IMS、AI 数字孪生管理平台、物联网 IoT 技术等技术优势将智能立体仓储系统、智能悬挂系统、智能分拣系统等生产制造系统深度融合，实现生产管理全线数控，依靠全新的数据化管理模式持续助力企业提升核心竞争力完成智造升级，赋能企业建立数字化管理体系，打造柔性、绿色的一体化供应链。2025 年上半年，瑞晟智能自主研发的 L50 智能轮式分拣系统成功入选“2025 年度浙江省优秀工业新产品名单”成为浙江省 187 项顶尖创新成果之一，也是浙江省首台套产品，L50 智能轮式分拣系统已开始在纺织服装、家居家纺、医药、芯片、汽

配等多行业落地。为了进一步推动智能制造、智慧物流、智慧消防三大细分领域应用场景与 AI 技术深度融合，让人工智能更好地赋能下游应用场景，报告期内，公司成立了宁波瑞晟智焱人工智能科技有限公司，业务涵盖人工智能软件研发、信息化系统硬件集成等通过整合相关软硬件产品为客户提供从数据管理、数据应用到智能决策的全链条服务，不断扩大公司产品与服务体系，积极打造新质生产力。

非企业会计准则财务指标变动情况分析及展望

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

三、 报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、领先的核心技术综合优势

公司的软件技术、硬件技术与集成系统形成了完整的技术闭环，拥有自主研发的从核心软硬件到系统集成的完整技术链条。截至报告期末，公司拥有 97 项核心技术、625 项知识产权（其中发明专利 81 项）、34 项软件著作权，另有 133 项发明专利在申请中。报告期内公司持续在智能工厂装备上进行研发投入，积极进行产品创新。公司在研项目 29 项，包括“智能多维动态轨控制系统研发”、“基于 SaaS 平台的微信小程序系统研发项目”、“电动自行车集中停放消防装置的研发”等项目。2025 年半年度公司共申请知识产权 10 项，其中发明专利 1 项，实用新型专利 7 项，软件著作权 2 项。2025 年半年度公司共获得授权知识产权 20 项，其中发明专利 8 项，实用新型专利 11 项，软件著作权 1 项。报告期内公司技术创新取得积极成果。

公司持续投入研发，积累沉淀技术，在新产品研发方面形成了一系列科技成果，助力公司持续完善智能工厂装备产品链，为客户提供智能高效、安全、绿色的制造服务，公司的核心竞争力显著增强。

2、丰富的产业精耕经验优势

公司下游客户多为纺织服装、家居等缝制类企业，公司牢牢抓住下游精耕多年，研发并推广的产品打通了从原料进出入库、生产加工、成品存储物流等全过程。同时，公司配套研发的软件产品可以进行工厂制造全过程数据的采集汇总，实现平衡工序、灵活调动劳动力、合理优化生产流程的功能，高效控制生产质量，进行成本差异分析及生产产能分析等，公司运用丰富的产业经验不断推进数字孪生、物联网、人工智能等新技术融入到公司产品中来，提升公司的核心竞争力。公司除在缝制行业领域精耕多年外，正利用丰富的行业经验进行跨领域，如：汽车内饰及配件、家居制造、安全座椅、铸造等行业延伸。公司致力于将工艺平台逐渐沉淀为标准化平台，在标准化工艺平台的基础上，进一步将内部的技术模块形成通用技术，从而实现同一技术或模块在不同下游领域的灵活运用。报告期内公司实施了安吉纳、红动、越南隆安、协诚电动工具等一系列海内外服装、家纺、汽车零配件等行业的智能工厂项目以及西电智慧产业园、昆明长水机场东货运站、宝马铁西工厂扩建等智能消防排烟及通风系统项目，公司的产业精耕优势进一步增强。

3、高性能的全链路产品提供能力

公司是国内资深的从事智能化系统研发、设计、制造的公司之一，拥有在自动控制及算法技术、机械机构技术、网络通讯及电子部件技术、信息管理软件技术等多个专业领域的研发、技术团队。公司所提供的关键设备品种齐全，能够满足从原材料入库到成品出库的全链路生产、物流过程，同时公司着眼于未来工厂的生产安全和节能减排的需求持续对智能消防排烟及通风系统进行技术创新，不断加强客户服务能力，目前公司正不断进行创新，推动产品整体朝人工智能方向发展。

4、系统解决方案快速提供能力

物流装备是一种集机械、通信、电控、传感技术为一体的现代化装备，技术集成能力要求高，定制化特点突出。作为国内资深的从事智能物流系统集成解决方案的公司之一，公司依托其完整

的技术闭环及产业经验优势，能够根据下游客户的不同需求，快速提供标准化和模块化程度相对较高的系统集成解决方案。近年来，公司已成为 Nike、adidas、Levi's、UNIQLO、Lululemon 等国际品牌供应链系统以及安踏、大杨创世、海澜之家、申洲国际、特步、九牧王、波司登、迪尚集团、顾家家居、梦百合家居、富安娜家纺、梦洁家纺、罗莱家纺、波司登、维珍妮、延锋国际、阿里迅犀、中国邮政、美团、香港 LAWS 集团、台湾飞雁集团等国内外知名服装、家纺、家居企业自身工厂或者其代工厂的智能化建设实施单位，同时伴随着 5G 智能工厂建设加快与中国移动、中国联通相关的系统集成项目也成为检验技术能力重要的依据。相比国内其他知名的物流装备供应商，公司更加熟悉缝制行业的市场环境，了解国内缝制行业市场客户的需求，并能够针对其需求进行快速响应，售后运营维护更贴近客户实际，所出具的解决方案具备较强的竞争优势。针对物流装备定制化的特点，为更好的发挥公司大规模制造优势，公司已逐步在产品设计、设备选型、服务流程等方面实现了标准化和模块化，可基于模块化的关键设备组建定制化的智能物流系统。这不仅大大提高了从客户需要到设计实现的响应速度，而且加快了项目实施和交付进程，方便客户对新产品快速熟悉，提高了售后运营维护的灵活性，降低了客户使用成本。

5、体系化的创新研发实力

公司高度重视技术在企业发展中的重要性，截至报告期末，公司拥有研发人员 117 人，占员工人数的 20.56%，涵盖软件、机械、电子、控制及自动化等多个专业领域。公司核心技术团队具备丰富的物流装备技术理论和实践经验，长期保持稳定。公司研发团队目前对于所在细分产业有较为持久详细的研究，依托对于缝制行业制造全过程的深刻理解。公司对于所提供装备的整体、以及各部分（载具、输送线及其上各类装置、物料变轨进出站、各种驱动装置、数据采集及传输、自动控制及其算法）进行了精心的设计，并形成了众多的专利技术；通过公司开发的上位管理软件，对此数据进行分析，并实现生产排单、生产信息实时显示、物料定位、负荷动态调整、各类管理报表生成、面料成品等各类功能，为客户管理人员提高管理效率提供有力支撑。始终坚持以创新驱动企业发展战略，不断研发、设计满足行业需求的智能装备，不断完善、丰富产品链，具备较强的竞争优势。

6、客户资源和品牌优势

公司一直注重品牌的培育和发展，始终坚持自主品牌经营，通过全方位提升和优化管理水平、技术水平、质量水平、售后服务水平，打造高水平智能工厂。经过在行业内多年的经营，公司和经营管理团队积累了大量的客户资源，并凭借优质的产品和服务在客户中创建了良好的口碑和品牌。公司已成为客户在智能化生产物料传输、仓储分拣方面的重要合作伙伴及国内智能消防排烟及通风系统产品的主要供应商，公司产品口碑保证了客户的认同和持续合作。

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

□适用 √不适用

（三）核心技术与研发进展

1、 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司长期专注于智能工厂设备的研发工作，持续推进产品向更高智能化和信息化水平发展，并取得了众多的技术成果。公司产品涵盖自动控制及算法技术领域、机械机构技术领域、网络通讯及电子部件技术领域、信息管理软件技术领域。

（1）自动控制及算法技术领域

在该技术领域的技术对于公司产品稳定运行、优化客户体验、丰富产品功能方面起到最为核心的作用，其中较为关键的核心技术主要包括：

核心技术名称	技术概要	应用产品领域
载具（衣架）轨道自动传送及进出加工站控制技术	概述：系统基础控制算法，为系统叠加更多功能提供基础。 要点：具备可靠的载具定位、进出站控制、工序负荷平衡、次品精确返工、多任务模式、系统容错等功能；多读卡器算法，结合容错算法，提升传送准确性、稳定性。	悬挂生产系统

悬挂式生产线协同工作控制技术	概述：多生产线协同生产的控制算法。 要点：各独立生产线可连通协同工作。	1、悬挂生产系统 2、悬挂式仓储分拣系统
衣架多路径自动寻优算法	概述：多生产线协同生产下载具传送多路径择优选择算法。要点：支持多生产线有效协同。	悬挂生产系统
按服装部件生产方法	概述：服装按部件生产工艺算法。 要点：配合特殊工作站实现工序拆、并。	悬挂生产系统
分色排序算法	概述：载具按缝制线进行择优传送算法。 要点：小批量、多订单下减少更换缝制线。	悬挂生产系统
分布式控制技术	概述：主电脑与控制模块分布式控制算法。 要点：杜绝集中控制较多站点导致的数据浪涌现象和由此产生的数据丢失现象。	悬挂生产系统
工作站自动历遍算法	概述：工作站软硬件地址自动映射算法。 要点：系统安装时提升效率、降低人工。	悬挂生产系统
多次异位动态算法	概述：一种载具传送自纠错算法。 要点：确保载具进出站及传送路径正确。	悬挂生产系统
简化 PoW（工作证明机制）容错算法	概述：一种信息采集意外错误纠错算法。 要点：对载具 RFID 信息未被采集实现快速纠错。	1、悬挂生产系统 2、悬挂式仓储分拣系统
悬挂式仓储分拣的算法	概述：系统基础算法。具备入出库规划、存储库位灵活设置等功能。 要点：可通过三级分拣实现套装配对排序。	悬挂式仓储分拣系统
绝对零位算法	概述：系统中的载具定位算法。 要点：根据光电反射信号准确计算定位每个载具位置。	悬挂式仓储分拣系统
分拣线自动落料技术	概述：分拣机自动上料算法。 要点：自动三级调速使物料准确落入分拣台车中心。	直线垂直式交叉带分拣机
立体仓库管理及调度方法	概述：立体仓库自动控制基础算法，实现货位管理、入出库控制等功能。 要点：针对服装企业特点开发。	立体仓库系统
站点与库位动态规划算法	概述：系统根据设置条件以及运转情况自动规划库区点位。 要点：确保多任务情况下托盘按需到达指定点位，且入库时有序存放，加快取放货速度。	立体仓库系统
OHT 小车调度算法	概述：一种线外加工使用 OHT 小车输送调度的算法。 要点：载具到达指定位置系统下发取放货任务，受小车数量限制同一时间只能执行 1 个任务，系统规划路径最优的连续执行指令。	空中悬挂 OHT
多级桥接优选算法	概述：选择最合适的路径前往指定目的地站位。 要点：在有多条通路到达目的地时，按设置规则选取最优桥接，把多个设备进行协同管理。	综合性智能物流系统
加工站点删除衣架路径分配算法	概述：可以在删除时，弹出一个指定相关衣架目标站位的界面，通过特殊的 P2P 功能，实现上述衣架分往下一道工序站位的目的，当这些衣架从下一个站位出衣时，继续沿着	悬挂生产系统

	加工方案的路径流转。	
二分查找算法	概述：对于比较长的数据，从中查询一个指定数值需要花很长时间，复杂度为 O(N)，可以先将数据进行排序处理，再通过二分查找的方式查询，可以大幅度降低查询时间，时间复杂度变为 O(Logn)。	悬挂生产系统
编码器差值算法	概述：由于 CAN 总线宽度所限，编码器数值不能做到每个脉冲发送一包数据，于是只能靠算法去补偿。基本原理是实时计算最近的两包编码器脉冲差值和时间差值，然后根据经过的时间补偿编码器值，做到编码器误差不大于 2 个脉冲。	悬挂生产系统
Can 通信软件滤波技术	概述：通过合理的 Can 通信协议架构，在硬件滤波的基础上，实现 Can 通信数据的软件滤波，可屏蔽大量的数据，大幅减少设备的开销，提高运行效率。	悬挂生产系统
3D 穿梭车调度算法	概述：系统与穿梭车高速实时通讯，在穿梭车路径预规划基础上，实时进行穿梭车路径调整、交通管制、车辆避让、任务均衡、任务优先级调整。确保高效准确完成多车多任务实时调度任务。可实现车辆在地图上 2D 或 3D 模拟显示及模拟调度。	3D 穿梭车仓储系统
多角度气动排烟窗控制技术	概述：为了实现气动排烟窗日常通风开启小角度，消防排烟开启 70°，通过力学平衡计算出对应角度所需的开窗气压，由智能电子阀控制输出压力，当系统接收日常通风信号时小角度开启，当接受消防信号时采用增压使排烟窗开到 70°。	智能消防排烟及通风系统
工序并行生产算法	概述：工序可以添加同方案同级别工序集合,在当前工序繁忙时,可以前往同级别工序先生产,提高并行生产效率。	悬挂生产系统
自动生成加工方案算法	概述：提供一键智能编排加工方案的功能(系统按 SAM 和历史站点加工记录)来生成一套初始的加工方案。	悬挂生产系统
吊挂计数优化算法	概述：参考 redis 方法，在吊挂软件通讯程序中增加出衣过滤功能。通过上述方式，在通讯程序实现一个站位上报出衣的过滤效果，避免同时请求出衣导致的异常。	悬挂生产系统
吊挂库区先进先出算法	概述：根据加工方案中使用的裁片库情况，进行裁片衣架的先进先出，同时，处理各种异常导致的实物与数据对不上的情况，提高现场易用性，增强系统的健壮性。	悬挂生产系统
二总线控制模块	概述：控制模块可以编辑地址和报警信息，当相应区域的手动紧急按钮触发后，中控系统会接收到触发的按钮的位置信息，方便工作人员前往指定区域进行确认，为后续的开	智能消防排烟及通风系统

	展工作赢得宝贵时间，也为后期维护保养带来了极大的便利。	
吊挂多路径桥接按照距离最短选择算法	概述：吊挂站位出衣时，根据任意两站之间的距离信息，统计不同路径下的距离，优先选择距离最近的桥接路线。	悬挂生产系统
带编码功能的开窗机控制模块的研发	概述：该模块采用单体式设计，安装简便，能够快速响应整个厂区的产品控制需求，并确保状态实时可见。在日常运行中，模块可在日常模式和消防模式间切换，精确控制使用区域，实时掌握开窗状态。	智能消防排烟及通风系统

（2）机械机构技术领域

为实现公司产品传送物料的各项功能，针对不同的系统需求，公司产品需要应用机械机构的技术，以完成传送以及自动控制的执行等功能。在该技术领域较为关键的公司核心技术主要包括：

核心技术名称	技术概要	应用产品领域
载具技术		
带指夹的载具技术	概述：用于载具夹持物料的部位。 要点：对不同厚度的物料均实现有效夹持。	悬挂生产系统
输送线衣架载具	概述：承载用户普通衣架的载具。 要点：分拣完毕与衣架自动分离。	悬挂式仓储分拣系统
夹板载具	概述：用于粘衬后裁片的夹持。 要点：对于不同厚度材质的粘衬裁片进行有效夹持。	悬挂生产系统
辅料袋载具	概述：用于辅料的装载。 要点：对于不同类型的辅料进行有效稳定装载。	悬挂生产系统
伸缩对夹载具	概述：用于成衣的装载。 要点：对于不同材质的成衣进行有效的夹持并且方便拿取。	悬挂式仓储分拣系统
双层篮子载具	概述：用于裁片料盒的装载。 要点：对于一定尺寸裁片料盒进行有效稳定装载。	悬挂生产系统
组合裤夹载具	概述：用于西裤等裁片及成品夹持。 要点：对于西裤等裤子从裁片到后整包装的全流程夹持。	悬挂生产系统
防夹痕软夹载具	概述：用于真丝、蚕丝成品夹持。 要点：对于压痕要求高的面料进行有效夹持，防止夹痕产生。	悬挂生产系统
多层挂钩衣架	概述：用于汽车仪表盘、安全座椅等不规则物料。 要点：对于不规则物料用挂钩进行多层挂装输送。	悬挂生产系统
多功能伸缩衣架	概述：用于多种品类的裤子、上衣等物料。 要点：对于不同尺寸裤子挂载、夹持；不同尺寸的上衣的挂装输送。	悬挂式仓储分拣系统

眼镜载具衣架	概述：用于注塑防护眼镜等物料。 要点：对于防护眼镜有防尘要求，且满足批量的挂装输送。	悬挂式仓储分拣系统
轨道及驱动装置技术		
皮带式链传动装置技术	概述：加设驱动齿的皮带传动装置。 要点：机构简化，实现载具出站全程可控。	悬挂生产系统
柔性齿条传动及输送线结构技术	概述：嵌入轨道的柔性齿条等部件。 要点：轻质、耐磨、无需润滑、低噪音，并可实现轨道三维立体布局。	1、悬挂生产系统 2、悬挂式仓储分拣系统
载具拖钩式驱动技术	概述：用以拖动载具的拖钩。 要点：根据需要实现载具的驱动、分离。	悬挂式仓储分拣系统
输送线衣架放行技术	概述：位于变轨口的载具自动放行机构。 要点：载具高可靠分流，实现高速分拣。	悬挂式仓储分拣系统
轮式垂直提升机	概述：用于对物料的垂直提升功能。 要点：实现精准提升对接轨道，提升整体布局利用率。	悬挂式仓储分拣系统
链式全包结构	概述：对提升链进行全方位防护。 要点：提升链条的安全性和对载具的稳定输送。	悬挂生产系统
载具夹紧机构	概述：对吊钩式衣架进行自动夹紧。 要点：使载具在取衣点位置更加稳定，方便拿取。	悬挂式仓储分拣系统
防火消防摆轨机构	概述：对轨道经过消防门自动感应断开。 要点：消防门自动断开位置稳定传输，容易恢复。	悬挂式仓储分拣系统
主轨衣架辅助检测结构	概述：对失效衣架进行辅助检测。 要点：通过物理检测衣架的结构对推杆空置情况进行辅助确认。	悬挂生产系统
间隔储存结构	概述：对大体积的产品进行间隔存储。 要点：通过多联动拖钩对不同大小的产品进行间隔储存。	悬挂生产系统
横担式带传动装置技术	概述：加设摩擦轮的皮带传动装置。 要点：采用走轮靠轮的轨包轮的载体挂载横担做长距离传输	悬挂式仓储分拣系统
进出站装置技术		
进站技术-主轨切换式	概述：一种载具从主轨到支轨的变轨机构。 要点：可实现 2 次/秒高频变轨。	1、悬挂生产系统 2、悬挂式仓储分拣系统
出站技术-载具旋转出站机构	概述：小件载具从支轨到主轨的变轨机构。 要点：小件物料无动力出站且与主轨载具避免干涉。	悬挂生产系统
出站技术-齿轮分离变速驱动技术	概述：大件载具从支轨到主轨的变轨机构。 要点：载具借助主轨动力全受控出站。	悬挂生产系统

智能服装生产系统的内循环站技术	概述：一种特殊的闭环支轨机构。 要点：用以实现各种筛选、配对算法。	悬挂生产系统
满站控制技术	概述：一种平行四边形连杆机构。 要点：可靠、低成本实现加工对象进站前进行满站检测（控制进站载具数量）。	悬挂生产系统
进站技术-主轨切换式	概述：一种载具从主轨到支轨的变轨机构。 要点：可实现 1 次/秒高频变轨进站。	悬挂生产系统
进站保护机构	概述：一种载具从主轨到支轨的变轨保护机构。 要点：对于高频进站结构进行检测保护。	悬挂生产系统
出站技术-连续出站	概述：载具从支轨到主轨的变轨机构。 要点：载具可连续出到主轨上连续空推杆上。	悬挂生产系统
进站技术-连续进站	概述：一种载具从主轨到支轨的变轨机构。 要点：进站载具可以通过一次动作使多个载具进站。	悬挂生产系统
进站辅助机构	概述：一种辅助载具从主轨到支轨的变轨机构。 要点：进站载具通过辅助装置辅助载具进站。	悬挂生产系统
出站挡点防晃机构	概述：一种稳定出站切换的挡点机构。 要点：稳定出站口的衣服，防止晃动，稳定衣架。	悬挂生产系统
出站辅助检测机构	概述：一种辅助判断能否进行出站的检测机构。 要点：对于衣架芯片异常衣架增加物理检测，防止出站双衣架和交叉衣架产生。	悬挂生产系统
多向切换机构	概述：一种对于载具、小车输送多方向输送的切换机构。 要点：对于载具、小车有多条路径选择，根据最优路径选择最优切换口的切换机构	悬挂生产系统
圆心定位摆动叉机构	概述：一种定位衣架圆心摆动的机构。 要点：对于衣架下降到工作位后，摆动叉因定位好圆心后可以有效的减少吊挂线衣架摆动产生的振动。	全自动吸线机
风道切换机构	概述：一种将风流变换成内外循环的机构。 要点：对于有噪音控制要求的工厂，风道切换能有效的减少机器的风噪声音，将声音藏在机器内部，以保证附近的工作人员减少噪音对他们的影响	全自动吸线机

柔性摆头动力切换结构	概述：支轨、主轨的切换变轨带动力机构。 要点：载具借助切换动力沿柔性变轨轨道全受控出站。	悬挂生产系统
立式验针机构	概述：一种可以在吊挂运行过程中检验服装内是否有断针的机构。 要点：针对服装厂最好包装好再验针的工序做出提前检测的改动，让服装在包装前就有检针工序，以此来减少包装的损毁浪费。	立式验针机
烘干机气体分流机构	概述：一种可以将除湿后的干燥风分为两路进入烘干仓的结构。 要点：为节约成本，有效利用一台除湿机除湿后将干燥的气体吹入烘干仓，以达到烘干的目的，因此，此种方案更能节省成本，更能达到功能。	电蒸汽烘干机
钢圈滚动定位机构	概述：一种可以将轮胎内钢圈在绕圈后旋转定位到固定位置的机构。 要点：能有效的提高成品率，增加整体效率。	全自动钢圈运输系统

（3）网络通讯及电子部件技术领域

在该技术领域较为关键的公司核心技术主要包括：

核心技术名称	技术概要	应用产品领域
基于 CANopen 总线的控制模块	概述：基于 CANopen 总线协议的控制模块。 要点：实现分布式控制。	悬挂生产系统
基于 Ethercat 总线的控制模块	概述：基于 Ethercat 总线协议的控制模块。 要点：实现大容量传输。	悬挂生产系统
基于 CANopen/Ethercat 总线自定义数据协议	概述：在标准协议上制定的自有协议。 要点：合理数据分包，提高数据传输效率及网络承载力。	悬挂生产系统
槽式光电开关技术	概述：特殊设计的光电传感器。 要点：保证信号采集的准确性。	悬挂生产系统
故障动态自检技术	概述：固化在控制模块中的自检测程序。 要点：运行时自检测，及时修复及报错。	各产品的工控系统
远程升级技术	概述：控制模块远程自动升级程序。 要点：远程加密传输，工作站同时自动升级，无需用户操作。	各产品的工控系统
基于工作站控制板的可视化调试及检测技术	概述：一套仿真软件。 要点：模拟公司悬挂生产系统，用于控制模块及其固件的持续研发。	各产品的工控系统
综合数据终端接入技术	概述：集成多种数据采集方式的平板电脑。 要点：采集方式集成度高，故障率低。	各类系统的信息采集
分拣线条码识别技术	概述：平面分拣线上的条码识别装置。 要点：特殊光源结合算法消除衣物塑	各类包装衣物平面分拣系统

	料包装反光影响，识别其中的条码。	
JWT 安全授权技术	概述：各系统服务的权限验证。 要点：识别网络中有效的请求，避免常规攻击。	各产品的工控系统
嵌入式信息快速插入删除技术	概述：根据吊挂系统的信息插入和删除特点，在平衡二叉树基础上设计了衣架信息的快速处理算法，大幅度降低了嵌入式设备的运算时间	悬挂生产系统
嵌入式可灵活配置 IO 口技术	概述：根据分拣控制系统的需要，通过上位机软件，灵活配置各大模块，实现模块的控制功能。解决了同一 IO 口在不同的用户终端需要连接不同的外设需求。	悬挂生产系统
站位牌蜂鸣闪烁多色灯技术	概述：通过通信串口实现对站位牌多色灯的颜色设置，并进行蜂鸣、闪烁的指令下发，通过声光方式更好地起到现场预警提醒的效果。	悬挂生产系统
嵌入式实现可编程点位控制	概述：用嵌入式单片机实现输入输出 IO 口可编程控制，以满足现场各种复杂信号的需要。	悬挂式仓储分拣系统
实现 IO 口信号监测和日志功能	概述：所有输入和输出信号，可以通过日志系统，实现实时的监测和日志记录功能，方便现场问题的查找。	悬挂式仓储分拣系统
Can 总线的硬件和软件过滤功能	概述：增加了 CAN 总线的硬件过滤和软件过滤功能，降低单片的开销时间，实现高效率的通信传输。	悬挂式仓储分拣系统
站位中光电的故障判断和周期上报功能	概述：根据当前工作状态，和关键光电的信号变化，判断光电是否故障，并上传给工作软件。能够及时通知站位故障，避免严重阻塞和卡线。	轮式分拣系统
Can 通讯模块的异常后自动复位重启功能	概述：解决由于工作环境中的电压不稳定，引起的 Can 通讯模块异常且无法恢复的问题。使通讯更加稳定。	轮式分拣系统

（4）信息管理软件技术领域

在信息管理软件技术领域，一方面公司随系统设备提供控制及管理软件系统，实现系统控制、信息处理、生产管理的功能，另一方面公司可以另行提供 MES 软件等更为综合的管理软件系统。在该技术领域较为关键的公司核心技术主要包括：

核心技术名称	技术概要	应用产品领域
自动排程技术	概述：生产管理软件中的功能模块。 要点：提供自动生产计划排程功能。	管理软件
订单全生产周期追踪管理技术	概述：生产管理软件中的功能模块。 要点：对订单生产全流程追踪、分析。	管理软件
图形展示页面自定义工具	概述：集成在生产管理软件中的功能。 要点：具备行业特点的数据图形化展示方法库，可由用户随时自定义选择。	管理软件
生产管理系统与 ERP 系统接口功能及二次开发能力	概述：集成在各管理软件中的功能。 要点：封装的接口库，客户二次开发可根据自身软件品牌自由选择接口。	管理软件

人脸识别登录技术	概述：通过摄像头采集人脸的特征值，使用人脸识别技术，对要登录系统的人员信息进行比对，确保合法用户能够正常登录系统，非法用户无法使用系统。	管理软件
自动排车技术	概述：根据人员技能水平、设备参数信息、生产工艺数据，对某个待生产的制单进行自动排车，从而提高生产效率，避免加工瓶颈。	管理软件
企业 WMS 系统（WEB 版）	概述：依托智能化立体仓库，打通企业原料入库、原料生产领用、成品入库、成品出库全流程管理，可与企业 ERP、MES 等系统无缝衔接。系统在提供标准化流程的基础上支持客户按需订制，协助解决客户关心的痛点问题及差异化业务需求。	管理软件
吊挂手持盒实现线外报工的技术	概述：使用吊挂手持盒进行线外刷卡报工，此功能可以扩大吊挂系统的适用范围，并且对于闲置吊挂站位进行二次利用，减少客户需要线外报工而进行的二次投入。	管理软件
通过衣架注册功能实现针对吊挂衣架的授权使用	概述：吊挂系统衣架需要通过授权注册的方式，才能在吊挂系统中使用，确保注册衣架信息有记录，可追溯，避免异常衣架或者不合格衣架在线体中使用所引发的问题。	管理软件

公司不断提高核心技术的水平，报告期内增加了“吊挂多路径桥接按照距离最短选择算法”“多功能伸缩衣架”“眼镜载具衣架”“横担式带传动装置技术”“烘干机气体分流机构”等 12 项核心技术，促进了技术领域的发展和企业的可持续发展。

国家科学技术奖项获奖情况
□适用 √不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况
√适用 □不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
圣瑞思自动化	国家级专精特新“小巨人”企业	2025	智能纺织服装吊挂系统

2、 报告期内获得的研发成果

报告期内公司持续在智能工厂装备上进行研发投入，积极进行产品创新。公司在研项目 29 项，包括“智能多维动态轨控制系统研发”、“基于 SaaS 平台的微信小程序系统研发项目”、“电动自行车集中停放消防装置的研发”等项目。2025 年半年度公司共申请知识产权 10 项，其中发明专利 1 项，实用新型专利 7 项，软件著作权 2 项。2025 年半年度公司共获得授权知识产权 20 项，其中发明专利 8 项，实用新型专利 11 项，软件著作权 1 项。报告期内公司技术创新取得积极成果，致力于持续完善智能工厂装备产品链，为客户提供智能高效、安全、绿色的制造解决方案。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增	累计数量

	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	1	8	133	81
实用新型专利	7	11	404	387
外观设计专利	0	0	97	97
软件著作权	2	1	35	34
其他	0	0	30	26
合计	10	20	699	625

3、 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	11,033,945.72	11,709,295.88	-5.77
资本化研发投入			
研发投入合计	11,033,945.72	11,709,295.88	-5.77
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.96	6.39	减少 0.43 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

□适用 √不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	智能高密度钩式立体仓储分拣系统研发	70.70	21.70	21.70	正在进行结构设计，软件人员正在进行软件编写。	本项目研发目标为：系统将实现高密度存储，空间利用率提高 85% 以上；分拣效率达到每小时 500 件以上，分拣准确率达到 99.9% 以上。	国内领先	可广泛应用于服装行业、洗衣行业，且可扩展至电商物流、医疗药品管理等领域。
2	智能仓储分拣入库一体化系统研发	37.20	25.20	25.20	结构设计基本完成，正在细化图纸	本项目研发目标为：融合多模态感知（RFID+机器视觉）、动态路径规划算法，支持柔性分拣；可以根据不同的工作任务和工况，自动调整提升速度、力量和位置。	国际领先	可广泛应用于服装品牌商、大型洗衣工厂、第三方物流服务商。
3	智能仓储高速分拣出库动力系统研发	24.20	13.89	13.89	结构设计基本完成，正在细化图纸，软件编写中	本项目将实现高速、准确的分拣出库功能，分拣出库速度达到每小时 500 件以上，分拣出库准确率达到 99.9% 以上，动力系统效率提高 60% 以上	国内领先	广泛应用于服装、洗衣等行业的自动化仓储管理，可为服装、洗衣等行业提供高效、智能的仓储解决方案，推动行业的智能化发展。
4	差速式空中小车研发	35.80	26.69	26.69	已完成结构设计及部分开模资料整理，软件框架设计完成。申请知识产权 1 项。	本项目研发目标为：开发一套差速式空中小车及配套多功能载具系统，采用差速轮毂结构和多功能分体载具结构，配合自动进出站机构，提高小车转弯稳定性和载具适配性。	行业领先	差速式空中小车作为智能小车的一种，在制造业领域的应用越来越广泛。智能小车可以实现自动化生产，提高生产效率，降低生产成本，并且还可以实现高精度的生产。
5	智能化轮式分拣高速精准筛选系统研发	85.60	16.84	16.84	正在进行结构设计，软件人员正在进行软件编写。申请知识产权 1 项。	本项目研发目标为：提高分拣能力的稳定性，降低总体设备成本，丰富整体产品体系架构。	国内领先	能够更好的满足客户对于服装分拣系统品质不断提升的要求，系统具备更高的稳定性。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
6	智能自适应多部件配对系统研发	126.50	73.09	73.09	已完成结构设计，软件框架设计	本项目研发目标为：单站位处理能力：≥150 件/小时；配对准确率：≥99.5%；系统故障率：＜0.1%。	国内领先	应用于多部件生产模式的工厂，提高协同生产能力，实现吊挂系统的高效运输、精准配对及动态调度。
7	悬链智控轻型输送系统研发	153.70	51.06	51.06	结构设计基本完成，正在细化图纸。申请知识产权 1 项。	本项目研发目标为：输送速度控制精度达到 ±0.05m/s，物料定位精度达到 ±5mm；系统能够实现自动故障诊断，故障诊断准确率达到 90%以上；具备与多种服装生产管理软件的接口，实现生产数据的实时交互和生产流程的协同优化。	行业领先	悬链智控轻型输送系统在服装行业的应用前景广阔。它可以应用于服装生产的各个环节，如原材料输送、裁剪、缝制、检验、包装等，提高生产过程的自动化程度和效率。
8	智能多维动态轨控制系统研发	143.70	90.06	90.06	已完成结构设计及部分开模资料整理，软件框架设计完成	本项目研发目标为：开发一套自动升降轨道机构，配套智能搬运 AD 小车，用以实现小车自动上下线体，方便用户维护、保养配套小车；多维动态轨升降速度：≥24m/min。	国内领先	该系统需与智能小车配套使用；智能小车在制造业领域的应用越来越广泛。智能小车可以实现自动化生产，提高生产效率，降低生产成本，并且还可以实现高精度的生产。
9	智能悬挂自动环筛系统研发	146.50	63.20	63.20	结构设计基本完成，正在细化图纸	本项目研发目标为：减少库区为实现筛选、配套及分码等功能时占地面积，提高客户现场的空间利用率；库区最小间距：800mm-1000mm；载具最小间距：100mm-200mm；系统故障率：＜0.1%。	行业领先	智能悬挂自动环筛系统研发可以应用于整厂规划中，降低整厂规划中库区的占地面积，提高现场场地的空间利用率。
10	基于 G4 手持盒的全控吊挂系统研发项目	102.00	31.53	31.53	已完成需求和设计阶段的工作。	本项目研发目标为：G4 手持盒实现全控功能后，可以由上游系统直接与 G4 手持盒进行数据通讯，从而提高 G4 手持盒项目的适用范围，实现全控系统与 G4 手持盒的无障碍交互，避免客户在吊挂站位终端上的重复投入。	国内领先	本系统基于 webservice 和 can 通讯技术，对于使用 G4 手持盒进行吊挂全控的应用场景，可以高效利用吊挂站位现有的人机交互设备，进行全控吊挂的相关操作。G4 手持盒全控吊挂系统，能够满足全控吊挂对于

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
								操作 G4 手持盒进行人机交互的需求，从而提高 G4 手持盒吊挂项目的适用范围，未来市场推广潜力巨大。
11	基于 SaaS 平台的微信小程序系统研发项目	116.00	30.56	30.56	已完成需求和设计阶段的工作。	本项目研发目标为：微信小程序是生产管理重要组成部分，它衔接制单、物料、人员、设备等信息，并可以监控生产的实时进度，为管理人员提供目标和实际的及时准确的数据，辅助管理者进行生产决策。	国内领先	本系统基于目前处于技术前沿的.Net5 实现的通用管理平台，支持跨平台部署，整合最新技术，模块插件式开发，前后端分离，开箱即用，前端目前使用 vue3 界面风格统一，操作便捷，集成 EF Core、多租户、缓存、数据校验、鉴权、事件总线、动态 API、通讯、远程请求、任务调度、gRPC 等众多技术。核心模块包括：制单管理、物料管理、产量管理、计划跟踪、预警提醒。
12	基于 SaaS 平台的轮式分拣业务系统研发项目	102.00	23.52	23.52	已完成需求和设计阶段的工作。	本项目研发目标为：使用轮式分拣做为载具的主要目的是提高称重能力，从而满足更多客户对于挂装分拣的需求，为挂装分拣系统应用领域的开拓提供保障，进而更好地服务客户。	国内领先	本系统基于目前处于技术前沿的.Net5 实现的通用管理平台，支持跨平台部署，整合最新技术，模块插件式开发，前后端分离，开箱即用，前端目前使用 vue3 界面风格统一，操作便捷，集成 EF Core、多租户、缓存、数据校验、鉴权、事件总线、动态 API、通讯、远程请求、任务调度、gRPC 等众多技术。同时要与不同的控制系统进行交互，实现业务数据与控制系统的上下行通讯。核心模

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
								块包括：入库管理、出库管理、基本信息、报表管理等。
13	基于SaaS平台的全控分拣系统研发项目	102.00	35.11	35.11	已完成需求和设计阶段的工作。	本项目研发目标为：使用全控分拣系统能够更好地将分拣与上游系统业务进行融合，既能凸显上游系统的数据整合能力，又能发挥分拣系统的存储配对效果，从而满足更多客户对于挂装分拣的需求，为挂装分拣系统应用领域的开拓提供保障，进而更好地服务客户。	国内领先	本系统基于目前处于技术前沿的.Net5实现的通用管理平台，支持跨平台部署，整合最新技术，模块插件式开发，前后端分离，开箱即用，前端目前使用vue3界面风格统一，操作便捷，集成EF Core、多租户、缓存、数据校验、鉴权、事件总线、动态API、通讯、远程请求、任务调度、gRPC等众多技术。同时要与西门子的控制系统进行交互，实现业务数据与控制系统的上下行通讯。核心模块包括：入库管理、出库管理、基本信息、报表管理等。
14	基于G4的轮式分拣控制系统研发项目	100.00	26.96	26.96	已完成需求和设计阶段的工作。	本项目研发目标为：实现轮式分拣系统的所有功能。提升轮式分拣系统的性能。充分考虑可扩展性和灵活配置的需求。降低项目的实施和维护难度。降低项目的成本。	国内领先	基于G4的轮式分拣控制系统，具有广阔的应用前景：1、造价成本低，功能更多。2、配置灵活，升级方便，调试和售后更加容易。3、系统稳定性高。单一节点故障不会影响到其它节点的工作。4、日志系统完善，便于出现问题后，问题的查找。5、操作简单，对售后和安装人员来说无需很高的要求。6、版本统一，向下兼容。
15	松布自动上料机研发	120.00	65.71	65.71	软件、电气、机械结构设计	本项目研发目标为：研制服装企业松布布料自动输送并装载至拉布机	国内领先	可解决传统铺布工艺的劳动力依赖问题，降低企业生产成本，

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						的上料设备，实现松布上料至拉布机的无人化。		满足服装厂松布上料全自动化的需求
16	服装装箱压实机研发	95.00	59.43	59.43	软件、电气、机械结构设计	本项目研发目标为：满足大、中型服装厂羽绒、蓬松等衣服装箱压缩排空需求，与我司生产的自动装箱输送线、封箱打包机进行对接，最终实现包装流程自动化。	国内领先	用于羽绒服、蓬松衣物装箱时需排除空气，提高衣物装箱数量的需求。解决人工装填压缩的效果差、完成效率较低，等实际问题。
17	单卷单存面料自动化存储系统研发	200.00	25.48	46.60	设备生产、调试	本项目研发目标为：研制单卷单存面料自动化存储设备及其仓储管理系统；所存储的布卷门幅：1.6-2.7M；布卷直径：10-55CM；布卷重量：5kg-50kg；最大拣货效率：4-5 卷/分钟。	国内领先	主要满足小批量订制服装加工的服装企业对面料卷料快速拣选拾取的需求；填补国内单卷单存面料快速存储快速拣选设备的空白
18	服装后道机器人分拣装箱系统研发	260.00	67.72	295.85	已完成，达到预期目标。申请知识产权 3 项。	本项目研发目标为：实现服装的自动分拣及装箱，同时兼容多种纸箱尺寸，多种尺寸服装的同时分拣装箱过程，分拣装箱效率最高可达到 3000 件/小时。	国内领先	应用于服装厂后道服装自动分拣、自动装箱的需求，实现服装行业后道服装分拣装箱过程的自动化无人化。
19	立式验针机 2.0 研发	62.70	30.22	30.22	样机搭建完成，正在测试各项性能	本项目研发目标为：在服装半成品阶段检验服装上是否有断针或其它金属，能检测 0.2mm 以上的铁类物品。	国际领先	应用于家纺生产企业产品验针工序，实现配合吊挂自动化验针。
20	电蒸汽烘干机研发	53.50	28.71	28.71	正在调试及模拟现场使用环境测试。	本项目研发目标为：实现了衣不下架的连续烘干模式，烘干速度：1 天 3 万件。	国际领先	配合吊挂线体实现了衣不下架的连续烘干模式。
21	自动捆扎打码机研发	53.85	35.34	35.34	结构设计基本完成，正在细化图纸。	本项目研发目标为：实现自动捆扎、打码，捆扎速度：3~4S/摞。	国际领先	实现自动捆扎打码，节省人工。
22	全自动钢圈运输系统研发	81.70	26.59	26.59	结构正在搭建，软件模拟正在	本项目研发目标为：从原材料到成品的全自动无人化操作，实现钢圈	国际领先	实现轮胎内钢圈的自动化搬运，解决一人一机的问题，节

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					进行。	的自动化搬运，工作速度：5~6S/个。		省大量人力，实现产品不落地的生产模式。可推广到各类汽车轮胎生产企业。
23	全自动立式除线机研发	56.00	30.65	30.65	正在进行结构设计，软件人员正在进行软件编写。	本项目研发目标为：实现服装自动化清理，清理速度：13~16S/条。	国内领先	产品配合吊挂使用，应用在整烫之前，实现无人化清理服装表面，该款设备主要针对市场上长款服装的清理，做到填补市场上没有长款全自动除线设备的空白。
24	电动自行车集中停放消防装置的研发	90.00	14.91	36.50	已完成，达到预期目标。申请知识产权3项。	本项目研发目标为：电动自行车集中停放消防装置，提供一种更有效的应对电动自行车充电时车辆起火的灭火措施，保障人民的生命财产安全。灭火材料对人体不会产生有毒、有害的物质，耐高温性不会被火焰击穿、降低金属锂电池与氧气的反应速率，使其即使身处高温环境也无氧可烧，等待自然降温，同时灭火材质具有绝缘性能，能降低触电危险。	国内领先	在一些重要的或特殊场所的集中充电区域，特别是缺少消防喷淋灭火设施的露天停车场，配备本产品，能在消防队伍到来之前，第一时间阻隔火势的蔓延，降低火灾损失，减轻消防救援难度。
25	精致型遥控消防控制箱的研发	70.00	38.59	38.59	已完成，达到预期目标	本项目研发目标为：精致型遥控消防控制箱的研发，在确保消防排烟和通风换气功能的基础上，新增无线遥控功能，可通过无线开关实现短距离（50米内）的无线遥控操作。在遥控范围内，开关可采用“随意贴”的方式进行布置，从而省去了传统控制方式所需的墙面开槽预埋或敷设线管等繁琐的布线工序及其相关人工成本，有效提升了使用的便捷	国内领先	对于办公楼、酒店等类似场所的排烟窗系统项目，不仅需满足消防排烟的标准要求，还需兼顾日常通风换气的功能需求，涉及防烟分区众多，控制系统较为复杂，工程量庞大且费用高昂。本产品采用免布线技术的控制系统，可在不改变原有功能的前提下，显著降低材料与施工成本，提升系统可

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						性，并极大地方便了后期设备的维护与更换。		靠性与经济性，具有广泛的应用前景和市场需求。
26	天窗多机械锁联动系统的研发	70.00	54.91	54.91	已完成，达到预期目标	本项目研发目标为：天窗多机械锁联动系统的研发，在实现多机械锁联动增强防护功能。多点机械锁闭结构被应用于天窗锁系统，通过多个锁点分散外力，有效提高抗破坏能力，从而增强整体安全性。通过多点机械锁联动及防误开设计，解决冲击、振动等极端环境下锁止失效问题，确保天窗系统在特殊环境中的可靠性。随着建筑领域对高价值资产保护需求的增长，市场对高安全等级天窗锁的需求不断上升，电子机械两用联动市场规模预计将持续扩大。在碳中和与智能化趋势下，天窗系统需整合节能功能（如自动启闭与气象传感联动），进一步提升能效。以上研发方向与目标基于现有技术改进及市场对安全性、智能化的迫切需求，未来需在抗冲击设计、多技术融合及标准化方面持续取得突破。	国内领先	随着窗扇单扇面积的持续扩大，及沿海台风多发地区对天窗抗风性能要求的不断提升，本天窗多机械锁联动系统可有效提升天窗在负风压条件下的稳定性与安全性，降低因天窗被强风掀落所导致的安全风险和高额维修成本。
27	一款带模式切换功能的智能型开窗机的研发	80.00	62.24	62.24	已完成，达到预期目标	本项目研发目标为：一款具备模式切换功能的智能型开窗机的研发，能够实现智能模式与消防模式之间的自由切换。当火灾发生时，系统一旦检测到消防联动信号，将自动切换至消防模式，屏蔽智能化功能，遵循消防优先原则，确保系统的稳	国内领先	随着市场对智能化控制方式的需求不断增长，排烟窗系统也逐步向智能化方向发展，然而，随之而来的系统稳定性和可靠性问题日益凸显。排烟窗系统作为消防系统的重要组成部分，其稳定性和可靠性受到严

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						定性和可靠性。待火灾危险解除后，现场工作人员可手动切换回智能模式，系统随即恢复智能控制功能。该模式切换设计不仅满足了客户日常智能通风的需求，更在火情发生时保障了系统的稳定可靠，极大提升了生命和财产的安全保障。		格的要求。 本智能型开窗机在保障消防联动稳定可靠的基础上，实现了智能化控制与多模式切换功能，显著提升系统在复杂环境下的应对能力，适用于各类建筑场景，具有良好的推广应用前景。
28	应急立面窗的研发	90.00	9.21	9.21	项目研发阶段	本项目研发目标为：应急立面窗的研发，旨在通过自主创新实现技术自主可控。结合市场需求与政策导向，开发适应复杂环境的立面窗系统，优化灾害场景下的建筑安全性能。通过整合跨学科技术（如智能传感与结构优化），促进建筑安全技术的迭代与产业链协同发展。研发高韧性材料与智能监测算法，实现立面窗的实时环境适应性调整及自动应急响应功能，建立技术标准体系，推动产品在公共建筑、灾害频发区域的应用示范，降低全生命周期成本。通过提升建筑安全性能，减少灾害损失，为智慧城市与韧性城市建设提供技术支持。	国内领先	应急立面窗通过整合跨学科技术，集成高韧性材料与智能监测算法，实现立面窗的实时环境适应性调整及自动应急响应功能，优化建筑安全性能。该产品可广泛应用于公共建筑及灾害频发区域，不仅能有效降低全周期成本，还能提升安全防护水平，减少灾害损失。
29	带编码功能的开窗机控制模块的研发	80.00	24.28	24.28	项目研发阶段	本项目研发目标为：带编码功能的开窗机控制模块研发，实现了单窗单控和行程控制功能，有效满足了厂房通风排烟中对窗扇进行单独精确控制的需求。其单体式设计及模块化安装，确保了整个厂区所有排	国内领先	随着市场对智能化控制方式的需求日益增长，排烟窗系统也逐步迈向智能化。目前，市场上大多数开窗机依然采用简单的分段式或回路式控制方式，控制模式较为单一，仅能实现

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						烟窗均可精确定位、独立动作，且运行状态清晰可查。该控制模块还具备智能化管理特性，能够远程监控并记录每扇窗的开启与关闭时间，以及运行状态的变化情况，为厂房的通风管理和故障排查提供了极大的便利。同时，其高度集成的控制系统使得操作更为简便，用户只需通过简单的界面操作，即可轻松实现对所有排烟窗的统一管理或个性化设置，大大提高了工作效率和管理的灵活性。		单个区域或回路的群体开关，无法对单个窗扇进行精确控制，导致产品性能难以满足客户多维度的需求。此外，现有的排烟窗控制系统大多无法精确识别开窗机的位置和状态。为此，我们研发了这款基于RS485 协议进行通讯的控制系统，该系统能够满足厂房通风排烟中对窗扇独立精准控制的需求，实现对全厂区窗扇的独立操控与实时状态监测，并可远程记录每扇窗的启闭时间及运行状态，助力高效通风管理与故障排查。系统同时支持对全厂区窗扇的集中管理与个性化设置，提升管理效率与运行灵活性。
合计	/	2,808.65	1,103.40	1374.24	/	/	/	/

5、 研发人员情况

单位:万元　币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	117	110
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	20.56	17.66
研发人员薪酬合计	905.70	902.07
研发人员平均薪酬	7.74	8.20

教育程度		
学历构成	**数量（人）**	**比例(%)**
博士研究生	0	0.00
硕士研究生	4	3.42
本科	64	54.70
专科	49	41.88
高中及以下	0	0.00
合计	117	100
年龄结构		
年龄区间	**数量（人）**	**比例(%)**
30 岁以下（不含 30 岁）	45	38.46
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	44	37.61
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	27	23.08
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	0	0.00
60 岁及以上	1	0.85
合计	117	100

6、 其他说明

□适用 √不适用

四、 风险因素

√适用 □不适用

（一）核心竞争力风险

1、技术升级及新产品、新技术研发失败风险

智能工厂装备涉及到自动控制及算法技术、机械机构技术、网络通讯及电子部件技术、信息管理软件技术等多方面的技术，但随着 GPT-4.5 以及 deepseek 等人工智能大模型发布，人工智能走上高速发展阶段，AI 对于智能制造影响将进一步增强，公司存在未来就市场对技术和产品的新需求出现判断错误、无法掌握新的关键技术或公司新技术、新产品研发失败、研发成果不被市场所接受，而导致公司的产品竞争力下降，进而影响公司的整体经营成果的风险。

2、研发人员流失风险

由于公司产品涉及较多的技术领域，所以需要维持一定规模的研发人员队伍。未来公司可能由于不能提供有竞争力的激励措施以及其他经营及管理方面的不利原因而导致面临关键人才流失的风险，进而干扰公司技术研发计划及能力，使公司面临研发风险。

3、关键技术被侵权风险

公司自成立以来一直致力于产品研发和技术创新，自主研发并掌握了一系列核心技术。截至报告期末公司共获得授权知识产权 625 项，其中发明专利 81 项，实用新型专利 387 项，外观设计专利 97 项，软件著作权 34 项，其他 26 项，除公司已经申请的专利或者软件著作权之外，公司还有多项非专有技术，公司拥有的知识产权及非专有技术构成公司技术竞争力的重要部分，相关知识产权和非专有技术对公司业务经营发挥作用，如果公司核心技术泄密、关键技术被侵权将使公司历年研发投入的实际效果降低，对于公司获利能力产生不利影响。

（二）经营风险

1、公司产品及业务单一的风险

公司智能物流系统产品主要针对服装、家纺等缝制企业进行设计，主要为其提供生产物料智能化搬运、存储及相关信息化管理的功能。特定化的功能设计使得公司产品及业务领域较为单一，报告期内公司面对的下游客户行业集中，主要为服装、家纺等缝制行业，公司智能消防排烟及通风系统尚处于发展过程中，公司对缝制行业需求依赖较高，如果公司下游行业的市场需求发生重大不利变化，将会对公司的营业收入和盈利能力带来不利影响。

2、季节性波动风险

公司主营业务具有季节性特点，公司主营业务产品中的智能悬挂生产系统的安装、调试等环节在缝制车间进行，与制衣企业淡旺季错峰，通常来说含有春节等假日的第一季度以及夏季的第三季度是制衣企业的生产淡季，但是对于公司来说是安装旺季，使得公司在接下来的一个季度收入确认较多，所以通常公司在第一季度、第三季度收入较低，第二季度、第四季度收入较高。由此可能存在单季度业绩波动较大甚至亏损的风险。

3、境外销售面临波动的风险

公司目前的境外销售业务多布局在东南亚地区。海外市场受政策法规变动、地缘政治局势变化、知识产权保护、不正当竞争、消费者保护等多种因素影响，随着业务规模的进一步扩大，公司涉及的海外法律环境将会更加复杂。同时，汇率波动也会给公司的业务带来潜在影响。境外销售存在公司不能及时应对境外市场环境的变化的风险。

4、业绩波动风险

2023-2024 年度，公司营业收入分别为 37,216.27 万元、38,755.34 万元，2025 年半年度为 18,504.40 万元，公司收入规模仍偏小。公司未来经营业绩取决于宏观经济、市场需求变动、客户投资延迟或取消、大额订单的波动、未能按照预计进度验收等外部因素以及管理水平、技术水平、核心技术人员变动等内部因素的影响，如果上述内外部因素发生重大不利变化，公司将面临业绩波动风险。

5、应收账款风险

2023-2024 年度，公司应收账款账面价值分别为 20,224.91 万元、24,721.51 万元，2025 年半年度为 25,751.73 万元。未来公司应收账款余额可能还将会有一定幅度的增加，如果将来主要欠款客户的财务状况恶化、出现经营危机或者信用条件发生重大变化，公司将面临坏账风险或流动性风险。

6、政府补贴降低的风险

报告期公司计入当期损益的与收益及资产相关的政府补助（不含软件产品增值税即征即退）为 201.74 万元,国家政策的变化和产业导向将对相关产业的投资产生重大影响，随着未来相关产业领域的发展程度趋向成熟，公司未来获得的政府补贴可能会逐步减少。如果政府补助减少，会对公司利润总额造成不利影响。

7、毛利率下滑风险

2022-2024 年度，公司综合毛利率分别为 29.74%、29.87%、27.53%，2025 年半年度综合毛利率为 26.37%。报告期内公司综合毛利率相比 2022-2024 年均有所下降，未来如果公司主要原材料塑料、型材、芯片等价格出现较大波动或公司产品售价下降，可能存在毛利率进一步下降的风险。

（三）行业竞争风险

公司产品中智能悬挂生产系统的主要竞争对手为瑞典 ETON 公司、浙江衣拿智能科技股份有限公司、南通明兴科技开发有限公司等；智能悬挂式仓储分拣系统的竞争对手主要为以奥地利科纳普（Knapp）公司、德国杜克普公司为代表的境外公司；智能非悬挂式仓储分拣系统面临众多的国内外竞争对手。另外，随着智能物流装备市场需求的增长，总是会吸引新的竞争者加入，未来新竞争者的加入，将会使得市场竞争日益激烈。公司在智能消防排烟及通风系统的主要竞争对手为上海江土窗控设备技术有限公司、罗达节能科技(南京)有限公司，公司存在未来不能适应行业竞争、落后竞争对手的风险。

（四）宏观经济风险

公司所处的智能物流装备行业的市场需求，主要取决于下游行业固定资产投资尤其是智能化装备的投资规模及增速。如果未来宏观经济疲软，或者国家产业政策发生变化，公司下游物流装

备的固定资产需求有可能出现下滑，这会减少对智能物流装备的采购，因此本行业面临一定的宏观经济和行业波动风险。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司继续深耕智能工厂装备业务，聚焦技术创新，加大市场开拓力度，在“一个平台两个产业”的战略思想指导下，不断推进公司核心竞争力的提升，公司主营业务收入保持增长。2025 年半年度公司实现收入 18,504.40 万元，比上年同期增加 1.01%，实现归属于上市公司股东的净利润 373.94 万元，比上年同期减少 32.02%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 222.07 万元，比上年同期增加 107.68%。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	185,044,034.63	183,191,799.19	1.01
营业成本	136,252,401.51	136,426,076.94	-0.13
销售费用	15,648,267.92	15,496,953.67	0.98
管理费用	11,941,238.77	10,545,332.95	13.24
财务费用	117,595.81	-694,336.07	不适用
研发费用	11,033,945.72	11,709,295.88	-5.77
经营活动产生的现金流量净额	-31,816,699.01	-14,473,168.12	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-6,961,303.34	-3,709,523.79	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	23,197,883.39	41,134,564.15	-43.60

营业收入变动原因说明:主要系公司根据既定的发展战略，持续深耕智能工厂装备业务，加大市场开拓力度，公司市场业务收入保持增长。
营业成本变动原因说明:公司维持成本管控，较上年同期未发生重大变化。
销售费用变动原因说明:较上年同期未发生重大变化。
管理费用变动原因说明:主要系本报告期中介机构服务费增加所致。
财务费用变动原因说明:主要系银行贷款导致的利息支出增加所致。
研发费用变动原因说明:主要系本报告期研发项目材料投入及委外研发费用减少所致。
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本报告期项目备货导致的购买商品支付的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期支付的前期构建的固定资产等长期资产的质保金增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本报告期取得借款收到的现金与偿还债务支付的现金之差同比减少及股份回购增加所致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

项目	金额	占利润总额比例（%）	形成原因说明	是否具有可持续性
其他收益	2,017,441.98	37.16	主要系收到财政补助所致	否
其他收益	1,439,179.67	26.51	主要系收到财政补助所致	是

信用减值损失	6,103,974.71	112.43	主要系应收账款按账龄组合计提坏账准备增加所致	否

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上年期末数	上年期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上年期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	49,717,553.28	5.84	67,305,231.05	8.33	-26.13	主要系期末外币账户美元存款余额同比减少所致
应收票据	2,589,279.05	0.30	11,694,663.58	1.45	-77.86	主要系报告期应收票据背书转让支付货款导致期末余额的减少所致
应收账款	257,517,250.95	30.24	247,215,112.69	30.61	4.17	
应收款项融资	24,220.04	-	3,774,171.54	0.47	-99.36	主要系报告期以银行承兑汇票支付货款增加，致使期末商业信用等级较高的银行承兑汇票减少所致。
预付款项	15,536,216.39	1.82	18,665,881.28	2.31	-16.77	
其他应收款	6,791,647.45	0.80	4,202,406.18	0.52	61.61	主要系报告期末员工备用金及应收出口退税额增多所致。
存货	238,504,082.63	28.01	171,120,395.42	21.19	39.38	主要系报告期内备货增加及未验收在产品项目投入增加所致。
合同资产	12,738,998.73	1.50	13,942,492.18	1.73	-8.63	
一年内到期的非流动资产	10,947,916.67	1.29	10,785,416.67	1.34	1.51	
其他流动资产	1,489,660.59	0.17	1,829,455.05	0.23	-18.57	
其他权益工具投资	2,500,001.00	0.29	2,500,001.00	0.31	0	
固定资产	204,203,699.00	23.98	209,746,236.00	25.97	-2.64	
在建工程		-	202,287.57	0.03	-100	主要系为研发大楼展厅装修完工转入长期资产所致
使用权资	5,335,132.11	0.63	2,358,502.95	0.29	126.21	主要系适用新租赁

产						准则的原经营性租赁合同到期重新签订所致。
无形资产	20,259,313.73	2.38	21,020,418.83	2.6	-3.62	
长期待摊费用	530,862.83	0.06	395,121.43	0.05	34.35	主要系研发大楼展厅装修增加所致
递延所得税资产	12,231,674.72	1.44	10,249,225.02	1.27	19.34	
其他非流动资产	10,728,000.00	1.26	10,569,625.00	1.31	1.5	
短期借款	136,881,906.92	16.07	101,026,541.87	12.51	35.49	主要系银行借款及应收账款保理增加所致
应付票据	4,144,635.34	0.49	5,712,322.64	0.71	-27.44	
应付账款	79,526,862.03	9.34	68,370,442.75	8.47	16.32	
预收款项	298,996.22	0.04	1,155,948.61	0.14	-74.13	主要系预收客户货款以及预收研发大楼租金减少所致
合同负债	101,580,536.97	11.93	76,492,629.81	9.47	32.8	主要系预收客户货款增加所致。
应付职工薪酬	8,332,587.93	0.98	11,584,578.20	1.43	-28.07	
应交税费	2,851,742.38	0.33	4,663,961.07	0.58	-38.86	主要系报告期末应交企业所得税减少所致。
其他应付款	8,067,076.90	0.95	9,460,516.36	1.17	-14.73	
一年内到期的非流动负债	2,341,610.76	0.27	2,227,897.87	0.28	5.1	
其他流动负债	4,603,156.43	0.54	14,078,438.31	1.74	-67.3	主要系报告期末未终止确认承兑汇票减少所致
长期借款	11,082,953.89	1.30	13,882,953.89	1.72	-20.17	主要系报告期长期应收账款保理减少所致。
租赁负债	2,916,189.00	0.34	195,631.70	0.02	1390.65	主要系适用新租赁准则的原经营性租赁合同到期重新签订导致租赁应付款增加所致。
递延收益	1,400,672.31	0.16	1,516,142.15	0.19	-7.62	
递延所得税负债	748,028.04	0.09	383,102.36	0.05	95.26	主要系使用权资产的余额增加所致

其他说明
无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产376,584.19（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.04%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明
无

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,014,579.67	2,014,579.67	保证金	票据保证金
应收账款	20,142,953.89	19,947,239.12	质押	应收账款保理
合计	22,157,533.56	21,961,818.79	/	/

4、 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
5,100,000	3,400,000	50%

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他权益工具投资	2,500,001.00							2,500,001.00
合计	2,500,001.00							2,500,001.00

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况
√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宁波圣瑞思工业自动化有限公司	子公司	智能悬挂生产系统的研发、生产、销售及售后服务和智能悬挂式分拣系统的生产、销售及售后服务	500.00	39,334.35	13,489.94	12,797.92	575.93	520.95
浙江瑞峰智能物联技术有限公司	子公司	物联网技术、电子技术、通信技术、自动化技术、自动化设备、智能科技、机器人系统、智能生产线及人工智能的研发、技术咨询、技术服务；工业机器人、工业自动化控制系统装置研发、技术咨询、技术服务、技术转让、制造、批发和维修等	13,446.20	32,482.90	25,446.43	1,210.94	-638.50	-637.11
沈阳瑞晟智能装备有限公司	子公司	自动化分拣系统、智能仓储系统和柔性输送系统的研发、生产、销售及售后服务	500.00	5,472.27	-2,795.44	1,404.45	-109.89	-108.26

北京圣睿智能科技发展有限公司	子公司	通信及控制模块、控制及管理软件研发和销售	500.00	4,497.64	4,239.28	956.35	98.35	104.71
宁波欧世智能科技有限公司	子公司	智能排烟及通风系统、智能采光系统、工业自动控制系统的和电子元器件与机电组件设备的研发、生产、销售、安装及售后服务	5,000.00	16,926.09	5,204.76	5,412.43	93.44	101.14
宁波瑞晟智焱人工智能科技有限公司	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能理论与算法软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；数字文化创意软件开发；物联网技术研发；工业互联网数据服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；物联网技术服务；物联网应用服务；互联网安全服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；智能控制系统集成；信息系统集成服务；软件外包服务；云计算装备技术服务；咨询策划服务；信息技术咨询服务；工业自动控制系统装置销售；工业控制计算机及系统销售；软件销售；网络设备销售；物联网设备销售；大数据服务；工业设计服务；云计算设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；信息安全设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；货物进出口；技术进出口；进出口代理	1,000.00	98.38	85.40	-	-14.60	-14.60

注：

1、报告期内，公司全资子公司宁波圣瑞思工业自动化有限公司营业利润及净利润同比下降，主要系对应收账款计提的信用减值损失增加所致。

2、报告期内，公司全资子公司浙江瑞峰智能物联技术有限公司营业收入同比下降，主要受收入确认减少影响；净利润同比下降，则系营业收入与毛利共同减少所致。

3、报告期内，公司全资子公司沈阳瑞晟智能装备有限公司营业收入同比增加，主要系加强市场推广力度，使得整体营收增加；营业利润及净利润同比增长，主要系营业收入与毛利增长所致。

4、报告期内，公司控股子公司北京圣睿智能科技发展有限公司营业利润及净利润同比下降，主要系营业收入减少所致。

5、报告期内，公司控股子公司宁波欧世智能科技有限公司净利润同比下降，主要系销售费用及财务费用增加所致。

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
宁波瑞晟智焱人工智能科技有限公司	投资设立	公司业务涵盖人工智能软件研发、信息化系统硬件集成等，通过整合相关软硬件产品为客户提供从数据管理、数据应用到智能决策的全链条服务，目前业务开展过程中，对本期生产经营和业绩影响较小。
瑞晟智焱（上海）人工智能科技有限公司	投资设立	为宁波瑞晟智焱人工智能科技有限公司的子公司，目前业务开展过程中，对本期生产经营和业绩影响较小。

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节　公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 √不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明
□适用 √不适用

公司核心技术人员的认定情况说明
□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一） 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

（二） 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况
□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用

员工持股计划情况
□适用 √不适用

其他激励措施
□适用 √不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

2025 年 1 月，宁波市奉化区慈善总会发起“驰援西藏抗震救灾”项目，旨在为西藏受灾地区提供紧急援助。公司积极响应社会号召，向慈善总会捐赠人民币贰拾万元整，专项用于西藏抗震救灾项目。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	详见注解 1	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注解 2	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人袁峰	详见注解 3	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人袁峰	详见注解 4	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人袁峰	详见注解 5	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	详见注解 6	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	分红	公司	详见注解 7	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	详见注解 8	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人袁峰	详见注解 9	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际	详见注解 10	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用

		控制人袁峰							
	其他	公司	详见注解 11	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人袁峰	详见注解 12	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	持股 5%以上股东瑞泽高科	详见注解 13	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事、高级管理人员	详见注解 14	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人袁峰	详见注解 15	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人袁峰	详见注解 16	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人袁峰	详见注解 17	2020-01-14	否	长期有效	是	不适用	不适用

注解 1：

1、本人将严格按照公司股东大会审议通过的《浙江瑞晟智能科技股份有限公司股价稳定预案》的规定，全面且有效地履行本人的各项义务和责任。

2、本人将敦促公司及其他相关方严格按照《浙江瑞晟智能科技股份有限公司股价稳定预案》的规定，全面且有效地履行其各项义务和责任。

3、在公司就回购股份事宜召开的股东大会上（如需），本人对公司承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票。

注解 2：

（1）保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈的情形。

（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

（3）《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且公司对《招股说明书》所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

（4）《招股说明书》如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）或人民法院等有权部门作出发行人存在上述欺诈发行事实的最终认定或生效判决后 5 个交易日内启动与股份回购有关的程序，回购公司本次公开发行的全部新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及公司章程等规定由董事会或股东大会审议，并履行其他公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于公司股票发行价加上股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整）。

（5）若《招股说明书》所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。

注解 3：

（1）保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈的情形。

（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

（3）《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对《招股说明书》所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

（4）《招股说明书》如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）或人民法院等有权部门作出发行人存在上述欺诈发行事实的最终认定或生效判决之时购回公司本次公开发行的全部新股以及已转让的原限售股份。回购价格不低于公司股票发行价加上股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整）。

（5）若《招股说明书》所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。

注解 4：

关于填补被摊薄即期回报事宜的承诺：

（1）本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

（2）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

（3）若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关管理措施。

注解 5：

对于通过出纳个人账户归集发放的奖金事项

“如通过员工账户发放奖金事项仍存在少代扣代缴员工个人所得税情形的，本人将承担应补缴的个人所得税及由此导致的罚款等一切损失和法律责任。”

注解 6：

关于填补被摊薄即期回报事宜的承诺：

（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。

（3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

（4）本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。

（5）如果公司拟实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。

（6）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关管理措施。

注解 7：

1、当年度实现盈利，在依法弥补亏损、提取法定公积金、盈余公积金后有可分配利润的，每年按不低于当年实现的可供分配利润的 15%向股东分配股利；且公司如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 10%。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

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

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。若公司业绩增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金分配之余，提出并实施股票股利分配政策。

2、公司的利润分配方案由公司经理会同财务部门拟定后提交公司董事会审议。公司董事会应按照既定的利润分配政策和实际的经营情况制定各年的利润分配方案，并提交股东大会审议通过。公司独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东大会在审议利润分配方案前，公司的独立董事和监事会应当就上述方案发表明确意见。公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

注解 8：

（1）《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对《招股说明书》所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

（2）若公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

（3）如经中国证监会、上海证券交易所等主管机关认定其未能及时履行上述承诺事项，本人同意公司立即停止发放本人应领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺。

注解 9：

本人控股或实际控制企业/单位没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与瑞晟智能主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与瑞晟智能产品相同或相似的产品。若本人控股或实际控制的其他企业/单位从事了对瑞晟智能构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的其他企业/单位转让或终止该等业务。若瑞晟智能提出受让请求，本人将按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的其他企业/单位将该等业务优先转让给瑞晟智能。如果本人控股或实际控制的其他企业/单位将来可能获得任何与瑞晟智能产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知瑞晟智能并尽力促成该等业务机会按照瑞晟智能能够接受的合理条款和条件首先提供给瑞晟智能。

若未能履行上述承诺，本人承诺：给瑞晟智能及其他股东造成损失的，在有关的损失金额确定后，本人将赔偿瑞晟智能及其他股东因此遭受的损失。

注解 10：

本人及本人控制的其他企业/单位将尽量避免和减少目前和将来与瑞晟智能之间发生不必要的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将与瑞晟智能签订书面协议，遵循公正、公开、公平的原则，关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，不偏离独立第三方的标准，对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，并按照有关法律法规、规范性文件以及瑞晟智能《公司章程》的规定，履行决策程序，保证不通过关联交易损害瑞晟智能及其他股东的合法权益。

本人将在合法权限范围内促成本人控制的其他企业/单位履行规范、减少与瑞晟智能之间已经存在或可能发生的关联交易的义务。

自本承诺函出具之日起，若因本人违反本承诺函任何条款而致使瑞晟智能及其公众投资者遭受或产生的任何损失或开支，本人将予以全额赔偿。本承诺函持续有效，直至本人不再是瑞晟智能的控股股东、实际控制人为止。

注解 11：

若相关承诺非因不可抗力未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，则公司承诺将采取以下约束措施，直到承诺履行完毕或者相关补救措施实施完毕：

（1）及时在股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；

（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，并将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议，以尽可能保护投资者的权益；

（3）因公司违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

如相关承诺因不可抗力未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，则公司承诺将采取以下约束措施，直到承诺履行完毕或者相关补救措施实施完毕：

（1）及时在股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；

（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，并将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议，以尽可能保护投资者的权益。

注解 12：

若相关承诺非因不可抗力未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，则本人承诺将采取以下约束措施，直到承诺履行完毕或者相关补救措施实施完毕：

（1）及时在股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；

（2）不得转让发行人股份，因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让股份的情形除外；
（3）暂不领取公司发放的薪酬以及公司分配利润中属于本人的部分；
（4）向投资者提出补充承诺或替代承诺，并将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议，以尽可能保护投资者的权益；
（5）因本人违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿；
如相关承诺因不可抗力未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，则本人承诺将采取以下约束措施，直到承诺履行完毕或者相关补救措施实施完毕：
（1）及时在股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；
（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，并将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议，以尽可能保护投资者的权益。

注解 13：
若相关承诺非因不可抗力未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，则本企业承诺将采取以下约束措施，直到承诺履行完毕或者相关补救措施实施完毕：
（1）及时在股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；
（2）不得转让发行人股份，因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让股份的情形除外；
（3）向投资者提出补充承诺或替代承诺，并将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议，以尽可能保护投资者的权益；
（4）因本企业违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿；
如相关承诺因不可抗力未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，则本企业承诺将采取以下约束措施，直到承诺履行完毕或者相关补救措施实施完毕：
（1）及时在股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；
（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，并将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议，以尽可能保护投资者的权益。

注解 14：
若相关承诺非因不可抗力未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，则本人承诺将采取以下约束措施，直到承诺履行完毕或者相关补救措施实施完毕：
（1）及时在股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；
（2）暂不领取公司发放的薪酬（如有）；
（3）向投资者提出补充承诺或替代承诺，并将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议，以尽可能保护投资者的权益；
（4）因本人违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿；
如相关承诺因不可抗力未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，则本人承诺将采取以下约束措施，直到承诺履行完毕或者相关补救措施实施完毕：
（1）及时在股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上说明承诺未能履行、
无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；

（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，并将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议，以尽可能保护投资者的权益。

注解 15：

如应有权部门要求或决定，发行人及其子公司需要为员工补缴本次公开发行股票以前未缴存的社会保险，或发行人及其子公司因此承担任何罚款或其他损失，本人将无条件全额承担经有关主管部门认定并要求发行人及其子公司补缴的全部社会保险款项、处罚款项，而不使发行人及其子公司因此遭受任何损失。

如应有权部门要求或决定，发行人及其子公司需要为员工补缴本次公开发行股票以前未缴纳的住房公积金，或发行人及其子公司因此承担任何罚款或其他损失，本人将无条件全额承担经有关主管部门认定并要求发行人及其子公司补缴的全部住房公积金款项、处罚款项，而不使发行人及其子公司因此遭受任何损失。

注解 16：

伊顿系统有限公司诉圣瑞思自动化

公司实际控制人已承诺：“若发行人由于该诉讼案件或原告因该诉讼案件涉诉专利而另行起诉发行人的客户而产生由发行人承担停止侵害、赔偿损失和消除影响等所有民事责任的不利后果，由本人承担该等后果且由本人承担发行人所遭受的所有实际损失。”

公司控股股东及实际控制人已向公司承担了伊顿系统有限公司与圣瑞思自动化侵害发明专利权纠纷案件中相应的赔偿款。

注解 17：

涉及到公司产品的关联方诉讼

公司实际控制人已承诺：“若原告因该诉讼案件涉诉专利而另行起诉发行人或其客户，而产生由发行人承担停止侵害、赔偿损失和消除影响等所有民事责任的不利后果，由本人承担该等后果且由本人承担发行人所遭受的所有实际损失。”

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

（二）资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一)托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无															
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0.00								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0.00								

公司及其子公司对子公司的担保情况												
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波圣瑞思工业自动化有限公司	全资子公司	28,000,000.00	2023/5/31	2023/3/1	2032/3/1	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波圣瑞思工业自动化有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2024/6/18	2024/6/14	2029/5/23	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波圣瑞思工业自动化有限公司	全资子公司	18,000,000.00	2024/6/21	2024/6/21	2029/5/23	连带责任担保	否	否	不适用	否

浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波圣瑞思工业自动化有限公司	全资子公司	22,000,000.00	2024/8/6	2024/8/6	2029/5/22	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波圣瑞思工业自动化有限公司	全资子公司	8,000,000.00	2024/9/23	2024/9/23	2029/5/22	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波圣瑞思工业自动化有限公司	全资子公司	9,900,000.00	2024/7/29	2024/7/31	2029/7/30	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波欧世智能科技有限公司	控股子公司	5,200,000.00	2023/11/15	2024/6/24	2029/11/15	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波欧世智能科技有限公司	控股子公司	3,380,000.00	2024/8/6	2024/8/6	2029/5/22	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波欧世智能科技有限公司	控股子公司	3,640,000.00	2024/9/25	2024/9/25	2029/5/22	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	浙江瑞峰智能物联技术有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2023/5/22	2023/3/16	2036/3/16	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限	公司本部	宁波圣瑞思工业自动化有限	全资子公司	10,000,000.00	2025/5/6	2025/4/28	2029/5/22	连带责任担保	否	否	不适用	否

公司		公司										
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波圣瑞思工业自动化有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2025/6/18	2025/6/18	2029/6/15	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波圣瑞思工业自动化有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2025/5/23	2025/5/23	2031/5/21	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	浙江瑞峰智能物联技术有限公司	全资子公司	2,550,000.00	2025/6/9	2025/6/9	2028/12/14	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	浙江瑞峰智能物联技术有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2025/5/23	2025/5/23	2031/5/21	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波欧世智能科技有限公司	控股子公司	5,200,000.00	2025/4/28	2025/4/28	2029/4/26	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波欧世智能科技有限公司	控股子公司	1,560,000.00	2025/5/15	2025/5/14	2029/5/11	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	公司本部	宁波欧世智能科技有限公司	控股子公司	1,040,000.00	2025/5/13	2025/5/15	2029/5/12	连带责任担保	否	否	不适用	否
浙江瑞晟智能科技	公司本部	宁波欧世智能科技	控股子公司	5,720,000.00	2025/6/5	2025/5/28	2030/5/21	连带责任担保	否	否	不适用	否

股份有限公司		有限公司										

报告期内对子公司担保发生额合计	63,873,605.19
报告期末对子公司担保余额合计（B）	115,009,581.43
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	115,009,581.43
担保总额占公司净资产的比例(%)	23.62
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	（1）“担保金额”指被担保债务的最高本金余额。 （2）报告期内，公司为合并报表范围内的子公司向工商银行提供的担保发生额为1,800万元，截至2025年6月30日，该担保余额为1,800万元。 （3）报告期内，公司为合并报表范围内的子公司向杭州银行提供的担保发生额为520万元，截至2025年6月30日，该担保余额为520万元。 （4）报告期内，公司为合并报表范围内的子公司向交通银行提供的担保发生额为338万元，截至2025年6月30日，该担保余额为286万元。 （5）报告期内，公司为合并报表范围内的子公司向宁波银行提供的担保发生额为55.76万元，截至2025年6月30日，该担保余额为133.36万元。 （6）报告期内，公司为合并报表范围内的子公司向农业银行提供的担保发生额为1,515万元，截至2025年6月30日，该担保余额为1,515万元。 （7）报告期内，公司为合并报表范围内的子公司向兴业银行提供的担保发生额为1,000万元，截至2025年6月30日，该担保余额为1,000万元。 （8）报告期内，公司为合并报表范围内的子公司向招商银行提供的担保发生额为1,000万元，截至2025年6月30日，该担保余额为3,700万元。

	（9）报告期内，公司为合并报表范围内的子公司向中国银行提供的担保发生额为52万元，截至2025年6月30日，该担保余额为364万元。 （10）报告期内，公司为合并报表范围内的子公司向中信银行提供的担保发生额为106.60万元，截至2025年6月30日，该担保余额为1,192.60万元。 （11）报告期内，公司为合并报表范围内的子公司向华夏银行提供的担保发生额为0万元，截至2025年6月30日，该担保余额为990.00万元。

（三）其他重大合同

√适用 □不适用

公司全资子公司圣瑞思自动化与 SHINKI APPAREL(CAMBODIA)CO.,LTD 同步签署 3 份销售合同，由圣瑞思自动化向合同对方提供智能悬挂生产系统等智能物流系统产品，合同总金额为 10,767,361 美元，详见公司于 2025 年 4 月 25 日在上海证券交易所（http://www.sse.com.cn/）披露的《浙江瑞晟智能科技股份有限公司关于签署日常经营重大合同的公告》，目前该等合同正在履行中。

十二、 募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十三、 其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

公司完成 2024 年度权益分派实施，转增 10,371,269 股已于 2025 年 7 月 11 日上市流通，总股本由 52,052,000 股增加至 62,423,269 股，使得公司每股收益及每股净资产等指标被摊薄。

实施转股方案后，按新股本总额 62,423,269 股摊薄计算的报告期内基本每股收益为 0.06 元，每股净资产为 7.31 元。不考虑转股，报告期内基本每股收益为 0.07 元/股，每股净资产为 8.77 元。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	2,974
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

√适用 □不适用

前十名股东中，朱木清同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股，具体情况如下：

单位：股

股东名称	普通证券账户	信用交易担保证券账户	合计持有数量	合计持有比例（%）
朱木清	130,000	450,300	580,300	1.11

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
袁峰	0	20,573,536	39.52	0	0	无	0	境内自然人
宁波瑞合晟创业投资合伙企业（有限合伙）	0	9,033,073	17.35	0	0	无	0	境内非国有法人
袁作琳	0	1,734,464	3.33	0	0	无	0	境内自然人
黄福财	-236,319	724,843	1.39	0	0	无	0	境内自然人
宁波量利投资管理有限公司－量利天望1号私募证券投资基金	660,000	660,000	1.27	0	0	无	0	境内非国有法人
庄嘉琪	0	650,642	1.25	0	0	无	0	境内自然人
马立雄	0	650,642	1.25	0	0	无	0	境内自然人
朱木清	120,300	580,300	1.11	0	0	无	0	境内自然人
徐辉	500,000	500,000	0.96	0	0	无	0	境内自然人
浙江君弘资产管理有限公司－君弘钱江二十八期私募证券投资基金	366,742	366,742	0.70	0	0	无	0	境内非国有法人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
袁峰	20,573,536	人民币普通股	20,573,536
宁波瑞合晟创业投资合伙企业（有限合伙）	9,033,073	人民币普通股	9,033,073
袁作琳	1,734,464	人民币	1,734,464

		普通股	
黄福财	724,843	人民币普通股	724,843
宁波量利投资管理有限公司－量利天望 1 号私募证券投资基金	660,000	人民币普通股	660,000
庄嘉琪	650,642	人民币普通股	650,642
马立雄	650,642	人民币普通股	650,642
朱木清	580,300	人民币普通股	580,300
徐辉	500,000	人民币普通股	500,000
浙江君弘资产管理有限公司－君弘钱江二十八期私募证券投资基金	366,742	人民币普通股	366,742
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东、实际控制人袁峰为宁波瑞合晟创业投资合伙企业（有限合伙）实际控制人，为前十名股东中袁作琳之父。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
□适用 √不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
□适用 √不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
□适用 √不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
□适用 √不适用

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

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
□适用 √不适用

(三)截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
□适用 √不适用

（四） 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

三、 董事、高级管理人员和核心技术人员情况

（一）现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

□适用 √不适用

其它情况说明

□适用 √不适用

（二）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

□适用 √不适用

2、 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3、 第二类限制性股票

□适用 √不适用

（三）其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

□适用 √不适用

六、特别表决权股份情况

□适用 √不适用

七、优先股相关情况

□适用 √不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

□适用 √不适用

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位:浙江瑞晟智能科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	49,717,553.28	67,305,231.05
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	七、4	2,589,279.05	11,694,663.58
应收账款	七、5	257,517,250.95	247,215,112.69
应收款项融资	七、7	24,220.04	3,774,171.54
预付款项	七、8	15,536,216.39	18,665,881.28
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	6,791,647.45	4,202,406.18
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	238,504,082.63	171,120,395.42
其中：数据资源			
合同资产	七、6	12,738,998.73	13,942,492.18
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	10,947,916.67	10,785,416.67
其他流动资产	七、13	1,489,660.59	1,829,455.05
流动资产合计		595,856,825.78	550,535,225.64
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	2,500,001.00	2,500,001.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	204,203,699.00	209,746,236.00
在建工程	七、22	-	202,287.57
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	5,335,132.11	2,358,502.95
无形资产	七、26	20,259,313.73	21,020,418.83
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	530,862.83	395,121.43
递延所得税资产	七、29	12,231,674.72	10,249,225.02
其他非流动资产	七、30	10,728,000.00	10,569,625.00
非流动资产合计		255,788,683.39	257,041,417.80
资产总计		851,645,509.17	807,576,643.44
流动负债：			
短期借款	七、32	136,881,906.92	101,026,541.87
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	七、35	4,144,635.34	5,712,322.64
应付账款	七、36	79,526,862.03	68,370,442.75
预收款项	七、37	298,996.22	1,155,948.61
合同负债	七、38	101,580,536.97	76,492,629.81
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	8,332,587.93	11,584,578.20
应交税费	七、40	2,851,742.38	4,663,961.07
其他应付款	七、41	8,067,076.90	9,460,516.36
其中：应付利息			
应付股利		5,185,634.60	
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	七、43	2,341,610.76	2,227,897.87
其他流动负债	七、44	4,603,156.43	14,078,438.31
流动负债合计		348,629,111.88	294,773,277.49
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	11,082,953.89	13,882,953.89
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,916,189.00	195,631.70
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	1,400,672.31	1,516,142.15

递延所得税负债	七、29	748,028.04	383,102.36
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,147,843.24	15,977,830.10
负债合计		364,776,955.12	310,751,107.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	52,052,000.00	52,052,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	284,828,579.04	284,829,641.34
减：库存股	七、56	10,113,405.75	980,370.43
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	7,690,770.52	7,690,770.52
一般风险准备			
未分配利润	七、60	119,020,760.01	120,466,973.24
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		453,478,703.82	464,059,014.67
少数股东权益		33,389,850.23	32,766,521.18
所有者权益（或股东权益）合计		486,868,554.05	496,825,535.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		851,645,509.17	807,576,643.44

公司负责人：袁峰　　主管会计工作负责人：王旭霞　　会计机构负责人：王辉

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位:浙江瑞晟智能科技股份有限公司

单位:元　币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		12,461,750.74	7,126,710.25
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	14,140,504.41	34,863,148.17
应收款项融资			
预付款项		96,086,688.36	41,717,404.17
其他应收款	十九、2	962,580.40	355,712.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货		2,891,192.15	2,697,516.60
其中：数据资源			
合同资产		2,186,431.53	2,720,781.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		247,570.62	
流动资产合计		128,976,718.21	89,481,272.45

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	十九、3	324,500,000.00	323,500,000.00
其他权益工具投资		2,500,001.00	2,500,001.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		391,382.32	492,615.92
在建工程			202,287.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		765,131.36	881,009.24
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		246,752.87	29,473.93
递延所得税资产		1,203,513.19	1,474,480.46
其他非流动资产			
非流动资产合计		329,606,780.74	329,079,868.12
资产总计		458,583,498.95	418,561,140.57
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,470,221.03	2,083,139.31
预收款项		58,991,165.53	16,293,436.64
合同负债		23,182,791.51	22,781,903.43
应付职工薪酬		711,169.89	804,374.06
应交税费		452,412.15	949,421.75
其他应付款		5,564,227.75	941,362.89
其中：应付利息			
应付股利		5,185,634.60	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			218,910.79
流动负债合计		90,371,987.86	44,072,548.87
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		36,871.31	44,326.93
其他非流动负债			
非流动负债合计		36,871.31	44,326.93
负债合计		90,408,859.17	44,116,875.80
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		52,052,000.00	52,052,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		279,655,679.04	279,656,741.34
减：库存股		10,113,405.75	980,370.43
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,690,770.52	7,690,770.52
未分配利润		38,889,595.97	36,025,123.34
所有者权益（或股东权益）合计		368,174,639.78	374,444,264.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		458,583,498.95	418,561,140.57

公司负责人：袁峰　　主管会计工作负责人：王旭霞　　会计机构负责人：王辉

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		185,044,034.63	183,191,799.19
其中：营业收入	七、61	185,044,034.63	183,191,799.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		176,564,001.57	175,366,271.71
其中：营业成本	七、61	136,252,401.51	136,426,076.94
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	七、62	1,570,551.84	1,882,948.34
销售费用	七、63	15,648,267.92	15,496,953.67
管理费用	七、64	11,941,238.77	10,545,332.95
研发费用	七、65	11,033,945.72	11,709,295.88
财务费用	七、66	117,595.81	-694,336.07
其中：利息费用		1,778,171.31	1,221,889.77

利息收入		1,314,628.94	1,457,438.24
加：其他收益	七、67	3,456,621.65	6,145,986.74
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			
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）	七、72	-6,103,974.71	-5,819,173.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-309,668.72	-150,681.97
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、71	102,566.86	-6,824.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		5,625,578.14	7,994,834.98
加：营业外收入	七、74	23,501.21	
减：营业外支出	七、75	220,000.00	8,867.20
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		5,429,079.35	7,985,967.78
减：所得税费用	七、76	1,066,328.93	1,270,559.80
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		4,362,750.42	6,715,407.98
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		4,362,750.42	6,715,407.98
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,739,421.37	5,138,454.27
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		623,329.05	1,576,953.71
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属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			
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		4,362,750.42	6,715,407.98
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		3,739,421.37	5,138,454.27
（二）归属于少数股东的综合收益总额		623,329.05	1,576,953.71
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.07	0.13
（二）稀释每股收益(元/股)		0.07	0.13

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00元,上期被合并方实现的净利润为：0.00元。
公司负责人：袁峰　　主管会计工作负责人：王旭霞　　会计机构负责人：王辉

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	14,098,632.53	30,882,408.05
减：营业成本	十九、4	3,128,146.35	21,127,306.90
税金及附加		171,181.01	146,464.52
销售费用		681,240.50	433,620.46
管理费用		2,919,491.17	2,347,313.56
研发费用		1,051,779.26	984,469.05
财务费用		-8,625.73	34,050.53
其中：利息费用			30,666.67
利息收入		13,047.92	3,197.63
加：其他收益		1,569,239.63	1,563,937.03
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			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,971,007.64	-2,444,726.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-164,559.25	44,735.72
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		9,531,107.99	4,973,129.45
加：营业外收入			
减：营业外支出		200,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		9,331,107.99	4,973,129.45
减：所得税费用		1,281,000.76	612,017.63
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		8,050,107.23	4,361,111.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		8,050,107.23	4,361,111.82
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		8,050,107.23	4,361,111.82
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：袁峰　　主管会计工作负责人：王旭霞　　会计机构负责人：王辉

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		190,995,291.94	147,446,304.16
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,971,568.22	1,853,081.29
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	5,508,935.42	8,136,431.58
经营活动现金流入小计		198,475,795.58	157,435,817.03
购买商品、接受劳务支付的现金		161,587,513.87	96,484,334.12
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		45,642,965.05	47,604,497.16
支付的各项税费		9,799,139.54	13,303,469.80
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	13,262,876.13	14,516,684.07
经营活动现金流出小计		230,292,494.59	171,908,985.15
经营活动产生的现金流量净额	七、79	-31,816,699.01	-14,473,168.12
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			1,000.00
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			1,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,961,303.34	3,710,523.79
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		6,961,303.34	3,710,523.79
投资活动产生的现金流量净额		-6,961,303.34	-3,709,523.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		95,620,000.00	84,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		95,620,000.00	84,800,000.00
偿还债务支付的现金		60,300,000.00	40,952,295.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,646,359.81	1,320,950.11
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		10,475,756.80	1,392,190.06
筹资活动现金流出小计		72,422,116.61	43,665,435.85
筹资活动产生的现金流量净额		23,197,883.39	41,134,564.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		309,383.47	468,002.15
五、现金及现金等价物净增加额		-15,270,735.49	23,419,874.39
加：期初现金及现金等价物余额		62,973,709.10	62,995,920.26
六、期末现金及现金等价物余额		47,702,973.61	86,415,794.65

公司负责人：袁峰　　主管会计工作负责人：王旭霞　　会计机构负责人：王辉

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		79,709,466.00	36,970,601.59
收到的税费返还		706,008.84	793,787.59
收到其他与经营活动有关的现金		929,542.56	1,044,044.28
经营活动现金流入小计		81,345,017.40	38,808,433.46
购买商品、接受劳务支付的现金		55,630,404.45	30,426,238.61
支付给职工及为职工支付的现金		3,927,312.61	3,032,380.12
支付的各项税费		2,654,333.05	1,267,703.13
支付其他与经营活动有关的现金		3,502,786.18	1,572,862.01
经营活动现金流出小计		65,714,836.29	36,299,183.87
经营活动产生的现金流量净额		15,630,181.11	2,509,249.59
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		161,043.00	143,000.00
投资支付的现金		1,000,000.00	
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		1,161,043.00	143,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,161,043.00	-143,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			10,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			30,666.67
支付其他与筹资活动有关的现金		9,134,097.62	45,714.29
筹资活动现金流出小计		9,134,097.62	76,380.96
筹资活动产生的现金流		-9,134,097.62	9,923,619.04

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		5,335,040.49	12,289,868.63
加：期初现金及现金等价物余额		7,126,710.25	2,720,882.58
六、期末现金及现金等价物余额		12,461,750.74	15,010,751.21

公司负责人：袁峰　　主管会计工作负责人：王旭霞　　会计机构负责人：王辉

合并所有者权益变动表

2025 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	2025 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	52,052,000.00				284,829,641.34	980,370.43			7,690,770.52		120,466,973.24		464,059,014.67	32,766,521.18	496,825,535.85
加：会计政策变更													-		-
前期差错更正													-		-
其他													-		-
二、本年期初余额	52,052,000.00				284,829,641.34	980,370.43			7,690,770.52		120,466,973.24		464,059,014.67	32,766,521.18	496,825,535.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-1,062.30	9,133,035.32	-	-	-	-	-1,446,213.23	-	-10,580,310.85	623,329.05	-9,956,981.80
（一）							-				3,739,421.37		3,739,421.37	623,329.05	4,362,750.42

综合收益总额															
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-1,062.30	9,133,035.32	-	-	-				-9,134,097.62		-9,134,097.62
1.所有者投入的普通股						9,133,035.32							-9,133,035.32		-9,133,035.32
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					-1,062.30								-1,062.30		-1,062.30
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-5,185,634.60		-5,185,634.60		-5,185,634.60
1.提取盈余公积									-				-		-
2.提取一般风险准备													-		-
3.对所有者（或股东）的											-5,185,634.60		-5,185,634.60		-5,185,634.60

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、本期期末余额	52,052,000.00	-	-	-	284,828,579.04	10,113,405.75	-	-	7,690,770.52	-	119,020,760.01	-	453,478,703.82	33,389,850.23	486,868,554.05

项目	2024年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	40,040,000.00				296,841,695.41				6,739,092.93		109,421,964.17		453,042,752.51	29,926,684.64	482,969,437.15
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	40,040,000.00				296,841,695.41	-	-	-	6,739,092.93	-	109,421,964.17	-	453,042,752.51	29,926,684.64	482,969,437.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-				-	-	-	-	-	-	1,134,454.27	-	1,134,454.27	1,576,953.71	2,711,407.98
（一）综合收益总额											5,138,454.27		5,138,454.27	1,576,953.71	6,715,407.98
（二）所有者	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股													-		-
2．其他权益工具持有者投入资本													-		-
3．股份支付计入所有者权益的金额													-		-
4．其他													-		-
（三）利润分配	-				-	-	-	-	-	-	-4,004,000.00	-	-4,004,000.00	-	-4,004,000.00
1．提取盈余公积													-		-
2．提取一般风险准备													-		-
3．对所有者（或股东）的分配											-4,004,000.00		-4,004,000.00		-4,004,000.00
4．其他													-		-
（四）所有者权益内部结转	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）													-		-
2．盈余公积转增资本（或股本）													-		-
3．盈余公积弥补亏损													-		-
4．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、本期期末余额	40,040,000.00				296,841,695.41	-	-	-	6,739,092.93	-	110,556,418.44	-	454,177,206.78	31,503,638.35	485,680,845.13

公司负责人：袁峰　　主管会计工作负责人：王旭霞　　会计机构负责人：王辉

母公司所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元　币种:人民币

项目	2025年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	52,052,000.00				279,656,741.34	980,370.43			7,690,770.52	36,025,123.34	374,444,264.77
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	52,052,000.00	-	-	-	279,656,741.34	980,370.43	-	-	7,690,770.52	36,025,123.34	374,444,264.77
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-	-	-	-	-1,062.30	9,133,035.32	-	-	-	2,864,472.63	-6,269,624.99
（一）综合收益总额										8,050,107.23	8,050,107.23
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-1,062.30	9,133,035.32	-	-	-	-	-9,134,097.62

1．所有者投入的普通股						9,133,035.32					-9,133,035.32
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					-1,062.30						-1,062.30
（三）利润分配					-	-	-	-	-	-5,185,634.60	-5,185,634.60
1．提取盈余公积											-
2．对所有者（或股东）的分配										-5,185,634.60	-5,185,634.60
3．其他											-
（四）所有者权益内部结转					-		-	-	-	-	
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．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、本期期末余额	52,052,000.00	-	-	-	279,655,679.04	10,113,405.75	-	-	7,690,770.52	38,889,595.97	368,174,639.78

项目	2024年半年度								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	所有者权

	(或股本)	优先股	永续债	其他			收益			润	益合计
一、上年期末余额	40,040,000.00				291,668,795.41				6,739,092.93	31,464,025.03	369,911,913.37
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	40,040,000.00	-	-	-	291,668,795.41	-	-	-	6,739,092.93	31,464,025.03	369,911,913.37
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357,111.82	357,111.82
（一）综合收益总额										4,361,111.82	4,361,111.82
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．所有者投入的普通股											-
2.其他权益工具持有者投入资本											-
3.股份支付计入所有者权益的金额											-
4．其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,004,000.00	-4,004,000.00
1．提取盈余公积											-
2．对所有者（或股东）的分配										-4,004,000.00	-4,004,000.00
3．其他											-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）											-
2．盈余公积转增资本（或股本）											-
3．盈余公积弥补亏损											-
4.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、本期期末余额	40,040,000.00	-	-	-	291,668,795.41	-	-	-	6,739,092.93	31,821,136.85	370,269,025.19

公司负责人：袁峰　　主管会计工作负责人：王旭霞　　会计机构负责人：王辉

三、公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

浙江瑞晟智能科技股份有限公司(以下简称“本公司”)为境内公开发行股票并在上海证券交易所科创板注册的股份有限公司。公司地址为浙江省宁波高新区光华路 299 弄 9 幢 17、18、19、20 号 016 幢 701 室。法定代表人：袁峰，统一社会信用代码：91330200698208670Y，营业期限自 2009 年 12 月 9 日至无限期。公司主要从事智能物流系统产品及智能消防排烟及通风系统产品的生产、销售及研发。本财务报告的批准报出日：2025 年 08 月 27 日

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、 持续经营

√适用 □不适用

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期为一年。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且大于等于 500 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 5%以上且金额大于等于 500 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额

	的 5%以上且金额大于等于 500 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 20%以上且金额大于等于 500 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 10%以上且金额大于等于 500 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于等于 500 万元
账龄超过 1 年的重要预收款项、合同负债	单项账龄超过 1 年的预收款项/合同负债占预收款项/合同负债总额的 5%以上且金额大于等于 500 万元
预收款项、合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初预收款项/合同负债余额的 5%以上且变动金额大于等于 500 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 20%以上且金额大于等于 500 万元
重要的非全资子公司	子公司资产总额占集团资产总额 20%以上或单个子公司扣除合并范围内关联方收入后的营业收入占合并营业收入的 20%以上

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

6.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

6.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

6.3 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

7.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

7.2 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

7.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。
1）存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
2）除 1）以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

7.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：
1）该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
2）该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
3）该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：
1）拥有一个以上投资；
2）拥有一个以上投资者；
3）投资者不是该主体的关联方；

4）其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

7.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

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

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司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，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7.6 特殊交易会计处理

7.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

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

7.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

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

7.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

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

7.6.4 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：
处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：
（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用
外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

11、金融工具

√适用 □不适用
11.1 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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，

或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：
收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
该金融资产已转移，且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，但是，本公司未保留对该金融资产的控制。

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。

11.2 金融资产的分类

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，将金融资产划分为以下三类：
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金融资产。
3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其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。

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（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其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。
当应收票据和应收账款同时满足以上条件时，本公司将其划分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，在报表中列示为应收款项融资。

3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。
按照本条第 1）项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2）项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（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。
在初始确认时，本公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

11.3 金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：
1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
3）不属于本条第 1）项或第 2）项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：
1）能够消除或显著减少会计错配。
2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。
该指定一经做出，不得撤销。

11.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。
混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：
1）嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
2）与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
3）该混合合同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。

11.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

11.6 金融工具的计量

1）初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。
2）后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：
1）扣除已偿还的本金。
2）加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
3）扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：
1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
2）对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

11.7 金融工具的减值

1） 减值项目

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)分类为以摊余成本计量的金融资产和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。
（2）租赁应收款。
（3）贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2）减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于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（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：
（1）对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
（2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
（3）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
（4）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
（5）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3）信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4）应收票据、应收账款、合同资产及应收款项融资减值

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

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据、应收账款及应收款项融资组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据、应收款项融资组合 1	银行承兑汇票
应收票据、应收款项融资组合 2	商业承兑汇票
应收账款组合 1	账龄组合-智能物流业务分部
应收账款组合 2	账龄组合-智能消防排烟及通风系统业务分部
应收账款组合 3	应收合并范围内关联方款项

4）应收票据、应收账款、合同资产及应收款项融资减值（续）

各组合预期信用损失率

账龄组合-智能物流业务分部：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	6.54
1-2 年	16.80
2-3 年	30.91
3-4 年	55.08
4-5 年	83.42
5 年以上	100.00

账龄组合-智能消防排烟及通风系统业务分部：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	0.50
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	40.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

银行承兑汇票组合：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。该组合预期信用损失率为0%。

商业承兑汇票组合：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。该组合预期信用损失率与账龄组合保持一致。

应收合并范围内关联方款项：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。该组合预期信用损失率为 0%。

对应收账款进行初始确认后又将该应收账款转为商业承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则对应收票据计提坏账准备。

5）其他应收款减值

按照 3.10.7.2）中的描述确认和计量减值。
当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将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：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	账龄组合-智能物流业务分部
其他应收款组合 2	账龄组合-智能消防排烟及通风系统业务分部
其他应收款组合 3	应收合并范围内关联方款项
其他应收款组合 4	押金、保证金、在职员工备用金及代扣代缴社保

各组合预期信用损失率

账龄组合-智能物流业务分部：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	6.54
1-2 年	16.80
2-3 年	30.91
3-4 年	55.08
4-5 年	83.42
5 年以上	100.00

账龄组合-智能消防排烟及通风系统业务分部：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	0.50
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	40.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

应收合并范围内关联方款项：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。该组合预期信用损失率为 0%。

押金、保证金、在职员工备用金及代扣代缴社保：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。该组合预期信用损失率为 0%。

6）合同资产减值

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项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将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
合同资产组合 1	账龄组合-智能物流业务分部
合同资产组合 2	账龄组合-智能消防排烟及通风系统业务分部

各组合预期信用损失率

账龄组合-智能物流业务分部：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	1.00
1-2 年	16.80
2-3 年	30.91
3-4 年	55.08
4-5 年	83.42
5 年以上	100.00

账龄组合-智能消防排烟及通风系统业务分部：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	0.50
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	40.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

11.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：
1）属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
2）是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
3）是一项被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
4）是一项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（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：
1）本公司收取股利的权利已经确立；
2）与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
3）股利的金额能够可靠计量。

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、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：
1）由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
2）该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。
按照本条第 1）规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，当该金融资产终止确认时，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，计入留存收益。

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所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认

或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

11.9 报表列示

本公司将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“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将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，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

11.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

应收票据信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据详见附注五、11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

应收票据基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见附注五、11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

应收账款基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见附注五、11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

应收账款基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见附注五、11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准
√适用 □不适用
应收账款按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准详见附注五、11、金融工具。

14、应收款项融资

√适用 □不适用
按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法
□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准
□适用 √不适用

15、其他应收款

√适用 □不适用
按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
√适用 □不适用
其他应收款信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据详见附注五、11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法
√适用 □不适用
其他应收款基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见附注五、11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准
□适用 √不适用

16、存货

√适用 □不适用
存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法
√适用 □不适用
16.1 存货的分类

存货包括原材料、在产品，库存商品、周转材料及委托加工物资等，按成本与可变现净值孰低列示。

16.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按实际成本法核算，周转材料包括低值易耗品和包装物等。

16.3 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

16.4 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品及包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

16.5 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备。

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

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11、金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

合同资产按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据附注五、11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

合同资产基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法附注五、11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

2）出售极可能发生，即公司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。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司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，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

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，再根据处置组中适用准则计量规定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。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的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适用准则计量规定的非流动资产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，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，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。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：
1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
2）可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

终止经营的认定标准和列报方法
√适用 □不适用
终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：
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。

在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息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，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

19.1 共同控制、重大影响的判断标准

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，则视为共同控制。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，不视为共同控制。

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，则视为对被投资单位实施重大影响。

19.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

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

2）以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

3）在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

4）通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

19.3 后续计量及损益确认方法

19.3.1 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

19.3.2 权益法后续计量

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，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；投资方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；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润

进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照《金融工具》政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

19.3.3 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处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资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。原持有的股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算时的留存收益。

19.3.4 处置部分股权的处理

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，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

19.3.5 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处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。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。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

19.3.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

19.3.7 确定对被投资单位实施重大影响的依据

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，则视为对被投资单位实施重大影响。

19.3.8 减值测试方法及减值准备计提方法

当出现长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，投资方对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，应当计提减值准备。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1).确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

1） 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

2） 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2).折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-30	0	3.33-5.00
机器设备	年限平均法	10	0	10.00
办公及电子设备	年限平均法	3-5	0	20.00-33.33
运输设备	年限平均法	4-5	0	20.00-25.00

22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	（1）实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；（2）继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；（3）所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；（4）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；（4）设备经过资产管理人员和使用人员验收。
软件实施工程	（1）相关软件已购买/开发完毕并已安装；（2）经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）经过使用人员验收。

23、借款费用

√适用 □不适用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1).使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

26.1 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产包括土地使用权和软件信息系统等。无形资产以实际成本计量。

项目	预计使用寿命	确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	法定使用年限	平均年限法
计算机软件	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	平均年限法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(2).研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，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，确认为无形资产：

1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2）管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3）能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

27、长期资产减值

√适用 □不适用
在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用
长期待摊费用为已经发生但应由本报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
装修费	年限平均法	按预计使用年限摊销

29、合同负债

√适用 □不适用
29.1 合同负债的确认方法

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30、职工薪酬

(1)．短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用
30.1 短期薪酬的会计处理方法

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

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

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：
1）因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2)．离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用
30.2.1 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

30.2.2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：
1）根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
2）设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
3）确定计入当期损益的金额。
4）确定计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：
1）修改设定受益计划时。
2）企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3)．辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用
30.3 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：
1）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。
2）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。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

30.4 其他长期职工福利的会计处理方法

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，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：
1）服务成本。
2）其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
3）重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

31、预计负债

√适用 □不适用

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。
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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。
于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

32、股份支付

√适用 □不适用

32.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须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。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须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相关成本或费用和相应负债。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

33、优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、收入

(1).按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

34.1 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

34.1.1 各业务类型收入确认和计量一般原则

合同开始日，本公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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商品或服务。
3） 本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：
1） 本公司就该商品享有现时收款权利，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。
6） 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2).同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

34.1.2 收入计量原则

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

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

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

34.1.3 收入确认的具体方法

34.1.3.1 按时点确认的收入

公司销售的商品 1：智能物流系统。

收入确认的具体原则为：公司将产品组成部件发出，安装完成，购货方签发验收单，收入金额能够可靠地计量，并已收讫货款或预计可收回货款，成本能够可靠计量。其中实质上具有融资性质的，在销售成立时一次性确认收入，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，计入当期损益。

公司销售的商品 2：不含工程进度确认条款的智能消防排烟及通风系统。

收入确认的具体原则为：如销售合同中包含安装条款，公司参考智能物流系统将产品组成部件发出，安装完成，购货方签发验收单，收入金额能够可靠地计量，并已收讫货款或预计可收回货款，成本能够可靠计量。其中实质上具有融资性质的，在销售成立时一次性确认收入，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，计入当期损益。如销售合同中不含安装条款，公司将产品组成部件发出，取得经购货方确认的签收单，收入金额能够可靠地计量，并已收讫货款或预计可收回货款，成本能够可靠计量。其中实质上具有融资性质的，在销售成立时一次性确

认收入，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，计入当期损益。

34.1.3.2 按履约进度确认的收入

公司销售的商品 1：智能物流系统。

本公司与客户之间的合同通常包含质保条款，对于超过法定或依据行业惯例约定的质保期视为客户购买的延保服务，公司将该服务做为一项单项履约义务。由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将该履约义务作为在某一时段内履行的履约义务，于延保质保期内分摊确认收入。

公司销售的商品 2：含工程进度确认条款且实际按工程量结算的智能消防排烟及通风系统。

通常该类合同工程量较大，公司定期与客户按实际完工进度进行结算，客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司根据客户签发的完工进度单确定提供服务的履约进度。对于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。

35、合同成本

□适用 √不适用

36、政府补助

√适用 □不适用

36.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

36.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

36.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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

36.4 政府补助在利润表中的核算

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

36.5 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：
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。

36.6 政策性优惠贷款贴息的处理

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，按以下方法进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用
递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

除单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）之外，对于其他既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，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。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

38、租赁

√适用 □不适用
作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法
√适用 □不适用
38.1 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

38.2 本公司作为承租人

38.2.1 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产、租赁负债的会计处理详见“使用权资产”、“租赁负债”。

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。

38.2.1.1 使用权资产的初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：
1）租赁负债的初始计量金额；
2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3）承租人发生的初始直接费用；
4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

38.2.1.2 使用权资产的后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

38.2.1.3 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

38.2.1.4 租赁负债的初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

38.2.1.5 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：
1）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；
2）取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3）本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
4）租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

38.2.1.6 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，

是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：
1）本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
2）“借款”的期限，即租赁期；
3）“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
4）“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
5）经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。
本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

38.2.1.7 租赁负债的后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：
1）确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
2）支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
3）因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

38.2.1.8 租赁负债的重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动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，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。
1）实质固定付款额发生变动；
2）担保余值预计的应付金额发生变动；
3）用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
4）购买选择权的评估结果发生变化；
5）续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

38.2.2 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：
1）租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。
2）其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值

38.2.3 其他和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

38.3 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

38.3.1 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

38.3.2 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

38.4 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

38.5 售后租回

本公司按照“五、34.收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

38.5.1 本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见“五、10.金融工具”。

38.5.2 本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“38.2 本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见“五、11.金融工具”。

39、其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1).重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容自印发之日起施行。	主营业务成本、其他业务成本、预计负债、销售费用	4,270,175.61

其他说明

根据财政部有关要求、结合公司实际情况，公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，应当按照《企业会计准则第 13 号--或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目贷记“预计负债”科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。公司采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行相应调整，公司 2024 年 1-6 月份销售费用调减 4,270,175.61 元，营业成本调增 4,270,175.61 元。其他财务报表科目无重大影响。母公司单体财务报表无重大影响。

(2).重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3).2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、其他

□适用 √不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(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%，9%，13%软件产品增值税对实际税负超过 3%的部分即征即退
消费税	/	/
营业税	/	/
城市维护建设税	应纳增值税、消费税额	7%、5%
教育费附加	应纳增值税、消费税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税、消费税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	详见下方说明
房产税	从价计征的，按房产原值减除 30%的余值的 1.2%计缴;从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%，12%
城镇土地使用税	土地面积	6 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
浙江瑞晟智能科技股份有限公司	15%
宁波圣瑞思工业自动化有限公司	15%
北京圣睿智能科技发展有限公司	15%
沈阳瑞晟智能装备有限公司	15%
浙江瑞峰智能物联技术有限公司	15%
宁波欧世智能科技有限公司	15%
宁波瑞晟智焱人工智能科技有限公司	25%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

2.1 企业所得税

浙江瑞晟智能科技股份有限公司于 2022 年 12 月 01 日被继续认定为高新技术企业，高新企业证书号：GR202233100148，有效期三年。2025 年度公司企业所得税税率减按 15%执行。

公司全资子公司宁波圣瑞思工业自动化有限公司于 2023 年 12 月 8 日被继续认定为高新技术企业，高新企业证书号：GR202333103073，有效期三年。2025 年度宁波圣瑞思工业自动化有限公司企业所得税税率减按 15%执行。

根据 2023 年 11 月发布的《对辽宁省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业拟进行备案的公示》信息显示，公司全资子公司沈阳瑞晟智能装备有限公司于 2023 年 11 月被认定为高新技术企业，2025 年度沈阳瑞晟智能装备有限公司企业所得税税率减按 15%执行。

控股子公司北京圣睿智能科技发展有限公司于 2023 年 11 月被继续认定为高新技术企业，高新企业证书号：GR202311004834，有效期三年。2025 年度北京圣睿智能科技发展有限公司企业所得税税率减按 15%执行。

控股子公司宁波欧世智能科技有限公司于 2023 年 12 月被认定为高新技术企业，高新企业证书号：GR202333100558，有效期三年。2025 年度宁波欧世智能科技有限公司企业所得税税率减按 15%执行。

全资子公司浙江瑞峰智能物联技术有限公司于 2024 年 12 月被认定为高新技术企业，高新企业证书号：GR202433101267，有效期三年。2025 年度浙江瑞峰智能物联技术有限公司企业所得税税率减按 15%执行。

财政部、税务总局 2023 年 03 月 26 日联合发布《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。2025 年度母公司浙江瑞晟智能科技股份有限公司、全资子公司宁波圣瑞思工业自动化有限公司、全资子公司沈阳瑞晟智能装备有限公司、全资子公司浙江瑞峰智能物联技术有限公司、控股子公司北京圣睿智能科技发展有限公司及宁波欧世智能科技有限公司享受上述研发费用加计扣除税收优惠。

2.2 增值税

根据《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）的有关精神以及财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕第 100 号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退。母公司浙江瑞晟智能科技股份有限公司及其控股子公司北京圣睿智能科技发展有限公司均有自行开发的软件产品的销售，享受此税收优惠政策。

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)规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	72,136.60	51,216.76
银行存款	47,591,718.38	62,902,916.83
其他货币资金	2,053,698.30	4,351,097.46
存放财务公司存款		
合计	49,717,553.28	67,305,231.05
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项情况

截至 2025 年 6 月 30 日，使用受限的货币资金金额为 2,014,579.67 元，详见附注 31

货币资金中外币余额见附注 81

1.1 用于担保的资产
报告期内，本公司无其他用于担保的资产。

2、 交易性金融资产

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,164,988.62	11,455,863.58
商业承兑票据	1,424,290.43	238,800.00
合计	2,589,279.05	11,694,663.58

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,111,659.20
商业承兑票据		1,431,447.67
合计		2,543,106.87

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,596,436.29	100.00	7,157.24	0.28	2,589,279.05	11,695,863.58	100.00	1,200.00	0.01	11,694,663.58
其中：										
银行承兑汇票	1,164,988.62	44.87			1,164,988.62	11,455,863.58	97.95			11,455,863.58
商业承兑汇票	1,431,447.67	55.13	7,157.24	0.50	1,424,290.43	240,000.00	2.05	1,200.00	0.50	238,800.00
合计	2,596,436.29	/	7,157.24	/	2,589,279.05	11,695,863.58	/	1,200.00	/	11,694,663.58

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：商业承兑汇票账龄组合-智能物流系统

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	-	-	6.54
1-2 年	-	-	16.80
2-3 年	-	-	30.91
3-4 年	-	-	55.08
4-5 年	-	-	83.42
5 年以上	-	-	100.00
合计			

按组合计提坏账准备的说明
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：商业承兑汇票账龄组合-智能消防排烟及通风系统

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,431,447.67	7,157.24	0.50
1-2 年	-	-	10.00
2-3 年	-	-	20.00
3-4 年	-	-	40.00
4-5 年	-	-	50.00
5 年以上	-	-	100.00
合计	1,431,447.67	7,157.24	0.50

按组合计提坏账准备的说明
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	1,200.00	7,157.24	1,200.00			7,157.24
合计	1,200.00	7,157.24	1,200.00			7,157.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：
□适用 √不适用

应收票据核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

5、 应收账款

(1).按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	163,507,463.01	158,533,911.14
1 年以内小计	163,507,463.01	158,533,911.14
1 至 2 年	78,586,405.67	83,198,648.45
2 至 3 年	42,047,449.04	33,056,867.37
3 年以上		
3 至 4 年	10,154,458.52	4,514,697.90
4 至 5 年	4,980,774.32	4,856,408.98
5 年以上	12,904,987.38	11,620,848.38
合计	312,181,537.94	295,781,382.22

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,162,800.00	0.37	1,162,800.00	100.00	-	1,162,800.00	0.39	1,162,800.00	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	311,018,737.94	99.63	53,501,486.99	17.20	257,517,250.95	294,618,582.22	99.61	47,403,469.53	16.09	247,215,112.69
其中：										
智能物流系统	246,847,545.80	79.07	48,608,413.91	19.69	198,239,131.89	239,205,884.53	80.88	43,324,424.61	18.11	195,881,459.92
智能消防排烟及通风系统	64,171,192.14	20.56	4,893,073.08	7.63	59,278,119.06	55,412,697.69	18.73	4,079,044.92	7.36	51,333,652.77
合计	312,181,537.94	/	54,664,286.99	/	257,517,250.95	295,781,382.22	/	48,566,269.53	/	247,215,112.69

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
山东如意科技集团有限公司	1,162,800.00	1,162,800.00	100.00	失信人
合计	1,162,800.00	1,162,800.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：
√适用 □不适用
山东如意科技集团有限公司应收账款余额为山东如意智慧纺织服装有限公司、山东如意毛纺服装集团股份有限公司及新疆如意纺织服装有限公司应收账款之和。

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：账龄组合-智能物流系统

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	126,157,974.17	8,255,317.44	6.54
1 至 2 年	66,342,358.74	11,142,398.04	16.80
2 至 3 年	30,036,432.55	9,284,760.80	30.91
3 至 4 年	8,118,435.66	4,471,614.30	55.08
4 至 5 年	4,450,157.30	3,712,135.95	83.42
5 年以上	11,742,187.38	11,742,187.38	100.00
合计	246,847,545.80	48,608,413.91	19.69

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：账龄组合-智能消防排烟及通风系统

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	37,349,488.84	186,747.44	0.50
1 至 2 年	12,244,046.93	1,224,404.69	10.00
2 至 3 年	12,011,016.49	2,402,203.30	20.00
3 至 4 年	2,036,022.86	814,409.14	40.00
4 至 5 年	530,617.02	265,308.51	50.00
5 年以上			100.00
合计	64,171,192.14	4,893,073.08	7.63

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	47,403,469.53	12,165,938.22	6,067,920.76			53,501,486.99
单项计提	1,162,800.00					1,162,800.00
合计	48,566,269.53	12,165,938.22	6,067,920.76			54,664,286.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用

应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(5).按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	40,221,798.60	551,282.77	40,773,081.37	12.51	7,357,050.07
第二名	16,783,845.68	1,481,982.76	18,265,828.44	5.60	575,309.05
第三名	15,437,020.65		15,437,020.65	4.74	1,010,142.30
第四名	11,507,378.68		11,507,378.68	3.53	1,492,368.92
第五名	10,951,473.99	98,579.83	11,050,053.82	3.39	2,047,472.99
合计	94,901,517.60	2,131,845.36	97,033,362.96	29.77	12,482,343.33

其他说明
无

其他说明：
√适用 □不适用
截至 2025 年 6 月 30 日，公司因对应收账款进行保理而确认的继续涉入形成的资产、负债金额为 20,142,953.89 元，公司分别计入应收账款及短期借款/长期借款。对于形成的应收账款，公司按照账龄连续计算的原则于账龄组合中计提坏账准备。

6、 合同资产

(1).合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	13,817,841.39	1,078,842.66	12,738,998.73	14,770,311.85	827,819.67	13,942,492.18
合计	13,817,841.39	1,078,842.66	12,738,998.73	14,770,311.85	827,819.67	13,942,492.18

(2).报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	13,817,841.39	100.00	1,078,842.66	7.81	12,738,998.73	14,770,311.85	100.00	827,819.67	5.60	13,942,492.18
其中：										
账龄组合-智能物流系统	9,011,463.77	65.22	806,118.17	8.95	8,205,345.60	9,750,049.53	66.01	604,305.03	6.20	9,145,744.50
账龄组合-智能消防及通风系统	4,806,377.62	34.78	272,724.49	5.67	4,533,653.13	5,020,262.32	33.99	223,514.64	4.45	4,796,747.68
合计	13,817,841.39	/	1,078,842.66	/	12,738,998.73	14,770,311.85	/	827,819.67	/	13,942,492.18

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：账龄组合-智能物流系统

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	4,742,687.94	47,426.88	1.00
1-2 年	3,973,107.69	667,295.35	16.80
2-3 年	295,668.14	91,395.94	30.91
3-4 年			55.08
4-5 年			83.42
5 年以上			100.00
合计	9,011,463.77	806,118.17	8.95

按组合计提坏账准备的说明
□适用 √不适用

组合计提项目：账龄组合-智能消防排烟及通风系统

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,188,560.77	10,942.80	0.50
1-2 年	2,617,816.85	261,781.69	10.00
2-3 年	-	-	20.00
3-4 年	-	-	40.00
4-5 年	-	-	50.00
5 年以上	-	-	100.00
合计	4,806,377.62	272,724.49	5.67

按组合计提坏账准备的说明
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(4).本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
账龄组合	827,819.67	628,395.76	377,372.77			1,078,842.66	
单项计提	-						
合计	827,819.67	628,395.76	377,372.77			1,078,842.66	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(5).本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况
□适用 √不适用

合同资产核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

7、 应收款项融资

(1).应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据—原值	24,220.04	3,774,171.54
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据—公允价值变动		
合计	24,220.04	3,774,171.54

(2).期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3).期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	11,705,641.47	
商业承兑汇票		
合计	11,705,641.47	

(4).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

(8). 其他说明：

□适用 √不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	11,011,303.84	70.88	15,920,544.82	85.29
1 至 2 年	4,183,914.60	26.93	2,584,959.10	13.85
2 至 3 年	199,488.51	1.28	-	-
3 年以上	141,509.44	0.91	160,377.36	0.86
合计	15,536,216.39	100.00	18,665,881.28	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
报告期内，无账龄超过 1 年的重要预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,136,000.00	13.75
第二名	1,553,681.41	10.00
第三名	1,213,560.04	7.81
第四名	1,038,000.00	6.68
第五名	1,000,000.00	6.44
合计	6,941,241.45	44.68

其他说明：
无

其他说明
□适用 √不适用

9、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,791,647.45	4,202,406.18
合计	6,791,647.45	4,202,406.18

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1).应收利息分类

□适用 √不适用

(2).重要逾期利息

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

(4).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(5).本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1).应收股利

□适用 √不适用

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
不适用

(5). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,890,314.96	3,311,174.88
1 年以内小计	5,890,314.96	3,311,174.88
1 至 2 年	402,934.58	430,214.00
2 至 3 年	416,020.61	566,249.80
3 年以上		
3 至 4 年	310,928.10	124,318.30
4 至 5 年	1,000.00	-
5 年以上	600.00	600.00
合计	7,021,798.25	4,432,556.98

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金	1,247,261.31	242,547.74
押金、保证金	3,325,459.57	3,512,194.59
代扣代缴社保	146,146.24	109,546.24
应收出口退税	1,828,428.90	
其他	474,502.23	568,268.41
合计	7,021,798.25	4,432,556.98

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额			230,150.80	230,150.80
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额			230,150.80	230,150.80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合						
单项计提	230,150.80					230,150.80
合计	230,150.80					230,150.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用

其他应收款核销说明：
□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
应收出口退税	1,828,428.90	26.04	应收出口退税	1 年以内	
际华三五零二职业装有限公司	1,421,500.00	20.24	押金、保证金	1 年以内	
杉杉品牌运营股份有限公司	700,000.00	9.97	押金、保证金	1 年以内	
万华化学集团物资有限公司	300,000.00	4.27	押金、保证金	1-3 年	
中国农业银行股份有限公司宁波奉化支行	241,028.23	3.43	应收利息	1 年以内	
合计	4,490,957.13	63.95	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	52,671,427.37	2,661,220.69	50,010,206.68	33,715,758.59	2,597,984.04	31,117,774.55
在产品	184,274,046.45	294,687.32	183,979,359.13	128,919,044.84	294,687.32	128,624,357.52
库存商品	1,743,328.55	302,416.73	1,440,911.82	7,016,080.79	307,007.65	6,709,073.14
周转材料	815,481.23	-	815,481.23	732,570.69		732,570.69
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	2,258,123.77	-	2,258,123.77	3,936,619.52		3,936,619.52
合计	241,762,407.37	3,258,324.74	238,504,082.63	174,320,074.43	3,199,679.01	171,120,395.42

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,597,984.04	75,082.11		11,845.46		2,661,220.69
在产品	294,687.32					294,687.32
库存商品	307,007.65			4,590.92		302,416.73

周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	3,199,679.01	75,082.11		16,436.38		3,258,324.74

本期转回或转销存货跌价准备的原因
√适用 □不适用

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回、转销存货跌价准备的原因
原材料	呆滞存货	已计提跌价准备的原材料本期已使用或已处置
在产品	呆滞存货或亏损合同	已计提跌价准备的在产品本期已使用或已处置
周转材料	呆滞存货	已计提跌价准备的周转材料本期已使用或已处置
委托加工物资	呆滞存货	已计提跌价准备的委托加工物资本期已使用或已处置
库存商品	呆滞存货或亏损合同	已计提跌价准备的存货本期已出售

按组合计提存货跌价准备
□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准
□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的大额存单	10,947,916.67	10,785,416.67
合计	10,947,916.67	10,785,416.67

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	1,113,786.11	1,829,455.05
预缴所得税	375,874.48	-
合计	1,489,660.59	1,829,455.05

其他说明：

无

14、 债权投资

(1).债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2).期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3).减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4).本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：
无

15、 其他债权投资

(1).其他债权投资情况

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
□适用 √不适用

(2).期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3).减值准备计提情况

□适用 √不适用

(4).本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

16、 长期应收款

(1).长期应收款情况

□适用 √不适用

(2).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

(3).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(4).本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况
□适用 √不适用

长期应收款核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

17、 长期股权投资

(1).长期股权投资情况

□适用 √不适用

(2).长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
浙江链捷数字科技有限公司	500,001.00						500,001.00				非交易目的持有
宁波地山智能技术有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00				非交易目的持有
合计	2,500,001.00						2,500,001.00				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	204,203,699.00	209,746,236.00
固定资产清理		-
合计	204,203,699.00	209,746,236.00

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	机器设备	运输设备	办公设备	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	28,797,454.29	4,913,336.04	6,290,180.46	201,184,355.48	241,185,326.27
2.本期增加金额	147,449.53	13,412.50	109,938.90	61,946.10	332,747.03
（1）购置	147,449.53	13,412.50	109,938.90		270,800.93
（2）在建工程转入				61,946.10	61,946.10
（3）企业合并增加					-
3.本期减少金额	-	10,500.00	-	-	10,500.00
（1）处置或报废		10,500.00			10,500.00
4.期末余额	28,944,903.82	4,916,248.54	6,400,119.36	201,246,301.58	241,507,573.30
二、累计折旧					
1.期初余额	8,594,856.67	3,256,246.57	3,897,819.93	15,690,167.10	31,439,090.27
2.本期增加金额	1,651,637.95	280,657.15	568,197.24	3,368,229.21	5,868,721.55
（1）计提	1,651,637.95	280,657.15	568,197.24	3,368,229.21	5,868,721.55
3.本期减少金额	-	3,937.52	-	-	3,937.52
（1）处置或报废		3,937.52			3,937.52

4.期末余额	10,246,494.62	3,532,966.20	4,466,017.17	19,058,396.31	37,303,874.30
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	18,698,409.20	1,383,282.34	1,934,102.19	182,187,905.27	204,203,699.00
2.期初账面价值	20,202,597.62	1,657,089.47	2,392,360.53	185,494,188.38	209,746,236.00

(2).暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3).通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
研发大楼	18,009,617.08
滨海厂房	11,434,502.29

(4).未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5).固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程		202,287.57
工程物资		-
合计		202,287.57

其他说明：

无

在建工程

(1).在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程				202,287.57		202,287.57
合计				202,287.57		202,287.57

(2).重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3).本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4).在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产

(1).油气资产情况

□适用 √不适用

(2).油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	9,664,677.32	9,664,677.32
2.本期增加金额	6,263,346.12	6,263,346.12
（1）新增租赁	6,263,346.12	6,263,346.12
3.本期减少金额	9,441,273.27	9,441,273.27
（1）处置	6,467,165.27	6,467,165.27
（2）合同变更		
（3）合同到期	2,974,108.00	2,974,108.00
4.期末余额	6,486,750.17	6,486,750.17
二、累计折旧		
1.期初余额	7,306,174.37	7,306,174.37
2.本期增加金额	1,232,558.36	1,232,558.36
(1)计提	1,232,558.36	1,232,558.36
3.本期减少金额	7,387,114.67	7,387,114.67
（1）处置	4,413,006.67	4,413,006.67
（2）合同变更		
（3）合同到期	2,974,108.00	2,974,108.00
4.期末余额	1,151,618.06	1,151,618.06
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	5,335,132.11	5,335,132.11
2.期初账面价值	2,358,502.95	2,358,502.95

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	18,342,900.00			7,410,005.97	25,752,905.97
2.本期增加金额					
(1)购置					
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	18,342,900.00			7,410,005.97	25,752,905.97
二、累计摊销					
1.期初余额	1,640,431.15			3,092,055.99	4,732,487.14
2.本期增加金额	183,429.00			577,676.10	761,105.10
（1）计提	183,429.00			577,676.10	761,105.10
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	1,823,860.15			3,669,732.09	5,493,592.24
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	16,519,039.85			3,740,273.88	20,259,313.73
2.期初账面价值	16,702,468.85			4,317,949.98	21,020,418.83

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2)． 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3)． 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(4)． 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化
□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室及厂房装修	395,121.43	381,307.77	245,566.37		530,862.83
合计	395,121.43	381,307.77	245,566.37		530,862.83

其他说明：
无

29、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
减值准备	59,238,762.43	8,885,814.34	52,825,119.01	7,923,767.85
保证类质保	1,618,880.47	242,832.07	1,173,540.17	176,031.03
租赁负债	4,793,098.59	718,964.79	2,417,329.59	362,599.43
内部交易未实现利润	15,893,756.80	2,384,063.52	11,912,178.07	1,786,826.71
合计	81,544,498.29	12,231,674.72	68,328,166.84	10,249,225.02

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	245,808.79	36,871.31	295,512.87	44,326.93
使用权资产	4,741,044.87	711,156.73	2,258,502.88	338,775.43
合计	4,986,853.66	748,028.04	2,554,015.75	383,102.36

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	109,151,575.00	97,591,593.66
合计	109,151,575.00	97,591,593.66

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	655,701.18	655,701.18	
2026 年	2,806,644.72	2,806,644.72	
2027 年	3,416,111.27	3,416,111.27	

2028 年	5,411,471.97	5,411,471.97	
2029 年	8,347,085.94	8,347,085.94	
2030 年	6,297,814.93	6,297,814.93	
2031 年	10,221,824.15	10,221,824.15	
2032 年	12,677,951.84	12,677,951.84	
2033 年	25,210,434.66	25,210,434.66	
2034 年	22,546,553.00	22,546,553.00	
2035 年	11,559,981.34		
合计	109,151,575.00	97,591,593.66	/

其他说明：
□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
长期大额存单及利息	10,728,000.00		10,728,000.00	10,569,625.00		10,569,625.00
合计	10,728,000.00		10,728,000.00	10,569,625.00		10,569,625.00

其他说明：
无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,014,579.67	2,014,579.67	其他	票据保证金	4,331,521.95	4,331,521.95	其他	票据保证金
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								

无形资产								
其中：数据资源								
应收账款	20,142,953.89	19,947,239.12	质押	应收账款保理	14,335,365.09	14,263,688.26	质押	应收账款保理
合计	22,157,533.56	21,961,818.79	/	/	18,666,887.04	18,595,210.21	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	82,500,000.00	54,700,000.00
信用借款	10,000,000.00	24,000,000.00
信用证	25,550,000.00	12,000,000.00
应收账款保理	18,760,000.00	10,252,411.20
未终止确认承兑汇票贴现		-
预提利息	71,906.92	74,130.67
合计	136,881,906.92	101,026,541.87

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	4,144,635.34	5,712,322.64
合计	4,144,635.34	5,712,322.64

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是不适用

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
购买材料、物资和接受劳务供应的款项	79,526,862.03	68,370,442.75
合计	79,526,862.03	68,370,442.75

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款		700,000.00
预收房租费	298,996.22	455,948.61
合计	298,996.22	1,155,948.61

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债

(1).合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同货款	101,580,536.97	76,492,629.81
合计	101,580,536.97	76,492,629.81

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,158,849.83	39,689,455.40	42,937,760.31	7,910,544.92
二、离职后福利-设定提存计划	421,828.37	2,792,000.41	2,791,785.77	422,043.01
三、辞退福利	3,900.00	42,500.00	46,400.00	0.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,584,578.20	42,523,955.81	45,775,946.08	8,332,587.93

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,700,661.58	35,456,120.88	38,725,121.29	7,431,661.17
二、职工福利费	7,200.00	1,275,752.54	1,260,152.54	22,800.00
三、社会保险费	253,452.76	1,551,575.35	1,564,646.23	240,381.88
其中：医疗保险费	231,264.53	1,425,481.03	1,434,275.59	222,469.97
工伤保险费	19,065.54	122,348.28	123,501.91	17,911.91
生育保险费	3,122.69	3,746.04	6,868.73	0.00
四、住房公积金	26,591.68	890,599.28	888,834.00	28,356.96
五、工会经费和职工教育经费	170,943.81	515,407.35	499,006.25	187,344.91
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,158,849.83	39,689,455.40	42,937,760.31	7,910,544.92

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	408,498.66	2,701,099.94	2,699,986.60	409,612.00
2、失业保险费	13,329.71	86,618.87	87,517.57	12,431.01
3、企业年金缴费	0.00	4,281.60	4,281.60	0.00

合计	421,828.37	2,792,000.41	2,791,785.77	422,043.01

其他说明：
□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	382,015.61	404,824.14
消费税		
营业税		
企业所得税	1,107,230.72	2,171,308.32
个人所得税	16,253.59	26,918.09
城市维护建设税	187,295.28	99,017.11
房产税	833,008.54	1,573,379.49
土地使用税	105,213.00	210,426.00
教育费附加	80,996.31	43,624.29
地方教育费附加	54,086.20	29,082.86
印花税	85,643.13	105,380.77
合计	2,851,742.38	4,663,961.07

其他说明：
无

41、 其他应付款

(1).项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	5,185,634.60	
其他应付款	2,881,442.30	9,460,516.36
合计	8,067,076.90	9,460,516.36

(2).应付利息

□适用 √不适用

(3).应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,185,634.60	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		

应付股利-XXX		
合计	5,185,634.60	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	1,473,333.17	2,589,474.91
工程费用	1,023,582.13	6,588,169.29
软件费用	16,500.00	16,500.00
代收政府补贴	75,000.00	75,000.00
押金保证金	293,027.00	186,200.00
待退款		5,172.16
合计	2,881,442.30	9,460,516.36

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	200,000.00	200,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	2,141,610.76	2,027,897.87
合计	2,341,610.76	2,227,897.87

其他说明：
无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
保证类质量保证	1,618,880.47	1,173,540.17
预收合同税金	441,169.09	1,814,711.60
未终止确认承兑汇票	2,543,106.87	11,090,186.54

合计	4,603,156.43	14,078,438.31

短期应付债券的增减变动：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	9,700,000.00	9,800,000.00
信用借款		
应收账款保理	1,382,953.89	4,082,953.89
合计	11,082,953.89	13,882,953.89

长期借款分类的说明：
上述保证借款由公司实际控制人袁峰为公司提供担保。

其他说明
□适用 √不适用

46、 应付债券

(1).应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3).可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据
□适用 √不适用

(4).划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
经营性租赁	2,916,189.00	195,631.70
合计	2,916,189.00	195,631.70

其他说明：
无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,516,142.15		115,469.84	1,400,672.31	产业投资技术改造补贴款
合计	1,516,142.15		115,469.84	1,400,672.31	/

其他说明：
□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、一）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	52,052,000.00						52,052,000.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1).期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2).期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	279,656,741.34		1,062.30	279,655,679.04
其他资本公积	5,172,900.00			5,172,900.00
合计	284,829,641.34		1,062.30	284,828,579.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积的变动系股票回购支付手续费所致。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	980,370.43	9,133,035.32		10,113,405.75
合计	980,370.43	9,133,035.32		10,113,405.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股的变动系股票回购所致。

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	7,690,770.52			7,690,770.52
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	7,690,770.52			7,690,770.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	120,466,973.24	109,421,964.17
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	120,466,973.24	109,421,964.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,739,421.37	16,000,686.66
减：提取法定盈余公积		951,677.59
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	5,185,634.60	4,004,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	119,020,760.01	120,466,973.24

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

(1).营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	176,844,569.82	132,580,113.81	174,969,403.94	132,909,985.74
其他业务	8,199,464.81	3,672,287.70	8,222,395.25	3,516,091.20
合计	185,044,034.63	136,252,401.51	183,191,799.19	136,426,076.94

(2).营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	智能物流系统分部		智能消防排烟及通风系统分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型						
产品及相关配件、服务	129,843,602.78	92,490,868.29	54,124,299.27	43,226,922.51	183,967,902.05	135,717,790.80
不动产租赁	1,076,132.58	534,610.71			1,076,132.58	534,610.71
按经营地区分类						
国内	91,784,498.49	69,891,754.82	54,124,299.27	43,226,922.51	145,908,797.76	113,118,677.33
国外	39,135,236.87	23,133,724.18			39,135,236.87	23,133,724.18
市场或客户类型						
合同类型						

按商品转让的时间分类						
在某一时点确认收入	128,601,953.58	92,097,050.03	52,467,560.58	42,394,833.09	181,069,514.16	134,491,883.12
在某一时段确认收入	2,317,781.78	928,428.97	1,656,738.69	832,089.42	3,974,520.47	1,760,518.39
按合同期限分类						
按销售渠道分类						
合计	130,919,735.36	93,025,479.00	54,124,299.27	43,226,922.51	185,044,034.63	136,252,401.51

其他说明
□适用 √不适用

(3).履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
智能物流系统产品及配件	完工验收	合同签订预付款、发货款、安装进度款、尾款/质保金	自产产品	是	0.00	按行业惯例提供一定期间的质保
智能物流系统产品延保服务	延保服务期内	进度款	保养维修服务	是	0.00	服务质保
智能消防排烟及通风系统产品及配件	完工验收/定期结算	合同签订预付款、发货款、安	自产产品	是	0.00	按行业惯例提供一定期间的质保

		装进度款、尾款/质保金				
智能消防排烟及通风系统产品维保服务	延保服务期内	进度款	保养维修服务	是	0.00	服务质保
不动产租赁	租赁期内	定期支付	租赁期内不动产使用权	是	0.00	无
合计	/	/	/	/	0.00	/

(4).分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5).重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	568,327.62	492,414.66
教育费附加	411,895.98	360,808.59
资源税		
房产税	384,929.08	784,344.54
土地使用税	42,085.20	105,213.00
车船使用税	5,367.68	5,367.68
印花税	157,946.28	134,799.87
合计	1,570,551.84	1,882,948.34

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,232,821.27	8,971,569.65
差旅招待费	2,398,353.86	2,581,218.06
业务宣传及推广费	1,427,460.90	2,949,735.00
其他销售费用	1,589,631.89	994,430.96
合计	15,648,267.92	15,496,953.67

其他说明：

上期发生额中售后维修相关费用已于营业成本列报。

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,398,906.62	5,041,714.31
中介机构费用	1,416,282.7	583,773.50
房租物业费	305,304.93	211,236.30
差旅会务及招待费	638,533.04	669,199.03
办公费	216,558.97	217,727.77
折旧及摊销	2,510,148.14	2,692,567.05
车辆使用费	185,994.17	202,911.64
其他	1,269,510.20	926,203.35
合计	11,941,238.77	10,545,332.95

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料及燃料投入	451,184.39	993,106.00
人工投入	9,057,027.56	9,020,674.00
其他	1,525,733.77	1,695,515.88
合计	11,033,945.72	11,709,295.88

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,778,171.31	1,221,889.77
利息收入	-1,314,628.94	-1,457,438.24
汇兑损失	-440,217.61	-580,755.03
金融机构手续费	94,271.05	121,967.43
合计	117,595.81	-694,336.07

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,456,621.65	6,145,986.74
合计	3,456,621.65	6,145,986.74

其他说明：

无

68、 投资收益

□适用 √不适用

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,487.48	-6,824.00
使用权资产处置收益	104,054.34	

合计	102,566.86	-6,824.00

其他说明：
□适用 √不适用

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-5,957.24	24,389.10
应收账款坏账损失	-6,098,017.47	-5,820,547.29
其他应收款坏账损失		-23,015.08
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-6,103,974.71	-5,819,173.27

其他说明：
无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-251,022.99	-102,431.43
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-58,645.73	-48,250.54
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失		
合计	-309,668.72	-150,681.97

其他说明：
无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得			

合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿	13,498.65		13,498.65
其他	10,002.56		10,002.56
合计	23,501.21		23,501.21

其他说明：
□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失		8,867.20	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	220,000.00		220,000.00
合计	220,000.00	8,867.20	220,000.00

其他说明：
无

76、 所得税费用

(1).所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,683,852.95	2,345,933.18
递延所得税费用	-1,617,524.02	-1,075,373.38
合计	1,066,328.93	1,270,559.80

(2).会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	5,429,079.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	814,361.91
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	22,713.39
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	117,367.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,733,997.21
税法规定的额外可扣除项影响	-1,622,110.77
所得税费用	1,066,328.93

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目

(1).与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,007,713.76	5,074,829.04
存款利息	1,090,843.32	1,135,688.24
保证金收回	1,211,683.18	559,400.00
其他	1,198,695.16	1,366,514.30
合计	5,508,935.42	8,136,431.58

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
咨询服务费	1,416,282.70	583,773.50
房租	570,798.60	907,198.97
差旅及招待费	3,036,886.90	3,577,919.84
办公及业务宣传费	471,435.79	500,368.30
研发支出	1,099,404.82	2,028,250.30
保证金	1,572,727.46	1,149,051.67
现金捐赠支出	220,000.00	
其他费用支出	4,875,339.86	5,770,121.49
合计	13,262,876.13	14,516,684.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3).与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债偿还支出	1,341,659.18	1,392,190.06
股份回购	9,134,097.62	
合计	10,475,756.80	1,392,190.06

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	101,026,541.87	95,620,000.00	4,344,136.06	61,846,359.81	2,262,411.20	136,881,906.92
长期借款（含1年内到期款项）	14,082,953.89			100,000.00	2,700,000.00	11,282,953.89
租赁负债（含1年内到期款项）	2,223,529.57		6,365,350.58	1,341,659.18	2,189,421.21	5,057,799.76
合计	117,333,025.33	95,620,000.00	10,709,486.64	63,288,018.99	7,151,832.41	153,222,660.57

(4).以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5).不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,362,750.42	6,715,407.98
加：资产减值准备	309,668.72	150,681.97
信用减值损失	6,103,974.71	5,819,173.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,868,721.55	5,785,867.04
使用权资产摊销	1,232,558.36	1,350,928.16
无形资产摊销	761,105.10	724,369.06
长期待摊费用摊销	245,566.37	100,748.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-102,566.86	6,824.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		8,867.20
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,017,078.70	389,638.23
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）	-1,982,449.70	-1,008,708.20
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	364,925.68	-66,665.18
存货的减少（增加以“－”号填列）	-67,493,255.07	13,396,491.87
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-4,873,135.87	-34,891,013.43
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	21,551,416.60	-12,986,235.90
其他	816,942.28	30,457.62
经营活动产生的现金流量净额	-31,816,699.01	-14,473,168.12
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	47,702,973.61	86,415,794.65
减：现金的期初余额	62,973,709.10	62,995,920.26
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	-15,270,735.49	23,419,874.39

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	47,702,973.61	62,973,709.10
其中：库存现金	72,136.60	51,216.76
可随时用于支付的银行存款	47,591,718.38	62,902,916.83
可随时用于支付的其他货币资金	39,118.63	19,575.51
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	47,702,973.61	62,973,709.10
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
票据保证金	2,014,579.67	4,331,521.95	
合计	2,014,579.67	4,331,521.95	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额

货币资金	-	-	
其中：美元	2,084,066.2	7.1586	14,918,996.29
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	8,092,928.87	7.1586	57,934,040.61
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

82、租赁

(1). 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

567,120.38

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额1,956,830.60(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
研发大楼部分楼层及滨海厂房部分厂区出租	1,076,132.58	
合计	1,076,132.58	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,717,410.28	1,498,294.89
第二年	1,473,038.28	941,030.32
第三年	1,350,996.54	828,959.99
第四年	581,509.27	437,918.92
第五年	272,744.47	422,623.24
五年后未折现租赁收款额总额	5,395,698.84	4,128,827.36

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明
无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	451,184.39	993,106.00
人工投入	9,057,027.56	9,020,674.00
其他	1,525,733.77	1,695,515.88
合计	11,033,945.72	11,709,295.88
其中：费用化研发支出	11,033,945.72	11,709,295.88
资本化研发支出		

其他说明：
无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目
□适用 √不适用

开发支出减值准备
□适用 √不适用

其他说明
无

3、 重要的外购在研项目
□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并
□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并
□适用 √不适用

3、 反向购买
□适用 √不适用

4、 处置子公司
本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动
说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：
√适用 □不适用
2025 年 4 月 15 日，公司作为股东投资设立宁波瑞晟智焱人工智能科技有限公司，持股比例为 51%，认缴出资额 510 万元。

6、 其他
√适用 □不适用
报告期内，公司合并范围包括：全资子公司宁波圣瑞思工业自动化有限公司、控股子公司北京圣睿智能科技发展有限公司、全资子公司沈阳瑞晟智能装
备有限公司、全资子公司浙江瑞峰智能物联技术有限公司、控股子公司宁波欧世智能科技有限公司以及控股子公司宁波瑞晟智焱人工智能科技有限公司。较上期增加控股子公司宁波瑞晟智焱人工智能科技有限公司。

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1).企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元　币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
宁波圣瑞思工业自动化有限公司	宁波	500.00	宁波	智能缝制机械设备的研发、制造、加工、批发、零售、售后服务；智能仓储设备、智能分拣设备、机械设备的研发、生产、销售及技术咨询服务、售后服务；机械设备零配件的生产、销售；自营或代理各类货物和技术的进出口业务，但国家限制经营或禁止进出口的货物和技术除外。（制造加工限分支机构）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	100	-	设立
北京圣睿智能科技发展有限公司	北京	500.00	北京	技术服务、技术咨询、技术开发、技术转让；计算机系统服务；基础软件服务；经济贸易咨询；销售电子产品、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、金属材料、机械设备、五金、交电、家用电器。(企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)	80	-	设立
沈阳瑞晟智能装备有限公司	沈阳	500.00	沈阳	智能装备研发、生产、销售，自动化系统研发、销售、安装，计算机、电子设备及配件、光电设备、特种设备的研发、制造、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	100	-	设立
浙江瑞峰智能物联技术有限公司	宁波	13,446.20	宁波	物联网技术、电子技术、通信技术、自动化技术、自动化设备、智能科技、机器人系统、智能生产线及人工智能的研发、技术咨询、技术服务；工业机器人、工业自动化控制系统装置研发、技术咨询、技术服务、技术转让、制造、批发和维修以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止或无需	100	-	设立

				经营许可的项目和未列入地方产业发展负面清单的项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）			
宁波欧世智能科技有限公司	宁波	5,000.00	宁波	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械设备研发；机械设备销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；信息系统集成服务；气压动力机械及元件制造；气压动力机械及元件销售；工程管理服务；消防技术服务；安防设备制造；安防设备销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：消防设施工程施工；各类工程建设活动；技术进出口；进出口代理；货物进出口；施工专业作业(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。	52	-	设立
宁波瑞晟智焱人工智能科技有限公司	宁波	1,000.00	宁波	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能理论与算法软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；数字文化创意软件开发；物联网技术研发；工业互联网数据服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；物联网技术服务；物联网应用服务；互联网安全服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；智能控制系统集成；信息系统集成服务；软件外包服务；云计算装备技术服务；咨询策划服务；信息技术咨询服务；工业自动控制系统装置销售；工业控制计算机及系统销售；软件销售；网络设备销售；物联网设备销售；大数据服务；工业设计服务；云计算设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；信息安全设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	51	-	设立
瑞晟智焱（上海）人工智能科技有限公司	上海	100.00	上海	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能理论与算法软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；数字文化创意软	-	51	设立

				件开发；物联网技术研发；工业互联网数据服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；物联网技术服务；物联网应用服务；互联网安全服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；智能控制系统集成；信息系统集成服务；软件外包服务；云计算装备技术服务；咨询策划服务；信息技术咨询服务；工业自动控制系统装置销售；工业控制计算机及系统销售；软件销售；网络设备销售；物联网设备销售；大数据服务；工业设计服务；云计算设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；信息安全设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。			

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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

宁波欧世智能科技有限公司	48%	485,455.48		24,982,833.48

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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	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
宁波欧世智能科技有限公司	150,563,337.71	18,697,600.90	169,260,938.61	112,741,754.66	4,471,614.20	117,213,368.86	137,180,560.28	15,730,358.40	152,910,918.68	97,550,348.38	4,324,366.14	101,874,714.52

子公司名称	本期发生额	上期发生额

	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宁波欧世智能科技有限公司	54,124,299.27	1,011,365.59	1,011,365.59	-15,029,830.18	44,044,229.23	2,420,077.13	2,420,077.13	-3,085,743.74

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,516,142.15			115,469.84		1,400,672.31	与资产相关
合计	1,516,142.15			115,469.84		1,400,672.31	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	3,341,151.81	6,035,925.52
与资产相关	115,469.84	110,061.22
合计	3,456,621.65	6,145,986.74

其他说明：
无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用
本公司的主要金融工具包括现金、银行存款、应收票据、应收款项、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见上述各项目附注。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。

1.1 风险管理目标和政策

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

1.2 信用风险

信用风险是指金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的支付义务及源于本公司存放在金融机构的存款对本公司造成财务损失的风险。
本公司的信用风险主要来自于银行存款、应收账款、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。
针对银行存款，为控制存款带来的信用风险，本公司仅选择中国的资信评级水平较高的大型国有金融机构存入现金。由于这些大型国有金融机构拥有国家的支持，信用评级较高，本公司认为该等资产不存在重大的信用风险。
针对应收账款及其他应收款，本公司对所有要求超过一定信用额度的客户均会进行个别信用风险评估。该等评估关注客户背景、财务能力以及过往偿还到期款项的记录及现时的还款能力，并会考虑有关客户具体情况及其经营业务所在地的经济环境。应收账款主要来自于长期合作的国内外客户。本公司会就呆坏账计提减值损失，其实际的损失并没有超出管理层预期的数额。本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，详见本附注七、5 和七、9 所述。

1.3 流动风险

流动性风险是指本公司因无法履行义务支付现金和其他金融资产以偿还金融负债而产生的风险。
本公司应对流动性风险的政策是在正常和资金紧张的情况下，尽可能确保有足够的现金储备和保持一定水平的金融机构备用授信额度以偿还到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对本公司信誉的损害。
公司获取持有的现金及来自经营活动的预期现金流量可以满足本公司营运资金及偿还到期短期债务、长期债务及其他支付义务的需求。

1.4 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

1.4.1 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司与利率相关的资产与负债分别为银行存款与短期借款，面临的利率风险较小。

1.4.2 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产，详见附注七、81。

2、 套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、 金融资产转移

(1). 转移方式分类

□适用 √不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收账款、短期借款以及长期借款	应收账款保理	20,142,953.89	20,142,953.89

合计	/	20,142,953.89	20,142,953.89

其他说明
□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的资产			2,524,221.04	2,524,221.04
1.应收款项融资			24,220.04	24,220.04
2.其他权益工具投资			2,500,001.00	2,500,001.00
持续以公允价值计量的资产总额			2,524,221.04	2,524,221.04
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量				

且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

1、因被投资单位浙江链捷数字科技有限公司及宁波地山智能技术有限公司经营情况、财务状况未发生重大变化，因此公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；2.对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注
√适用 □不适用
本公司的子公司情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注
□适用 √不适用

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

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
竺义芳	实际控制人配偶
宁波裕德金属制品有限公司	受同一最终控制人控制
宁波东普瑞工业自动化有限公司	关联自然人控制
宁波欧适节能科技有限公司	控股子公司欧世智能持股 5%以上少数股东
宁波瑞合晟创业投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人担任执行事务合伙人
袁仕达	实际控制人近亲属、欧世智能法定代表人
袁珂	实际控制人近亲属

其他说明
无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度(如适用）	上期发生额
宁波东普瑞工业自动化有限公司	采购商品	4,293,523.48	12,000,000.00	否	1,225,322.64

出售商品/提供劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波欧适节能科技有限公司	销售商品	2,960,710.28	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：
□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明
□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：
□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明
□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
□适用 √不适用

本公司作为承租方：
□适用 √不适用

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
□适用 √不适用

本公司作为被担保方
√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁波欧适节能科技有限公司	4,800,000.00	2022 年 5 月 9 日	2022 年 5 月 9 日至 2025 年 5 月 9 日期间债务履行期限届满之日起三年	否
宁波欧适节能科技有限公司	4,800,000.00	2022 年 12 月 12 日	2022 年 12 月 12 日至 2032 年 12 月 12 日期间债务履行期限届满之日起两年	否
袁仕达、袁珂	10,000,000.00	2022 年 12 月 12 日	2022 年 12 月 12 日至 2032 年 12 月 12 日期间债务履行期限届满之日起两年	否
袁峰	28,000,000.00	2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 1 日至 2028 年 3 月 1 日期	否

			间各项授信业务期限届满之日起三年	
袁峰	10,000,000.00	2023 年 3 月 16 日	2023 年 3 月 16 日至 2033 年 3 月 16 日期间各项授信业务期限届满之日起三年	否
袁峰	10,000,000.00	2024 年 6 月 18 日	2024 年 6 月 14 日至 2026 年 6 月 14 日期间主合同履行期届满之次日起三年	否
袁峰	10,000,000.00	2024 年 6 月 18 日	2024 年 6 月 14 日至 2026 年 6 月 14 日期间主合同履行期届满之次日起三年	否
袁峰	10,000,000.00	2024 年 7 月 9 日	主合同履行期届满之日起三年	否
袁峰	40,000,000.00	2024 年 8 月 6 日	担保生效之日起至授信协议项下每笔贷款到期日另加三年。	否
袁峰	10,000,000.00	2024 年 8 月 6 日	2024 年 8 月 6 日至 2025 年 5 月 23 日期间债务履行期限届满之日起三年	否
袁峰	8,000,000.00	2024 年 9 月 23 日	主合同履行期届满之日起三年	否
宁波欧适节能科技有限公司	4,800,000.00	2024 年 9 月 25 日	2024 年 9 月 25 日至 2026 年 12 月 31 日期间债务履行期限届满之日起三年	否
袁仕达、袁珂	10,000,000.00	2024 年 9 月 25 日	2024 年 9 月 25 日至 2026 年 12 月 31 日期间债务履行期限届满之日起三年	否
宁波欧适节能科技有限公司	1,440,000.00	2025 年 5 月 15 日	主合同约定的债务履行期届满之日起三年	否
宁波欧适节能科技有限公司	960,000.00	2025 年 5 月 13 日	主合同约定的债务履行期届满之日起三年	否
宁波欧适节能科技有限公司	4,800,000.00	2025 年 5 月 7 日	2025 年 5 月 7 日至 2027 年 5 月 7 日期间债务履行期限届满之日起三年	否
宁波欧适节能科技有限公司	5,280,000.00	2025 年 5 月 30 日	2025 年 5 月 28 日至 2026 年 5 月 22 日期间债务履行期	否

			届满之日起三年	
袁峰	15,000,000.00	2025 年 6 月 18 日	主合同约定的债务履行期届满之日起三年	否
袁峰	10,000,000.00	2025 年 5 月 14 日	2025 年 5 月 14 日至 2026 年 5 月 13 日期间债务履行期届满之日起三年	否
袁峰	2,000,000.00	2025 年 5 月 13 日	主合同约定的债务履行期届满之日起三年	否
袁峰	2,550,000.00	2025 年 6 月 9 日	主合同约定的债务履行期届满之日起三年	否
袁峰	11,000,000.00	2025 年 6 月 5 日	2025 年 5 月 28 日至 2026 年 5 月 22 日期间债务履行期届满之日起三年	否
袁珂	11,000,000.00	2025 年 6 月 3 日	2025 年 5 月 28 日至 2026 年 5 月 22 日期间债务履行期届满之日起三年	否
袁仕达	11,000,000.00	2025 年 5 月 30 日	2025 年 5 月 28 日至 2026 年 5 月 22 日期间债务履行期届满之日起三年	否

关联担保情况说明
□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	153.61	156.14

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元　币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	宁波欧适节能科技有限公司	208,707.84	11,673.34	111,892.61	11,189.26

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元　币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	宁波欧适节能科技有限公司	1,728,985.68	4,586,359.83
应付账款	宁波东普瑞工业自动化有限公司	2,522,644.39	1,756,876.16

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1).明细情况

□适用 √不适用

(2).期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

□适用 √不适用

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

2025 年 7 月 18 日，公司作为股东投资设立浙江天玑智能控制系统有限公司，持股比例为 45%，认缴出资额 450 万元。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

因本公司的业务为生产及销售智能物流系统及其相关部件以及智能消防排烟及通风系统及其相关部件，因此本公司管理层认为，本公司的业务仅构成两个业务分部，有关资源分配及业绩评估以公司为基准作出决策。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	智能物流系统业务	智能消防排烟及通风系统业务	分部间抵销	合计
流动资产	445,304,352.20	150,563,337.71	10,864.13	595,856,825.78
非流动资产	237,091,082.49	18,697,600.90		255,788,683.39
流动负债	235,898,221.35	112,741,754.66	10,864.13	348,629,111.88
非流动负债	11,676,229.04	4,471,614.20		16,147,843.24
营业收入	131,542,261.06	54,124,299.27	622,525.70	185,044,034.63
营业利润	4,743,363.39	934,392.62	52,177.87	5,625,578.14
净利润	3,395,736.02	1,011,365.59	44,351.19	4,362,750.42

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,446,981.36	21,308,760.14
1 年以内小计	5,446,981.36	21,308,760.14
1 至 2 年	6,161,639.73	14,407,670.98
2 至 3 年	4,839,025.51	3,405,614.90
3 年以上		
3 至 4 年	1,182,296.97	1,226,118.95
4 至 5 年	294,780.00	345,134.80
5 年以上	3,539,592.36	3,464,667.56
合计	21,464,315.93	44,157,967.33

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	21,464,315.93	100.00	7,323,811.52	34.12	14,140,504.41	44,157,967.33	100.00	9,294,819.16	21.05	34,863,148.17
其中：										
账龄组合-智能物流业务分部	21,464,315.93	100.00	7,323,811.52	34.12	14,140,504.41	44,157,967.33	100.00	9,294,819.16	21.05	34,863,148.17
应收合并范围内关联方款项										
合计	21,464,315.93	/	7,323,811.52	/	14,140,504.41	44,157,967.33	/	9,294,819.16	/	34,863,148.17

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：账龄组合-智能物流系统

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	5,446,981.36	356,430.59	6.54
1-2 年	6,161,639.73	1,034,865.86	16.80
2-3 年	4,839,025.51	1,495,823.26	30.91
3-4 年	1,182,296.97	651,206.25	55.08
4-5 年	294,780.00	245,893.20	83.42
5 年以上	3,539,592.36	3,539,592.36	100.00
合计	21,464,315.93	7,323,811.52	34.12

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	9,294,819.16	655,062.26	2,626,069.90			7,323,811.52
单项计提	-					
应收合并范围内关联方	-					
合计	9,294,819.16	655,062.26	2,626,069.90			7,323,811.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	9,770,809.37	551,282.77	10,322,092.14	43.00	2,243,684.89
第二名	3,428,500.00	1,059,904.13	4,488,404.13	18.70	759,153.30
第三名	2,000,000.00		2,000,000.00	8.33	1,351,579.12
第四名	1,888,000.00		1,888,000.00	7.86	317,095.26
第五名	1,272,000.00		1,272,000.00	5.30	1,272,000.00
合计	18,359,309.37	1,611,186.90	19,970,496.27	83.19	5,943,512.57

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	962,580.40	355,712.00
合计	962,580.40	355,712.00

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1).应收利息分类

□适用 √不适用

(2).重要逾期利息

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

(4).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5).本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1).应收股利

□适用 √不适用

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	865,839.40	210,851.00
1 年以内小计	865,839.40	210,851.00
1 至 2 年	87,265.00	84,665.00
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年	8,876.00	59,596.00
4 至 5 年		-
5 年以上	600.00	600.00
合计	962,580.40	355,712.00

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	847,461.00	347,461.00
员工备用金	100,000.00	-
代扣代缴社保	15,119.40	8,251.00
合计	962,580.40	355,712.00

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用

其他应收款核销说明：
□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
杉杉品牌运营股份有限公司	700,000.00	72.72	押金保证金	1 年以内	
吕静艳	100,000.00	10.39	员工备用金	1 年以内	
石狮特步体育科技有限公司	80,000.00	8.31	押金保证金	1-2 年	
宁波高新区产业园管理有限公司	50,720.00	5.27	押金保证金	1 年以内	
绿城物业服务集团有限公司宁波分公司	8,876.00	0.92	押金保证金	3-4 年	
合计	939,596.00	97.61	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	324,500,000.00		324,500,000.00	323,500,000.00		323,500,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	324,500,000.00		324,500,000.00	323,500,000.00		323,500,000.00

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
宁波圣瑞思工业自动化有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
北京圣睿智能科技发展有限公司	4,000,000.00						4,000,000.00	
沈阳瑞晟智能装备有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
浙江瑞峰智能物联技术有限公司	290,000,000.00						290,000,000.00	
宁波欧世智能科技有限公司	19,500,000.00						19,500,000.00	
宁波瑞晟智焱人工智能科技有限公司			1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	323,500,000.00		1,000,000.00				324,500,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3).长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,855,439.99	3,127,690.12	30,362,017.51	21,120,514.88
其他业务	243,192.54	456.23	520,390.54	6,792.02
合计	14,098,632.53	3,128,146.35	30,882,408.05	21,127,306.90

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	智能物流系统分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
产品及相关配件、服务	14,098,632.53	3,128,146.35	14,098,632.53	3,128,146.35
按经营地区分类				
国内	14,098,632.53	3,128,146.35	14,098,632.53	3,128,146.35
国外				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	14,044,650.21	3,128,146.35	14,044,650.21	3,128,146.35
在某一时段确认收入	53,982.32		53,982.32	
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	14,098,632.53	3,128,146.35	14,098,632.53	3,128,146.35

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义	重要的支	公司承诺	是否为主	公司承担的预	公司提供的质

	务的时间	付条款	转让商品的性质	要责任人	期将退还给客户的款项	量保证类型及相关义务
智能物流系统产品及配件	完工验收	合同签订预付款、发货款、安装进度款、尾款/质保金	自产产品	是	0.00	按行业惯例提供一定期间的质保
智能物流系统产品延保服务	延保服务期内	进度款	保养维修服务	是	0.00	服务质保
合计	/	/	/	/	0.00	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

□适用 √不适用

其他说明：

无

6、 其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	102,566.86	第八节、七、71
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,017,441.98	第八节、七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用		

费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-196,498.79	第八节、七、74 及七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	196,772.01	
少数股东权益影响额（税后）	208,009.97	
合计	1,518,728.07	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件产品增值税即征即退	708,309.73	根据《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）的有关精神以及财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕第 100 号）的规定，增值税一般纳税人销售其自

		行开发生产的软件产品，按适用增值税税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退。浙江瑞晟智能科技股份有限公司及其控股子公司北京圣睿智能发展有限公司均有自行开发的软件产品的销售，享受此税收优惠政策。公司预计该优惠政策具有持续性，认定为经常性损益项目。
产业投资技术改造补贴款	115,469.84	该补贴款随固定资产摊销计入未来各期损益，对利润影响具有持续性，认定为经常性损益项目。
先进制造企业增值税加计抵减	615,400.10	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。公司符合加计抵减政策要求，预计未来对公司利润产生持续影响，认定为经常性损益项目

其他说明
□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.80	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.48	0.04	0.04

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

董事长：袁峰

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 27 日

修订信息

□适用 √不适用