

公司代码：688455

公司简称：科捷智能



科捷智能科技股份有限公司 2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”相关内容。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人龙进军、主管会计工作负责人陈吉龙及会计机构负责人（会计主管人员）陈吉龙声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

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

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标..... 7

第三节 管理层讨论与分析 12

第四节 公司治理、环境和社会 61

第五节 重要事项 63

第六节 股份变动及股东情况 90

第七节 债券相关情况 96

第八节 财务报告 98

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、科捷智能	指	科捷智能科技股份有限公司
上海科捷智慧	指	上海科捷智慧科技有限公司（曾用名：“上海科而捷物流科技有限公司”，于 2024 年 1 月更名），系公司全资子公司
科捷高新装备	指	青岛科捷高新装备制造有限公司
韩国科捷	指	Kengic Corporation Co.,Ltd.，系公司全资子公司
香港科捷	指	Kengic Corporation (HongKong) Limited，系公司全资子公司
科捷智能技术	指	青岛科捷智能技术有限公司，系公司全资子公司
新加坡科捷	指	Kengic Corporation (Singapore) Limited，系公司全资子公司
德国科捷	指	Kengic Germany GmbH，系公司报告期内购入的全资孙公司
美国科捷	指	KENGIC INTELLIGENT (USA) INC，系公司报告期内成立的全资孙公司
益捷科技、控股股东	指	青岛益捷科技设备有限责任公司，系科捷智能控股股东
实际控制人	指	龙进军，系科捷智能实际控制人
科捷投资	指	青岛科捷投资管理中心（有限合伙），系科捷智能员工持股平台
科捷英豪	指	青岛科捷英豪投资管理中心（有限合伙），系科捷智能的员工持股平台
科捷英贤	指	青岛科捷英贤投资管理中心（有限合伙），系科捷智能的员工持股平台
科捷英才	指	青岛科捷英才投资管理中心（有限合伙），系科捷智能的员工持股平台
蚂蚁机器人	指	青岛蚂蚁机器人有限责任公司，系公司实际控制人控制的公司
顺丰投资	指	深圳市顺丰投资有限公司，系科捷智能首发前股东
易元投资	指	青岛易元投资有限公司，系科捷智能首发前股东
海尚创智	指	青岛海尚创智投资有限公司（曾用名：青岛日日顺创智投资管理有限公司），系科捷智能首发前股东
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日期间
报告期末	指	2026 年 6 月 30 日
AGV	指	Automated Guided Vehicle，指装备有电磁或光学等自动导航装置，能够沿规定的导航路径行驶，具有安全保护以及各种移载功能的运输车。主要应用于分拨中心、仓储场景，可实现分拣操作的无人化
PLC	指	Programmable Logic Controller（可编程逻辑控制器），一种专门为在工业环境下应用而设计的数字运算操作电子系统。用于其内部存储程序，执行逻辑运算，顺序控制，定时，计数与算术操作等面向用户的指令，并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程
RFID	指	Radio Frequency Identification（无线射频识别技术），是自动识别技术的一种，通过无线射频方式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
5G	指	5th Generation Mobile Networks（第五代移动通信技术），最新一代蜂窝移动通信技术，能实现高数据速率、减少延迟、节省能源、降低成本、提高系统容量和大规模设备连接
SRM	指	Supplier Relationship Management（供应商关系管理），通过系统化的方法管理企业与供应商之间的合作关系，优化采购流程、降低采购成本、提高供应质量和稳定性，增强企业在供应链中的整体竞争

		力和协同效应
MES	指	Manufacturing Execution System（企业生产执行系统），面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统
WMS	指	Warehouse Management System（仓库管理系统），通过出库、入库、库位调拨、库存调拨等功能，实现批次管理、物料对应、库存盘点、质检管理和即时库存管理等功能综合运用的管理系统
WCS	指	Warehouse Control System（仓库控制系统），可以协调各种物流设备，如输送机、码垛机、穿梭车以及机器人、引导车等物流设备之间的运行，主要实现对各种设备系统接口的集成、统一调度和监控
SDS	指	Sorter Director System（分拣控制系统），通过对各种自动化设备的控制，实现货物的高速高效分拣
RDS	指	Router Director System（路径管理系统），主要用于控制输送的转向，通过对图、节点、路径的配置及管理，利用算法实时计算各区域压力，合理均衡分配对应区域的输送流量，通过流量和容器目的地来对每个容器的路径进行实时规划
RCS	指	Robot Control System（机器人调度控制系统），主要用于 AGV / 交叉带小车等移动机器人集群调度
PDS	指	Pick Director System（拣选控制系统），用于仓库的拣选系统，可以管理所有的拣选任务及其执行过程，支持不同设备的拣选
DWS	指	Dimension&Weight Scanning（体积测量称重系统），是一种全流程一站式服务智能设备，能实现尺寸测量、包裹称重、手动扫码、运费计算、拍照存档
ERP	指	Enterprise Resource Planning（企业资源规划），是指基于信息技术，集信息技术和先进的管理思想于一体，系统化的管理思想，为企业员工和决策层提供决策手段的管理平台
BOM	指	Bill of Materials（物料清单），是描述企业产品组成的技术文件，它表明了产品的总装件、分装件、组件、部件、零件、直到原材料之间的结构关系，以及所需的数量
TPM	指	Total Productive Maintenance（全员生产维护），是一种旨在提高设备综合效率、追求生产系统效率极限为目标的管理软件。它涉及设备的全生命周期管理，包括预防维护、预见性维护、事后维护以及改善维护等多个方面
IPD	指	Integrated Product Development(集成产品开发)，是一套以市场与客户需求为驱动、跨部门协同运作的产品开发与上市管理体系，通过标准化流程与阶段化决策机制，提升产品研发效率、降低开发风险并确保产品成功商业化。
顺丰	指	顺丰控股股份有限公司及其子公司
丰捷启源	指	丰捷启源（上海）企业管理合伙企业（有限合伙） 曾用名：新元报供应链科技（上海）合伙企业（有限合伙）
星动纪元	指	北京星动纪元科技有限公司，清华孵化的具身智能企业，全栈研发通用人形机器人软硬件产品
海尔日日顺	指	日日顺供应链科技股份有限公司及其他受海尔集团公司控制的、与公司存在关联交易的企业
赛轮轮胎	指	赛轮集团股份有限公司及其附属公司
Coupang	指	Coupang,Inc.，韩国知名电商平台运营公司
京东	指	京东集团（JD.com,Inc.）及其附属公司
本田动力	指	本田动力（中国）有限公司
特变电工	指	特变电工股份有限公司
徐工集团	指	徐州工程机械集团有限公司及其附属公司
宗申动力	指	重庆宗申动力机械股份有限公司及其附属公司

Flipkart	指	印度知名电商平台,公司直接客户 Instakart Services Pvt.Ltd.的母公司
Shopee	指	成立于新加坡,是东南亚发展最快的电商平台
Trendyol	指	土耳其知名电商平台
四川长虹	指	四川长虹电子控股集团有限公司及其附属公司
顾家家居	指	顾家家居股份有限公司
欧派家居	指	欧派家居集团股份有限公司
昊华轮胎	指	山东昊华轮胎有限公司
森麒麟轮胎	指	青岛森麒麟轮胎股份有限公司
亿纬锂能	指	惠州亿纬锂能股份有限公司及其附属公司
鹏辉能源	指	广州鹏辉能源科技股份有限公司
时代电气	指	株洲中车时代电气股份有限公司
潍柴动力	指	潍柴动力股份有限公司
天能股份	指	天能电池集团股份有限公司
容百科技	指	宁波容百新能源科技股份有限公司
上汽集团	指	上海汽车集团股份有限公司
德赛西威	指	惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司
正道轮胎	指	正道轮胎有限公司
宏盛轮胎	指	山东宏盛橡胶科技有限公司
得壹能源	指	得壹能源科技(铜陵)有限责任公司
新中能源	指	苏州新中能源科技有限公司
金羽新能源	指	杭州金羽新能源有限公司
远景动力	指	远景动力技术(江苏)有限公司
GOFO	指	全称 GOFO GROUP, LLC, 注册地在美国的跨境电商末端配送品牌, 该公司旗下控制的主体
Hepsijet	指	土耳其电商物流领域的头部企业
龙蟠科技	指	江苏龙蟠科技集团股份有限公司旗下控制的主体
法兰泰克集团	指	法兰泰克重工股份有限公司旗下控制的主体
麦田能源	指	麦田能源股份有限公司
融捷能源	指	广州融捷能源科技有限公司
联邦快递	指	美国联邦快递公司广州代表处, 系境外企业美国联邦快递公司 (FedEx Express) 常驻代表机构
安能物流	指	上海安能聚创供应链管理有限公司, 为原港股上市主体安能物流控股有限公司境内核心运营子公司, 承担国内大件快运业务运营
海四达	指	江苏海四达电源有限公司
瑞浦兰钧	指	瑞浦兰钧能源股份有限公司

注: 本报告中数字一般保留两位小数, 部分表格合计数与各分项数值直接相加之和在尾数上存在差异, 系四舍五入的尾数差异所致。

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	科捷智能科技股份有限公司
公司的中文简称	科捷智能
公司的外文名称	KENGIC Intelligent Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	KENGIC
公司的法定代表人	龙进军
公司注册地址	山东省青岛市高新区锦业路21号
公司注册地址的历史变更情况	2019年3月，公司注册地址由青岛市市北区郑州路43号701室，变更为山东省青岛市高新区锦荣路321号2号厂房；2021年11月，公司注册地址由山东省青岛市高新区锦荣路321号2号厂房变更为山东省青岛市高新区锦业路21号
公司办公地址	山东省青岛市高新区锦业路21号
公司办公地址的邮政编码	266111
公司网址	http://www.kengic.com
电子信箱	dm@kengic.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	陈吉龙	谭美翼
联系地址	山东省青岛市高新区锦业路21号	山东省青岛市高新区锦业路21号
电话	0532-55583518	0532-55583518
传真	0532-55583518	0532-55583518
电子信箱	dm@kengic.com	dm@kengic.com

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	中国证券报（www.cs.com.cn）、上海证券报（www.cnstock.com）、证券时报（www.stcn.com）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部
报告期内变更情况查询索引	不适用

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
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	科捷智能	688455	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	733,148,715.89	491,853,535.48	49.06
利润总额	57,923,892.26	-51,095,057.31	不适用
归属于上市公司股东的净利润	56,501,756.04	-37,277,125.86	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-80,413,964.14	-41,589,451.52	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-120,189,298.78	-291,244,896.64	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	1,038,676,249.01	957,547,198.69	8.47
总资产	4,115,601,497.13	3,806,616,244.17	8.12

(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）	0.34	-0.23	不适用
稀释每股收益（元 / 股）	0.34	-0.23	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 （元 / 股）	-0.48	-0.26	不适用
加权平均净资产收益率（%）	5.59	-3.87	增加9.46个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率（%）	-7.95	-4.32	减少3.63个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	6.78	10.92	减少4.14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

报告期内，公司精准把握行业发展契机，持续深化海内外市场战略布局与业务产能扩张，经营规模实现提质扩容，整体经营业绩同比显著改善。

1、报告期内，公司营业收入同比增加 24,129.52 万元，同比增幅 49.06%，营收规模实现高速增长；归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长 9,377.89 万元，具体经营情况说明如下：

1) 海内外市场拓展成效凸显，营收规模实现高速增长

报告期内，公司持续夯实核心经营能力，强化市场开拓与项目全周期交付管理，主营业务经营体量持续扩张、市场渗透率稳步提升，驱动公司营业收入实现高速增长。全球化战略纵深落地方面，公司已搭建形成“欧美深耕、东南亚提质、新兴国家破局”的多层次、立体化海外市场布局体系，国际化业务布局取得关键突破。报告期内，公司成功实现美国市场业务落地起步，并在西班牙、意大利、乌兹别克斯坦等多个海外核心区域落地标杆性项目，海外市场覆盖版图持续拓展，全球化品牌影响力与行业认可度稳步提升。

伴随全球化布局持续深化，公司海外业务步入结构化升级、高质量扩容的发展阶段。2026 年上半年，公司成功进入全球头部跨境电商核心供应链体系，海外业务结构持续优化，**业务重心加速向欧美高端市场、高附加值领域转型升级**。截至报告期末，公司整体在手订单规模约 37.78 亿元，其中海外在手订单约 16.77 亿元，同比增长 15%，截至本报告披露日，公司在手订单约 42.54 亿元，订单储备充裕、结构持续优化，为公司未来业绩筑牢基本盘。后续随着高端化、高毛利海外订单逐步交付结转、确认收入，公司主营业务盈利结构将持续优化，核心盈利质量与综合盈利能力有望持续改善，夯实公司长期成长逻辑与经营韧性。

2) 战略投资实现公允价值增值，有效增厚公司整体盈利水平

报告期内，公司对相关产业方开展股权投资，进一步完善公司前沿技术产业布局。本期该笔投资公允价值实现正向变动，公司确认公允价值变动损益 15,534.43 万元，扣除所得税影响后，新增非经常性损益 13,204.27 万元，有效增厚公司当期归属于上市公司股东的净利润，对冲了业务扩张、汇率波动等阶段性经营压力，显著优化当期整体盈利水平。

3) 经营投入前置蓄力，阶段性盈利波动夯实长期成长

报告期内，公司业务规模稳步扩张，扣非后净利润承压主要原因为：公司为适配业务发展节奏、夯实中长期发展竞争力，同步加大生产经营配套投入及市场、渠道等战略性前置布局，对当期盈利形成阶段性影响，同时，公司前期为切入新兴行业、树立市场标杆而落地的部分大型标杆项目在本报告期内确认收入，该类标杆项目以市场突破、品牌拓局为核心目标，具备毛利水平偏低、前期研发及方案投入较高的阶段性特征，进一步对公司当期综合毛利率形成压制。长期来看，随着前期低毛利标杆项目逐步落地收尾，公司在新兴行业的市场认可度、技术成熟度持续提升，新增订单盈利能力将稳步改善。公司阶段性战略投入与行业拓展，将持续助力订单扩容与业务体系升级，随着低毛利存量项目陆续验收结转、优质新增订单持续落地，公司投入产出效率及整体盈利水平将稳步改善，为中长期业绩稳健增长筑牢基础。

4) 汇率波动形成阶段性影响，风控体系持续完善

报告期内，全球外汇市场波动加剧，人民币兑美元、韩元汇率出现阶段性升值走势，受此影响公司产生阶段性汇兑损失，主要受外币应收账款及外币货币资金影响。受汇率波动影响，公司本期产生汇兑综合损失 2,688.89 万元，其中外币业务结算形成的实际汇兑损失 1,056.11 万元，期末外币资产汇率重估导致汇兑损益浮亏 1,632.78 万元，后续若汇率行情修复回暖，相关汇兑损益浮亏有望逐步修复。

针对跨境业务汇率波动风险，公司已构建常态化、体系化外汇风险管理机制，持续优化风险对冲与敞口管控策略。公司通过动态统筹外币资金留存规模、灵活调整结汇节奏、运用套期保值等金融衍生工具对冲汇率波动风险，有效平抑汇率波动冲击；同时持续监测全球汇率走势，动态优化外币资产结构，稳步压降外币风险敞口。此外，公司持续迭代海外结算体系，逐步增加人民币跨境结算，降低整体外币收支占比，从业务源头弱化汇率波动对经营业绩的扰动。整体来看，公司外汇风险管控体系持续完善，经营稳定性与抗风险能力持续增强。

2、扣非利润呈现阶段性波动，盈利水平有望持续修复

报告期内，公司扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润呈现阶段性波动，主要原因如上所述。本期归属于上市公司股东的净利润同比增加 9,377.89 万元，由主营业务规模稳步扩张叠加战略投资公允价值增值共同带动；非经常性损益同比增长 13,260.34 万元，主要来自对外股权投资确认的税后公允价值变动收益。受大额非经常性损益扰动，扣非盈利指标与归母净利润出现阶段性分化。上述盈利表现与公司业务扩张、战略投入及市场拓展的阶段性经营特征相符，后续伴随低毛利标杆项目收尾、国内外优质订单持续落地，公司盈利水平有望稳步修复改善。

3、经营性现金流持续优化，资金运营效能稳步提升

报告期内，公司持续深化现金流精细化管理，通过“拓流入、控流出”双向优化策略，经营性现金流运行质量较上年同期实现显著改善。上年同期公司经营活动现金流量净额净流出 29,124.49 万元，本期经营性现金净流出收窄至 12,018.93 万元，现金流出规模大幅压降，现金流改善成效显著。流入端，公司强化应收账款全周期管控，完善回款考核机制，加大逾期账款催收力度，经营性现金流入稳步增长；流出端，公司精细化统筹供应链付款节奏与经营性付款支出，确保资金有效利用。双向管控措施有效优化了公司经营性现金流结构，提升了整体资金周转效率、资金使用效益与经营安全性。

4、每股收益大幅修复，股东回报水平显著改善

报告期内，受益于公司整体净利润同比大幅增长，公司基本每股收益、稀释每股收益由上年同期-0.23 元修复至 0.34 元，股东收益水平显著改善，公司股东回报能力稳步提升。扣非后每股收益的阶段波动，与公司业务规模化扩张、战略性前置投入、汇率阶段性波动等经营因素高度相关，契合公司全球化布局、主业提质扩容的中长期发展节奏。

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	-4,243.78	
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	376,052.92	
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	161,336,631.90	主要系公司对相关产业方开展股权投资及投资理财产品的公允价值变动
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	-615,926.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
减：所得税影响额	24,176,794.59	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	136,915,720.18	

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

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	60,341,047.99	-33,121,109.01	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)主要业务、主要产品或服务情况

公司是国内知名的智能物流和智能制造解决方案提供商，是行业内少有的覆盖智能物流、智能仓储、智能工厂三大业务领域的解决方案提供商，基于自有核心技术和产品，专注于为国内外客户提供智能物流与智能制造系统及产品的设计、研发、生产、销售及服务，能够为客户提供贯通工业和流通领域的全场景的整体解决方案。未来，公司将坚持智能物流、智能工厂和新能源业务协同发展，加强产品和技术创新，聚焦重点行业和客户，大力拓展海外市场，以自动化、数字化、智能化技术赋能产业高质量升级与可持续发展。

公司主要产品包括：

1、智能物流系统

报告期内，公司智能物流系统主要包括智能输送系统和智能分拣系统。

(1) 智能输送系统

公司智能输送系统围绕物件品类与物理特性差异，构建起多元化产品矩阵，涵盖包裹输送系统、箱式输送系统、托盘输送系统、拉带线输送系统及配套核心设备与软件产品。该系统通过精准执行指令，实现物品高效、精准运送至指定工位，替代了传统的人工搬运、叉车搬运等模式，其不仅大幅提升物件输送效率，显著提高生产、流通、配送环节的作业效能与准确率，更有效降低劳动强度、减少人力投入，成为优化物流作业流程的核心利器。

目前，公司智能输送系统已广泛应用于快递物流中转场地、电商配送中心等关键场景，并持续拓展至其他行业生产流通环节，作为物品移动场景中的基础核心产品，为各行业实现智能化升级提供坚实支撑。

(2) 智能分拣系统

公司智能分拣系统采用模块化集成设计，由包裹整理系统（单件分离系统）、供件系统（导入台）、包裹信息收集系统（条码扫描/RFID 读取装置等）、主分拣系统、分拣格口（滑槽、输送机）、集包系统、控制系统、信息系统及配套输送系统组成，构建起全流程自动化分拣体系。针对不同应用场景和处理能力需求，公司提供：交叉带分拣系统、矩阵分拣系统、立体分拣系统三类核心解决方案，实现分拣效率与场景适配的最优平衡。

依托先进的智能算法与数据处理技术，该系统可对分拣全流程进行实时监控，并精准预测各区域包裹流量，根据预设策略自动完成包裹分配与路径规划，将包裹快速、准确地送达指定货区或货架。相比传统分拣模式，公司智能分拣系统显著降低人工操作失误率，分拣速度与效率大幅提升，广泛应用于快递物流中转场地、电商配送中心等场景，为物流仓储行业智能化升级提供可靠的技术支撑。

2、智能制造系统

公司智能制造系统以自主研发的核心设备与前沿技术为基石，为客户量身定制覆盖原材料入库、原料配送、生产制造、成品运转至产成品出库的全流程一体化解决方案。该系统深度融合堆垛机、输送设备、穿梭设备、机器人等硬件设施，借助搭载机器视觉、大数据分析等先进算法的智能制造控制中台，在企业生产执行系统（MES）、仓库管理系统（WMS）等软件平台的协同调度下，实现机械、电气、软件的高效集成与智能联动。通过系统化、智能化的管控模式，公司将精益生产与全面质量管理核心理念贯穿制造全流程，有效提升生产效率、优化资源配置、保障产品品质，助力客户构建高效、柔性、智能的现代化生产体系。

公司的智能制造系统可分为智能仓储系统和智能工厂系统，相应产品的具体介绍如下：

(1) 智能仓储系统

智能仓储系统产品依托 RFID、二维码、条形码等信息载体，实现货物信息的精准记录。通过光电传感器与智能相机的协同识别，结合系统后台的深度数据分析，实时获取货物全生命周期信息。配合智能硬件输送设备，系统可对物品进行全流程实时追踪，彻底替代人工记录模式。同时，基于智能码垛拆垛算法，系统自动完成货物的码放与拆解作业，避免传统叉车作业的人为失误，大幅提升仓储信息管理的准确性与作业效率。

智能仓储系统较为广泛地应用于新能源锂电、汽车零部件、两轮车、电力电缆、家居、食品冷链、医药大健康等各种制造型企业的生产及配送流通领域，不仅显著提升仓储空间利用率，降低储运损耗，更通过智能化管理手段，推动企业仓储物流向高效、精准、自动化方向转型升级，为企业实现降本增效与数字化运营提供支撑。

（2）智能工厂系统

智能工厂系统产品深度整合自动化设备与信息化软件系统，贯穿生产制造全流程，推动生产制造向标准化、柔性化、智能化升级。该系统不仅助力客户实现产品全生命周期追踪与实时交付，还能各级管理者提供分层级、多维度的数据支持，有效辅助管理决策。

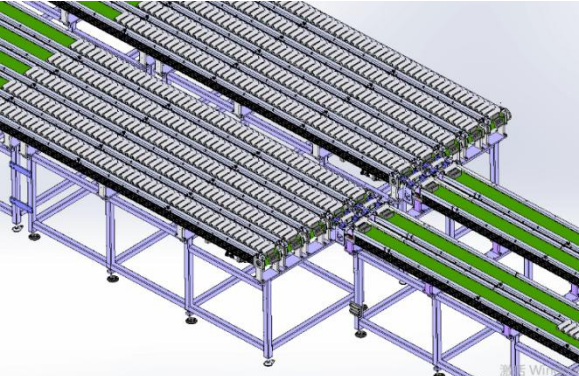
公司的智能工厂系统可以与工厂内的产品生命周期管理系统、计算机辅助工艺过程设计系统、企业资源计划系统等进行数据交互集成，亦能与设备、终端等进行生态组网互联，同时依托视觉、数据技术进行动作和数据追踪、计算、分析与决策，并在此基础上搭载 5G 技术为客户提供云端化服务。公司基于客户业务特性与产品需求，量身定制智能工厂解决方案，帮助企业打造数字化、智能化生产体系，全面提升企业核心竞争力与创新能力。

3、核心设备及软件产品

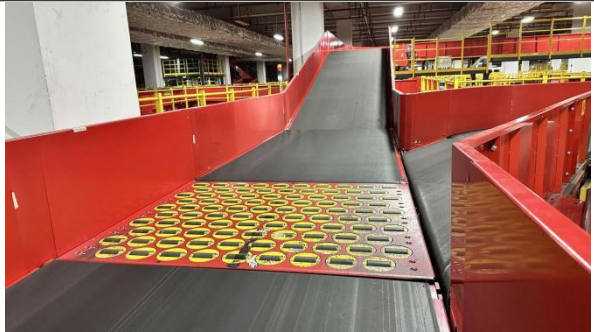
根据不同应用场景及客户需求，公司智能物流和智能制造系统通常由多种自有核心设备及软件构成。根据设备功能不同，公司将核心设备分为输送设备、分拣设备、仓储设备、密集存储设备、搬运设备等。报告期内，公司自有专利的核心设备及软件产品情况如下：

（1）核心设备

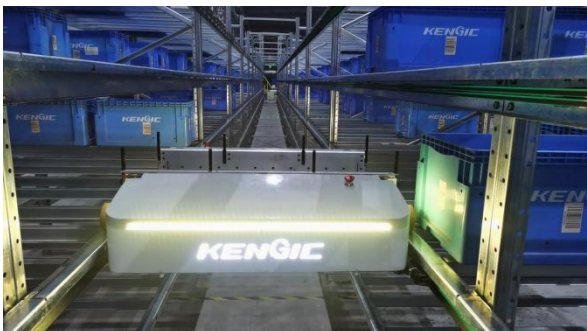
名称/ 类型	图片	简介
1) 智能物流输送设备		
包裹 输送 设备		包裹输送设备系公司自有专利产品，主要应用于快递物流、电商、机场等中转枢纽大型项目，是快递分拣、货物输送、行李转运的重要设备。该类设备采用标准化、模块化设计，长度、宽度和速度等参数可根据客户特定需求快速定制。包裹输送设备是大型枢纽输送分拣系统必不可少的设备，协同转向轮、可编程逻辑控制器（PLC）、视觉系统、体积测量称重系统（DWS）、分拣控制系统（SDS）等共同组成输送与分拣系统。
托盘 输送 设备		托盘输送设备系公司自有专利产品，通常应用于自动化立体仓储、自动化生产线、自动化打包线、物料搬运、生产工位之间物料传送等场景，用于托盘类货物的搬运和输送。 公司提供的托盘输送设备类型主要包括链式输送机、滚筒输送机、顶升移栽机、旋转台、直轨穿梭车、环轨穿梭车、拆码盘机及提升机等。该类设备采用标准化、参数化设计，根据货物的包装形式、托盘结构和场地布局空间等条件的不同，可配置不同的输送速度、提升速度、定位公差及载荷。该设备集成了控制技术、视觉技术、数字交换技术、信息追踪技术等多项技术，实现物料自动、高效、准确的配送和存储。

箱式 输送 设备		箱式输送设备系公司自有专利产品,作为大型物流仓配中心最常用的设备,主要应用于箱式货物的输送、分拣、存储及空容器的回收。该设备采用了标准化和模块化设计,可以根据客户特定需求和使用场景灵活地配置设备;通过预留标准的接口形式,可以快速高效地完成输送分拣系统的搭建。该设备集成了控制技术、视觉技术、数字交换技术、信息追踪技术等多项技术,实现物料自动、高效、准确的输送与分拣。
成品 电池 拉带 输送 设备		成品电池拉带输送设备系公司自主研发产品,通常应用于新能源行业成品电芯的转运输送。 公司提供的成品电池拉带输送设备主要包括拉带线输送机,对接过渡机构等。该类设备采用标准化、参数化设计,根据货物的外观形状、尺寸大小和场地布局空间等条件的不同,可配置不同的输送速度、载荷和运输货物尺寸。成品电池拉带输送设备在输送机、可编程逻辑控制器(PLC)、伺服定位等多项协同下,实现物料自动、高效、准确的输送和缓存。
自 动 倒 笼 设备		自动倒笼设备是集装集运系统中拆笼环节的一套自动化系统,通过笼车翻转机构、清货皮带机、爬坡跌落皮带机将笼车内的货物自动转运至皮带分拣线上,完成笼车的拆笼。该产品处于行业领先地位。
2) 智能物流分拣设备		
环 形 交 叉 带 分 拣 设 备		环形交叉带分拣设备系公司自有专利产品,主要用于快递物流中转场地、电商配送中心等场景,根据不同的应用工况及不同的处理能力需求选用不同的分拣设备。环形交叉带分拣设备由连续小车、主机、轨道、导入台、分拣格口、条码扫描器、直线电机、漏波电缆通讯系统和供电系统等组件组成,在水平方向上循环运动,可经过导入台自动将货件平稳地导入分拣机小车,由扫描器读码、数据库地址查询后,通过小车皮带的动作平滑地将货件卸载到指定格口。该产品行业领先。

直线交叉带分拣设备		直线交叉带分拣设备系公司自有专利产品，应用场景与环形交叉带类似，当场地空间受限时可选用此类产品，主要由连续小车、主机、轨道、导入台、分拣格口、条码扫描器、直线电机、漏波电缆通讯系统和供电系统等设备组成，在垂直方向上单向直线运动，由扫描器读码、数据库地址查询后，通过小车皮带的动作平滑地将货件卸载到指定格口。
直线窄带分拣设备		直线窄带分拣设备由多条等间距分布的窄型皮带组成的输送机、连续小车组成的主机、主机驱动、轨道、导入台、分拣道口、条码扫描器、通讯系统及供电系统等部分组成。设备工作时包裹经过导入台自动平稳的从主机的一端导入，经过扫描器读码，数据库地址查询后，通过小车皮带输送机动作平滑的将货物卸载到指定的道口。适用于中小型分拣场地或者底面不平的异形件的分拣应用，广泛运用于快递、电商、家居、服装、航空、化妆品等行业。
全自动供件设备		全自动供件设备通常应用在自动化分拣系统前端，由叠件分离系统、单件分离系统、转向轮产品和全自动导入台四大部分组成。该设备支持无缝对接各类自动化分拣设备，实现混堆包裹的全自动整位、叠件分离、智能排队和分拣，减少因批量包裹进入造成的线路拥堵、堆积和遗漏，具有减少人力投入、提升包裹处理效率等优点。适用于各大快递分拨中心及电商仓配中心。该产品行业领先。
自动集包系统		自动集包系统由包裹收集、周转箱流转、建包组件和周转箱等部分构成，各环节协同工作高效实现自动化物流处理。系统通过流转输送线将分拣后的批量包裹精准转移至指定建包点，实现单操作人员多格口处理，同时工人行走距离与劳动强度大幅降低，进一步达成降本增效。此外，该系统可有效确保满格周转箱的及时撤离，维持分拣格口的持续作业状态，缩短锁格时长，显著提升分拣效率，从而充分满足物流需求的日益增长。该系统适用于快递分拨中心、电商仓配中心小件分拣交叉带集货等场景。该产品处于行业领先地位。

转向轮分拣设备		转向轮分拣设备系公司自有专利产品，应用场景与上同，主要是由输送装置和摆转装置组成，可将输送主线上的货物快速、准确的分流到指定位置。通过输送装置驱动转向轮旋转，将货物向前输送；通过摆转装置控制转向轮摆转，实现货物分拣。
单件分离设备		单件分离设备与其他分拣设备的应用场景相似，主要由散射皮带机、分离皮带机以及视觉系统组成。单件分离设备主要用于货物分拣之前，货物经过散射皮带机拉开缝隙后进入分离皮带机，同时视觉系统捕捉货物的实时位置，通过数据算法分析计算出最优的分离顺序及路径，最后由分离皮带机实现货物包裹的分离、拉距及排队，为分拣设备提供单排等间距的货物流，是无货分拣前的预处理设备，提高了分拣设备分拣效率。
飞拣分拣机		飞拣分拣机一方面可以配合 AGV 应用于 AGV 分拣，同时也可以应用于网点的快件分拣。作为一种自动化的分拣投货设备，可与其他分拣工作台或 AGV 桌面平台结合，轻易组成完全自动化的智能分拣系统。飞拣分拣机主要由主体框架、水平垂直导轨、电控箱、运动控制电机、接卸货机构、LCD 控制器、可移动式分拨墙等主要部件组成。
3D 分拣机		3D 分拣机是集成连续小车、轨道、支撑结构、分拣格口、导入台、智能检测、通讯与供电系统。货物经过条码扫描定位后，由导入台送至分拣小车，小车能垂直升降至目标高度，再通过水平输送带精准投递至指定格口。此设计在常规水平分拣的基础上增加竖向分拣，显著提升空间利用率、格口数量级存储密度，应用于物流订单处理，较传统人工拣选效率倍增。
3) 智能仓储设备		

托盘堆垛机		托盘堆垛机系公司自有专利产品,由行走电机通过驱动轴驱动行走车轮,推动车轮在下导轨上做水平行走,由提升电机通过同步带带动载货台做垂直升降运动,由载货台上的货叉做伸缩运动。通过上述三维运动可将指定货位的货物取出或将货物送入指定货位。通过光电识别,以及光通讯信号的转化,实现计算机控制,也可实现堆垛机控制柜的手动和半自动控制。同时采用优化的调速方法,减少堆垛机减速及停机时的冲击,缩短堆垛机的起动、停止的缓冲距离,提高了堆垛机的运行效率。应用于家居、汽车零部件、锂电新能源、医疗、化工化纤、烟草、食品冷链等行业高效生产、存储及配送环节的自动化仓库。
料箱堆垛机(双立柱)		料箱堆垛机系公司自有专利产品,双立柱料箱堆垛机应用对象主要是双工位料箱结构,由行走电机通过驱动轴带动两夹紧的驱动轮,推动车轮在下导轨上做水平行走,由提升电机通过卷筒和钢丝绳或提升电机驱动链轮和链条带动载货台做垂直升降运动,由载货台上的货叉做伸缩运动。通过上述三维运动可将指定货位的货物取出或将货物送入指定货位。通过光电识别,以及光通讯信号的转化,实现计算机控制,也可实现堆垛机控制柜的手动和半自动控制。同时采用优化的调速方法,减少堆垛机减速及停机时的冲击,缩短堆垛机的起动、停止的缓冲距离,提高了堆垛机的运行效率。应用于制造、轮胎、物流、家居、家电、医疗、化工、汽车、电子、新能源、烟草、食品、冷链等行业高效生产、存储及配送环节的自动化仓库。
料箱堆垛机(单立柱)		料箱堆垛机系公司自有专利产品,单立柱料箱堆垛机应用对象主要是单工位料箱结构,由行走电机通过驱动轴带动两夹紧的驱动轮,推动车轮在下导轨上做水平行走,由提升电机通过同步带带动载货台做垂直升降运动,由载货台上的货叉做伸缩运动。通过上述三维运动可将指定货位的货物取出或将货物送入指定货位。通过光电识别,以及光通讯信号的转化,实现计算机控制,也可实现堆垛机控制柜的手动和半自动控制。同时采用优化的调速方法,减少堆垛机减速及停机时的冲击,缩短堆垛机的起动、停止的缓冲距离,提高了堆垛机的运行效率。应用于制造、轮胎、物

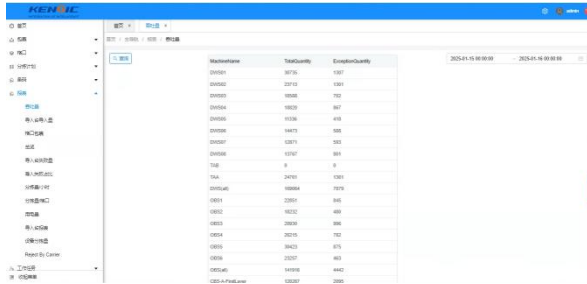
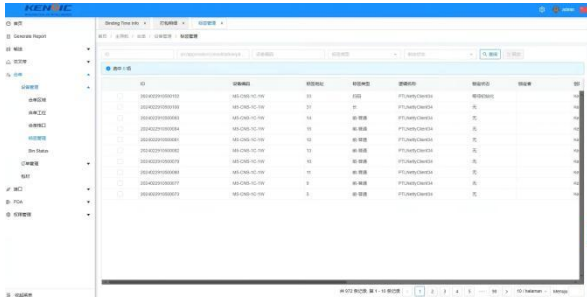
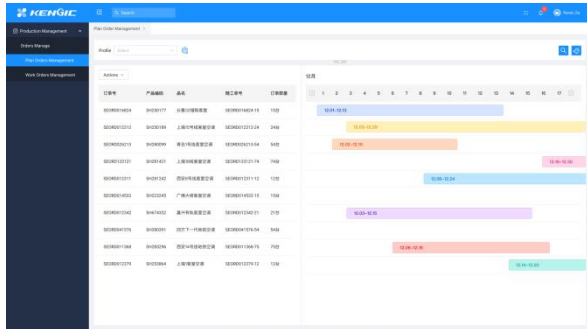
		流、家居、家电、医疗、化工、汽车、电子、新能源、烟草、食品、冷链等行业高效生产、存储及配送环节的自动化仓库。
化成分堆垛机		化成分容堆垛机系公司自有专利产品，由行走电机通过驱动轴驱动行走车轮，推动车轮在下导轨上做水平行走，由提升电机通过卷筒和钢丝绳或提升电机驱动链轮和链条带动载货台做垂直升降运动，由载货台上的货叉做伸缩运动。通过上述三维运动可将指定货位的货物取出或将货物送入指定货位。通过光电识别，以及光通讯信号的转化，实现计算机控制，也可实现堆垛机控制柜的手动和半自动控制。同时采用优化的调速方法，减少堆垛机减速及停机时的冲击，缩短堆垛机的起动、停止的缓冲距离，提高了堆垛机的运行效率。该类型堆垛机，主要针对于锂电新能源行业的特殊生产工艺要求而设计的，禁铜、锌、镍，秉持着其他形式堆垛机的高效生产、存储及配送的特点和优势。
料箱穿梭车系统		料箱穿梭车系统系公司自有专利产品，主要应用在拣选和配送效率要求较高的场景下，能够实现高效的 3D 储分一体化。该系统作为“货到人”主要拣选模式，是基于小件物品的自动化存取需求，以料箱、纸箱、硬质托盘等为器具载体，对物料进行自动化存储以及高效的智能拆零拣选。该系统主要由箱式穿梭车、箱式提升机、箱式输送、箱式货架、拣选工作站等其他配套产品组成。系统主要应用于库存量大、小订单比例大的电商、医疗、食品冷链、3C 电子、智能产线等场景。 该系统具有如下核心技术： - 产品采用了模块化、轻量化、节能技术； - 拣选工作站的设计大量运用人机工程学原理，产品操作便捷、高效； - 车辆伺服驱动采用高阶 S 曲线控制，运行更柔； - 箱位定位实时补偿纠偏算法，定位更准。

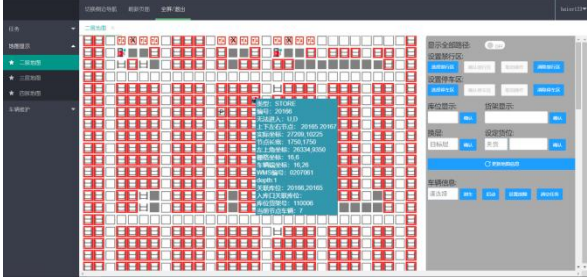
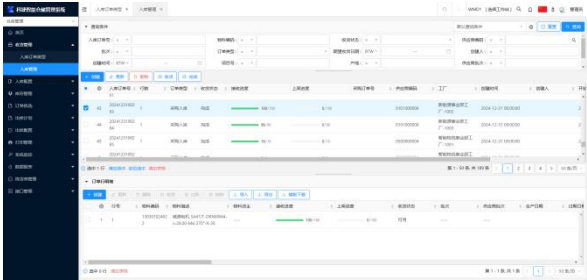
托 盘 穿 梭 车 系 统		托盘穿梭车系统系公司自有专利产品，该系统主要由托盘四向车、换层提升机、托盘车货架、链条输送、充电桩等配套产品组成。托盘四向车作为该系统的核心产品，具有集四向行驶、原地换轨、自动搬运、智能监控和交通动态管理等功能，可以到达仓库任意一个指定货位，不受场地限制，适应多种业务场景，实现密集存储。设备与设备支架互为备份，系统具有较高的柔性化、智能化。该系统主要应用于化工化纤、汽车零部件、家居、服装等行业。该系统具有如下核心技术： 车体采用轻量化设计，保障产品更加轻便，货架成本更低； 车辆伺服驱动采用高阶 S 曲线控制，运行更柔； 车体全感知功能，保障产品更安全、更智能 位置实时校对功能，保障车辆的运行精准； 车辆采用 CODESYS 平台的控制器，该控制响应速度快，提高了在异常情况下，车辆运行的稳定性。 车辆具有网页版移动 APP，在任何智能移动端，在授权的条件下，均可操控车辆。
空 中 穿 梭 机 人		空中穿梭机器人系统是一种密集自动化存储设备，将行走轨道集成安装于货架靠近巷道一侧，通过四个电机驱动行走轮实现水平方向移动，采用提升同步带配合导向轮限位完成竖直方向升降，料箱的存储是通过载货台上移动的勾爪完成。该系统具有结构简洁、成本低廉、运行效率高及场地空间利用率高等显著优势，适用于对存储密度和作业效率有较高要求的自动化仓储场景。

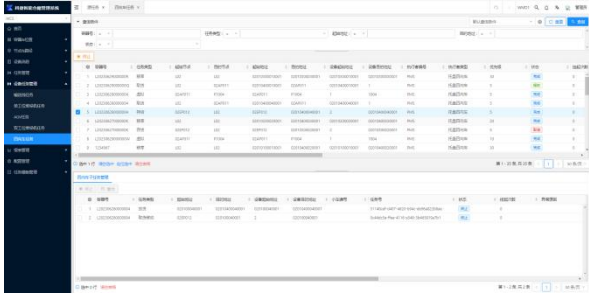
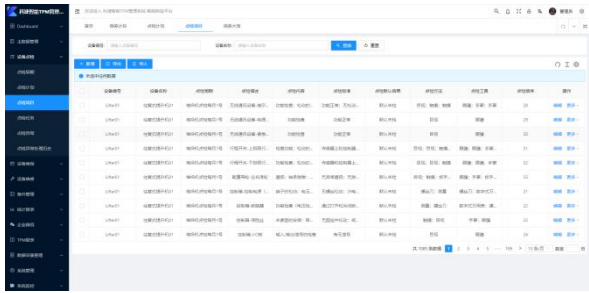
4) 搬运类设备

龙门机器人		该产品是一种建立在直角 X, Y, Z 三坐标系统基础上 (属于直角坐标机器人), 对工件进行工位调整, 或实现工件的轨迹运动等功能的全自动工业设备。其控制核心通过工业控制器 (如: PLC, 运动控制, 单片机等) 实现。通过控制器对各种输入 (各种传感器、按钮等) 信号的分析处理, 做出一定的逻辑判断后, 对各个输出元件 (继电器, 电机驱动器, 指示灯等) 下达执行命令, 完成 X、Y 两轴之间的联合运动, 以此实现一整套的全自动作业流程。其主要功能是搬运、分拣、码垛、上下料、装车等, 广泛应用于各个生产环节。
EMS		EMS 空中悬挂小车是一种在空中有轨运行的物品搬运设备。可实现环形或直线轨道内货物快速、高效抓取, 具有运输以及存放功能, 主要应用于生产产品的自动搬运、汽车及汽车零部件、工程机械行业的焊装、涂装、总装自动化生产线, 并可广泛应用于农业机械、家电、烟草、仓储物流、摩托车、冶金、橡胶等行业和领域。
5) 智能工厂类		
UV 喷涂机		UV 电芯打印设备是用于锂电池绝缘涂层的先进装备, 以数字打印技术替代传统贴蓝膜工艺。其核心在于无遮蔽精准打印与秒级 UV 固化, 实现微米级厚度控制与全自动生产。该设备具备卓越的绝缘耐压性 (>6000V) 与高强度附着力, 显著提升电池安全性。相比传统工艺, 材料利用率近 100%, 综合成本降低 20%-50%, 且更节能环保。设备兼容方壳、圆柱等多种电芯, 可快速切换, 满足多型号柔性生产需求, 是动力电池、储能电池制造中的关键技术。
新能源入簇设备		该设备主要由自动入簇框架式龙门机构、夹具系统、七轴滑台系统、视觉定位系统、AGV 上料定位系统和集装箱输送定位系统等设备组成, 应用机器人系统、自动入簇框架式龙门系统、输送系统、视觉系统、智能调度系统等技术, 代替传统人工入簇方案, 是储能行业核心关键产品。

(2) 公司主要软件产品信息如下:

名称/类型	图片	简介
分拣控制系统 (SDS)		SDS 是公司自主研发的软件系统,用于高速分拣控制,通过对各种自动化设备的控制,实现货物的高速高效分拣。适用于交叉带分拣机、转向轮分拣机、模组带分拣机等产品,涉及快递、电商、物流等多个行业。SDS 系统支持多种接口方式,将分拣信息准确无误地上传给客户的上位系统,方便追踪货物的运动轨迹,并通过可定制的可视化报表,为客户生产提供决策。
路径管理系统 (RDS)		RDS 是公司自主研发的软件系统,主要用于控制输送的转向,通过对图、节点、路径的配置及管理,利用算法实时计算各区域压力,合理均衡分配对应区域的输送流量,通过流量和容器目的地来对每个容器的路径进行实时规划,并在极短时间内对对应节点的设备做出动作指令,控制设备群完成整体最优效率下的路径分配。
拣选控制系统 (PDS)		PDS 是公司自主研发的软件系统,主要用于仓库的拣选系统,可以管理所有的拣选任务及其执行过程,支持不同设备的拣选,如电子标签拣选、语音拣选、手持终端拣选、自动机器人拣选等。PDS 通常与 RDS 配合实时均衡区域内作业压力,做到从输送到拣选整体作业的效率最大化。
企业生产执行系统 (MES)		公司自主开发了能够适配智能物流、轮胎、家居、锂电新能源等多个行业的 MES。以 MES 为核心,连接车间生产设备、自动化物流装备、非标定制装备、结合软件信息互联技术,覆盖企业全生产制造过程,让企业实现标准化的精益生产。公司的 MES 可通过简单的定制化,适用于连续型制造业和离散型制造业。该系统实现了产品追踪追溯、工艺配置与管理、生产订单管理、物

		料管理及库存管理。通过以上功能优化了生产流程、提高了生产效率并减少人为错误率，帮助企业优化流程，实现车间生产可视化、透明化，同时使企业管理者实时快速地掌握企业生产过程和状态。
智能调度系统		智能调度系统是公司自主研发的软件产品，是一款面向仓储、车间生产线等应用场景的机器人调度管理系统，可以对生产场景中所有的自动化设备进行管控，既能对各自动化设备的运行信息进行有效管理和丰富展示，也能通过高效的调度算法保证自动化设备高效、安全的运行。
3D 监控平台		3D 监控平台是公司自主研发的软件产品，是一款准确显示设备运行状态的3D可视化系统，该系统基于现场配置对现场设备进行同步监控。公司的3D 监控平台核心是借助物理引擎模拟，基于设备运行反馈信号进行模拟同步动作，同时采集容器位置信息进行双重验证，以达到与数据源（现场设备或者模拟输入）同步的3D 显示和故障快速报警。此外，该系统亦可统计现场活动件、易损件的安装、更换、保养、运行时间、错误次数等信息，并与理论设计使用上限进行比对，及时提醒即将需要检查、更换的部件和区域，提高现场故障处理响应与日常保养维护效率，并生成统计报表。
仓库管理系统（WMS）		公司仓库管理系统是公司自主研发的软件产品，支持从收货、上架、库存管理、波次、下架、拣选、复核、包装、集货全流程的仓储业务流程，支持手工操作仓库和自动化仓库，同时提供细致的批量性管理，支持货物管理多种批次属性，如货主、批次、颜色、批号、保质期等，为同种库存量货物提供更加精细差异化的管理。公司的 WMS 基于微服

		务架构,运用互联网分布式技术,可插拔式功能模块,支持大数据处理以及订单库存处理高效化,并能部署自动化、无感版本升级。
仓库控制系统 (WCS)		WCS 是公司自主研发的软件产品,介于 WMS 和 PLC 之间的一层管理控制系统。可以协调各种物流设备,如输送机、码垛机、穿梭车以及机器人、引导车等物流设备之间的运行,主要实现对各种设备系统接口的集成、统一调度和监控。公司的 WCS 系统提供动态路径规划,采用 Dijkstra 算法进行实时计算、动态规划,可最大化提升设备的效率。公司的 WCS 在多年行业实施经验积累下,针对不同智能设备,制作大量的设备交互套件,通过配置引擎,简单配置后,即可与设备建立通信,并实现智能化调度,支持大数据处理以及任务高速高效处理,以及全流程全环节日志追踪分析。
全员生产维护 (TPM)		TPM 是公司自主研发的软件产品,设备管理的一套系统,主要功能包括设备点检、设备维修、设备保养、设备运行情况等。TPM 通过全面维护和管理设备,采取预防性维护和改善性维护措施,确保设备的稳定运行,从而提高设备的综合效率。通过实施 TPM,可以减少设备故障停机时间,降低维修成本,减少生产过程中的浪费,进而降低生产成本。TPM 关注设备状态对产品质量的影响,通过维护设备精度和稳定性,减少不良品的产生,从而提升产品质量。

(二) 主要经营模式

1、销售模式

公司销售模式以提供综合解决方案为核心,覆盖智能物流和智能制造系统及产品、售后服务和技术咨询规划服务等多个方面。基于对不同行业和客户需求的理解,为客户提供定制化的产品和服务。公司销售部门通过公开信息搜集、行业内部推荐以及主动市场开拓以及战略跟随核心客户出海等方式获取业务机会,经甄选决策后进入系统咨询及方案规划和设计流程,并通过协商谈判、招投标等市场竞争性手段获取订单。

（1）系统咨询

公司通过与客户紧密合作，深入理解客户战略和规划，并在此基础上展开一系列业务调研、现状分析等咨询活动。公司通过开展全面的业务调研和现状分析，深入评估客户的业务能力及体系成熟度，确保对客户现状和未来发展目标有清晰的认识。在系统咨询过程中，公司为客户设计整体业务目标蓝图，构建业务、应用、信息、技术的总体架构，并为客户制定高效的管理与作业流程，量身定制软硬件选型和设计，提供端到端的系统设计整体解决方案。

（2）方案规划和设计

公司承接系统咨询项目后，为客户输出完整整体解决方案，整合机械、电气、流程信息化及专业管理咨询等多领域核心技术资源，完成详细方案设计与项目实施计划编制工作。具体过程包括：①需求调研与分析：根据前期咨询阶段确定的业务范围和目标，运用数据分析、价值流图等工具，结合土建和消防设计要求，深入调研并分析客户的详细需求；②设备选型与配置：基于客户需求调研结果，完成精准的设备选型和配置方案设计，确保方案的适用性和前瞻性，并在此过程中引入成本基线分析，提升方案的成本竞争力；③项目实施规划：采用先进的工程项目管理办法，规划具体的项目实施计划。相关规划涵盖了从设备生产、现场安装调试、软件系统测试安装，到系统操作培训、系统上线以及售后维护等一系列环节；④全生命周期服务：为客户提供包括系统设计、集成、实施及后期服务在内的全生命周期和工程集成解决方案，确保项目从概念到交付的每一个阶段均符合最高标准。

2、生产运营模式

公司在向客户交付智能物流和智能制造系统时，主要工作流程包括方案细化及产品研发设计、设备生产制造、安装调试、软件实施、持续售后服务等，具体流程如下：

（1）方案细化及产品研发设计

公司根据细化后的系统集成和工程集成设计方案，开展具体的产品研发设计工作。针对常规产品的非标准化设计需求，公司借助已有核心产品的标准化、模块化、参数化设计优势，能够迅速完成该类产品的设计和定型，公司堆垛机等核心设备图纸复用率显著提升；针对特殊非标准化设备需求，公司综合考量市场需求和现有技术条件，决定采取独立研发或寻求合作伙伴共同研发的策略，如自主研发的全钢存胎器、半钢定点旋转台等核心专机已在多个重点项目中批量应用，降本增效成果显著。研发项目在公司完善的研发流程和体系支撑下能够顺利推进。研发设计的新产品在市场投放后，接受市场反馈检验，并根据反馈进行必要的优化和迭代，以实现产品的持续改进和定型。经过优化的新产品将被纳入公司的产品库，不仅丰富了产品线，也提高了后续相关产品设计的效率与质量，为公司的长期发展奠定了坚实的基础。

（2）设备生产制造

公司项目订单完成签订后，项目经理将根据客户要求及项目计划传递给供应链中心的计划管理部，制定整体项目的物料供应计划；采购管理部将根据物料采购计划要求，组织供应商完成相应项目的零部件等物料的采购工作；生产制造部制造车间依据自制 BOM 和工艺路线进行核心自制件的加工制造，组装车间依据生产装配 BOM 负责领料和组装工作；在工厂内完成零部件或部套的组装、调试和测试工作并经测试合格后，公司将产品发往客户现场。

（3）安装调试

公司凭借丰富的项目管理经验和供应链保障资源优势，展现出高质量、高效率的项目交付能力。在核心方案、设备及软件设计和研发制造能力方面，公司可为客户提供包括现场安装、调试及测试在内的系统集成服务，完成全套系统解决方案的交付。针对日益增多的海外项目，公司着力建设本土化安装团队和供应商资源池，以提升跨国交付的效率和规范性。

（4）软件实施

公司成功开发了包括：生产管理系统（MES）、仓库管理系统（WMS）、仓库控制系统（WCS）、分拣控制系统（SDS）、路径管理系统（RDS）在内的一系列软件系统。公司的软件系统平台采用开放性的技术架构，具备高度灵活性和可配置性，在此基础上，公司根据客户的具体需求，快速定制和开发各类智能软件系统，以满足不同类型客户、不同应用场景及不同功能的定制化需求，实现项目的快速交付。

（5）持续售后服务

公司凭借深厚的技术积累，致力于为客户提供全面的产品全生命周期售后服务。公司不仅在系统质保期内提供持续的售后支持，同时也为非本公司生产的系统提供有偿的售后服务，以满足

不同客户的需求。公司售后监控服务团队通过先进的监控系统，能够实时监测设备状态，及时发现并预警潜在的设备故障，进行预防性维护，从而保障设备的稳定运行，减少意外停机时间，最终显著提高客户设备的运营效率。公司致力于推动售后从被动响应向主动服务转变，通过标准化服务流程和备件管理，提升客户满意度并挖掘有偿售后市场的增长潜力。

3、研发模式

公司的产品研发分为硬件研发和软件研发两部分。基于公司对行业的深入理解，对未来的行业发展技术进行提前储备，或根据客户的现实需求进行研发。公司建立了多层次、多维度的产品技术研发体系，研发工作主要由公司研发中心牵头、相关事业部的工程技术部门协同完成。其中，研发中心主要负责创新性产品和技术的研究，以及通用技术和产品平台的搭建，事业部工程技术部门主要负责已有产品的迭代升级和工程相关的应用性研发工作。上述部门及人员相对独立、互有协同地进行各领域、各层级的研发工作，共同组成了公司的研发体系。

公司新产品研发流程主要包括以下阶段：市场需求与技术调研、项目立项、方案设计、详细设计、生产制造、安装调试、试验验证、初步定型、市场验证、优化定型以及市场推广。其中，研发需求需提交公司决策委员会进行决策审批。审批通过后，项目组将依据研发流程开展项目的研发工作。在研发过程中，为确保研发的一次性成功或方向正确，会依据需求在不同的阶段组织相应的评审。待研发完成后，研发中心将组织相关技术专家对研发成果进行评估，以保证研发目标的达成。

4、采购模式

公司迭代升级采购组织管理模式，采购管理由统一集中管控调整为分类分级管理：通用类物资实施集中统筹采购，个性化项目需求授权事业部实行矩阵式管理。该模式进一步打通采购与前端业务链路，缩短需求响应周期，适配客户差异化项目需求，提升市场快速响应水平。

与此同时，公司推动成本管理理念转型升级，转变传统以物料采购价格为核心的管理模式，推动采购环节前置介入项目方案评审工作，加强与销售、方案、项目实施团队协同。围绕项目全生命周期统筹品牌选型、物料配置、交付排期、后期运维等关键事项，以整体解决方案综合成本最优为目标开展采购管理工作。

依托采购组织架构优化及配套考核机制调整，公司兼顾集中采购规模效应与一线业务运营灵活性，持续增强供应链适配能力、前端业务前置协同能力与价值创造水平，巩固项目交付综合竞争优势。

(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

公司主要致力于智能物流与智能制造系统的设计、研发、生产、销售及服务，根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）和《上市公司行业分类指引》，所属行业为“C34 通用设备制造业”；同时，该业务板块被纳入国家统计局《战略性新兴产业分类》，属于国家重点支持的战略性新兴产业范畴。2025 年以来，行业依托政策加持、技术迭代、市场升级三重动力，整体呈现规模稳步扩张、结构持续优化、技术商业化提速、场景渗透不断深化的向好发展态势。

1)智能物流行业

智能物流行业处于智能化技术加速渗透、规模化商用持续落地的高速发展期。受益于电商快递、即时零售、制造业仓储智能化改造需求持续释放，智能仓储、智能分拣、末端智能配送装备市场订单稳步增长，行业景气度持续走高。

市场规模层面，全球及亚太物流自动化市场保持稳步增长态势。据 FortuneBusinessInsights 数据，2025 年亚太地区物流自动化市场规模达 227.8 亿美元，2026 年预计增至 262 亿美元，其中中国市场规模有望达 51.7 亿美元；GlobalMarketInsights 数据显示，全球智能物流平台市场规模由 2025 年 199 亿美元稳步扩容至 2026 年预计 224 亿美元。国内物流需求持续旺盛，国家邮政局数据显示，2026 年上半年我国快递业务量突破千亿件，同比稳步增长，持续带动智能物流装备迭代升级与场景落地。

技术应用层面，人工智能、大数据、物联网等技术全面融入物流全链条，推动行业降本增效。无人物流、智能机器人等新型装备商业化进程提速，核心配件成本下行、各地路权开放为行业发展提供有力支撑，无人配送逐步实现规模化落地。同时，行业迈入具身智能落地"部署态元年"新阶段，WAIC2026（世界人工智能大会）首次将具身智能列为核心赛道。工信部于 2026 年 6 月初

联合国国资委启动人形机器人实景实训专项行动，明确仓储物流为具身智能规模化落地“黄金场景”。Gartner 预测到 2030 年 50%新建仓库将设计为“人工可选”设施。2026 年国内 AGV/AMR 市场规模有望突破 550 亿元，行业智能化、自主化升级趋势明确。

场景渗透层面，智能物流已广泛应用于电商、快递、快消等领域，传统制造、农业等领域智能化改造持续提速，行业应用场景持续拓宽、各领域渗透率差距逐步缩小，下沉市场改造空间广阔。

2) 智能制造行业

智能制造行业处于数字化、智能化、自主化深度转型的快速发展阶段，AI 具身智能成为核心增长新动能，行业整体从传统自动化向智能自主化全面升级。

市场规模持续扩容，中国稳居全球最大智能制造应用市场。据行业机构数据，2025 年全球智能制造市场规模约 3943.5 亿美元（FortuneBusinessInsights），2026 年预计增至 4464.5 亿美元；据格物致胜数据，2026 年中国工业自动化市场规模预计达 2856 亿元，增长势头稳健。国内智能制造基础设施持续完善，截至 2026 年初，全国已建成数万余家各级智能工厂，形成梯度化、差异化的产业发展格局。

政策与技术双轮驱动产业升级，依托《“人工智能+制造”专项行动实施意见》等多项国家政策，工业大模型、工业智能体、智能装备等核心领域加速突破。2025 年我国人工智能核心产业规模超 1.2 万亿元，已深度渗透超 70%的领航级智能工厂业务场景。细分赛道协同增长，工业机器人产量持续高增，具身智能机器人、工业 AI 智能体等新兴赛道增速领先，硬件迭代与软件赋能深度融合，推动制造业全流程智能化升级。目前，具身智能技术已在柔性生产、智能质检、设备运维等场景批量落地，有效提升生产效率与产品良品率，商业价值持续凸显。

(2) 行业基本特点

1) 智能物流行业

行业以全链条降本增效为核心，具备定制化服务、软硬服一体化、竞争分层化三大核心特点。一是场景定制属性突出，需适配电商、医药、生鲜、制造等不同行业的差异化物流需求，提供专属仓储、分拣、配送解决方案；二是“设备+软件+服务”业态成熟，智能硬件与物流管理系统深度协同，全生命周期运维、升级服务成为企业核心竞争力；三是市场竞争格局分化，市场集中度较低但头部效应持续凸显，具备技术积累、场景落地经验及资金优势的系统集成商在细分领域形成明显竞争优势，凭借技术、场景、资金优势占据高端市场，中小厂商聚焦细分市场。同时，核心硬件成本持续下行，行业价格竞争加剧，竞争维度逐步从硬件价格比拼转向方案能力、技术性价比、全周期服务的综合实力竞争。

2) 智能制造行业

行业属于技术密集型产业，具备跨领域融合、梯度渗透、产业链协同、政策市场双驱动的特点。产业跨界融合特征显著，AI 具身智能、工业互联网、数字孪生等多技术深度赋能制造业。行业渗透梯度明显，新能源、汽车、光伏等高端制造领域智能化水平领先，传统工业领域改造空间巨大。产业链覆盖工业软件、智能装备、系统集成全环节，产业生态持续完善，头部企业通过技术攻关、产业链整合巩固竞争优势。截至 2026 年上半年末，国内布局人形机器人、具身智能整机研发制造的核心企业超过 150 家（行业调研口径）。2026 年 6 月，工业和信息化部、国务院国资委联合开展人形机器人与具身智能实景实训专项行动，明确到 2026 年底凝练形成百个以上高价值应用场景、带动形成万台级规模落地能力；部分制造业龙头加速推出智能体工厂解决方案，构建覆盖研发、制造、供应链全价值链的具身智能矩阵，据公开行业信息显示，部分龙头企业通过制造端智能体实现设备故障预测与工艺优化，助力设备综合效率显著提升。同时，行业依托国家政策扶持与制造业转型刚需，中小微企业轻量化改造需求持续释放，高端场景创新迭代、中低端市场扩容，形成双向增长格局。

(3) 行业主要技术门槛

1) 智能物流行业

一是核心算法壁垒进一步提升，多设备协同调度、高精度图像识别、动态路径优化等核心算法，需依托海量场景数据训练迭代，技术迭代快、研发门槛高，中小企业难以快速突破。二是设备可靠性壁垒仍是关键门槛，智能分拣设备、移动机器人等装备需适配高负荷、复杂工况运行，高端设备的稳定性、环境适应性核心技术集中于头部企业。三是全链条系统集成成为行业进阶壁

垒，行业设备品类多、数据标准不统一，全域智能化方案需打通仓储、分拣、配送全链路，实现多设备、多场景数据互通与协同作业，综合集成能力成为行业进阶核心门槛。

2) 智能制造行业

一是高端工业软件自主可控门槛依然较高，核心工业设计、仿真、运维软件长期依赖进口，研发周期长、投入大，短期内难以实现全面国产化替代，制约高端制造场景升级。二是工业互联网与数据应用门槛突出，千万级设备接入、实时数据处理、工业数据安全防护对算力、边缘计算、数据治理能力要求极高，中小企业算力与技术储备不足。三是数字孪生技术应用门槛凸显，高精度虚拟建模、虚实实时同步、多技术协同整合成本高、壁垒高。四是 AI 具身智能新增核心技术门槛，设备环境感知、自主决策、复杂场景适配能力仍需迭代，高端核心零部件存在供应链短板，场景数据积累难度大，技术攻关与落地成本较高。

(4) 国家政策对行业的影响

1) 智能物流行业

2026 年多项国家及地方政策持续发力，推动智能物流行业高质量发展。《政府工作报告》明确深化综合交通运输体系改革、降低全社会物流成本；“十五五”规划纲要（草案）部署 109 项重大工程，其中 23 项聚焦现代化基础设施体系，规划期内计划新建低空起降设施约 2500 个。《有效降低全社会物流成本行动方案》进入攻坚期，目标 2027 年社会物流总费用与 GDP 比率降至 13.5%左右，相关配套政策持续拉动智慧物流枢纽改造及智能装备采购需求。2026 年上半年全国快递业务量累计完成 1003.8 亿件、同比增长 5.0%，业务收入同比增长 7.3%；广东等多地出台专项任务清单，推动低空与路面无人配送测试及商业化运营，市场需求持续释放。“十五五”规划、全社会物流降本行动方案等政策持续落地，明确物流基础设施智能化改造、低空物流、无人配送等重点发展方向，持续释放智能装备采购、智慧枢纽改造需求。各地放开无人配送路权、推广智能化试点应用，叠加研发费用加计扣除、固定资产投资补贴等财税扶持政策，有效降低企业经营与研发成本，加速行业技术商业化、场景规模化落地，推动行业持续降本增效、转型升级。

2) 智能制造行业

国家级专项政策密集落地，构建“人工智能+制造”全域赋能体系，加速行业智能化深度转型。2026 年 1 月，工信部等八部门印发顶层纲领文件《“人工智能+制造”专项行动实施意见》，并配套出台《人工智能赋能制造业重点行业转型指引》《制造业企业人工智能应用指南》，围绕创新筑基、赋智升级、产品突破、主体培育、生态壮大、安全护航、国际合作七大重点任务、21 项具体措施，全面细化制造业 AI 融合落地路径，明确到 2027 年推动 3—5 个通用大模型在制造业深度应用、培育千级工业智能体与百级高质量工业数据集，为 AI 具身智能规模化落地筑牢政策底座。2026 年 6 月，工信部、国务院国资委联合启动人形机器人与具身智能实景实训专项行动，聚焦实景场景打磨高价值应用案例、培育规模化落地能力。2026 年 7 月，六部门启动年度智能工厂梯度培育行动，开放卓越级、领航级智能工厂申报，明确卓越级工厂 AI 应用场景占比不低于 30%、领航级工厂实现 AI 技术广泛深度渗透，以梯度培育模式倒逼制造企业智能化升级。各地设立专项产业基金、完善行业标准体系、开展智能工厂梯度培育，持续推动核心技术国产化替代，降低企业智能化改造成本，加速 AI 具身智能、工业智能体等新技术的场景落地与规模化应用，推动制造业从数字化改造向高端智能化、自主化深度升级。

(5) 海外各国政策对行业的影响

海外主要经济体围绕补贴激励、标准规范、市场准入三大维度持续出台产业与贸易政策，整体呈现“欧美收紧合规与贸易壁垒、亚太分化扶持、新兴市场开放扩容”的差异化格局。2026 年上半年海外准入规则、碳合规、数据安全、关税壁垒进一步升级，对国内智能物流、智能制造及 AI 具身智能装备出海形成约束与机遇并存的态势，深刻影响行业全球化布局节奏与市场空间。

区域	智能物流	智能制造
欧美	欧盟碳边境调节机制（CBAM）自 2026 年 1 月起正式进入计税收费阶段，结束过渡期纯申报模式，进口商需依据欧盟碳市场季度定价，为进口产品隐含碳排放足额购买清缴证书，国内智能物流成套设备、金属结构装备、冷链物流设备出口欧盟的绿色合规成本	欧盟依托《欧洲工业战略》及成员国专项产业基金，重点扶持数字孪生、工业互联网、柔性智能制造技术研发，持续夯实本土高端制造智能化底座，对海外进口智能装备形成隐性技术标准壁垒。 美国依托《芯片与科学法案》527 亿美元专

	显著抬升。同时，欧盟依托《可持续和智能移动战略》持续倾斜政策资源，扶持低碳智能分拣、电动无人配送装备研发与落地，倒逼国内出海企业加速低碳化、绿色化技术迭代。 美国方面，《基础设施法案》持续落地港口、仓储等传统物流基础设施升级改造资金投放，同时持续强化数据跨境审查与跨境数据安全合规要求，新增多项跨境数据传输、存储、溯源监管规则，大幅增加国内智能调度系统、物流大数据平台出海的合规成本与适配难度。	项补贴强化本土半导体产能建设，带动本土高端智能制造装备迭代升级，同时通过“本土生产偏好”条款推动供应链本地化重构。 2025 年 9 月，美国商务部依据《贸易扩展法》232 条款启动进口机器人与工业机械专项调查，对钢铁、铝、铜及相关衍生品加征 25%-50%关税，2026 年关税管控范围存在进一步扩容风险，直接制约国内工业机器人、智能工控设备、AI 具身智能装备出口，对行业出海业务形成持续压制。
亚 太 (不 含 中 国)	日韩以产业升级为核心，通过税收减免、技改专项补贴持续推动本土物流设施智能化改造，同时持续抬升智能物流设备的能效指标、运行稳定性、安全认证标准，提高国内设备出口准入门槛。 东南亚国家呈现差异化开放态势，新加坡、泰国依托税收优惠政策吸引中资布局区域性智能物流枢纽与集散中心，为国内智能仓储、自动化分拣设备输出提供广阔空间；马来西亚强化产业本地化配套要求，提高智能装备本地化生产率标准，增加企业海外本土化布局成本；印度依托国家级物流发展政策与专用货运走廊建设规划，通过低息信贷、土地优惠等政策吸引外资参与智能物流枢纽建设，为国内成套解决方案出海提供新契机。	日韩持续加码高端智能装备产业扶持，日本将工业机器人、制造业 AI 列为核心升级赛道，提供研发补贴与产业化扶持；韩国通过产业创新基金重点突破工业软件、智能控制系统等短板领域，持续缩小技术差距、抬高进口适配标准。 印度自 2026 年 4 月起对锂、镍等动力电池核心矿产加工环节提供 15%资本补贴，放宽制造业外资持股限制、允许外资全资控股，但同步强化工业数据本地存储、本地训练监管要求，对国内智能制造企业出海的数据交互、云端协同、模型迭代形成一定约束。
拉 美 中 东	拉美、中东新兴市场持续加码物流智能化基建投资，政策环境友好、准入门槛宽松。巴西依托“再工业化”计划提供专项信贷资金，支持物流基础设施智能化升级。 沙特《2030 愿景》持续推进全国智能物流枢纽网络建设，国内智能物流成套设备、解决方案中标规模持续提升。阿联酋持续放开末端智能配送商业化试点，2025 年率先向中国企业发放 RoboVan 无人配送商用牌照，2026 年持续扩大试点范围、简化准入流程，为国内无人物流车、末端智能配送装备出海打开规模化增量空间。	巴西通过国家经济和社会发展银行（BNDES）提供设备采购专项融资支持，降低本土企业智能化改造采购成本，利好国内智能装备出口。土耳其通过研发补贴扶持本土制造企业升级，同时适度上调部分进口智能设备关税，倒逼中资企业开展本地化组装、本土化合作布局。 沙特、阿联酋持续加大智能制造领域资本投入，重点引进工业机器人、智能工厂整体解决方案、柔性制造系统，对国内高性价比智能制造装备、AI 具身智能工业解决方案需求旺盛，成为国内企业全球化布局的核心增量市场。

2、 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司成立之初主要专注于智能物流系统及产品的设计、研发、生产、销售及服务，凭借创新技术及高效的市场策略，公司在较短时间内实现了较快发展，市场份额稳步提升，现已成长为国内智能物流领域的领军企业之一。公司在 2017 年开始拓展智能仓储业务，并于 2019 年进一步拓展智能工厂业务，目前在智能仓储和智能工厂领域已完成战略布局，并形成一定规模，成长为该行业的重要参与者。尤为值得一提的是，公司在海外市场的拓展上同样取得了显著成效，2017 年制定的国际化中长期战略引领下，公司成为国内行业中较早布局海外市场并形成规模化收入的企业之一。截至目前，公司已成功拓展至韩国、印度、泰国、柬埔寨、越南、土耳其、捷克、德国、

法国、荷兰、波兰、新加坡、英国、巴西等 28 个国家，拥有丰富的海外项目落地经验，并逐步推进深耕本土化业务，进一步巩固了公司在全球市场的竞争力。

报告期内，公司国际化布局取得关键进展，形成“欧美深耕、东南亚提质、新兴国家破局”的发展格局，顺利完成美国市场业务开局，西班牙、意大利、乌兹别克斯坦均落地标杆项目。公司海外新签订单从 2021 年的 3.95 亿元增长至 2025 年的 12.07 亿元，整体海外业务规模呈稳步上升态势。2026 年上半年，公司成功进入全球头部跨境电商核心供应链体系，海外新签订单逐步转向欧美高端市场，截至报告期末，海外在手订单约 16.77 亿元，同比增长 15%，截至本报告披露日，公司在手订单约 42.54 亿元，订单储备充足，海外业务长期发展基本面稳健。

基于自有核心技术和模块化的产品系列，公司已经成为行业内少有的覆盖智能物流、智能仓储、智能工厂三大业务板块，提供端到端的制造和流通领域全场景数字化、智能化解决方案的提供商。

公司在行业内已经形成显著的品牌优势，作为自有核心产品及技术的高新技术企业，公司不仅被国家工信部认定为“国家级专精特新‘小巨人’企业”，还荣获了山东省工信厅颁发的“山东省服务型制造示范企业”“全省质量标杆企业”“山东省单项冠军企业”“山东省首批数字经济‘晨星工厂’培育企业”“数字化转型标杆企业”等多项荣誉。此外，“科捷智能供件台图片处理系统 V1.0”软件成功进入第七批山东省首版次高端软件产品名单。公司还荣获了“2023 年度青岛市民营领军标杆企业”“2024 年物流技术创新案例”“2024 物流技术装备推荐品牌”“2024 年优秀仓储物流项目”“数字化转型城市试点第一批试点企业”“2024 食品行业智慧物流标杆应用案例”“2024 年度省级绿色制造单位”“2024 年度省级智能制造场景”“2024 年度物流知名品牌（物流系统集成）奖”“软件和信息技术服务竞争力百强企业”“山东省 DCMM2 级认证”“山东省装备制造业科技创新奖”“2024 年度智能仓储设备与技术推荐品牌”“2024 智能制造行业-荣格技术创新奖”“2025CFLP 年度合作品牌”“2024—2025 年度金蚂蚁最受用户欢迎物流装备奖”、“2025 年度物流知名品牌 TOP10（物流系统集成）”“2025 机械工业领航奖-物流装备领航奖--创新产品奖”“2025 智能物流产业优秀品牌奖”“2026 年度仓储业数智化应用案例”等多项殊荣。同时，公司还获得了国家工信部颁发的“2025 国家级绿色工厂”，青岛市工信局颁发的“2026 年青岛市智能工厂”“2026 年先进级智能工厂”、青岛人社局授予的“青岛市博士后创新实践基地”和“青岛市专家工作站”称号，以及中国电子信息行业联合会颁发的“全国软件百强”荣誉称号，充分彰显了公司在行业内的领先地位和卓越实力。

此外，报告期内，公司获得华证指数 AA 级、万得 A 级 ESG 评级认可，同时斩获华证指数颁发的“2026 年 A 股山东 ESG 优质企业 TOP20”“2026 年 A 股上市公司 ESG 评级最佳进步企业 TOP100”两项荣誉。

这些荣誉和认定不仅彰显了公司在技术创新和行业应用方面的成就，也体现了公司在推动行业进步和社会发展中所承担的责任及作出的贡献。

未来，公司将继续坚持智能物流、智能仓储、智能工厂和新能源业务协同发展，加强产品和技术创新，聚焦重点行业 and 客户需求，大力拓展海外市场，致力于以自动化、数字化、智能化技术赋能产业高质量升级与可持续发展。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

全球智能物流与智能制造在技术、业态、模式上不断创新，行业创新活力持续释放，未来发展趋势向好，与公司所处行业发展方向高度契合，为公司业务发展提供了广阔空间。

（1）新技术发展情况

智能物流与智能制造领域技术创新持续突破，多项关键技术实现落地应用，为行业发展注入新动能。

智能物流是具身智能技术率先实现商业化落地的核心场景，行业已完成从传统刚性自动化向柔性智能作业的迭代升级。具身智能依托视觉-语言-动作一体化感知决策模型，可适配动态货架、异形货品、杂单混发等复杂仓储工况，自主完成货品识别、柔性抓取、料箱转运、订单分拣等全流程作业。行业头部企业已落地具身智能仓储解决方案，在商用智能仓库实现常态化无人作业，有效弥补传统 AGV、分拣设备流程固化、柔性不足的短板，显著提升仓储作业效率与场地利用率，成为行业智能化升级的核心增量方向。

低空物流与无人配送技术取得重大突破，2026 年 7 月 1 日新版《民用航空法》落地，新增无人驾驶航空器适航审定相关规定、确立低空分类分级管理，为 eVTOL 商业化运营筑牢法律基础。

国内低空基础设施加快建设,深圳计划 2026 年底建成超 1200 个低空起降点,上海、深圳推进 5G-A 低空智联网搭建,低空飞行保障体系持续完善。与此同时,L4 级无人配送车规模化落地,丰富无人配送场景,助力物流向立体化、高效化转型。

智能仓储与柔性制造技术持续迭代,智能 AGV 设备实现多场景自适应调度,大幅提升物流运转效率,国际企业联合打造 AI 数字孪生平台,实现仓储与制造场景的全流程虚拟仿真、实时优化,推动生产与物流环节的智能化升级。人工智能与边缘计算深度融合,实现设备本地化实时决策,结合 AI 多模态感知技术,大幅提升智能装备的环境适配能力与自主运行稳定性。人机协同与 AI 具身智能技术快速进步,2026 年被业界视为“人形机器人量产元年”,国内头部人形机器人企业累计量产下线已突破万台级,人形机器人设计持续优化,核心零部件国产化进程加速,集群智能控制技术在生产制造、物流分拣等场景广泛应用,推动行业从“自动化”向“自主化”转型,进一步提升生产物流协同效率。

(2) 新产业、新业态发展情况

新业态加速崛起,产业边界持续拓展,形成多元化发展格局。

低空物流商业化生态逐步完善,除海上能源物流外,高原山区低空货运、城市空中配送等新业态逐步落地,2026 年多家企业计划完成型号合格证取证并启动批量交付,低空物流应用场景进一步拓展,得到资本市场积极响应,相关投资布局持续增加;无人配送实现规模化运营,头部企业与电商生态深度整合、行业并购整合提速,中国邮政 7,000 台无人车集中采购于 2026 年初落地,无人配送逐步渗透快递物流、即时零售等各环节,同时开拓园区内循环、偏远地区配送等新场景,满足多样化、个性化物流需求。

柔性制造技术深度赋能汽车、新能源、半导体等重点行业,推动行业智能化、定制化转型,智能工厂梯度培育行动有序展开,形成分层推进、差异化发展格局;人形机器人应用场景不断拓展,在半导体、重工、精密制造等高端领域渗透率逐步提升,2026 年进入小批量量产与工业场景常态作业验证阶段,推动智能制造向更高层次、更复杂场景延伸,形成全新产业增长点。

(3) 新模式发展情况

当前行业服务模式不断革新,产业协同发展态势愈发凸显,各类轻量化、智能化、服务化的新型运营模式加速落地,全方位推动产业提质降本增效。

在主流服务模式创新方面,三类新型模式已形成规模化应用格局。一是平台化生态协同模式持续普及,行业头部企业搭建一体化智能物流与智能制造服务平台,依托快速落地的工业 AI 智能体,打造覆盖研发、制造、供应链、运维的全价值链解决方案,有效整合产业链上下游资源、打通产业全链路,实现协同创新,全面提升产业整体运营效率。二是数字孪生虚实融合模式广泛落地,通过搭建高精度虚拟仿真场景,可对生产物流全流程进行智能调控、极端场景模拟和提前风险预判,大幅降低产业试错与日常运营成本。三是无人化即时运营模式快速推广,无人化物流枢纽、“一键呼叫”货运服务逐步落地,实现仓储分拣、物流运输全流程无人作业,在提升运营效率的同时,有效削减人力成本。

与此同时,无人配送商业化模式完成核心转型,行业从传统“售卖设备”的一次性销售模式,全面转向“售卖运力”的持续性服务模式。“运力即服务(RaaS)”成为主流,客户可根据配送单量、行驶里程、服务时长按需付费,极大降低了企业前期初始投入成本;叠加自动驾驶功能月度订阅等服务推出,行业收入结构持续优化。

在政策引导加持下,行业形成梯队化协同转型格局。针对中小企业智能化升级成本高、落地难的痛点,“数字微改造”“轻量化升级”等低成本转型模式逐步推广,高效助力中小企业完成智改数转网联升级,最终形成头部企业引领创新、中小企业协同跟进的良性产业发展新格局。

(4) 未来发展趋势

未来,智能物流与智能制造行业将持续保持创新发展态势,呈现四大发展趋势:

一是技术融合持续深化,人工智能与物理系统、自动驾驶、数字孪生等技术将广泛渗透到全产业链,AI 具身智能、低空物流等核心技术持续突破,推动技术迭代升级与场景深度适配。

二是规模化应用效应凸显,随着技术成熟与成本降低,低空物流网络、无人配送体系、智能工厂将实现规模化落地,进一步提升行业运营效率,推动产业提质增效。

三是全球化竞争加剧,中国智能物流与智能制造解决方案逐步走向海外,适配不同区域的技术标准与市场需求,同时适航认证、智能装备标准等行业规范将不断完善,规范行业全球化发展。

四是可持续发展成为重点，绿色智能技术广泛应用，零碳物流、节能型智能装备逐步普及，数字孪生技术进一步提升供应链韧性，同时政策持续赋能，产业链协同创新不断深化，推动行业高质量、可持续发展。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2026 年上半年，公司坚定推进“国际化、模块化、标准化、数字化”战略，聚焦智能物流、智能制造、新能源三大业务板块，持续强化技术研发攻坚、海内外市场开拓与供应链体系升级，同步加码 UV 喷涂打印、具身智能物流前沿赛道布局，全面提升整体解决方案核心竞争力，为公司长期稳健发展筑牢根基。

报告期内，公司国际化布局取得关键进展，形成“欧美深耕、东南亚提质、新兴国家破局”的发展格局，顺利完成美国市场业务开局，西班牙、意大利、乌兹别克斯坦均落地标杆项目。2026 年上半年，公司成功进入全球头部跨境电商核心供应链体系，海外新签订单逐步转向欧美高端市场，截至报告期末，公司整体在手订单规模约 37.78 亿元，其中海外在手订单 16.77 亿元，同比增长 15%，截至本报告披露日，公司在手订单约 42.54 亿元，订单储备充足，海外业务长期发展基本面稳健。

公司重点布局新能源 UV 喷涂打印核心工艺，建有专属专业实验室，拥有全自动工艺验证及批量试制能力，已完成多家头部客户打样验证，为批量订单落地夯实基础。此外，公司完成具身智能物流场景规划、方案设计及场地建设，实现人形机器人物流交叉带上件全流程验证，进一步夯实相关业务技术基础。

（一）公司主要业绩情况

报告期内，公司营业收入同比增加 24,129.52 万元，同比增幅 49.06%，营收规模实现高速增长；归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长 9,377.89 万元，具体经营情况说明如下：

1、海内外市场拓展成效凸显，营收规模实现高速增长

报告期内，公司持续夯实核心经营能力，强化市场开拓与项目全周期交付管理，主营业务经营体量持续扩张、市场渗透率稳步提升，驱动公司营业收入实现高速增长。全球化战略纵深落地方面，公司已搭建形成“欧美深耕、东南亚提质、新兴国家破局”的多层次、立体化海外市场布局体系，国际化业务布局取得关键突破。报告期内，公司成功实现美国市场业务落地起步，并在西班牙、意大利、乌兹别克斯坦等多个海外核心区域落地标杆性项目，海外市场覆盖版图持续拓展，全球化品牌影响力与行业认可度稳步提升。

伴随全球化布局持续深化，公司海外业务步入结构化升级、高质量扩容的发展阶段。2026 年上半年，公司成功进入全球头部跨境电商核心供应链体系，海外业务结构持续优化，**业务重心加速向欧美高端市场、高附加值领域转型升级**。截至报告期末，公司整体在手订单规模约 37.78 亿元，其中海外在手订单 16.77 亿元，同比增长 15%，截至本报告披露日，公司在手订单约 42.54 亿元，订单储备充裕、结构持续优化，为公司未来业绩筑牢基本盘。后续随着高端化、高毛利海外订单逐步交付结转、确认收入，公司主营业务盈利结构将持续优化，核心盈利质量与综合盈利能力有望持续改善，夯实公司长期成长逻辑与经营韧性。

2、战略投资实现公允价值增值，有效增厚公司整体盈利水平

报告期内，公司对相关产业方开展股权投资，进一步完善公司前沿技术产业布局。本期该笔投资公允价值实现正向变动，公司确认公允价值变动损益 15,534.43 万元，扣除所得税影响后，新增非经常性损益 13,204.27 万元，有效增厚公司当期归属于上市公司股东的净利润，对冲了业务扩张、汇率波动等阶段性经营压力，显著优化当期整体盈利水平。

3、经营投入前置蓄力，阶段性盈利波动夯实长期成长

报告期内，公司业务规模稳步扩张，扣非后净利润承压主要原因为：公司为适配业务发展节奏、夯实中长期发展竞争力，同步加大生产经营配套投入及市场、渠道等战略性前置布局，对当期盈利形成阶段性影响，同时，公司前期为切入新兴行业、树立市场标杆而落地的部分大型标杆型项目在本报告期内确认收入，该类标杆项目以市场突破、品牌拓局为核心目标，具备毛利水平

偏低、前期研发及方案投入较高的阶段性特征，进一步对公司当期综合毛利率形成压制。长期来看，随着前期低毛利标杆项目逐步落地收尾，公司在新兴行业的市场认可度、技术成熟度持续提升，新增订单盈利能力将稳步改善。公司阶段性战略投入与行业拓展，将持续助力订单扩容与业务体系升级，随着低毛利存量项目陆续验收结转、优质新增订单持续落地，公司投入产出效率及整体盈利水平将稳步改善，为中长期业绩稳健增长筑牢基础。

4、汇率波动形成阶段性影响，风控体系持续完善

报告期内，全球外汇市场波动加剧，人民币兑美元、韩元汇率出现阶段性升值走势，受此影响公司产生阶段性汇兑损失，主要受外币应收账款及外币货币资金影响。受汇率波动影响，公司本期产生汇兑综合损失 2,688.89 万元，其中外币业务结算形成的实际汇兑损失 1,056.11 万元，期末外币资产汇率重估导致汇兑损益浮亏 1,632.78 万元，后续若汇率行情修复回暖，相关汇兑损益浮亏有望逐步修复。

针对跨境业务汇率波动风险，公司已构建常态化、体系化外汇风险管理机制，持续优化风险对冲与敞口管控策略。公司通过动态统筹外币资金留存规模、灵活调整结汇节奏、运用套期保值等金融衍生工具对冲汇率波动风险，有效平抑汇率波动冲击；同时持续监测全球汇率走势，动态优化外币资产结构，稳步压降外币风险敞口。此外，公司持续迭代海外结算体系，逐步增加人民币跨境结算，降低整体外币收支占比，从业务源头弱化汇率波动对经营业绩的扰动。整体来看，公司外汇风险管控体系持续完善，经营稳定性与抗风险能力持续增强。

（二）公司主要经营管理工作成果

1、研发创新：夯实技术底座，赋能业务高质量发展

报告期内，公司坚持技术驱动发展，持续攻坚具身智能在物流场景应用、UV 喷涂打印技术在新能源锂电（动力电池、储能电池）应用迭代，同时，围绕产品模块化、视觉与软件技术攻坚、流程体系建设三大方向持续发力。在产品模块化方面，全面推行模块化设计理念，完成窄带分拣机、交叉带小车等十余款核心装备迭代升级，核心性能指标显著提升，形成可复用、可拓展的模块化产品平台。在视觉技术与软件技术方面，持续推进 WCS 仓储控制系统与 RCS 机器人调度系统一体化融合，完成 PLC 通讯组件升级、可视化数字地图迭代及调度算法优化，实现产品的远程精准控制与调度。在体系建设方面，系统推进 IPD 流程体系建设，搭建覆盖需求全生命周期管理机制，依托市场洞察量化评估研发需求价值，通过投资决策分层评审，实现研发资源精准配置。

2、智能物流业务：深耕国内外市场，完善全场景布局

国内市场方面，公司持续稳居京东、顺丰核心供应商行列，依托长期框架协议强化合作粘性；借力顺丰供应链协同优势，公司再度中标高端运动鞋服领域供应链项目，充分彰显公司仓配一体化交付实力，沉淀形成可复用的标准化业务模式。同时，公司顺利获取联邦快递广州园区装备订单，落地安能物流大件物流园区项目，补齐在国际快递、大件快运赛道布局，持续完善全品类物流场景覆盖能力。

海外市场方面，公司国际化布局取得关键进展，形成“欧美深耕、东南亚提质、新兴国家破局”的发展格局，顺利完成美国市场业务开局，西班牙、意大利、乌兹别克斯坦均落地标杆项目。在中资企业出海领域，公司持续斩获 GOFO、京东国际、某全球快时尚跨境电商企业订单，标准化解决方案规模化复制成效显著。在海外本土客户拓展上，公司成功拿下全球头部跨境电商、Coupang、Shopee、Flipkart、印度本土头部电商快递企业等企业订单，深挖全域增量机会。在海外经营支撑方面，完成美国孙公司、印尼办事处设立，在核心区域布局办公场地及备件库，保障就近交付与快速维保；统筹推进属地税务筹划、产品认证、本地供应链及人才引育等体系建设；搭建多区域海外合规体系，有效防控跨境经营风险，为国际化业务稳健开展提供坚实保障。

3、智能制造业务：深耕核心赛道，国际化布局加速

国内市场方面，公司聚焦大汽车产业链核心赛道，深耕客户场景，打造具备核心竞争力的一体化解决方案。业务拓展成效显著，一方面深化与存量客户的战略合作，顺利完成龙蟠科技、宗申动力、赛轮等客户复购签约；另一方面积极拓展新客户，新增汽车零部件、摩托车整车制造领域客户，同时成功中标医疗健康、工业制造等多领域项目，业务版图持续拓宽。此外，在项目交付端，公司深入推进“概算-预算-核算-决算”管理体系建设与标准化落地，严格把控项目进度与质量基线，实现项目交付质量与效率双重提升。

海外市场方面，公司紧跟中资企业出海步伐，重点拓展东南亚、欧美、东亚等市场，持续输出成熟的智能仓储与智能工厂解决方案，成功实现美国、柬埔寨、印尼、韩国等多国市场签单。

尤为关键的是，公司成功签约美国市场项目，实现重要客户与北美市场的双重突破，公司国际化布局迈入更广、更深的新阶段。在项目执行方面，公司持续优化海外交付体系，顺利完成捷克、越南、柬埔寨等地重点项目顺利交付，凭借稳定的项目运行质量夯实海外品牌口碑。

4、新能源业务：深化头部合作，国际化实现破局

客户合作方面，公司持续深化与亿纬锂能、鹏辉能源、远景动力、海四达、瑞浦兰钧等核心客户合作，核心客户实现持续复购，合作范围稳步拓宽，化成分容与仓储物流等核心业务订单保持稳定增长。同时，实现关键客户认证重大突破，公司成功进入某全球锂电头部企业物流体系白名单，供应链合作由资质认证推进至规模化交付阶段，已承接其化成分容及储能装配相关业务，截至本报告披露日，2026 年该客户累计新签订单超 2 亿元，高端市场拓展成效显著。

差异化解方案方面，公司具备锂电中后段整线交付能力，在 UV 喷涂打印、储能装箱、下线打包等环节构建差异化竞争优势。其中，UV 喷涂打印技术是公司在新能源领域重点布局的核心工艺技术，融合精密打印、智能喷涂、UV 固化、视觉控制与专用材料等多领域技术积累，技术门槛较高，形成了显著的差异化壁垒，该技术可有效提升电芯的安全性、一致性、生产效率，产品良率，契合行业高端化、绿色化发展趋势。公司依托独有工艺路线搭建 UV 喷涂打印业务专业实验室，具备场内全自动工艺验证与批量试制能力，现已完成多家头部客户打样验证，为后续批量订单转化奠定坚实基础。

国际化布局方面，公司取得实质性破局，在马来西亚、匈牙利两大海外市场分别实现订单落地，海外交付能力从规划转为实质执行，国内与海外双轮驱动的业务模式初步成型。

5、绿色智造：成功入选工信部“2025 年度绿色工厂”

报告期内，公司获评工信部认证“2025 年度绿色工厂”（国家级）。公司数字化产业园以数智化“零碳”工厂为标准，构建起绿色智造体系：能源端部署屋顶光伏及储能项目，通过 ISO50001 认证并自研能碳管理平台，实现能耗在线监测与工序节能优化；资源端对不锈钢、铝型材下脚料分类回收二次利用，退役设备改造再利用；生产端采用国家推荐节能降碳装备，核心工艺无需工业用水，焊接工序配备焊烟净化设施，厂界噪声达标；产品端遵循《生态设计产品评价通则》开展设计与碳足迹评价，从源头管控金属异物污染。同时，公司将环保要求延伸至上游供应链，推动供应商协同绿色升级。

6、数字化运营：筑牢数字化底盘，迈向精益智能运营

项目交付端，公司上线 PM 项目管理系统，实现项目进度、成本、质量、风险的精细化管控；同步落地项目方案布局、机械产品、电气图纸参数化设计等系统，打通方案规划至工程细化的快速设计转换，大幅缩短项目设计周期、提升设计质量。

运营管理端，公司持续完善流程治理顶层设计，推进流程体系标准化，重点建设市场到线索（MTL）、迭代优化线索到回款（LTC）、集成产品开发核心业务流程（IPD），集成供应链核心业务流程（ISC）及中后台支撑流程，提升跨组织协同效率与精益运营能力；此外，依托数字化工具落地，实现销售核价报价自动化与概预算联动（CPQ）、全员人事数字化管理（eHR）、非生产类全品类采购全流程线上管控（SRM 二期）。

数据能力端，公司启动数据中台、知识管理、BI 商业智能及 AI 等系统的规划建设，整合挖掘数据与知识价值，建设支撑业务分析预测的 BI 指标体系，探索 AI 场景化应用，持续改善客户服务体验，推动公司向精益化、智能化运营升级。

7、战略投资星动纪元：紧抓具身智能物流窗口期，构建产业协同新优势

当前，具身智能物流产业正式迈入规模化部署关键阶段，行业迎来确定性极强的发展窗口期。WAIC 2026（世界人工智能大会）首次将具身智能列为核心赛道，共计 242 家机器人企业集中参展，成为研判产业走向的重要风向标；工信部联合国资委于 2026 年 6 月初启动人形机器人实景实训专项行动，明确仓储物流是具身智能规模化落地的“黄金场景”。

顺应行业发展趋势，报告期内，公司通过丰捷启源战略投资星动纪元，携手星动纪元共同研发面向物流场景的人形机器人整体解决方案，可实现仓储、分拣、转运等多岗位、全流程人工替代，适配多样化物流作业场景，助力物流产业自动化、智能化转型。

另外，海内外物流场景特性差异显著，为人形机器人差异化商业化提供清晰路径：国内快递业务非标属性突出，欧美等海外高端市场以标准化箱件作业为主，人形机器人落地适配性更高，海外商业化推进具备天然优势。

现阶段公司已完成适配具身智能物流场景规划、方案设计与场地建设，完成人形机器人在物流交叉带上件场景的全流程技术验证。实现了具身机器人依托 3D 视觉对杂乱包裹做空间建模，AI 规划最优抓取顺序；完成具身机器人基于 VLA 大模型实现识别规划执行端到端决策，构建通用技能库；配合高精度伺服控制，联动视觉与输送系统，实现精准高速上件。

随着与星动纪元合作持续深化，公司将进一步夯实在全球高端物流装备与系统解决方案领域的差异化竞争优势，凭借公司长期积累的全球项目交付能力，与前沿机器人技术深度融合，不断提升核心技术壁垒，充分发挥场景理解与系统集成核心优势，搭建“技术研发+场景落地+项目集成”一体化协同体系，持续打磨具身智能物流解决方案并推动规模化商用。公司将抢抓海内外市场具身智能商业化落地窗口期，培育长期增长引擎，支撑公司高质量发展。

非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 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、国际化运营优势

公司秉承国际化战略目标，致力于发挥国内工程师的研发实力和公司的大规模制造优势，以满足全球市场在销售、运输、现场安装、售后服务等方面的需求，为客户提供高性价比产品服务。在全球化布局方面，公司已拓展东亚、南亚、东南亚、欧美等多个区域市场，并逐步推进本土化业务落地。目前，公司已成功拓展至韩国、印度、泰国、柬埔寨、越南、印尼、土耳其、捷克、德国、法国、荷兰、波兰、新加坡、英国、巴西、摩洛哥、美国等 28 个国家。通过海外项目的成功落地，公司赢得了包括“全球头部跨境电商”、韩国 Coupang、印度 Flipkart、Shopee、土耳其 Trendyol 等海外客户的高度认可，并在海外市场树立了大型项目的标杆效应，进一步巩固了本公司在全球智能物流和智能制造领域的竞争地位。报告期内，公司国际化布局取得关键进展，形成“欧美深耕、东南亚提质、新兴国家破局”的发展格局，顺利完成美国市场业务开局，西班牙、意大利、乌兹别克斯坦均落地标杆项目。公司海外新签订单从 2021 年的 3.95 亿元增长至 2025 年的 12.07 亿元，整体海外业务规模呈稳步上升态势。2026 年上半年，公司成功进入全球头部跨境电商核心供应链体系，海外新签订单逐步转向欧美高端市场，截至报告期末，海外在手订单约 16.77 亿元，同比增长 15%，截至本报告披露日，公司在手订单约 42.54 亿元，订单储备充足，海外业务长期发展基本面稳健。

2、技术研发和产品开发优势

公司秉承推动智能物流与智能制造创新发展的使命，致力于不断推出适应不同行业需求的新型解决方案和自动化设备，公司持续加大研发与技术创新投入，致力于激励和培育行业内的优秀人才。

①在新兴技术方面：

UV 喷涂打印技术是公司在新能源领域重点布局的核心工艺技术，融合精密打印、智能喷涂、UV 固化、视觉控制与专用材料等多领域技术积累，技术门槛较高，形成了显著的差异化壁垒，该技术可有效提升电芯的安全性、一致性、生产效率，产品良率，契合行业高端化、绿色化发展趋势。公司依托独有工艺路线搭建 UV 喷涂打印业务专业实验室，具备场内全自动工艺验证与批量试制能力，现已完成多家头部客户打样验证，为后续批量订单转化奠定坚实基础。

在具身智能物流方面，公司已完成适配人形机器人的物流场景规划、方案设计与场地搭建，实现人形机器人在物流交叉带上件场景的全流程技术适配。随着与星动纪元合作持续深化，公司将进一步夯实在全球高端物流装备与系统解决方案领域的差异化竞争优势，凭借公司长期积累的全球项目交付能力，与前沿机器人技术深度融合，不断提升核心技术壁垒，充分发挥场景理解与系统集成核心优势，搭建“技术研发+场景落地+项目集成”一体化协同体系，持续打磨具身智能物

流解决方案并推动规模化商用。公司将抢抓海内外市场具身智能商业化落地窗口期，培育长期增长引擎，支撑公司高质量发展。

②在技术研发方面，公司坚持创新和自主研发，已在智能输送系统、智能分拣系统、智能仓储系统及智能工厂系统等关键技术领域取得突破，并成功将这些技术应用于各类产品之中，形成明显的技术优势。

③在产品研发方面，公司自主研发了包裹输送设备、托盘输送设备、箱式输送设备、环形交叉带分拣设备、直线交叉带分拣设备、转向轮分拣设备、单件分离设备、堆垛机、多层穿梭设备等核心产品，展现了公司在产品研发和设计方面的雄厚实力。

④在软件开发方面，公司自主研发了仓库管理系统（WMS）、仓库控制系统（WCS）、分拣控制系统（SDS）、企业生产执行系统（MES）等软件平台，这些技术采用了开放性技术和灵活的框架设计，具备高配置性和扩展性，能够满足客户多元化的需求。

截至报告期末，公司已获得国内外发明专利 111 项、实用新型专利 202 项、外观设计专利 3 项、软件著作权 86 项。公司拥有的核心技术情况详见“第三节管理层讨论与分析”之“三、报告期内核心竞争力分析”之“（三）核心技术与研发进展”。

3、产品布局前瞻性优势

公司在中长期战略发展规划、产品定位及业务开拓方面展现了前瞻性战略布局，是行业内少有的覆盖智能物流、智能仓储、智能工厂三大业务领域的解决方案提供商，能够为客户提供贯通工业和流通领域的全场景的整体解决方案：在智能物流领域确立竞争优势的同时，公司积极拓展智能制造领域，以此拓宽产品线并提升盈利能力。公司建立了在快递物流、电子商务等流通领域的品牌地位，与多家国内外知名快递物流、电子商务企业成功签订合作协议。随着智能物流竞争不断加剧，公司于 2018 年积极布局智能制造领域，以智能仓储系统的开发作为切入点，进一步开展智能工厂项目，实现了智能仓储系统和智能工厂系统的规模化销售，成为国内智能制造业务的重要参与者之一。

在新能源领域，公司自 2022 年开始布局，组建了涵盖研发、销售售前、工程技术、项目交付及售后服务的全面团队，致力于为新能源电池制造领域提供全面的物流和仓储整体解决方案及定制化的非标自动化装配产线。目前，公司已在锂电和储能领域成功打造了行业标杆项目，为未来市场开拓奠定了坚实基础。

4、综合服务能力优势

公司深耕智能物流和智能制造系统业务领域多年，通过大量项目的顺利交付，公司已构建起在产品定制、项目交付和售后服务等方面的综合服务能力优势。

在产品定制方面，公司致力于提供符合行业特色和客户需求的定制化解决方案。灵活运用前沿技术，深入理解并满足客户的个性化需求，开发高性价比的产品，有效解决客户的业务痛点。

在项目交付方面，公司凭借丰富的项目经验，已建立起成熟的项目管理体系和标准化的项目管理模式，培养了经验丰富的项目交付团队，能够快速准确的完成项目交付。

在售后服务方面，公司建立了较为完善的售后服务网络，在备件更换、巡检维养、驻场服务等方面可为客户提供多方位的及时服务。

5、团队优势

公司管理层及核心技术团队结构稳定，长期深耕智能物流与智能制造领域，积淀了深厚的行业技术底蕴与丰富的项目实操经验，能够精准把握行业发展趋势，科学制定并动态优化公司发展战略与经营管理体系。公司员工平均年龄在 30 岁以内，人才队伍结构年轻化、富有创新活力，具备较强的技术迭代意识与市场快速响应能力，助力企业持续保持行业领先发展态势。公司高度重视人才体系建设与梯队培养，持续吸纳并培育优质技术、管理及市场人才，为技术创新研发、精细化运营管理、业务高效落地筑牢坚实人才根基。

同时，公司构建了完善且多元化的长效激励体系，依托科捷投资、科捷英贤、科捷英豪、科捷英才等员工持股平台，通过限制性股票股权激励计划覆盖管理、技术、业务等核心骨干群体，有效绑定核心团队与企业长远发展利益，充分增强员工归属感与凝聚力，进一步激发团队创新活力与高效执行力，为公司持续迭代技术、拓展新兴业务、实现高质量可持续发展奠定了坚实基础。

6、客户资源与品牌优势

自成立以来，公司通过持续业务拓展，在智能物流与智能制造系统领域构筑起深厚的品牌优势，积累了广泛的客户资源。凭借卓越的产品品质与专业服务能力，公司赢得众多优质客户的信赖，不仅收获客户高度认可，更与多家企业达成长期合作，形成稳定的复购关系。

公司产品应用领域广泛，深度覆盖快递物流、电商新零售、新能源锂电、汽车零部件、两轮车、电力电缆、家居、食品冷链、医药大健康等行业。在智能物流领域，服务网络涵盖顺丰、德邦、联邦快递、安能物流等头部快递物流集团，以及“全球头部跨境电商”、京东、东南亚 Shopee、韩国 Coupang、印度 Flipkart、土耳其 Trendyol、Hepsijet 等国内外大型电商平台；在智能制造领域，则与海尔日日顺、四川长虹、顾家家居、欧派家居等知名消费品牌，以及赛轮轮胎、昊华轮胎、森麒麟轮胎、正道轮胎、宏盛轮胎、天能股份、得壹能源、亿纬锂能、新中能源、金羽新能源、远景动力、容百科技、鹏辉能源、麦田能源、融捷能源、海四达、瑞浦兰钧、上汽集团、德赛西威、本田动力、特变电工、徐工集团、宗申动力、龙蟠科技、时代电气、潍柴动力、法兰泰克集团等大型工业制造企业建立了合作。公司始终秉持“客户第一、开放协作、责任担当、高效、价值共享”的价值观，依托全面严格的质量管理体系，持续为客户提供高品质的产品与服务。

(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

公司致力于智能物流与智能制造领域的技术创新活动，通过多年发展，在智能输送系统、智能分拣系统、智能仓储系统及智能工厂系统等领域积累了多项核心技术，并广泛应用于各项产品中，具体情况如下表所示：

序号	核心技术名称	主要用途及先进性体现	应用领域
1	基于自适应控制的多段式全自动高速导入台控制技术	采用光栅检测包裹在导入台上的尺寸及位置，通过自适应智能控制算法，基于高速工业通讯总线的伺服控制系统实时动态调节各段皮带的运行速度，保证包裹任意形状、位于导入台任意位置时，仍能精确控制其速度及位置并与分拣小车的位置进行匹配，并计算出小车皮带需要动作的幅度，保证该包裹能精确导入到分拣小车皮带的正中心，同时可以保证在导入台上有多个包裹排队控制时，彼此不相互冲突，当传送带被包裹占用时，控制系统将使用较小的加速/减速速度，这样包裹在停止或加速过程中就不会翻转，而当传送带是空的时，控制系统会使用更高的加速/减速速度，使相邻包裹之间的间距尽可能小，从而实现最高的导入台吞吐量。对不同尺寸和重量类型的包裹有极大的适应性，最小可以150*150*10mm，最大可以到1000*800*800mm，重量100g~50kg。通过先进的拉距和排队算法以及伺服定位控制技术，实现单台导入台较高的效率可达到3600件/小时。	智能输送系统、智能分拣系统
2	基于输送系统信息追踪技术	该技术应用于输送系统，控制输送系统的核心控制器PLC控制信息采集终端，通过视觉、RFID等识别手段，实现货物的识别，结合系统核心算法实现跟踪。上位计算机系统采集所有货物信息，通过以太网通讯方式实现设备、信息的互联互通，实现IT层准确反映物料信息。涉及到条码识别系统、RFID系统、工业现场总线技术、自动控制系统、信息处理系统的协调配合。通过高精度识别与跟踪，减少人为错误；自动化程度高，减少对人工的依赖，实时采集和处理物流信息，物流订单追踪，确保信息的实时性和准确性。	智能输送系统

		集成多个子系统，提高了作业的准确性和效率。 具有自动控制和诊断功能，可在发生异常时及时采取措施，保障人员和设备的安全。 系统设计具有较好的灵活性和可扩展性，可以根据业务的发展需求进行升级和扩展。支持大数据分析，可通过收集单个产线的数据进行深入分析产量，故障率等数据。	
3	基于转向轮分拣机的大件物流包裹分拣技术	该分拣技术通过与 DWS 系统结合，可以完成快递包裹的全自动分拣过程。货物经过扫码、称重、拍照后会将条码信息上传至 WCS，根据分拣任务，输送线上的货物会在经过指定分拣位时被该位置的转向轮进行分拣，并具有较高的分拣效率与准确率。 模块化设计和嵌入组合结构，快拆设计、便于维护，方便使用，稳定性高。实时动态跟踪技术、系统监控、诊断和安全保护功能。 可实现货物左右两侧分拣，多排万向轮的设计可防止输送货物震动和损坏，从轻载到最大 80KG 重载范围，可以稳定柔性的分拣货物。设备处理能力大于 4000PPH。可自定义 0° 到 90° 的旋转角度，分辨率小于 1°，噪音小于 72dB，为操作人员提供更加舒适的工作环境。	智能分拣系统
4	基于 3D 高效密集储分一体化智能仓储物流技术	该技术作业模式下，存储空间由 2D 平面向 3D 空间扩展，由单一的储存功能向复合作业场景扩展。应用自学习功能，参数与客户场景工况高度吻合，设备性能表现更优。应用离散点位置校正技术，车辆准确上报自身节点，实现车辆快速精准定位，解决了因传动失效、轮子打滑、轮径变化等导致的位置不准的问题。应用智能取货技术，赋予货叉感知的能力，解决了因货物位置偏移、姿态倾斜等导致的取货中断的问题。较传统储分处理方案，可提高空间利用率和订单处理效率。	拆零拣选、集货缓存、冷链配送、智能制造智能仓储
5	基于 Docker，微服务以及 Kubernetes 集群管理的分布式软件部署技术	Docker 作为开源的应用容器引擎，让开发者可以打包应用及其依赖包到一个可移植的容器中，然后发布到任何 Linux 或 Windows 机器上，实现“一次构建，到处运行”，极大地简化了软件的部署和管理过程。微服务的技术使用能够降低单个服务复杂度，将原来耦合在一起的复杂业务拆分为单个服务，规避了原本复杂度无止境的积累；由于微服务具备独立的运行进程，所以每个微服务可以独立部署。当业务迭代时，只需要发布相关服务的迭代即可，降低了测试的工作量，同时也降低了服务发布的风险；容错性高，在微服务架构下，当某一组件发生故障时，故障会被隔离在单个服务中。可扩展性强，单块架构应用也可以实现横向扩展。在业务增长时，也可以方便地进行独立扩展，可以混合使用不同的语言和对生态的框架；Kubernetes 集群管理具有服务发现和负载均衡的特点，实现集群资源的最大化应用；同时在任何服务发生故障时，其自愈的特点可以由集群重新启动失败的服务，替换源服务，杀死不响应用户定义的健康检查的服务。使用 EFK 进行日志收集查看，使用 Grafana 和 Prometheus 进行监控，使用 Jaeger 进行 Trace，来监控整个系统的运行情况，提前发现，避免问题发生。	智能仓储系统、智能工厂系统
6	基于 VirtualWeb 的多端模块化人机交互技术	该系统拥有比普通 HMI 更强大的功能、更简单快速的开发能力。该系统适合模块化快速开发，电控研发人员仅需要经过简单的模块化配置和少量编程设计，即可生成强大的	智能分拣、智能仓储、智能工厂

		人机交互系统。该系统适合做边缘控制，可以直接部署于嵌入式 IPC 和 PAC 等的边缘控制器中，实现了更为灵活的部署和访问，无需中心服务器。更重要的是 MHMI 是基于 WebVirtual 技术，该系统适合跨平台开发，可以集成调度系统、WMS、MES 及 ERP 系统，从而实现全集成无缝控制和垂直控制，并且能与调度系统或 WMS 系统等进行联合授权。该系统适合作为产线级控制系统，也适合作为产线级的 SCADA 系统，拥有比常规软件更快的开发效率，更容易部署。基于工业编程的开发技术，该系统可以与产线设备形成更紧密的衔接。	系统
7	基于多轴同步+外置位置环的运动控制技术	行业领先的多轴同步方案，虚拟轴+多实轴、电机稳态平衡技术、位置实时修正技术、高精度定位等关键技术；每个轴都有单独一套定位反馈装置。采用自研的控制方案 and 自适应模糊 PID 算法，实现双轴间的同步。根据定位装置和驱动器电流的反馈，实时调整驱动轴的参数，实现多轴之间的动态平衡。自研的故障控制方案，能够避免多轴中的一轴发生故障时，对机构造成损害。	智能仓储，智能制造
8	基于深度学习的多相机缺陷动态检测技术	该系统通过深度学习技术，可将难以描述和清晰定义的缺陷通过端到端的检测和定位出来，支持多相机对同一物体的同时拍照及检测，并支持相机数量的自由增减，且能够在相对稳定的时间内得出结果。通过自研算法等可主动减小输入物体的异常间隔对于拍照及检测结果的影响。该系统具有普适性，仅需较少更改可适应其他物体的缺陷检测。支持 1.0m/s 的运动物体检测，且处理效率理论可达 10000 件/小时。	智能分拣、智能仓储、智能工厂系统
9	基于神经网络的多智能体控制技术	该系统作为通用的设备调度平台，采用神经网络、离散数学、智能充电算法、任务交换算法、Astar 算法、蚁群算法、PLC 统一读写方式、微积分微分法控制弧线和贝塞尔曲线、空间锁定避让技术、ABS 控制辅助等行业前沿技术，运用高效率、智能化的调度算法，涵盖了设备调度、能源管理、监控等多个方面，实现了对整个生产流程的智能管理和控制。解决了大规模集群调度里面的碰撞和堵车问题，可以智能调度二维码导航 AGV、SLAM 导航 AGV、托盘穿梭车、料箱穿梭车、料箱多层穿梭设备等。	智能分拣、智能仓储、智能工厂系统
10	基于多类型相机的大物体高精度视觉定位引导技术	通过 2D 和 3D 的精确定位与抓取技术，实现了高柔性（能适应物料精度要求较低）、高精度（达到毫米级）及广泛范围（适用于 20-40 英尺储能箱）的包装入箱问题。这项技术显著减轻了作业强度，并能够实现数据管理与追溯，代表了行业发展的前沿趋势。	储能行业智能装配
11	基于能量回馈的重载物流装备节能技术	选用共直流母线型驱动器，优化行走和提升的控制算法，在确保堆垛机运行效率的前提下，实现行走轴与升降轴之间的互相能量回收。通过使用能量回收装置替代传统的制动电阻，可以将多余的制动能量回馈至电网，从而实现节能。整体节能效率可达 30%以上，该技术代表了行业的前沿发展，具有节能、低碳的优势，显著减少了立体仓库的能耗。	智能仓储、智能制造
12	基于数据分析的设备预测性维护技术	构建关键设备的状态模型，并为其关键元器件配备检测传感器。在设备运行过程中，将传感器采集的数据与状态模型进行对比，以评估关键设备的健康状态，并提前发出预警，从而实现有计划的停机和维修。例如，可在关键驱动电机上安装振动传感器和温度传感器，采集电机的电流、电压等数	智能仓储、智能制造

		据进行综合分析,以判断其健康状况。该技术处于行业前沿,能够有效防止设备异常停机,减少维护时间,从而提高设备的运行效率,降低因设备故障给客户带来的经济损失。	
13	基于运动控制系统的超高堆垛机防摇摆控制技术	该技术采用震荡频率,主动防摇控制,天轨制动,无传感器等关键技术,应用于智能仓储中典型设备堆垛机,尤其解决了针对 30m 以上的超高堆垛机在运行变换速度情况下运行瞬间存在的较大冲击而无法实现较高的速度的痛点。结合天轨制动器,帮助设备运行停下即静稳,每个循环节约 20s 以上的等待时间。实现了超高堆垛机“既快又稳还安全”的运动表现。成功实施了 43.5m 的超高堆垛机立库项目。	智能仓储、智能制造
14	基于嵌入式的通用工业控制器	基于嵌入式的通用工业控制器是一种高度集成、可灵活配置的智能控制平台,专为复杂工业场景设计。其核心采用 ARM、DSP 或 FPGA 等高性能嵌入式处理器,搭载实时操作系统(RTOS)及多任务调度算法,具备微秒级响应能力,可精准协调多轴运动、过程控制与数据采集任务。控制器支持 Modbus、CAN、EtherCAT 等工业通信协议,兼容数字量 I/O、模拟量输入、PWM 输出等模块化接口,适配 PLC、伺服驱动、传感器等多种设备,实现“一机多控”的集约化管理。	智能仓储、智能制造
15	基于 3D 相机的主动误差消减的垛型检测技术	该技术采用主动误差消减的技术,克服了相机与物体的相对位置必须为固定值(或误差极小)的限制条件,无惧堆垛机及相机等移动引起的相对位置误差,且可根据超限的严重程度划分警戒面(轻度超限和重度超限警戒面)。此技术还具有良好的广泛适应性(无需额外光照、单伸双伸均可、非黑色和非反光强烈的物体场景均可适应),不仅可适用于堆垛机场景,也可广泛应用于相对位置误差变化大的定位场景。	智能仓储、智能制造
16	基于储能高柔性自动入簇系统的 3D 视觉技术	该技术根据特制设备的特殊坐标系完成手眼标定,获取放料位置的六自由度的位置偏移,并根据入簇设备的五自由度限制,做出具体的补偿调整,实现高精度放置作业。 该技术突破了高精大型物料搬运对机械手的依赖,基于自研的机构及 3D 视觉算法,开发完成完全适应五自由度放料位置动态变化的独有技术系统。此系统将堆垛机多个维度的搬运精度优化到 mm 级,不仅适用于新能源行业,也可应用于各类高精度的搬运场景。	储能行业智能装配

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
国家工信部	国家级专精特新“小巨人”企业	2023 年度	-

2、报告期内获得的研发成果

报告期内,公司新增知识产权成果 19 项,其中,新增发明专利 7 项,新增实用新型专利 11 项;新增软件著作权 1 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	13	7	239	111
实用新型专利	3	11	212	202
外观设计专利	0	0	4	3
软件著作权	1	1	88	86
其他	/	/	/	/
合计	17	19	543	402

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	49,710,144.72	53,726,663.36	-7.48
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	49,710,144.72	53,726,663.36	-7.48
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.78	10.92	减少 4.14 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	空中存储车研发项目	1,654.00	609.25	1,521.36	该项目处于测试优化阶段	本项目主要研究一套具有成本低，效率高，结构紧凑的箱式立库内行走在货架上的拣选设备。取消天轨和地轨，运用四套行走轮系，适应不平行的行走轨道，提升场地的利用率。	国内领先	应用于电力、电池、电商、食品、医药、新能源、物流等行业。
2	新型智	495.00	57.72	412.00	该项目	该项目采取	国内领	电商及

	能机器人全自动分拣集成系统的研发与示范应用-全自动集包系统的研发				目前在车间进行关键器件的测试	通过流转输送线将分拣后的批量包裹统一转移至指定的集中建包点,单台翻箱机建包效率 120 包/小时。且实现单轴翻箱机、格口推箱机、T 型移栽机、双工位移栽机、90 度转弯机的标准化结构,结构可靠、便于安装、调试、维修。	先	快递等行业的输送分拣
3	低拨指箱式穿梭车的研发	393.50	92.69	307.81	该项目经技术可行性论证后,重新进行方案的规划	项目拟研制一种低拨指、兼容 70mm 及以上高度容差的通用型货叉。该货叉可无缝适配穿梭车、箱式 Miniload、空中存储车等多型设备,提高系统标准化程度,增强产品运行稳定性,并实现综合成本的有效降低。	国内先进	物流仓储行业
4	新能源电芯喷涂打印 UV 绝缘涂层技术的研发(第二代)	403.63	91.30	168.92	该项目目前在性能测试阶段	该技术采用先进的复合涂层工艺,极柱面采用数字化智能打印技术,具有定位精准、无需遮蔽的优势;其他面采用高效喷涂工艺,高粘度材料易于在 R 角处附着成膜。该工艺	国内先进	该技术应用前景广阔,可覆盖动力电池、储能电池大规模制造场景,支撑高能量密度电芯的绝缘防护需

						方案兼顾精度与效率,动力电池电芯生产节拍可达 60PPM 以上,且具备较高的设备兼容性。		求;有助于快速建立工艺领先性,培育客户认知与信任,形成技术壁垒,引领行业涂层工艺标准,抢占新能源汽车电池智能制造市场先机。
5	新能源自动入簇设备的研发	970.00	173.06	956.76	该项目已于报告期末完成研发	该项目主要由自动入簇框架式龙门机构、夹具系统、七轴滑台系统、视觉定位系统、AGV 上料定位系统和集装箱输送定位系统等设备组成,应用机器人系统、自动入簇框架式龙门系统、输送系统、集成视觉技术、智能调度等技术,开发五自由度联动自动入簇设备,实现±0.5mm 的精度控制;确保 PACK 包顺利进入储能集装箱簇架;配合 3D 视觉系统,将整体入簇精度控制在±2mm 以内	国内先进	自动入簇设备应用于储能电池包入柜装配环节,替代“人工蹬踹”等粗放作业模式,实现电池包精准定位与自动装载,并延伸至缓存区周转、柔性化装配、重型堆叠等多元场景,有效增强解决方案的灵活性与客户技术信赖度。

						(簇架单边 间隙 4mm)。		
6	摩托车 轮胎入 库系统 的研发	135.00	78.77	90.14	该项目 处于功 能性能 测试阶 段	本项目旨在 研发一套摩 托车成品轮 胎智能仓储 系统,通过借 鉴汽车轮胎 成熟解决方 案,实现从检 测车间分拣、 滑台工位码 垛、龙门立体 库缓存到集 中出库的全 流程自动化 作业;核心目 标包括:摒弃 传统地面摆 放模式,设计 横挑工装架 与专用龙门 治具实现轮 胎立体存储 与横向稳定 转运,开发集 成翻转功能 的滑台工位 确保码垛与 龙门对接的 可靠性,最终 通过龙门机 械手、出库小 车及六轴机 械手的协同 联动,完成整 垛轮胎的高 效出库与货 笼装载,从而 构建空间集 约、流程连 贯、柔性高 效的智能化 轮胎仓储体 系。	国内先 进	摩托车 轮胎入 库系统 研发是 填补行 业智能 化空白 的关键 举措。相 较于已 成熟的 汽车轮 胎智能 仓储体 系,摩托 车轮胎 因规格 繁杂、批 次分散 等特点, 自动化 程度相 对滞后, 传统人 工存储 模式存 在效率 低下、空 间利用 率不足 等问题。 该系统的 实施可 实现仓 储作业 自动化 替代,具 备广泛 的行业 推广性。
7	双立柱 (高位) Miniload 堆垛机 研发	1,604.00	962.04	963.88	该项目 处于物 料采购 和组 装阶段	本项目针对 轮胎行业半 钢胎坯库高 速高位堆垛 需求,研发直 轨双立柱双	国内先 进	本项目 应用于 轮胎行 业半钢 胎坯库 智能化

						工位堆垛机，将设备高度从 10 余米提升至 20 余米，旨在通过实物验证解决机械结构、物料选型、机电配置等方面的应用问题，并建立 12 米、18 米、24 米三种高度的模块化平台体系，最终实现整机重量控制在 6000kg 左右、行走与提升定位精度达±2mm 的又快又稳又经济的轻载高速堆垛机设计目标。		仓储物流场景，可满足胎坯大批量、高频次的存取需求，有效解决高速度、高加速度运行与长期稳定可靠性之间的矛盾，有助于提升设备供应商在轮胎行业智能化仓储领域的核心竞争力，在轮胎行业具有广阔的推广应用前景。
8	基于大模型技术的具身机器人自动上件系统的研发	177.00	106.96	106.96	该项目目前是功能性测试阶段	本项目通过引入具身智能机器人替代传统人工上件环节，构建由具身机器人、交叉带分拣、皮带机、摆轮及视觉调度系统组成的智能分拣体系，实现包裹的自动识别、智能抓取、姿态调整与精准投放，从而为分拣中心提供稳定、高效且	国内先进	该系统的推广应用将有效解决人工依赖问题，显著提升分拣系统整体效率并降低运营成本；同时能够灵活适应多样化包裹形态，推动物流

						可持续的自动化解方案,突破物流行业长期依赖人工的瓶颈。具身机器人抓取成功率 99%,准确率 99.99%。		行业向智能化方向升级,并满足技术积累与产业化发展的战略需求。
9	基于智能电驱技术的顶倒式倒笼机的研发	56.50	35.03	35.03	该项目处于功能性能测试阶段	该项目旨在研发一套纯电机驱动的顶部倾倒式倒笼系统,配合两段式高度差拉距皮带机完成包裹的平稳转接与拆笼作业,实现负载 750kg,以双电缸同步驱动实现笼车/纸箱 135°自动翻转倾倒,实现整笼转运环节的全自动化、高兼容与低故障率运行,形成面向海外市场的差异化竞争优势。	国内领先	该项目产品面向海外快递仓储及中转分拣场景,适配新产线建设与旧设备自动化改造。全球倾倒物流设备市场年均增速 3.8%,海外自动化升级需求旺盛。国内尚无纯电驱顶部倾倒倒笼机一体化成套方案,本项目研发将填补该技术空白,契合设备定制化趋势。依托成熟海外渠道形成差异

								化优势，助力国产物流装备出海，全球应用前景广阔。
10	基于全新视觉算法的大小混合件叠件分离技术的研发	504.00	34.46	34.46	该项目处于调试阶段	本项目旨在开发一款基于全新视觉算法及叠件分级模组布局、能够有效处理大小混合件的叠件分离产品，实现笼车内大小混合件经翻箱机倾倒至皮带机后，依次完成叠件分离、单件分离及靠边或居中处理，最终形成等间距单件队列并为后端窄带稳定供件的全流程自动化。产品须覆盖长度100~1200mm大小件混合件堆的除叠处理，叠件分离与单件分离综合成功率 $\geq 96\%$ ，处理效率 ≥ 6000 件/小时。	国内领先	随着海外电商客户对翻箱机自动供件系统的需求持续增长，传统系统仅能处理小件、无法兼容大小件混合工况的行业痛点日益凸显。本项目通过研发大小件混合叠件分离产品，精准匹配国外跨境电商物流中心的实际作业需求，助力企业打开自动供件海外市场，形成新的业务增长点。
11	智能机场分拣技术研发-全自	1,703.00	52.70	52.70	该项目处于一期方案组装机	该项目拟通过模块化集成与自研防卡阻结构，结	国内先进	随着航空客运量持续增长及

	动智慧 机场行李系统集成项目				段	合速度协同与无停顿上件技术,保障行李稳定输送分拣;采用直线电机驱动与虚拟窗口算法,实现2.5m/s 高速作业、单区效率 4800 件/小时;融合视觉与 RFID 识别,识别率与分拣准确率均超 99.99%,适配各类异形行李;依托 SCADA 与边云协同体系,实现全域监控及智能运维。		机场基础设施扩建升级,全球行李处理系统市场规模不断扩大,年复合增长率稳步提升,行业对自动化与智能化的需求日益增强。该项目依托高速高效作业、精准识别分拣及智能运维管控等核心技术优势,与行业发展趋势高度契合,可广泛应用于全球机场现代化建设项目,市场前景广阔。
12	基于 3D 视觉和分布式电控系统的 mini 自动供件设备研发	171.50	12.04	12.04	该项目处于数据采集及训练阶段	该项目通过自研视觉的 Mini 自动供件集成控制软件,实现设备状态集中监控;同步集成自研整套视觉算法系统,涵盖叠件	国内先进	Mini 自动供件设备的视觉与电控系统研发成功,具备广阔的应用前景。该

						分离、单件分离及 NC 件检测三大功能模块,实现分离成功率达 97%以上,导入效率达 1800 件/小时。		系统可替代人工操作,有效保障供件效率及分离准确率,适用于物流快递自动分拣等高速供件场景。同时,单一总控软件的集成能力,满足客户一体化管控需求,更利于规模化部署,增强产品市场竞争力。
13	基于双轴同步控制技术的高速龙门搬运系统的研发	992.00	1.31	1.31	该项目目前处于详细设计阶段	该项目通过结构的轻量化和稳定性设计、高效率双轴同步控制技术和调度及节拍逻辑运算,提升整体运动参数,运动速度提升 30%以上。	国内先进	高速龙门机器人主要应用于搬运、码垛及分拣等作业场景,对于提升劳动生产率、改善劳动条件以及推动生产过程自动化转型具有重要作用。该产品可广泛应用

								于各类自动化立体库项目,适用于日用百货、轮胎、医药、烟草、化工等多个行业领域,市场前景广阔。
合计	/	9,259.13	2,307.33	4,663.37	/	/	/	/

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）	475	464
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	42	45.67
研发人员薪酬合计	4,230.02	4,961.27
研发人员平均薪酬	8.91	10.69

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	/	/
硕士研究生	81	17.05
本科	321	67.58
专科	66	13.89
高中及以下	7	1.47
合计	475	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30岁以下（不含30岁）	194	40.84
30-40岁（含30岁，不含40岁）	234	49.26
40-50岁（含40岁，不含50岁）	42	8.84
50-60岁（含50岁，不含60岁）	5	1.05
60岁及以上	/	/
合计	475	100.00

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

☒适用 ☐不适用

(一) 业绩大幅下滑或亏损的风险

如宏观经济环境、行业竞争格局、市场拓展情况等发生重大不利变化，公司存在业绩下滑风险。公司如果无法通过产品技术升级、加强成本和费用管控、优化供应链模式、提升数字化运营能力等手段提升综合竞争力，无法持续推动各业务环节降低成本并提高效率，公司可能存在亏损风险。

(二) 核心竞争力风险

1、新技术、新产品开发的风险

公司主要从事智能物流与智能制造系统的研发、设计、生产、销售及服务，需要具备复杂方案的设计能力、产品研发能力和系统集成能力。其实施需以核心设备和技术为基础，对公司机械、电气、软件、控制、算法、视觉、人工智能及系统集成技术能力要求较高。随着客户在不同应用领域、应用环节及应用场景下对智能物流及智能制造系统和产品的功能、效率等方面要求不断提高，在新技术和新产品的研发过程中，不可避免地出现客户需求升级和技术革新，如果公司新技术、新产品的研发不能持续满足客户的需求，公司的市场竞争地位以及未来的经营业绩将会受到不利影响。

2、海外经营及国际化拓展风险

公司坚持国际化发展战略，业务已覆盖全球 28 个国家和地区，海外订单稳步增长。但受不同国家贸易政策、地缘政治、市场环境差异及海外项目交付、运维难度等因素影响，若国际环境或属地政策发生不利变化，或公司国际化运营、服务能力未能同步提升，可能影响海外订单落地及业务增长，给国际化拓展带来不确定性。

3、关键技术泄密和核心人员流失的风险

智能物流及智能制造系统领域企业的生产经营依赖于硬件、软件及系统控制等多种关键技术的结合，公司通过自主研发掌握了“基于转向轮分拣机的大件物流包裹分拣技术”等 16 项关键技术，并将该等关键技术应用于智能分拣系统等产品服务。公司所拥有的关键技术是公司保持竞争力的重要保证。如果出现公司关键技术被泄露、盗用，或者关键技术遭受恶意侵权，可能导致公司核心竞争力下降。

公司从事的智能物流及智能制造行业为人才密集型行业，需要高素质的系统设计、研发、生产、销售和管理人才，且系统的设计、研发、生产跨越了硬件、软件及系统控制技术等多领域，对高端复合型人才的需求量大。核心人才的流失可能影响公司的正常生产经营工作，亦可能造成公司的关键技术外流，从而对公司的生产经营和持续发展造成不利影响。随着同行业人才竞争的加剧，一旦公司的核心技术人员、销售和管理人员流失，或者经营规模扩大后无法及时吸纳和培养所需人才，都将会构成公司经营过程中潜在的人力资源风险。

(三) 经营风险

1、客户及所属行业集中度较高的风险

报告期内公司下游客户行业集中度亦相对较高，预计在未来一段时间内，公司来自快递物流和电商新零售的收入占比仍将相对较高。

若公司经常性合作的大客户终止与公司合作或者降低对公司产品采购金额、现有大客户周期性投资订单履行完毕后无法获取新的规模化订单或未来国内快递物流和电商新零售行业客户对智能物流系统需求发生不利变化，将对公司经营业绩产生不利影响。

2、关联交易占比较高的风险

报告期内，来自关联方顺丰的营业收入占比为 31.37%，较上年同期增加 17.60 个百分点。基于顺丰在快递物流行业的龙头地位和公司的在手订单情况，在可预见的未来公司与顺丰的关联交易将持续存在。

若未来公司不能严格执行内部控制制度，则可能出现关联交易价格不公允或其他损害公司利益的情形。

3、经营业绩季节性波动风险

公司下游客户中，来自快递物流和电商新零售的收入占比较高，公司向快递物流和电商新零售提供的产品较多集中于全年业务量最大的“618”“双十一”“双十二”“黑色星期五”前完成设备调试并投入试运行，受此影响，公司智能物流系统的验收、收入确认较多集中在第三、第四季度，因此，公司经营业绩存在一定的季节性波动风险。

4、原材料供应和价格波动的风险

公司生产经营所需的主要原材料中，机械类、加工件原材料会受到钢材等大宗产品价格波动的影响，宏观经济形势变化及突发性事件可能对原材料供应及价格产生不利影响，如果发生主要原材料供应短缺，或重要供应商终止合作，将可能导致公司不能及时采购生产所需的主要原材料，从而影响公司产品交付时间。

5、项目周期较长的风险

公司智能物流和智能制造系统业务流程通常包括系统咨询规划、集成设计、设备研发制造、软件研发实施及现场测试等。公司部分项目从合同签署至项目验收，整个项目实施周期通常需要约 9-12 个月，实施周期较长，导致公司存货余额较大，并占用公司营运资金。此外，若受客户修改规划方案等因素影响，项目实施周期可能出现延长，从而增加公司的运营成本，影响整体经营业绩。

(四) 财务风险

1、毛利率波动的风险

公司的毛利率主要受到市场竞争、项目执行效率、生产成本结构、实施周期、产品结构等因素影响，不同项目间的毛利率差异较大。若未来宏观经济、市场竞争程度、原材料价格等发生不利变化，而公司如果不能通过产品和技术创新、提升服务质量、扩大生产规模等方式保持竞争优势、降低生产成本，公司的毛利率存在下降的风险。

2、应收账款发生坏账的风险

公司主要客户信誉度较高，回款记录良好，但如果未来主要客户的财务状况发生重大不利变化，导致应收账款不能及时收回，将会对公司的资金周转和经营业绩产生一定的不利影响。

3、存货跌价风险

公司存货主要为在产品，在产品主要是公司已发至项目现场但尚未安装调试完成或已安装调试完成但尚未经客户验收的产品。若公司正在执行的项目出现质量风险，或者项目调整方案使得继续履约需追加成本，导致存货成本超过可变现净值，则存货存在发生跌价的风险。

4、经营性现金流量不足的风险

报告期内公司主要客户信誉度较高，回款记录良好，公司应收账款总体回款信用风险较小，但由于公司在产品交付备货期需要提前支付的现金金额较大，客户回款受项目周期较长影响，客户通常按项目重要节点向公司支付结算款项，未来如果公司不能有效对经营性资金收付进行严格的预算和管控或客户财务状况发生重大不利变化，将可能导致经营性现金流量不足的风险。

5、汇率波动风险

随着公司海外业务不断发展，公司海外主营业务收入可能进一步增加，而人民币汇率随着境内外经济环境、政治形势、货币政策的变化波动，具有一定的不确定性，未来若人民币汇率发生大幅波动，公司可能面临汇兑损失的风险。

(五) 行业风险

1、市场需求波动的风险

智能物流系统的下游行业快递物流和电商新零售发展迅速，带动快递、电商客户在智能物流设备投入。公司智能制造系统的下游行业包括新能源锂电、汽车零部件、两轮车、电力电缆、家居、食品冷链、医药大健康等行业，近年来在国家政策的带动下智能化升级进程加快，对智能制造设备的需求增加。

如果未来宏观经济增速放缓，或者国家产业政策发生变化，公司下游应用领域的固定资产投资需求有可能出现下滑，减少对智能物流及智能制造系统的采购需求，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

2、市场竞争加剧的风险

智能物流及智能制造系统领域市场较为分散、客户群体类型分布广，各参与者一般均有主要的产品类型、针对的客户群体或经营区域，尚未形成明显的垄断或寡头竞争格局，随着智能物流和智能制造系统的市场规模不断提升，越来越多的企业开始进入该等业务领域，市场竞争可能会愈加激烈。

此外，随着公司经营范围的扩张以及在智能制造系统产品领域的业务拓展，所面临竞争的领域、产品范围、所针对的客户群体市场、地域都将进一步扩大，如果公司的技术开发、产品性能不能有效契合市场需求，可能导致公司市场地位及市场份额下降，进而影响公司未来经营发展。

(六) 宏观环境风险

全球地缘政治不稳定导致的风险：公司积极推进国际化战略目标，目前已在东亚、东南亚、南亚、欧洲、美洲等多个国家和地区进行市场开拓，并在积极推进本地化业务落地。目前来看，国际地缘政治冲突、国际贸易摩擦可能将继续存在，可能对公司海外市场拓展及业绩造成一定影响。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 73,314.87 万元，同比增加 49.06%；归属于上市公司股东的净利润 5,650.18 万元，较上年同期增加 9,377.89 万元。报告期末，公司总资产 411,560.15 万元，较报告期初增长 8.12%；归属于上市公司股东的净资产 103,867.62 万元，较报告期初增加 8.47%。

(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	733,148,715.89	491,853,535.48	49.06
营业成本	639,967,181.83	385,224,246.86	66.13
销售费用	47,700,214.53	37,476,842.92	27.28
管理费用	72,285,008.74	63,576,017.03	13.70
财务费用	32,359,595.77	1,054,030.57	2,970.08
研发费用	49,710,144.72	53,726,663.36	-7.48
经营活动产生的现金流量净额	-120,189,298.78	-291,244,896.64	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-205,003,115.70	-183,802,514.84	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	133,997,258.42	106,404,660.22	25.93

营业收入变动原因说明:海内外市场拓展成效凸显，营收规模实现高速增长。报告期内，公司持续夯实核心经营能力，强化市场开拓与项目全周期交付管理，主营业务经营体量持续扩张、市场渗透率稳步提升，驱动公司营业收入实现高速增长。全球化战略纵深落地方面，公司已搭建形成“欧美深耕、东南亚提质、新兴国家破局”的多层次、立体化海外市场布局体系，国际化业务布局取得关键突破。报告期内，公司成功实现美国市场业务落地起步，并在西班牙、意大利、乌兹别克斯坦等多个海外核心区域落地标杆性项目，海外市场覆盖版图持续拓展，全球化品牌影响力与行业认可度稳步提升。伴随全球化布局持续深化，公司海外业务步入结构化升级、高质量扩容的发展阶段。2026 年上半年，公司成功进入全球头部跨境电商核心供应链体系，海外业务结构持续优化，业务重心加速向欧美高端市场、高附加值领域转型升级。截至报告期末，公司整体在手订单规模约 37.78 亿元，其中海外在手订单 16.77 亿元，同比增长 15%，截至本报告披露日，公司在手订单约 42.54 亿元，订单储备充裕、结构持续优化，为公司未来业绩筑牢基本盘。后续随着高端化、高毛利海外订单逐步交付结转、确认收入，公司主营业务盈利结构将持续优化，核心盈利质量与综合盈利能力有望持续改善，夯实公司长期成长逻辑与经营韧性。

营业成本变动原因说明:公司为适配业务发展节奏、夯实中长期发展竞争力，同步加大生产经营配套投入及市场、渠道等战略性前置布局，对当期盈利形成阶段性影响，同时，公司前期为切入新兴行业、树立市场标杆而落地的部分大型标杆型项目在本报告期内确认收入，该类标杆项目以市场突破、品牌拓局为核心目标，具备毛利水平偏低、前期研发及方案投入较高的阶段性特征，进一步对公司当期综合毛利率形成压制。长期来看，随着前期低毛利标杆项目逐步落地收尾，公司在新兴行业的市场认可度、技术成熟度持续提升，新增订单盈利能力将稳步改善。公司阶段性战略投入与行业拓展，将持续助力订单扩容与业务体系升级，随着低毛利存量项目陆续验收结转、优质新增订单持续落地，公司投入产出效率及整体盈利水平将稳步改善，为中长期业绩稳健增长筑牢基础。

销售费用变动原因说明:随营业收入规模大幅扩张，市场拓展、客户维护、展会推广、销售人员薪酬等配套投入同步增加，报告期内，销售费用较去年同期增长 27.28%，增速低于营收增速，整体销售投入与业务拓展匹配度良好。

管理费用变动原因说明:报告期内，公司管理费用同比增长 13.70%，随着业务体量提升，办公运营、中介咨询等常规管理开支适度上涨，相关投入为公司全球化经营、内部治理完善提供支撑，费用增长幅度可控。

财务费用变动原因说明:报告期内,全球外汇市场波动加剧,人民币兑美元、韩元汇率出现阶段性升值走势,受此影响公司产生阶段性汇兑损失,主要受外币应收账款及外币货币资金影响。受汇率波动影响,公司本期产生汇兑综合损失 2,688.89 万元,其中外币业务结算形成的实际汇兑损失 1,056.11 万元,期末外币资产汇率重估导致汇兑损益浮亏 1,632.78 万元,后续若汇率行情修复回暖,相关汇兑损益浮亏有望逐步修复。针对跨境业务汇率波动风险,公司已构建常态化、体系化外汇风险管理机制,持续优化风险对冲与敞口管控策略。公司通过动态统筹外币资金留存规模、灵活调整结汇节奏、运用套期保值等金融衍生工具对冲汇率波动风险,有效平抑汇率波动冲击;同时持续监测全球汇率走势,动态优化外币资产结构,稳步压降外币风险敞口。此外,公司持续迭代海外结算体系,逐步增加人民币跨境结算,降低整体外币收支占比,从业务源头弱化汇率波动对经营业绩的扰动。整体来看,公司外汇风险管控体系持续完善,经营稳定性与抗风险能力持续增强。

研发费用变动原因说明:报告期内,研发费用同比下降 7.48%,主要系本期研发项目实施节奏阶段性调整,公司根据业务订单需求动态优化研发资金投放,持续聚焦核心产品迭代研发,合理把控研发开支节奏。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,公司持续深化现金流精细化管理,通过“拓流入、控流出”双向优化策略,经营性现金流运行质量较上年同期实现显著改善。上年同期公司经营活动现金流量净额净流出 29,124.49 万元,本期经营性现金净流出收窄至 12,018.93 万元,现金流出规模大幅压降,现金流改善成效显著。流入端,公司强化应收账款全周期管控,完善回款考核机制,加大逾期账款催收力度,经营性现金流入稳步增长;流出端,公司精细化统筹供应链付款节奏与经营性付款支出,确保资金有效利用。双向管控措施有效优化了公司经营性现金流结构,提升了整体资金周转效率、资金使用效益与经营安全性。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,投资活动现金净流出规模较上年同期增加 2,120.06 万元,主要原因为:本期公司投资丰捷启源支出 5,001.89 万元;同时公司合理统筹闲置资金理财配置节奏,本期理财投放规模以及投资收益净现金流出较上年同期增加约 1,496.75 万元;此外公司数字化工厂及相关配套设施已于 2025 年建成并投入使用,本期放缓固定资产扩建、设备更新等大额资本性投入节奏,长期资产购建支出较同期减少 4,354.04 万元。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 2,759.26 万元,同比增长 25.93%,主要影响因素如下:上年同期公司因回购股份支付现金约 1.20 亿元,本期无该项现金流出;本期银行借款形成的净现金流入较上年同期减少约 1.06 亿元;此外本期收到员工缴纳的股权激励认购款 1,575.18 万元,以上因素综合导致筹资活动现金流量净额同比增加。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	474,830,129.55	11.54	557,634,060.09	14.65	-14.85	-
交易性金	155,931,070.04	3.79	121,845,878.52	3.20	27.97	-

融资产						
应收票据	79,915,353.52	1.94	57,197,339.83	1.50	39.72	主要系本期收到的银行承兑汇票增加所致
应收账款	722,664,298.44	17.56	938,459,010.07	24.65	-22.99	-
应收款项融资	1,354,561.83	0.03	20,407,382.86	0.54	-93.36	主要系本期票据背书增加所致
预付款项	159,545,874.41	3.88	127,224,011.21	3.34	25.41	-
其他应收款	25,412,864.82	0.62	24,979,039.34	0.66	1.74	-
存货	1,449,042,927.18	35.21	1,134,121,910.19	29.79	27.77	-
合同资产	101,562,237.51	2.47	92,261,979.19	2.42	10.08	-
其他流动资产	36,177,628.54	0.88	25,625,408.50	0.67	41.18	主要系本期购买的短期债权投资增加所致
其他非流动金融资产	205,363,200.00	4.99	-	-	-	主要系公司对相关产业方开展股权投资所致
固定资产	468,004,174.24	11.37	475,576,768.24	12.49	-1.59	-
在建工程	6,424,378.09	0.16	4,127,840.39	0.11	55.64	主要系本期新增车间空气源热泵空调工程项目所致
使用权资产	2,092,833.91	0.05	2,657,343.99	0.07	-21.24	-
无形资产	49,826,757.24	1.21	51,156,386.62	1.34	-2.60	-
长期待摊费用	513,263.42	0.01	588,375.14	0.02	-12.77	-
递延所得税资产	77,188,121.88	1.88	79,133,450.14	2.08	-2.46	-
其他非流动资产	99,751,822.51	2.42	93,620,059.85	2.46	6.55	-
短期借款	579,300,052.61	14.08	459,270,741.65	12.07	26.13	-
应付票据	337,315,901.27	8.20	293,126,518.40	7.70	15.08	-
应付账款	678,022,232.53	16.47	869,943,909.18	22.85	-22.06	-
合同负债	1,132,247,345.81	27.51	855,167,222.78	22.47	32.40	主要系本期根据销售合同约定收取客户的预收款项增加所致
应付职工薪酬	41,273,274.41	1.00	48,507,161.54	1.27	-14.91	-
应交税费	5,023,198.87	0.12	3,988,767.66	0.10	25.93	-

其他应付款	10,410,838.36	0.25	47,181,593.46	1.24	-77.93	主要系本期应付保证金减少所致
一年内到期的非流动负债	62,644,924.33	1.52	64,098,052.53	1.68	-2.27	-
其他流动负债	66,310,182.83	1.61	46,959,233.92	1.23	41.21	主要系本期待转销项税额增加所致
长期借款	148,500,000.00	3.61	145,648,883.82	3.83	1.96	-
租赁负债	13,703.50	-	371,031.34	0.01	-96.31	主要系公司本期按期支付租金、摊销租赁负债本金所致
预计负债	7,292,966.42	0.18	8,681,929.20	0.23	-16.00	-
递延收益	8,570,627.18	0.21	6,124,000.00	0.16	39.95	主要系本期资产性政府补助增加所致

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225,309,369.26（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为5.47%。

(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	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	81,138,261.60	存入保证金
合计	81,138,261.60	

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
50,018,889.00	205,602.50	24227.96%

注：公司作为有限合伙人对丰捷启源进行投资，认缴出资金额 5,100 万元，持有合伙份额 20% ；截至报告期末，已实缴人民币 5,001.8889 万元。

(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
交易性金融资产	121,845,878.52	5,664,557.30	-	-	150,000,000.00	120,000,000.00	-1,579,365.78	155,931,070.04
应收款项融资	20,407,382.86	-	-	-	79,716,455.42	98,769,276.45	-	1,354,561.83
其他非流动金融资产	-	155,344,311.00	-	-	50,018,889.00	-	-	205,363,200.00
合计	142,253,261.38	161,008,868.30	-	-	279,735,344.42	218,769,276.45	-1,579,365.78	362,648,831.87

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况
√适用□不适用
(1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资
√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资 金额	期初账面 价值	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	报告期内 购入金额	报告期内 售出金额	期末账面 价值	期末账面价 值占公司报 告期末净资 产比例（%）
外汇远期合约-交易性金融资产	-	-	0.20	-	1,040.20	-	0.20	-
合计	-	-	0.20	-	1,040.20	-	0.20	-
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	本公司根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》等相关规定及其指南，对开展的外汇套期保值业务进行相应的核算和披露，与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	本报告期，公司的外汇衍生品投资收益为 0 万元。							
套期保值效果的说明	公司海外业务的不断拓展，收支结算币别及收支期限的不匹配使外汇风险敞口不断扩大。受国际政治、经济形势等因素影响，汇率和利率波动幅度不断加大，外汇风险显著增加。为防范汇率大幅度波动对公司造成不利影响，以规避和防范汇率风险为目的，基于公司外币资产、负债状况以及外汇收支业务情况，开展的外汇套期保值业务，提高公司积极应对汇率风险、利率风险的能力，增强公司财务稳健性。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	主要风险分析： （1）汇率波动风险：在汇率波动较大的情况下，公司开展的外汇套期保值业务可能会带来较大公允价值波动。汇率变化存在较大的不确定性，在汇率走势与公司判断汇率波动方向发生大幅偏离的情况下，虽然交易合约公允价值的变动与其对应的风险资产的价值变动形成一定的对冲，但公司锁定汇率后支出的成本可能超过不锁定时的成本支出，从而造成公司损失。（2）流动性风险：不合理的外汇衍生品的购买安排可能引发公司资金的流动性风险。（3）不合适的交易对方选择可能引发公司购买外汇衍生品的履约风险。（4）其他风险：因相关法律法规发生变化或交易对手违反合同约定条款可能造成合约无法正常运行而给公司带来损失。							

	控制措施说明： （1）公司开展的套期保值业务交易品种均为与基础业务密切相关的简单外汇衍生品，且该类外汇衍生品与基础业务在品种、规模、方向、期限等方面相互匹配，遵循汇率风险中性的管理原则，不做投机性交易。（2）公司已制定严格的《外汇套期保值业务内部控制及风险管理制度》（以下简称“《风险管理制度》”），对套期保值业务的操作原则、审批权限、内部操作流程、信息隔离、内部风险管理及信息披露等作了明确规定，控制交易风险。（3）公司将审慎审查与符合资格的金融机构签订的合约条款，严格执行《风险管理制度》，以防范法律风险。（4）为避免汇率大幅波动带来的损失，公司会加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场的环境变化，适时调整策略，最大限度地避免汇兑损失。（5）公司内部审计部门负责定期对套期保值业务的实际开展情况进行审计与监督。（6）公司法律部门将对外汇套期保值业务相关合同、协议等文本进行法律审查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	本报告期，公司的外汇衍生品投资公允价值变动损益为 0.2 万元，衍生金融工具的公允价值根据外部金融机构的市场报价确定，在每季度末进行公允价值计量与确认。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	公司于 2026 年 4 月 24 日召开第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于开展 2026 年度外汇套期保值业务的议案》，同意公司根据实际业务发展情况开展外汇套期保值业务，资金总额度不超过 1.5 亿美元或等值外币。详见公司于 2026 年 4 月 25 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于开展 2026 年度外汇套期保值业务的公告》（公告编号：2026-019）。
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	公司于 2026 年 5 月 21 日召开 2025 年年度股东会，审议通过了上述《关于开展 2026 年度外汇套期保值业务的议案》。详见公司于 2026 年 5 月 22 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2025 年年度股东会决议公告》（公告编号：2026-027）。

(2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(4) 私募股权投资基金投资情况
☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海科捷智慧	子公司	软件和信息技术服务	10,000,000.00	25,869,695.79	8,321,636.94	28,846,231.65	-885,831.99	-897,513.19
科捷高新装备	子公司	通用设备制造	262,033,400.00	588,150,977.20	252,887,471.61	191,646,002.72	-10,298,596.84	-7,276,779.84
韩国科捷	子公司	设备销售和信息技术服务	1,000,000,000.00 韩元	220,552,299.75	-52,426,934.29	73,978,146.42	-9,312,712.90	-8,240,916.59

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
美国科捷	设立	无重大影响

报告期内，公司通过新加坡科捷投资设立美国科捷，注册资本 50 万美元，截至报告期末，尚未完成实缴。

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

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
孙袁	核心技术人员	离任	个人原因	因个人原因与公司协商一致解除劳动关系

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

2026 年 2 月，核心技术人员孙袁先生因个人原因与公司协商一致解除劳动关系，离职后不再担任公司任何职务。孙袁先生与公司签订有《保密协议》及《竞业禁止协议》，负有相应的保密义务和竞业限制义务，不存在涉及专利等知识产权的纠纷或潜在纠纷，也不存在影响公司知识产权完整性的情况。孙袁先生离职不会影响公司核心技术的完整性，不会对公司生产经营带来实质性影响，不会对公司的核心竞争力、业务发展和产品创新产生重大不利影响。

详见公司于 2026 年 2 月 14 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露《关于公司核心技术人员离职的公告》（公告编号：2026-003）。

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

事项概述	查询索引
2026 年 4 月 24 日，公司召开第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于作废 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予第二批次及预留授予第一批次归属的议案》。首次授予部分归属 185.7176 万股，预留授予部分归属 81.2617 万股，合计归属 266.9793 万股。	详见 2026 年 4 月 25 日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上刊登的《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期和预留授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2026-022）
公司于 2026 年 5 月 21 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《过户登记确认书》，公司已完成 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期和预留授予部分第一个归属期的股份归属登记工作，本次股票上市流通总数为 266.9793 万股，股票上市流通日期为 2026 年 5 月 28 日。	详见 2026 年 5 月 23 日公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上刊登的《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期和预留授予部分第一个归属期归属结果暨股票上市公告》（公告编号：2026-028）

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东益捷科技、实际控制人龙进军	备注 1	备注 1	是	备注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人关联股东科捷投资、科捷英贤、科捷英豪、科捷英才	备注 2	备注 2	是	备注 2	是	不适用	不适用
	股份限售	董事及高级管理人员龙进军、陈吉龙、胡远辉、刘真国、何叶、薛力源	备注 3	备注 3	是	备注 3	是	不适用	不适用
	股份限售	监事郭增水、张晓英、唐丽萍	备注 4	备注 4	是	备注 4	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员刘真国、	备注 5	备注 5	是	备注 5	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		何叶、刘鹏、邱雪峰、侯朋							
	其他	控股股东益捷科技、实际控制人龙进军	备注 6	备注 6	是	备注 6	是	不适用	不适用
	其他	股东易元投资、海尚创智、科捷投资、邹振华	备注 7	备注 7	是	备注 7	是	不适用	不适用
	其他	股东顺丰投资	备注 8	备注 8	是	备注 8	是	不适用	不适用
	其他	科捷智能	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 9 日在上海证券交易所网站披露的《科捷智能首次公开发行并在科创板上市招股说明书》“第十节投资者保护”之“四、与投	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 9 日在上海证券交易所网站披露的《科捷智能首次公开发行并在科创板上市招股说明书》“第十节投资者保护”之“四、与投	是	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 9 日在上海证券交易所网站披露的《科捷智能首次公开发行并在科创板上市招股说明书》“第十节投资者保护”之“四、与投	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			资者保护相关的重要承诺”之“（三）关于上市后三年内稳定股价的承诺”。	资者保护相关的重要承诺”之“（三）关于上市后三年内稳定股价的承诺”。		资者保护相关的重要承诺”之“（三）关于上市后三年内稳定股价的承诺”。			
	其他	控股股东益捷科技、实际控制人、董事及高级管理人员龙进军、田凯、陈吉龙、胡远辉、刘真国、何叶、薛力源	备注 9	备注 9	是	备注 9	是	不适用	不适用
	其他	科捷智能、控股股东益捷科技、实际控制人龙进军	备注 10	备注 10	否	备注 10	是	不适用	不适用
	其他	科捷智能	备注 11	备注 11	否	备注 11	是	不适用	不适用
	其他	控股股东益捷科技、实际控制人龙进军	备注 12	备注 12	否	备注 12	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	全体董事及高级管理人员	备注 13	备注 13	否	备注 13	是	不适用	不适用
	分红	科捷智能	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 9 日在上海证券交易所网站披露的《科捷智能首次公开发行并在科创板上市招股说明书》“第十节投资者保护”之“二、股利分配及发行前滚存利润安排”之“（二）发行后的股利分配政策和决策程序”。	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 9 日在上海证券交易所网站披露的《科捷智能首次公开发行并在科创板上市招股说明书》“第十节投资者保护”之“二、股利分配及发行前滚存利润安排”之“（二）发行后的股利分配政策和决策程序”。	否	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 9 日在上海证券交易所网站披露的《科捷智能首次公开发行并在科创板上市招股说明书》“第十节投资者保护”之“二、股利分配及发行前滚存利润安排”之“（二）发行后的股利分配政策和决策程序”。	是	不适用	不适用
	其他	首次公开发行前所有股东	备注 14	备注 14	是	备注 14	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	股东邹振华、史竹腾、张立强、姚后勤、方卫平	备注 15	备注 15	否	备注 15	是	不适用	不适用
	其他	科捷智能	备注 16	备注 16	否	备注 16	是	不适用	不适用
	其他	控股股东益捷科技、实际控制人龙进军、全体董事、监事、高级管理人员	备注 17	备注 17	否	备注 17	是	不适用	不适用
	其他	科捷智能、控股股东益捷科技、实际控制人龙进军、全体董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 9 日在上海证券交易所网站披露的《科捷智能首次公开发行并在科创板上市招股说明书》“第十节投资者保护”之“四、与投	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 9 日在上海证券交易所网站披露的《科捷智能首次公开发行并在科创板上市招股说明书》“第十节投资者保护”之“四、与投	否	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 9 日在上海证券交易所网站披露的《科捷智能首次公开发行并在科创板上市招股说明书》“第十节投资者保护”之“四、与投	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			资者保护相关的重要承诺”之“（十）关于未履行承诺的约束措施的承诺”	资者保护相关的重要承诺”之“（十）关于未履行承诺的约束措施的承诺”		资者保护相关的重要承诺”之“（十）关于未履行承诺的约束措施的承诺”			
	其他	科捷智能	备注 18	备注 18	是	备注 18	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东益捷科技、实际控制人龙进军	备注 19	备注 19	否	备注 19	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东益捷科技、实际控制人龙进军、持股5%以上股东顺丰投资、易元投资、海尚创智、科捷投资、邹振华及全体董事、监事、高级管理人员	具体内容详见公司于2022年9月9日在上海证券交易所网站披露的《科捷智能首次公开发行并在科创板上市招股说明书》“第七节公司治理与独立性”之“十、关联交易”	具体内容详见公司于2022年9月9日在上海证券交易所网站披露的《科捷智能首次公开发行并在科创板上市招股说明书》“第七节公司治理与独立性”之“十、关联交易”	否	具体内容详见公司于2022年9月9日在上海证券交易所网站披露的《科捷智能首次公开发行并在科创板上市招股说明书》“第七节公司治理与独立性”之“十、关联交易”	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			之“（六）关于规范和减少关联交易的承诺”	之“（六）关于规范和减少关联交易的承诺”		之“（六）关于规范和减少关联交易的承诺”			
	其他	控股股东益捷科技、实际控制人龙进军	备注 20	备注 20	否	备注 20	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	承诺时间：股权激励期间承诺期限：长期有效	否	是	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不	承诺时间：股权激励期间承诺期限：长期有效	否	/	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			符合授予权益或解除限售/归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。						

备注 1：控股股东益捷科技和实际控制人龙进军限售承诺：

- 1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人/本单位直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购前述股份。
- 2、公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价（如因派息、送股、资本公积金转增股本、增发新股等原因除权、除息的，则须按照证券交易所的有关规定进行调整）均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）低于发行价，本人/本单位持有公司股份的锁定期限将在上述锁定期满后自动延长六个月。
- 3、本人 / 本单位持有公司股票的锁定期满后两年内，本人 / 本单位进行减持的价格将不低于发行价。
- 4、本人 / 本单位将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于持股、股份减持及信息披露的规定。规范诚信履行董事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

如中国证监会及 / 或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见的, 本人 / 本单位同意按照监管部门的意见对上述锁定期进行修订并予以执行。

备注 2: 实际控制人关联股东科捷投资、科捷英贤、科捷英豪、科捷英才限售承诺:

自公司股票上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理本单位直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购前述股份。

本单位将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于持股、股份减持及信息披露的规定, 如实并及时申报本单位直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本单位同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

如中国证监会及 / 或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见的, 本单位同意按照监管部门的意见对上述锁定期进行修订并予以执行。

备注 3: 董事及高级管理人员龙进军、陈吉龙、胡远辉、刘真国、何叶、薛力源限售承诺:

1、本人在任职期间向公司申报所持有的公司股份及其变动情况, 在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五; 所持公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不转让或委托他人管理。本人在任期届满前离职的, 在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内, 每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五。本人离职后半年内, 不转让本人所持有的公司股份。

2、公司上市后六个月内如股票连续二十个交易日的收盘价 (如因派息、送股、资本公积金转增股本、增发新股等原因除权、除息的, 则须按照证券交易所的有关规定进行调整) 均低于发行价, 或者上市后六个月期末收盘价 (如该日不是交易日, 则为该日后的第一个交易日) 低于发行价, 本人持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。

3、本人持有公司股票的锁定期满后两年内, 本人进行减持的价格将不低于发行价。

4、公司章程对公司董事 / 高级管理人员转让持有的公司股份作出其他限制性规定的, 本人依照该限制性规定履行。

5、本人将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于持股、股份减持及信息披露的规定。规范诚信履行董事、高级管理人员的义务, 如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

因公司进行权益分派等导致本人直接或间接持有公司股份发生变化的, 本人仍应遵守上述承诺。

如中国证监会及 / 或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见的, 本人同意按照监管部门的意见对上述锁定期进行修订并予以执行。

备注 4: 监事郭增水、张晓英、唐丽萍限售承诺:

1、本人在任职期间向公司申报所持有的公司股票及其变动情况, 在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五; 所持公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不转让或委托他人管理。本人在任期届满前离职的, 在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内, 每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五。本人离职后半年内, 不转让本人所持有的公司股份。

2、公司章程对公司监事转让持有的公司股份作出其他限制性规定的，本人依照该限制性规定履行。

3、本人将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于持股、股份减持及信息披露的规定。规范诚信履行监事的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

因公司进行权益分派等导致本人直接或间接持有公司股份发生变化的，本人仍应遵守上述承诺。

如中国证监会及 / 或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见的，本人同意按照监管部门的意见对上述锁定期进行修订并予以执行。

备注 5：核心技术人员刘真国、何叶、刘鹏、邱雪峰、侯朋限售承诺：

1、自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。本人离职后六个月内，不转让本人所持前述股份。

2、自所持首发前股份锁定期届满之日起四年内，本人每年转让直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份数量不超过该部分股份总数的百分之二十五，减持比例可以累积使用。

3、本人将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于持股、股份减持及信息披露的规定。规范诚信履行董事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

因公司进行权益分派等导致本人直接或间接持有公司股份发生变化的，本人仍应遵守上述承诺。

如中国证监会及 / 或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见的，本人同意按照监管部门的意见对上述锁定期进行修订并予以执行。

备注 6：控股股东益捷科技、实际控制人龙进军关于持股意向和减持意向的承诺：

（一）持股意向

本单位/本人作为公司股东，未来持续看好公司及其所处行业的发展前景，愿意长期持有公司股票。

（二）减持意向

1、减持股份的条件及数量

本单位/本人将按照公司首次公开发行股票招股说明书以及本单位/本人出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股份。在上述限售条件解除后，本单位/本人将认真遵守证券监管机构关于股东减持的相关规定，审慎制定股份减持计划。

2、减持股份的方式

本单位/本人将根据减持所持有的公司股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于非公开转让、二级市场竞价交易、大宗交易、协议转让等。

3、减持股份的价格

如果在锁定期满后两年内减持的，本单位/本人减持所持有公司股份的价格不低于首发上市的发行价格，若在减持公司股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格相应调整。

4、减持股份的信息披露

本单位/本人减持所持有的公司股份的，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划。通过其他方式减持公司股票，将提前三个交易日，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。

（三）约束措施

1、本单位/本人将严格履行上述承诺事项，若未履行上述减持意向的承诺事项，将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。本单位/本人因违反上述承诺减持股份获得的收益归公司所有，若本单位/本人未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付本单位/本人现金分红中与本单位/本人应上交公司违规减持所得金额相等的现金分红。如果因未履行前述相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本单位/本人将依法赔偿投资者损失。

2、本人/本单位将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于持股、股份减持及信息披露的规定。规范诚信履行董事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

备注 7：股东易元投资、海尚创智、科捷投资、邹振华关于持股意向和减持意向的承诺：

（一）持股意向

本单位/本人作为公司股东，未来持续看好公司及其所处行业的发展前景，愿意长期持有公司股票。

（二）减持意向

1、减持股份的条件及数量

本单位/本人将按照公司首次公开发行股票招股说明书以及本单位/本人出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股份。在上述限售条件解除后，本单位/本人将认真遵守证券监管机构关于股东减持的相关规定，审慎制定股份减持计划。限售期届满后两年内，本单位/本人拟减持公司股份的，减持数量不超过本单位/本人直接或间接持有公司首次公开发行股票前已发行的股份的 100%（一致行动人持有公司的股份合并计算）。

2、减持股份的方式

本单位/本人将根据减持所持有的公司股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于非公开转让、二级市场竞价交易、大宗交易、协议转让等。

3、减持股份的价格

本单位/本人减持所持有公司股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。若在减持公司股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格相应调整。

4、减持股份的信息披露

本单位/本人持有公司 5%以上股份期间实施减持所持有的公司股份的，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划。通过其他方式减持公司股票，将提前三个交易日，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。

（三）约束措施

1、本单位/本人将严格履行上述承诺事项，若未履行上述减持意向的承诺事项，将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉，本单位/本人因违反上述承诺减持股份获得的收益归公司所有，若本单位/本人未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付本单位/本人现金分红中与本单位/本人应上交公司违规减持所得金额相等的现金分红。如果因未履行前述相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本单位/本人将依法赔偿投资者损失。

2、本人 / 本单位将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于持股、股份减持及信息披露的规定。如实并及时申报本人 / 本单位直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人 / 本单位同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

备注 8：股东顺丰投资关于持股意向和减持意向的承诺：

（一）持股意向

本单位作为公司股东，未来持续看好公司及其所处行业的发展前景，愿意长期持有公司股票。

（二）减持意向

1、减持股份的条件及数量

本单位将按照公司首次公开发行股票招股说明书以及本单位出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股份。在上述限售条件解除后，本单位将认真遵守证券监管机构关于股东减持的相关规定，审慎制定股份减持计划。限售期届满后两年内，本单位拟减持公司股份的，减持数量不超过本单位直接或间接持有公司首次公开发行股票前已发行的股份的 100%（一致行动人持有公司的股份合并计算）。

2、减持股份的方式

本单位将根据减持所持有的公司股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于非公开转让、二级市场竞价交易、大宗交易、协议转让等。

3、减持股份的价格

本单位减持所持有公司股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。若在减持公司股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格相应调整。

4、减持股份的信息披露

本单位持有公司 5%以上股份期间实施减持所持有的公司股份的，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划。通过其他方式减持公司股票，将提前三个交易日，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。

（三）约束措施

1、本单位将严格履行上述承诺事项，若未履行上述减持意向的承诺事项，将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉，本单位因违反上述承诺减持股份获得的收益归公司所有，若本单位/本人未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付本单位现金分红中与本单位应上交公司违规减持所得金额相等的现金分红。如果因未履行前述相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本单位将依法赔偿投资者损失。

2、本单位将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于持股、股份减持及信息披露的规定，如实并及时申报本单位直接或间接持有的公司股份及其变动情况。

备注 9：控股股东益捷科技、实际控制人、董事及高级管理人员龙进军、田凯、陈吉龙、胡远辉、刘真国、何叶、薛力源关于上市后三年内稳定股价的承诺：

公司股票自上市之日起三年内，如出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司每股净资产（指公司上一会计年度经审计的每股净资产，上一个会计年度审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同）情形时，本人/本单位应在符合《上市公司收购管理办法》等相关法律法规及规范性文件规定的前提下，在触发公司控股股东/实际控制人/董事/高级管理人员增持公司股票的条件成就之日起 10 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告，并在增持方案公告之日起 6 个月内实施增持公司股票方案。本人/本单位增持后不会导致公司不满足法定上市条件，本人/本单位增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。

备注 10：科捷智能、控股股东益捷科技、实际控制人龙进军对欺诈发行上市的股份回购的承诺：

1、保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形；
2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司/本单位/本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

备注 11：科捷智能关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

公司承诺，将积极采取一切必要、合理措施填补被摊薄的即期回报，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

备注 12：控股股东益捷科技、实际控制人龙进军关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

1、本人/本单位将不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；
2、本承诺出具日后至公司本次首次公开发行股票并上市实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；
3、本单位 / 本人承诺将严格履行公司制定的有关填补回报措施以及本单位 / 本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本单位 / 本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、证券交易所等证券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本单位 / 本人将依法承担相应补偿责任。

备注 13：全体董事及高级管理人员龙进军、黄振宇、冯贞远、田凯、陈吉龙、胡远辉、康锐、常璟、王春黎、刘真国、何叶、薛力源关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

- 1、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、对个人的职务消费行为进行约束；
- 3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、在职责和权限范围内，积极促使由董事会或薪酬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、如公司未来实施股权激励，在职责和权限范围内，积极促使未来股权激励方案的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、本承诺出具日后至公司本次首次公开发行股票并上市实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；
- 7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此做出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人依法承担对公司或者投资者的补偿责任；
- 8、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，接受对本人作出的相关处罚或采取的相关管理措施。

备注 14：首次公开发行前所有股东关于所持股份无权利限制及无对赌安排的承诺：

截至本承诺出具之日，本单位/本人所持有科捷智能的股份目前不存在被质押、冻结、信托或设定其他第三者权益的情况，亦未涉及任何争议或纠纷。

截至本承诺出具之日，除已经在招股说明书中披露的之外，本单位/本人与科捷智能以及科捷智能的控股股东、实际控制人之间不存在任何形式的对赌协议、估值调整协议以及任何可能损害科捷智能股权稳定性及利益的特殊协议或安排。

备注 15：股东邹振华、史竹腾、张立强、姚后勤、方卫平整体变更的个税承诺：

如因有关税务机关要求或决定，公司需要补缴或被追缴整体变更时全体自然人股东以净资产折股所涉及的个人所得税，或因公司当时未履行代扣代缴义务而承担罚款或损失，本人将按照整体变更时持有的公司股份比例承担公司补缴（被追缴）的上述个人所得税款及其相关费用和损失。

备注 16：科捷智能关于招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏并依法承担赔偿责任的承诺

若本公司本次发行的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购本次发行的全部新股。

若本公司本次发行的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、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，本公司将依法赔偿投资者损失。

若公司未能履行上述承诺，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，同时及时进行公告，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。

备注 17：控股股东益捷科技、实际控制人龙进军、全体董事、监事、高级管理人员关于招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏并依法承担赔偿责任的承诺：

若公司本次发行的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、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，本单位/本人将依法赔偿投资者损失。

若本单位/本人违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述承诺向公司股东和社会公众投资者道歉；并在违反上述承诺发生之日起，停止在公司处领取薪酬/津贴（如有）及暂停从公司处取得股东分红（如有），同时本单位/本人持有的公司股份（如有）将不得转让，直至本单位/本人按上述承诺履行完毕时为止。

备注 18：科捷智能关于股东信息披露的承诺：

- 1、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息；
- 2、本公司历史沿革中曾存在股权代持的情形，已于本次发行上市首次申报前解除，上述股权代持的行为不涉及任何形式的股权争议或潜在纠纷的情形；
- 3、截至本承诺函签署之日，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；
- 4、截至本承诺函签署之日，除通过二级市场股票交易持有本公司间接股东中的上市公司股票从而被动间接持有本公司股份的情形以外，本次发行上市的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在其他直接或间接持有本公司股份的情形；
- 5、截至本承诺函签署之日，本公司的股东不存在以本公司股权进行不当利益输送情形；
- 6、若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。

备注 19：控股股东益捷科技、实际控制人龙进军关于避免同业竞争的承诺：

1、本单位/本人未直接或间接持有任何与公司及其子公司业务相同、类似或在任何方面构成竞争的其他企业、机构或其他经济组织的股权或权益，未在与公司及子公司存在同业竞争的其他企业、机构或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员，未以任何其他方式直接或间接从事与公司及其子公司相竞争的业务。

2、本单位/本人不会以任何形式从事对公司及其子公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为公司及其子公司相竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。

3、凡本单位/本人及本单位/本人所控制的其他企业、机构或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司及其子公司的生产经营构成竞争的业务，本单位/本人将按照公司的要求，将该等商业机会让与公司及子公司，由公司或子公司在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与公司及其子公司存在同业竞争。

4、如果本单位/本人违反上述声明与承诺并造成公司或子公司经济损失的，本单位/本人将赔偿公司或子公司因此受到的全部损失。

5、本承诺函自签署之日即行生效，并且在本单位/本人作为公司控股股东/实际控制人期间，持续有效且不可撤销。

备注 20：控股股东益捷科技、实际控制人龙进军关于社会保险、住房公积金缴纳的承诺：

若公司及其子公司经有关政府部门或司法机关认定需补缴社会保险费（包括养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险）和住房公积金，或因社会保险费和住房公积金事宜受到处罚，或被任何相关方向有关政府部门或司法机关提出有关社会保险费和住房公积金的合法权利要求的，本人/本单位将在公司及其控股子公司收到有关政府部门或司法机关出具的生效认定文件后，全额承担需由公司及其控股子公司补缴的全部社会保险费和住房公积金、滞纳金、罚款或赔偿款项。本人/本单位进一步承诺，在承担上述款项和费用后将不向公司追偿，保证公司不会因此遭受任何损失。

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

公司于 2025 年 11 月 11 日召开第二届董事会第十六次会议，并于 2025 年 11 月 28 日召开的 2025 年第三次临时股东会审议通过了《关于预计 2026 年度日常关联交易及增加 2025 年度日常关联交易预计的议案》。

公司 2026 年关联交易预计及发生情况统计表：

单位：万元

交易类别	关联方	2026 年度预计额度	截至报告期末 实际发生额
销售商品、提供劳务	顺丰	80,000.00	22,998.11
	海尔日日顺	5,000.00	—
	蚂蚁机器人	1,000.00	23.49
	小计	86,000.00	23,021.60
采购商品、接受劳务	顺丰	1,500.00	162.78
	蚂蚁机器人	10,000.00	2,777.77
	小计	11,500.00	2,940.55
提供租赁服务	蚂蚁机器人	30	15.51
	小计	30	15.51

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

公司于 2026 年 4 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《关于与关联方共同投资暨关联交易的公告》，公司作为有限合伙人投资丰捷启源，认缴出资金额 5,100 万元，实缴出资 5,001.8889 万元，持有合伙份额 20%。截至报告期末，公司通过丰捷启源完成对星动纪元战略投资。

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： 万元 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
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							/								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							/								
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			
科捷智能科技股份有限公司	全资子公司	青岛科捷高新装备制造有限公司	全资子公司	5,000.00	2025年11月14日	2025年11月14日	2028年11月14日	连带责任担保	否	否	-	否			
报告期内对子公司担保发生额合计							233.10								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							233.10								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							233.10								
担保总额占公司净资产的比例(%)							0.21%								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							/								

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）	/
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	/
上述三项担保金额合计（C+D+E）	/
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	/
担保情况说明	/

说明：上述公司净资产指截至 2026 年 6 月 30 日母公司净资产。

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3） =（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6） =（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7） =（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9） =（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022 年 9 月	98,924.49	89,137.11	44,837.33	44,299.78	86,653.64	45,367.45	97.21	102.41	1,301.42	1.46	11,697.87
合计	/	98,924.49	89,137.11	44,837.33	44,299.78	86,653.64	45,367.45	/	/	1,301.42	/	11,697.87

其他说明

□适用 √ 不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额（1）	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）（3） =（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如	节余金额
--------	------	------	----------------	----------	---------------	--------	---------------------	--------------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	---------	-----------------	-----------------	------

			的承诺投资项目												是，请说明具体情况	
首次公开发行股票	智能物流和智能制造系统产品扩产建设项目	生产建设	是	否	8,619.83	-	8,953.50	103.87	已结项	是	是	不适用	不适用	无	否	不适用
首次公开发行股票	收购青岛软控智能装备有限公司100%股权	其他	否	是，此项目为新项目	11,697.87	-	11,506.53	98.36	已结项	是	是	不适用	不适用	无	否	201.35
首次公开发行股票	总部及研发中心建设项目	研发	是	否	7,690.12	280.99	7,280.99	94.68	已结项	是	是	不适用	不适用	无	否	769.97
首次公开	营销网络	运营管理	是	否	6,829.51	1,020.43	3,545.17	51.91	2026年12	否	是	不适用	不适	无	否	不适用

发行股票	及数字化建设项目								月				用			
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	10,000.00	-	10,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	无	否	不适用
首次公开发行股票	超募资金	其他	否	否	44,299.78	-	45,367.45	102.41	不适用	是	是	不适用	不适用	无	否	不适用
合计	/	/	/	/	89,137.11	1,301.42	86,653.64	/	/	/	/	/	/	/	/	971.32

注：鉴于“收购青岛软控智能装备有限公司 100%股权”和“总部及研发中心建设项目”已结项，结余募集资金用于永久补充流动资金。

2、超募资金明细使用情况

√适用□不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末 累计投入超募 资金总额 (2)	截至报告期末累 计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
永久补充流动资金	其他	33,315.66	34,383.33	103.20	1、公司于 2022 年 9 月 29 日召开第一届董事会第十一次会议、第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分超额募集资金永久补充流动资金的议案》，并经 2022 年第一次临时股东大会审议通过，同意使用超募资金 13,289.93 万元永久补充流动资金。公司已于 2022 年 10 月将上述资金用于补充流动资金。 2、公司于 2023 年 12 月 4 日召开第一届董事会第十八次会议、第一届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分超额募集资金永久补充流动资金的议案》，并经 2023 年第二次临时股东大会审议通过，同意使用超募资金 13,289.93 万元永久补充流动资金。公司已于 2023 年 12 月将上述资金用于补充流动资金。 3、公司于 2024 年 12 月 16 日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第七

					次会议，审议通过《关于使用部分超额募集资金永久补充流动资金的议案》，并经 2025 年第一次临时股东大会审议通过，同意使用超募资金 7,797.83 万元（含银行利息收入，实际金额以资金转出当日计算利息后的金额为准）永久补充流动资金。2025 年 1 月 6 日，公司转出超募资金 7,803.46 万元（含利息）用于永久补充流动资金。
股 份 回 购	回购	10,984.12	10,984.12	100.00	本处填报数含印花税、交易佣金等交易费用。
合 计	/	44,299.78	45,367.45	/	/

3、 报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

√适用 □不适用

公司于 2025 年 10 月 29 日召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于公司使用自有资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司募投项目实施期间，使用公司自筹资金支付募投项目相关的支出，涉及人员工资、社会保险、公积金等薪酬费用，之后定期、按批次以募集资金等额置换，并从募集资金专户划转至实施公司（含子公司）自有资金账户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。具体内容详见公司在 2025 年 10 月 30 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用自有资金方式支付募投项目所需资金并以募集资金置换的公告》（公告编号：2025-061）。

截至本报告期末，公司使用自有资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换金额为 8,313,235.09 元。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025 年 4 月 25 日	10,000.00	2025 年 4 月 25 日	2026 年 4 月 24 日	-	否
2026 年 4 月 24 日	10,000.00	2026 年 4 月 24 日	2027 年 4 月 23 日	3,700.00	否

其他说明

公司于 2025 年 4 月 25 日召开第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十次会议，2026 年 4 月 24 日召开第二届董事会第二十次会议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及公司正常业务开展的情况下，使用最高余额不超过人民币 1 亿元（含本数）的部分闲置募集资金购买安全性高、流动性好、期限不超过 12 个月（含本数）的中低风险投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、协定存款、证券公司固定收益凭证等）。在上述额度内，资金可以滚动使用，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。

详见公司于 2025 年 4 月 26 日和 2026 年 4 月 25 日分别在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2025-025）（公告编号：2026-018）。

4、 其他

□适用 √不适用

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

□适用 √不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

□适用 √不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	51,000,000	30.35	-	-	-	-51,000,000	-51,000,000	-	-
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	51,000,000	30.35	-	-	-	-51,000,000	-51,000,000	-	-
其中：境内非国有法人持股	51,000,000	30.35	-	-	-	-51,000,000	-51,000,000	-	-
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	117,030,666	69.65	-	-	-	51,000,000	51,000,000	168,030,666	100
1、人民币普通股	117,030,666	69.65	-	-	-	51,000,000	51,000,000	168,030,666	100
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	168,030,666	100	-	-	-	-	-	168,030,666	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司 5100 万股首次公开发行限售股股票于 2026 年 3 月 16 日上市流通。本次上市流通的限售股为公司首次公开发行部分限售股，共涉及限售股股东 5 名，为公司控股股东益捷科技及其一致行动人科捷投资、科捷英贤、科捷英豪、科捷英才，合计持有公司限售股份数量为 5100 万股，占公司当前总股本的 30.35%。具体内容详见公司于 2026 年 3 月 7 日在上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn)披露的《关于部分首次公开发行限售股股票上市公告》(公告编号：2026-006)。

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

□适用 √ 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √ 不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位： 股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
青岛益捷科技设备有限责任公司	31,000,000	31,000,000	0	0	首次公开发行限售	2026 年 3 月 16 日
青岛科捷投资管理中心（有限合伙）	10,000,000	10,000,000	0	0	首次公开发行限售	2026 年 3 月 16 日
青岛科捷英贤投资管理中心（有限合伙）	4,000,000	4,000,000	0	0	首次公开发行限售	2026 年 3 月 16 日
青岛科捷英豪投资管理中心（有限合伙）	4,000,000	4,000,000	0	0	首次公开发行限售	2026 年 3 月 16 日
青岛科捷英才投资管理中心（有限合伙）	2,000,000	2,000,000	0	0	首次公开发行限售	2026 年 3 月 16 日
合计	51,000,000	51,000,000	0	0	/	/

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,787
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

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

公司前十名股东中，李倩通过信用证券账户持有 2,208,380 股。

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
青岛益捷科技设备 有限责任公司	0	31,000,000	18.45	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
深圳市顺丰投资有 限公司	0	18,084,833	10.76	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
青岛易元投资有限 公司	0	12,280,685	7.31	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
邹振华	0	11,000,000	6.55	0	0	无	0	境内 自然 人
青岛科捷投资管理 中心（有限合伙）	0	10,000,000	5.95	0	0	无	0	其他
青岛科捷英贤投资 管理中心（有限合 伙）	0	4,000,000	2.38	0	0	无	0	其他
青岛科捷英豪投资 管理中心（有限合 伙）	0	4,000,000	2.38	0	0	无	0	其他
青岛海尚创智投资 有限公司	-1,354,352	3,739,323	2.23	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
李倩	未知	3,194,751	1.90	0	0	无	0	境内 自然 人

国泰海通证券资管—招商银行—国泰君安君享科创板科捷智能1号战略配售集合资产管理计划	-450,180	2,341,697	1.39	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量		种类	数量			
青岛益捷科技设备有限责任公司	31,000,000			人民币普通股	31,000,000			
深圳市顺丰投资有限公司	18,084,833			人民币普通股	18,084,833			
青岛易元投资有限公司	12,280,685			人民币普通股	12,280,685			
邹振华	11,000,000			人民币普通股	11,000,000			
青岛科捷投资管理中心（有限合伙）	10,000,000			人民币普通股	10,000,000			
青岛科捷英贤投资管理中心（有限合伙）	4,000,000			人民币普通股	4,000,000			
青岛科捷英豪投资管理中心（有限合伙）	4,000,000			人民币普通股	4,000,000			
青岛海尚创智投资有限公司	3,739,323			人民币普通股	3,739,323			
李倩	3,194,751			人民币普通股	3,194,751			
国泰海通证券资管—招商银行—国泰君安君享科创板科捷智能1号战略配售集合资产管理计划	2,341,697			人民币普通股	2,341,697			
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，公司合计通过科捷智能科技股份有限公司回购专用证券账户持有 9,674,317 股，持有比例 5.76%。							
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	公司实际控制人龙进军为益捷科技控股股东，同时担任科捷投资、科捷英贤、科捷英豪执行事务合伙人。 除此之外，公司未知上述其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
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

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
龙进军	董事长、总经理	0	245,010	245,010	第二类限制性股票归属
薛力源	董事、副总经理	0	122,505	122,505	第二类限制性股票归属
陈吉龙	董事、财务总监、董事会秘书	0	122,505	122,505	第二类限制性股票归属
谢昭治	新能源事业部总经理	0	122,505	122,505	第二类限制性股票归属
胡远辉	副总经理	0	73,503	73,503	第二类限制性股票归属
侯朋	核心技术人员	0	73,503	73,503	第二类限制性股票归属

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票☐适用 ☒不适用**3、 第二类限制性股票**☒适用 ☐不适用

单位：万股

姓名	职务	期初已获授 予限制性股 票数量	报告期新授 予限制性股 票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授 予限制性股 票数量
龙进军	董事长、总 经理	60	0	30	24.5010	30
薛力源	董事、副总 经理	30	0	15	12.2505	15
陈吉龙	董事、财务 总监、董事 会秘书	30	0	15	12.2505	15
谢昭治	新能源事 业部总经 理	30	0	15	12.2505	15
胡远辉	副总经理	18	0	9	7.3503	9
侯朋	核心技术 人员	18	0	9	7.3503	9
孙袁	核心技术 人员	18	0	0	0	0
合计	/	204	0	93	75.9531	93

注：孙袁已于报告期内离职，其已获授予尚未归属的股份全部作废。

(三) 其他说明☐适用 ☒不适用**四、控股股东或实际控制人变更情况**☐适用 ☒不适用**五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**☐适用 ☒不适用**六、特别表决权股份情况**☐适用 ☒不适用**七、优先股相关情况**☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 科捷智能科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七（1）	474,830,129.55	557,634,060.09
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	七（2）	155,931,070.04	121,845,878.52
衍生金融资产		-	-
应收票据	七（4）	79,915,353.52	57,197,339.83
应收账款	七（5）	722,664,298.44	938,459,010.07
应收款项融资	七（7）	1,354,561.83	20,407,382.86
预付款项	七（8）	159,545,874.41	127,224,011.21
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）	25,412,864.82	24,979,039.34
其中：应收利息	七（9）	32,794.52	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	七（10）	1,449,042,927.18	1,134,121,910.19
其中：数据资源		-	-
合同资产	七（6）	101,562,237.51	92,261,979.19
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	七（13）	36,177,628.54	25,625,408.50
流动资产合计		3,206,436,945.84	3,099,756,019.80
非流动资产：			
发放贷款和垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产	七（19）	205,363,200.00	-
投资性房地产		-	-
固定资产	七（21）	468,004,174.24	475,576,768.24
在建工程	七（22）	6,424,378.09	4,127,840.39

生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	七（25）	2,092,833.91	2,657,343.99
无形资产	七（26）	49,826,757.24	51,156,386.62
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）	513,263.42	588,375.14
递延所得税资产	七（29）	77,188,121.88	79,133,450.14
其他非流动资产	七（30）	99,751,822.51	93,620,059.85
非流动资产合计		909,164,551.29	706,860,224.37
资产总计		4,115,601,497.13	3,806,616,244.17
流动负债：			
短期借款	七（32）	579,300,052.61	459,270,741.65
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）	337,315,901.27	293,126,518.40
应付账款	七（36）	678,022,232.53	869,943,909.18
预收款项		-	-
合同负债	七（38）	1,132,247,345.81	855,167,222.78
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）	41,273,274.41	48,507,161.54
应交税费	七（40）	5,023,198.87	3,988,767.66
其他应付款	七（41）	10,410,838.36	47,181,593.46
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	七（43）	62,644,924.33	64,098,052.53
其他流动负债	七（44）	66,310,182.83	46,959,233.92
流动负债合计		2,912,547,951.02	2,688,243,201.12
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款	七（45）	148,500,000.00	145,648,883.82
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	七（47）	13,703.50	371,031.34
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债	七（50）	7,292,966.42	8,681,929.20

递延收益	七（51）	8,570,627.18	6,124,000.00
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		164,377,297.10	160,825,844.36
负债合计		3,076,925,248.12	2,849,069,045.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七（53）	168,030,666.00	168,030,666.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七（55）	775,411,156.04	780,999,871.89
减：库存股	七（56）	84,682,959.76	109,841,217.25
其他综合收益	七（57）	6,893,126.35	1,832,517.10
专项储备	七（58）	9,650,145.65	9,653,002.26
盈余公积	七（59）	35,559,387.49	35,559,387.49
一般风险准备		-	-
未分配利润	七（60）	127,814,727.24	71,312,971.20
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,038,676,249.01	957,547,198.69
少数股东权益		-	-
所有者权益（或股东权益）合计		1,038,676,249.01	957,547,198.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,115,601,497.13	3,806,616,244.17

公司负责人：龙进军

主管会计工作负责人：陈吉龙

会计机构负责人：陈吉龙

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：科捷智能科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		365,266,152.68	504,047,997.81
交易性金融资产		155,931,070.04	121,845,878.52
衍生金融资产		-	-
应收票据		79,915,353.52	57,197,339.83
应收账款	十九（1）	847,693,936.60	1,001,654,838.69
应收款项融资		1,354,561.83	20,407,382.86
预付款项		141,085,622.54	115,640,841.90
其他应收款	十九（2）	217,822,900.81	212,121,214.06
其中：应收利息		32,794.52	-
应收股利		-	-
存货		1,371,627,735.76	1,043,141,639.17
其中：数据资源		-	-
合同资产		96,939,219.73	92,191,453.01
持有待售资产		-	-

一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		23,078,251.30	12,527,156.03
流动资产合计		3,300,714,804.81	3,180,775,741.88
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）	316,167,647.74	315,740,877.71
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		205,363,200.00	-
投资性房地产		97,205,084.58	98,338,164.08
固定资产		47,987,138.82	49,377,606.92
在建工程		4,071,670.51	4,127,840.39
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		91,869,931.85	93,531,775.34
无形资产		13,425,151.93	14,313,305.35
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		9,821,301.61	10,004,646.33
递延所得税资产		67,784,400.94	72,778,988.63
其他非流动资产		98,696,211.56	93,457,454.59
非流动资产合计		952,391,739.54	751,670,659.34
资产总计		4,253,106,544.35	3,932,446,401.22
流动负债：			
短期借款		579,300,052.61	459,270,741.65
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		332,653,901.27	293,126,518.40
应付账款		781,535,888.25	915,529,929.63
预收款项		-	-
合同负债		1,042,870,638.86	809,515,628.60
应付职工薪酬		32,526,762.40	38,454,769.22
应交税费		1,465,512.21	1,529,932.16
其他应付款		10,449,085.15	46,017,138.28
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		63,538,882.78	64,932,832.57
其他流动负债		36,061,783.44	23,043,132.33
流动负债合计		2,880,402,506.97	2,651,420,622.84
非流动负债：			
长期借款		148,500,000.00	145,648,883.82
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-

租赁负债		90,373,905.15	91,289,867.63
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		7,288,347.50	8,681,929.20
递延收益		6,860,627.18	4,324,000.00
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		253,022,879.83	249,944,680.65
负债合计		3,133,425,386.80	2,901,365,303.49
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		168,030,666.00	168,030,666.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		767,739,434.75	773,328,150.60
减：库存股		84,682,959.76	109,841,217.25
其他综合收益		-	-
专项储备		9,650,145.65	9,653,002.26
盈余公积		35,559,387.49	35,559,387.49
未分配利润		223,384,483.42	154,351,108.63
所有者权益（或股东权益）合计		1,119,681,157.55	1,031,081,097.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,253,106,544.35	3,932,446,401.22

公司负责人：龙进军

主管会计工作负责人：陈吉龙

会计机构负责人：陈吉龙

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		733,148,715.89	491,853,535.48
其中：营业收入	七（61）	733,148,715.89	491,853,535.48
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		849,196,955.13	547,782,471.27
其中：营业成本	七（61）	639,967,181.83	385,224,246.86
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）	7,174,809.54	6,724,670.53

销售费用	七（63）	47,700,214.53	37,476,842.92
管理费用	七（64）	72,285,008.74	63,576,017.03
研发费用	七（65）	49,710,144.72	53,726,663.36
财务费用	七（66）	32,359,595.77	1,054,030.57
其中：利息费用		7,823,499.92	5,595,733.51
利息收入		2,729,962.07	1,867,117.29
加：其他收益	七（67）	4,759,464.39	1,213,542.77
投资收益（损失以“-”号填列）	七（68）	327,763.60	2,768,076.57
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）	七（70）	161,008,868.30	2,045,808.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七（72）	11,610,292.01	2,165,844.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七（73）	-3,114,086.75	-2,605,016.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七（71）	-4,243.78	-756,730.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		58,539,818.53	-51,097,410.24
加：营业外收入	七（74）	15,579.03	140,061.17
减：营业外支出	七（75）	631,505.30	137,708.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		57,923,892.26	-51,095,057.31
减：所得税费用	七（76）	1,422,136.22	-13,817,931.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		56,501,756.04	-37,277,125.86
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		56,501,756.04	-37,277,125.86
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）		56,501,756.04	-37,277,125.86
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
六、其他综合收益的税后净额	七（57）	5,060,609.25	-523,585.89
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		5,060,609.25	-523,585.89
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		5,060,609.25	-523,585.89
(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	七 (57)	5,060,609.25	-523,585.89
(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		61,562,365.29	-37,800,711.75
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		61,562,365.29	-37,800,711.75
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.34	-0.23
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.34	-0.23

公司负责人：龙进军

主管会计工作负责人：陈吉龙

会计机构负责人：陈吉龙

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九 (4)	733,714,094.07	494,739,829.57
减：营业成本	十九 (4)	633,777,989.51	381,693,061.70
税金及附加		5,554,166.82	6,018,222.55
销售费用		47,679,696.90	37,359,138.80
管理费用		68,373,419.97	61,771,071.02
研发费用		47,563,680.31	54,035,434.23
财务费用		31,667,666.05	936,075.49
其中：利息费用		9,424,199.70	5,642,866.37
利息收入		4,997,516.75	2,562,527.31
加：其他收益		4,666,784.29	1,146,049.05
投资收益（损失以“-”号填列）	十九 (5)	288,139.86	2,768,076.57
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）	161,008,868.30	2,045,808.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	12,380,046.57	2,254,916.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,790,919.70	-2,097,896.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,243.78	-756,730.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	74,646,150.05	-41,712,949.71
加：营业外收入	9,029.54	140,040.79
减：营业外支出	627,217.11	137,708.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	74,027,962.48	-41,710,617.16
减：所得税费用	4,994,587.69	-12,817,081.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	69,033,374.79	-28,893,535.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	69,033,374.79	-28,893,535.79
（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	69,033,374.79	-28,893,535.79
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：龙进军 主管会计工作负责人：陈吉龙 会计机构负责人：陈吉龙

合并现金流量表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,181,001,246.16	660,202,269.22
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		59,064,069.09	29,833,397.96
收到其他与经营活动有关的现金	七（78）	64,063,600.53	18,285,085.84
经营活动现金流入小计		1,304,128,915.78	708,320,753.02
购买商品、接受劳务支付的现金		1,130,811,945.42	798,475,688.07
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		164,228,079.72	145,310,321.08
支付的各项税费		21,967,982.53	10,668,478.21
支付其他与经营活动有关的现金	七（78）	107,310,206.89	45,111,162.30
经营活动现金流出小计		1,424,318,214.56	999,565,649.66
经营活动产生的现金流量净额		-120,189,298.78	-291,244,896.64
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		1,898,982.59	7,041,504.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		265,399.86	20,000.00
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	七（78）	165,000,000.00	287,000,000.00
投资活动现金流入小计		167,164,382.45	294,061,504.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,923,609.15	61,464,019.50
投资支付的现金		50,018,889.00	-
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金	七（78）	304,225,000.00	416,400,000.00
投资活动现金流出小计		372,167,498.15	477,864,019.50
投资活动产生的现金流量净额		-205,003,115.70	-183,802,514.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		15,751,778.70	-
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		420,000,000.00	406,898,883.82
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		435,751,778.70	406,898,883.82
偿还债务支付的现金		293,348,883.82	174,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,779,164.96	5,443,027.66
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	七（78）	626,471.50	120,551,195.94
筹资活动现金流出小计		301,754,520.28	300,494,223.60
筹资活动产生的现金流量净额		133,997,258.42	106,404,660.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,639,313.28	2,194,272.33

五、现金及现金等价物净增加额		-198,834,469.34	-366,448,478.93
加：期初现金及现金等价物余额		490,362,837.29	554,543,382.21
六、期末现金及现金等价物余额		291,528,367.95	188,094,903.28

公司负责人：龙进军

主管会计工作负责人：陈吉龙

会计机构负责人：陈吉龙

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,067,365,485.70	628,945,959.19
收到的税费返还		41,558,949.02	26,580,025.35
收到其他与经营活动有关的现金		53,631,581.30	17,971,843.89
经营活动现金流入小计		1,162,556,016.02	673,497,828.43
购买商品、接受劳务支付的现金		1,114,452,196.28	765,349,765.62
支付给职工及为职工支付的现金		128,461,114.77	117,008,879.08
支付的各项税费		10,671,379.14	8,523,059.89
支付其他与经营活动有关的现金		104,305,424.78	94,432,573.58
经营活动现金流出小计		1,357,890,114.97	985,314,278.17
经营活动产生的现金流量净额		-195,334,098.95	-311,816,449.74
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		1,867,505.64	6,921,411.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		265,399.86	20,000.00
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		160,000,000.00	242,000,000.00
投资活动现金流入小计		162,132,905.50	248,941,411.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,173,743.59	8,011,254.71
投资支付的现金		50,018,889.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	205,602.50
支付其他与投资活动有关的现金		292,225,000.00	356,400,000.00
投资活动现金流出小计		346,417,632.59	364,616,857.21
投资活动产生的现金流量净额		-184,284,727.09	-115,675,445.69

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		15,751,778.70	-
取得借款收到的现金		420,000,000.00	406,898,883.82
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		435,751,778.70	406,898,883.82
偿还债务支付的现金		293,348,883.82	174,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,779,164.96	5,443,027.66
支付其他与筹资活动有关的现金		2,682,958.88	122,117,149.26
筹资活动现金流出小计		303,811,007.66	302,060,176.92
筹资活动产生的现金流量净额		131,940,771.04	104,838,706.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,803,328.93	1,512,345.94
五、现金及现金等价物净增加额		-252,481,383.93	-321,140,842.59
加：期初现金及现金等价物余额		436,776,775.01	493,459,138.43
六、期末现金及现金等价物余额		184,295,391.08	172,318,295.84

公司负责人：龙进军

主管会计工作负责人：陈吉龙

会计机构负责人：陈吉龙

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度													
	归属于母公司所有者权益													少数 股 东 权 益
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他	小计	
		优 先 股	永 续 债	其 他										所 有 者 权 益 合 计
一、上 年期末 余额	168,030,666.00	-	-	-	780,999,871.89	109,841,217.25	1,832,517.10	9,653,002.26	35,559,387.49	-	71,312,971.20	-	957,547,198.69	-
加：会 计政策 变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前 期差错 更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本 年期初 余额	168,030,666.00	-	-	-	780,999,871.89	109,841,217.25	1,832,517.10	9,653,002.26	35,559,387.49	-	71,312,971.20	-	957,547,198.69	-
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “-”号 填列）	-	-	-	-	-5,588,715.85	-25,158,257.49	5,060,609.25	-2,856.61	-	-	56,501,756.04	-	81,129,050.32	-
（一） 综合收	-	-	-	-	-	-	5,060,609.25	-	-	-	56,501,756.04	-	61,562,365.29	-

益总额															
(二) 所有者 投入和 减少资 本	-	-	-	-	-5,588,715.85	-25,158,257.49	-	-	-	-	-	-	19,569,541.64	-	19,569,541.64
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	-	-	-	-	-5,588,715.85	-	-	-	-	-	-	-	-5,588,715.85	-	-5,588,715.85
4. 其他	-	-	-	-	-	-25,158,257.49	-	-	-	-	-	-	25,158,257.49	-	25,158,257.49
(三) 利润分 配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取 盈余公 积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取 一般风 险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有 者 (或股 东)的分 配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者 权益内部 结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-2,856.61	-	-	-	-	-2,856.61	-	-2,856.61
1. 本期 提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期		-	-	-				2,856.61					2,856.61	-	2,856.61

使用	-				-	-	-		-	-	-	-		
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	168,030,666.00	-	-	-	775,411,156.04	84,682,959.76	6,893,126.35	9,650,145.65	35,559,387.49	-	127,814,727.24	-	1,038,676,249.01	1,038,676,249.01

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、上年末 余额	180,849,167.0 0	-	-	-	898,219,423.7 9	122,720,317.0 4	-72,728.86	9,653,002.2 6	27,027,645.1 6	-	49,386,857.0 1	-	1,042,343,049. 32	-	1,042,343,049. 32
加：会计政策 变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错 更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初 余额	180,849,167.0 0	-	-	-	898,219,423.7 9	122,720,317.0 4	-72,728.86	9,653,002.2 6	27,027,645.1 6	-	49,386,857.0 1	-	1,042,343,049. 32	-	1,042,343,049. 32
三、本期增减 变动金额（减少以 “-”号	-	-	-	-	4,760,129.84	120,046,314.7 2	-523,585.8 9	-	-	-	-37,277,125.8 6	-	-153,086,896.6 3	-	-153,086,896.6 3

填列)															
(一) 综合收 益总额	-	-	-	-	-	-	-523,585.8 9	-	-	-	-37,277,125.8 6	-	-37,800,711.75	-	-37,800,711.75
(二) 所有者 投入和 减少资 本	-	-	-	-	4,760,129.84	120,046,314.7 2	-	-	-	-	-	-	-115,286,184.8 8	-	-115,286,184.8 8
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	-	-	-	-	4,760,129.84	-	-	-	-	-	-	-	4,760,129.84	-	4,760,129.84
4. 其他	-	-	-	-	-	120,046,314.7 2	-	-	-	-	-	-	-120,046,314.7 2	-	-120,046,314.7 2
(三) 利润分 配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取 盈余公 积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取 一般风 险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所 有者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

（或股 东）的 分配																
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四） 所有者 权益内 部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	180,849,167.00	-	-	-	902,979,553.63	242,766,631.76	-596,314.75	9,653,002.26	27,027,645.16	-	12,109,731.15	-	889,256,152.69	889,256,152.69

公司负责人：龙进军

主管会计工作负责人：陈吉龙

会计机构负责人：陈吉龙

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	168,030,666.00	-	-	-	773,328,150.60	109,841,217.25	-	9,653,002.26	35,559,387.49	154,351,108.63	1,031,081,097.73
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	168,030,666.00	-	-	-	773,328,150.60	109,841,217.25	-	9,653,002.26	35,559,387.49	154,351,108.63	1,031,081,097.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-5,588,715.85	-25,158,257.49	-	-2,856.61	-	69,033,374.79	88,600,059.82
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,033,374.79	69,033,374.79
（二）所有者投入和减少资	-	-	-	-	-5,588,715.85	-25,158,257.49	-	-	-	-	19,569,541.64

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	-	-	-	-	-5,588,715.85	-	-	-	-	-	-5,588,715.85
4. 其他	-	-	-	-	-	-25,158,257.49	-	-	-	-	25,158,257.49
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-2,856.61	-	-	-2,856.61
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	2,856.61	-	-	2,856.61

(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	168,030,66 6.00	-	-	-	767,739,43 4.75	84,682,959 .76	-	9,650,145. 65	35,559,38 7.49	223,384,4 83.42	1,119,681, 157.55

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	180,849,16 7.00	-	-	-	890,547,70 2.50	122,720,31 7.04	-	9,653,002. 26	27,027,64 5.16	77,565,42 7.67	1,062,922, 627.55
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	180,849,16 7.00	-	-	-	890,547,70 2.50	122,720,31 7.04	-	9,653,002. 26	27,027,64 5.16	77,565,42 7.67	1,062,922, 627.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	4,625,392. 70	120,046,31 4.72	-	-	-	-28,893,53 5.79	-144,314,4 57.81
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-28,893,53 5.79	-28,893,53 5.79
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	4,625,392. 70	120,046,31 4.72	-	-	-	-	-115,420,9 22.02
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	-	-	-	-	4,625,392. 70	-	-	-	-	-	4,625,392. 70
4. 其他	-	-	-	-	-	120,046,31 4.72	-	-	-	-	-120,046,3 14.72
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	180,849,167.00	-	-	-	895,173,095.20	242,766,631.76	-	9,653,002.26	27,027,645.16	48,671,891.88	918,608,169.74

公司负责人：龙进军

主管会计工作负责人：陈吉龙

会计机构负责人：陈吉龙

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

科捷智能科技股份有限公司(以下简称“科捷智能”、“本公司”)系由青岛科捷自动化设备有限公司和青岛易元投资有限公司于 2015 年 3 月 24 日在中华人民共和国山东省青岛市注册成立的有限责任公司,统一社会信用代码 913702033214329121。

2020 年 12 月 11 日,经股东会决议,全体股东签署发起人协议和公司章程,以截至 2020 年 10 月 31 日的账面净资产出资,本公司整体改制为股份有限公司。

2022 年 6 月 15 日,中国证券监督管理委员会出具了证监许可[2022]1257 号文《关于同意科捷智能科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》,并于 2022 年 9 月 9 日本公司完成首次公开发行,股票简称:科捷智能,股票代码:688455。

本公司及其子公司(以下简称“本集团”)实际从事的主要经营范围:智能仓储装备销售;物料搬运装备制造;物料搬运装备销售;工业自动控制系统装置制造;工业自动控制系统装置销售;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;货物进出口;技术进出口;机械零件、零部件销售;机械电气设备制造;机械电气设备销售;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机软硬件及辅助设备零售;信息系统集成服务;通用设备制造(不含特种设备制造);普通机械设备安装服务;建设工程施工。

本公司主要子公司的有关信息见附注十。

本财务报表由本公司董事会于 2026 年 8 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定(2023 年修订)》的披露规定编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计,主要体现在应收款项及合同资产的预期信用损失的计量、存货的计价方法、固定资产折旧、无形资产和使用权资产摊销、收入的确认和计量等。

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

本公司营业周期为 12 个月。

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、转回及核销坏账准备的应收款项	单项计提、转回及核销坏账准备的应收账款原值超过人民币 200 万元
重要的账龄超过 1 年以上的预付账款/其他应收款/应付账款/合同负债/其他应付款	单项账龄超过 1 年以上的预付账款/其他应收款/应付账款/合同负债/其他应付款超过集团总资产 0.5%
重要的在建工程	单项在建工程账面金额超过集团总资产 0.5%
不涉及现金收支的重大经营、投资和筹资活动	单项不涉及现金收支的经营、投资和筹资活动占收到或支付经营、投资和筹资活动相关的现金流入或流出总额的 1%
重要的境外经营实体	子公司的净资产的账面价值超过集团净资产 1%

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

(1) 同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。本集团取得的净资产账面价值份额与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下企业合并，本集团选择采用集中度测试判断取得的生产经营活动或资产的组合是否构成一项业务。当通过集中度测试时，本集团比照相关资产购买原则进行会计处理；当未通过集中度测试时，本集团基于在合并中取得的相关组合是否至少具有一项投入和一项实质性加工处理过程，且二者相结合对产出能力有显著贡献，进一步判断其是否构成业务。

本集团发生的合并成本及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，在考虑相关递延所得税影响之后，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。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

控制的判断标准:控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方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。

(1) 合并范围

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

(2) 合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本集团合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。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股东权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。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股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东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，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

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

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

(1) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

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记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。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。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

☒适用 ☐不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融资产的确认、分类和计量

本集团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：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

① 债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

a.以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和债权投资等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。本集团自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

b.以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

② 权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资于初始确认时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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(2) 金融工具的减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、合同资产和贷款承诺等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产外，于每个资产负债表日，本集团对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段金融工具的，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

按照单项计算预期信用损失的各项金融资产，其信用风险特征与该类中的其他金融资产显著不同。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

1. 应收票据

组合 1 银行承兑汇票

组合 2 商业承兑汇票

2. 应收账款

组合 1 应收货款

组合 2 应收合并范围内关联方款项

3. 其他应收款

组合 1 关联方往来

组合 2 押金及保证金

组合 3 员工备用金

组合 4 其他

组合 5 应收合并范围内关联方款项

4. 合同资产

组合 1 应收货款

组合 2 应收合并范围内关联方款项

对于划分为组合的应收账款和因销售产品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、合同资产和应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(3) 金融资产的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；2)该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；3)该金融资产已转移，虽然本集团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，但是放弃了对该金融资产控制。

(4) 金融负债确认、分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款及借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(5) 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某一方在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

本集团发行的可转债不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务，且不存在须用或可用本集团自身权益工具进行结算的安排，本集团将其分类为权益工具。

(6) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

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

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11.（2）金融工具的减值。

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

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见本附注五、11.（2）金融工具的减值。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准详见本附注五、11.（2）金融工具的减值。

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

本公司对应收账款的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详见本附注五、11.（2）金融工具的减值。

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

本公司对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本附注五、11.（2）金融工具的减值。

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

本公司对应收账款按照单项计提坏账准备的计提判断标准详见本附注五、11.（2）金融工具的减值。

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

对于应收款项融资信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据，参见附注五、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

对于应收款项融资基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，参见附注五、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

对于应收款项融资的单项计提坏账准备判断标准，参见附注五、11.金融工具。

15、其他应收款

√适用□不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对其他应收款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详见本附注五、11.（2）金融工具的减值。

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

本公司对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本附注五、11.（2）金融工具的减值。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对其他应收款按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准详见本附注五、11.（2）金融工具的减值。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

（1）存货的分类

存货包括原材料及在产品等，按成本与可变现净值孰低计量。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。

① 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

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值确定依据
在产品	正在执行的项目的成本归集	按存货单个项目的估计价款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。
原材料	后续用于项目需求领用的原材料等	基于库龄确定存货可变现净值

② 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

原材料：库龄 1 年以上至 5 年以上分别按账面余额的 90%-0%确定可变现净值。

（4）存货的盘存制度

本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品及包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司对存货跌价准备的确认标准和计提方法详见本附注五、16.(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法。

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

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。对于合同资产的确认方法及标准，参见附注五、34.收入。

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

本公司对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详见附注五、11.(2) 金融工具的减值。

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

本公司对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详见附注五、11.(2) 金融工具的减值。

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

本公司对合同资产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.(2) 金融工具的减值。

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐ 适用 ☒ 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐ 适用 ☒ 不适用

19、长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

长期股权投资包括本公司对子公司的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并。

(1) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。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，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积；资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认本公司财务报表的投资损益。在编制合并财务报表时，对于本集团向被投资单位投出或出售资产的顺流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关未实现的收入和成本或资产处置损益等中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整投资收益；对于被投资单位向本集团投出或出售资产的逆流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关资产账面价值中包含的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(3) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指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。

(4) 长期股权投资减值

对子公司的长期股权投资，当其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（附注五（27））。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产**(1) 确认条件**

✓适用 □不适用

固定资产包括房屋建筑物及其附属设施、机器设备、办公设备、运输设备及其他设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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
房屋建筑物及附属设施	年限平均法	10-46.08	5%	2.06%-9.50%
机器设备	年限平均法	6-10	5%	9.50%-15.83%
办公设备	年限平均法	6	5%	15.83%
运输设备	年限平均法	6	5%	15.83%
其他设备	年限平均法	6	5%	15.83%

22、在建工程

√ 适用 □ 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及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。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。当在建工程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(附注五(27))。

23、借款费用

√ 适用 □ 不适用

本集团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。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

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

对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

各项无形资产的使用寿命及其确定依据、摊销方法为：

类别	使用寿命	确定依据	摊销方法
软件使用权	3-10 年	资产的经济寿命	直线法
土地使用权	46.08-50 年	不动产登记证书	直线法

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的研究开发支出主要包括本集团实施研究开发活动而耗用的材料、研发部门职工薪酬、研发使用的设备及软件等资产的折旧摊销等支出。

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，予以资本化：

- a 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- b 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- d 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；以及
- e 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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

27、长期资产减值

√适用□不适用

固定资产、投资性房地产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及对子公司的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

√适用□不适用

长期待摊费用包括使用权资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债的确认方法参见收入确认(附注五(34))。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费等。本集团在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、预计负债

√适用 □不适用

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列示为流动负债。

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。本集团实施的限制性股票计划作为以权益结算的股份支付进行核算。

(2) 股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入当期损益，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入当期损益。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本集团不确认成本或费用，除非该可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入**(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

☒适用 ☐不适用

①销售商品收入

本集团生产及销售商品，商品包含智能分拣系统、智能输送系统、智能仓储系统、智能工厂系统、核心设备及信息化系统及解决方案。

根据合同约定和业务安排，对于需安装调试的智能分拣系统、智能输送系统、智能仓储系统、智能工厂系统、核心设备及信息化系统及解决方案销售，本集团将商品按照合同规定运至约定交货地点，于安装调试完成并从客户处取得验收单据后确认销售收入。

对于不需安装调试的核心设备销售，境内销售以商品送达合同约定地点并从客户处取得签收单据后确认销售收入；出口销售，通常按照合同约定并参考《国际贸易术语解释通则》相关规定，在商品的控制权已转移给客户时确认设备销售收入。

②提供劳务

本集团对外提供质量保证延保服务及维修服务，合同明确约定服务成果需提交报告书并经客户验收确认的，在取得经客户验收的报告书时确认收入；合同明确约定服务期限的，在合同约定的服务期限内，本集团根据履约进度在一段时间内确认收入。按照履约进度确认收入时，对于本集团已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备。如果本集团已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为提供劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照已完成劳务的进度结转计入主营业务成本。本集团将为获取销售合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本集团按照相关合同项下与确认销售商品收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为存货；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

36、政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的类型

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(3) 政府补助的会计处理

本集团将与资产相关的政府补助冲减相关资产的账面价值，或将确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益。

对于与收益相关的政府补助，若用于补偿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；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。对于其他与收益相关的政府补助，若用于补偿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，冲减相关成本；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接冲减相关成本。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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(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，确认相应的递延所得税资产。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。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并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。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。

(1) 确认递延所得税资产的依据

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(2) 确认递延所得税负债的依据

对与子公司投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该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。

(3) 同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

a.递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；

b.本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

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

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

39、其他重要的会计政策和会计估计

☒ 适用 ☐ 不适用

a. 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

本集团主要业务为提供智能物流、智能制造解决方案及配套产品的生产销售和相关服务。而本集团在内部组织结构和管理要求方面并未对上述业务进行区分，管理层在复核内部报告、决定资源配置及业绩评价时，亦认为无需对上述业务的经营成果进行区分。本集团仅有一个经营分部，无需列示分部报告。

b. 利润分配

拟发放的利润于股东大会批准的当期，确认为负债。

c. 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

d. 重要会计估计和判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

本集团涉及的主要会计估计包括固定资产及无形资产的折旧及摊销、存货的可变现净值、金融资产的减值和保证类产品质量保证相关预计负债。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

41、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(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)	13%、10%、9%及 6%
消费税	-	-
营业税	-	-
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	7%及 5%
企业所得税	应纳税所得额	9%、15%、16.5%、20%、17%、15.825%、25%及 21%
教育费附加	缴纳的增值税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
KengicCorporationCo.,Ltd.(以下简称“韩国科捷”)	9
KengicCorporation(HongKong)Limited(以下简称“香港科捷”)	16.5
KENGICINTELLIGENT(SINGAPORE)PTE.LTD.(以下简称“新加坡科捷”)	17
KengicGermanyGmbH.(以下简称“德国科捷”)	15.825
KENGIC INTELLIGENT (USA) INC（以下简称“美国科捷”）	21

（a）企业所得税本公司于 2022 年 12 月 14 日被认定为高新技术企业，2025 年本公司通过高新技术企业复审，取得青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号 GR202537100943)，该证书的有效期为 3 年。2026 年上半年本公司适用的企业所得税税率为 15% (2025 年：15%) 。根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号) 等相关规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子公司上海科捷智能科技有限公司（曾用名上海科而捷物流科技有限公司，以下简称“上海科捷智慧”）及青岛科捷智能技术有限公司（以下简称“科捷智能技术”）于 2024 年度、2025 年度及 2026 年上半年根据上述政策缴纳所得税。

（b）增值税根据财政部、国家税务总局、海关总署颁布的《财政部、国家税务总局、海关总署关于调整增值税税率的通知》(财税 [2019] 39 号) 及相关规定，自 2019 年 4 月 1 日起，本集团发生销售商品应税销售行为或者进口货物的增值税税率为 13% 。根据财政部、国家税务总局颁布的《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税 [2016] 36 号)，自 2016 年 5 月 1 日起，本集团的设计服务收入与有偿售后服务费收入适用增值税，税率为 6%，不动产租赁服务收入适用增值税率为 9% 。

2、 税收优惠

√适用□不适用

（1）根据财政部、国家税务总局颁布的《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》(财税 [2012]39 号)，本公司出口销售机器设备业务免征增值税，采用“免、抵、退”方法按适用的退税率予以退还。

（2）根据财政部及税务总局颁布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告[2023]43 号)的规定，本公司作为先进制造业企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减增值税应纳税额。

(3) 根据财政部、国家税务总局以及科技部颁布的《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税[2018]99 号)及相关规定以及《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财税[2023]7 号), 本公司于 2026 年上半年研发费用税前加计扣除比例为 100%(2025 年度: 100%)。

(4) 根据财政部、税务总局颁布的《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财税[2022]10 号), 由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况, 以及宏观调控需要确定, 对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号), 对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日。2026 年上半年, 本公司之子公司上海科捷智慧根据上述政策, 减半缴纳城市维护建设税、印花税和教育费附加及地方教育附加。

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	7,568.80	6,568.80
银行存款	393,684,299.15	490,356,268.49
其他货币资金	81,138,261.60	67,271,222.80
存放财务公司存款	-	-
合计	474,830,129.55	557,634,060.09
其中: 存放在境外的 款项总额	102,072,946.34	30,505,041.95

其他说明

于 2026 年 06 月 30 日, 其他货币资金为本集团向银行申请开具担保函、信用证及承兑汇票等所存入的
保证金存款以及存于证券账户的存出投资款等。

2、 交易性金融资产

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产	155,931,070.04	121,845,878.52	/
其中:			
收益凭证	155,929,048.01	121,845,878.52	/
远期外汇合同	2,022.03	-	/
合计	155,931,070.04	121,845,878.52	/

其他说明:

☐适用 ☒不适用

3、 衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	79,553,891.02	51,306,228.73
商业承兑票据	405,000.00	6,181,000.00
减：坏账准备	43,537.50	289,888.90
合计	79,915,353.52	57,197,339.83

(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	-	78,272,891.02
商业承兑票据	-	-
合计	-	78,272,891.02

(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 (%)	
其中：										
按组合计提坏账准备	79,958,891.02	100.00	43,537.50	0.05	79,915,353.52	57,487,228.73	100	289,888.90	0.5	57,197,339.83
其中：										

银行 承 兑 汇 票	79,553,891.0 2	99.49	-	-	79,553,891.0 2	51,306,228.7 3	89.25	-	-	51,306,228.7 3
商业 承 兑 汇 票	405,000.00	0.51	43,537.5 0	10.7 5	361,462.50	6,181,000.00	10.75	289,888.9 0	4.6 9	5,891,111.10
合 计	79,958,891.0 2	100.0 0	43,537.5 0	0.05	79,915,353.5 2	57,487,228.7 3	100.0 0	289,888.9 0	0.0 5	57,197,339.8 3

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: 银行承兑汇票

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 (%)
银行承兑汇票	79,553,891.02	-	-
合计	79,553,891.02	-	-

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

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 (%)
商业承兑汇票	405,000.00	43,537.50	10.75
合计	405,000.00	43,537.50	10.75

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(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	
按组合计提坏账准备	289,888.90	-	246,351.40	-	-	43,537.50
-银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
-商业承兑汇票	289,888.90	-	246,351.40	-	-	43,537.50
合计	289,888.90	-	246,351.40	-	-	43,537.50

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）	620,241,069.85	837,249,897.29
1 至 2 年	92,270,561.18	98,930,122.36
2 至 3 年	47,902,875.34	45,734,422.03
3 至 4 年	27,875,555.79	33,710,178.69
4 至 5 年	404,326.27	390,187.90
5 年以上	61,750.00	61,750.00
合计	788,756,138.43	1,016,076,558.27

(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	788,756,138.43	100.00	66,091,839.99	8.38	722,664,298.44	1,016,076,558.27	100.00	77,617,548.20	7.64	938,459,010.07
合计	788,756,138.43	/	66,091,839.99	/	722,664,298.44	1,016,076,558.27	/	77,617,548.20	/	938,459,010.07

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：应收客户款

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	620,241,069.85	26,615,206.29	4.29
1 至 2 年	92,270,561.18	12,255,572.93	13.28
2 至 3 年	47,902,875.34	11,501,480.37	24.01
3 至 4 年	27,875,555.79	15,253,504.13	54.72
4 至 5 年	404,326.27	404,326.27	100.00
5 年以上	61,750.00	61,750.00	100.00
合计	788,756,138.43	66,091,839.99	8.38

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	77,617,548.20	-	11,221,833.99	-	-303,874.22	66,091,839.99
合计	77,617,548.20	-	11,221,833.99	-	-303,874.22	66,091,839.99

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	251,203,227.01	33,927,719.57	285,130,946.58	28.64	18,623,242.84
第二名	106,886,416.83	30,127,842.76	137,014,259.59	13.76	7,966,081.01
第三名	91,354,837.10	38,039,483.51	129,394,320.61	13.00	10,741,357.27
第四名	71,645,414.19	35,735,704.86	107,381,119.05	10.79	8,044,502.75
第五名	31,091,427.55	10,100,982.20	41,192,409.75	4.14	2,760,438.50
合计	552,181,322.68	147,931,732.90	700,113,055.58	70.33	48,135,622.37

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、 合同资产

(1) 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项 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
合 同 资 产	109,739,971.1 3	8,177,733.6 2	101,562,237.5 1	100,206,695.5 4	7,944,716.3 5	92,261,979.1 9
合 计	109,739,971.1 3	8,177,733.6 2	101,562,237.5 1	100,206,695.5 4	7,944,716.3 5	92,261,979.1 9

(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	109,739,971.13	100.00	8,177,733.62	7.45	101,562,237.51	100,206,695.54	100.00	7,944,716.35	7.93	92,261,979.19
合计	109,739,971.13	100.00	8,177,733.62	7.45	101,562,237.51	100,206,695.54	100.00	7,944,716.35	7.93	92,261,979.19

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：产品销售

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	151,125,494.38	6,496,345.28	4.30
1 至 2 年	54,558,726.16	7,245,398.84	13.28
2 至 3 年	973,727.16	233,791.89	24.01
合计	206,657,947.70	13,975,536.01	6.76

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

(1) 合同资产坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	70,872,240.32	3,013,354.05	4.25
1 至 2 年	38,842,149.15	5,158,237.41	13.28
2 至 3 年	25,581.66	6,142.16	24.01
合计	109,739,971.13	8,177,733.62	7.45

(2) 合同资产重分类为其他非流动资产的坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	80,253,254.06	3,482,991.23	4.34
1 至 2 年	15,716,577.01	2,087,161.43	13.28

2 至 3 年	948,145.50	227,649.73	24.01
合计	96,917,976.57	5,797,802.39	5.98

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 无

对本期发生损失准备变动的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		
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	/
按组合计提坏账准备	13,279,481.86	704,075.63	-	-	-8,021.48	13,975,536.01	/
合计	13,279,481.86	704,075.63	-	-	-8,021.48	13,975,536.01	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用
 其他说明：
 无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况
☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,354,561.83	20,407,382.86
合计	1,354,561.83	20,407,382.86

本集团视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现或背书，且满足终止确认的条件，故将本集团该部分银行承兑汇票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) 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	86,214,452.87	-
合计	86,214,452.87	-

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

于 2026 年 6 月 30 日，本集团所持有的银行承兑汇票具有相似的信用风险特征，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，无需计提坏账准备。

(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	152,724,705.93	95.72	122,184,107.32	96.03
1 至 2 年	4,837,082.87	3.03	4,703,826.18	3.70
2 至 3 年	1,877,741.42	1.18	291,077.71	0.23
3 年以上	106,344.19	0.07	45,000.00	0.04
合计	159,545,874.41	100.00	127,224,011.21	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	9,468,782.25	5.93
第二名	8,336,283.19	5.23
第三名	7,951,292.04	4.98
第四名	6,045,079.09	3.79
第五名	5,595,921.92	3.51
合计	37,397,358.49	23.44

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	32,794.52	-

应收股利	-	-
其他应收款	25,380,070.30	24,979,039.34
合计	25,412,864.82	24,979,039.34

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	32,794.52	-
合计	32,794.52	-

(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)	20,691,270.92	15,820,635.64
1 至 2 年	4,832,877.00	6,159,528.46

2 至 3 年	708,326.61	4,122,685.70
3 至 4 年	128,250.00	46,550.00
4 至 5 年	43,550.00	159,000.00
5 年以上	212,000.00	53,000.00
合计	26,616,274.53	26,361,399.80

(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
关联方往来款	2,816,210.00	2,632,000.00
押金及保证金	8,821,850.62	17,385,299.96
员工备用金	10,018,744.34	3,867,900.39
其他	4,959,469.57	2,476,199.45
合计	26,616,274.53	26,361,399.80

(3) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	1,382,360.46	-	-	1,382,360.46
2026年1月1日余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	341,077.99	-	-	341,077.99
本期转回	483,184.61	-	-	483,184.61
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-4,049.61	-	-	-4,049.61
2026年6月30日余额	1,236,204.23	-	-	1,236,204.23

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

金融工具自初始确认后信用风险未显著增加

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	
关联方往来款	43,428.00	3,039.47	-	-	-	46,467.47
押金及保证金	982,269.45	-	483,184.61	-	-645.54	498,439.30
员工备用金	155,489.60	242,337.26	-	-	-123.70	397,703.16
其他	201,173.41	95,701.26	-	-	-3,280.37	293,594.30
合计	1,382,360.46	341,077.99	483,184.61	-	-4,049.61	1,236,204.23

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
深圳顺丰泰森控股（集团）有限公司	1,800,000.00	6.76	关联方款项	一年以内	29,700.00
上海安能聚创供应链管理有限公司	1,200,000.00	4.51	押金和保证金	一年以内	67,800.00
青岛锦荣归商贸有限公司	942,243.61	3.54	其他	一年以内	44,191.23
常州锂源新能源科技有限公司	900,000.00	3.38	押金和保证金	一年以内/ 一至二年	50,850.00
广东顺心快运有限公司	700,000.00	2.63	关联方款项	一年以内	11,550.00

合计	5,542,243.61	20.82	/	/	204,091.23
----	--------------	-------	---	---	------------

(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	81,751,474.97	3,388,861.69	78,362,613.28	129,804,744.19	2,449,360.98	127,355,383.21
在产品	1,374,851,384.22	4,171,070.32	1,370,680,313.90	1,017,009,817.45	10,243,290.47	1,006,766,526.98
合计	1,456,602,859.19	7,559,932.01	1,449,042,927.18	1,146,814,561.64	12,692,651.45	1,134,121,910.19

(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	2,449,360.98	939,500.71	-	-	-	3,388,861.69
在产品	10,243,290.47	2,487,101.92	-	8,559,322.07	-	4,171,070.32
合计	12,692,651.45	3,426,602.63	-	8,559,322.07	-	7,559,932.01

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例（%）	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例（%）

原材料	81,751,474.97	3,388,861.69	4.15	129,804,744.19	2,449,360.98	1.89
合计	81,751,474.97	3,388,861.69	4.15	129,804,744.19	2,449,360.98	1.89

按组合计提存货跌价准备的计提标准

√适用 □不适用

库龄	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)
一年以内	69,397,500.67	-	-	121,044,677.59	-	-
一到二年	6,709,012.92	670,902.25	10	4,595,136.21	459,513.62	10
二到三年	2,888,645.41	866,593.91	30	1,466,466.42	439,939.93	30
三到四年	1,253,821.92	626,911.10	50	2,111,760.03	1,055,880.02	50
四到五年	1,112,159.13	834,119.51	75	370,710.79	278,034.26	75
五年以上	390,334.92	390,334.92	100	215,993.15	215,993.15	100
合计	81,751,474.97	3,388,861.69	4.15	129,804,744.19	2,449,360.98	1.89

(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

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	3,985,434.71	3,362,793.21
留抵增值税	24,711,841.01	21,782,262.47
预缴企业所得税	480,352.82	480,352.82
债权投资	7,000,000.00	-
合计	36,177,628.54	25,625,408.50

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

14、 债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

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

(2) 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
丰捷启源（上海）企业管理合伙企业（有限合伙）	205,363,200.00	-
合计	205,363,200.00	-

其他说明：

公司作为有限合伙人对丰捷启源进行投资，初始投资成本为人民币 5,001.8889 万元，截至报告期末，该投资的公允价值为人民币 20,536.32 万元。

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	468,004,174.24	475,576,768.24
合计	468,004,174.24	475,576,768.24

其他说明：

无

固定资产

(1) 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	办公设备	运输设备	机器设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	392,298,497.07	13,962,918.64	2,307,294.88	86,779,355.35	2,161,739.96	497,509,805.90
2.本期增加金额	-	1,841,463.05	-	235,840.70	-	2,077,303.75
(1) 购置	-	447,888.44	-	235,840.70	-	683,729.14
(2) 在建工程转入	-	1,393,574.61	-	-	-	1,393,574.61
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	10,716.12	-	-	-	10,716.12
(1) 处置或报废	-	7,345.14	-	-	-	7,345.14
(2) 外币报表折算差额	-	3,370.98	-	-	-	3,370.98
4.期末余额	392,298,497.07	15,793,665.57	2,307,294.88	87,015,196.05	2,161,739.96	499,576,393.53

二、累计折旧						
1.期初余额	11,908,445.73	5,950,116.35	1,352,488.49	1,172,940.51	1,488,171.35	21,872,162.43
2.本期增加金额	4,164,052.86	1,122,623.89	133,422.97	4,371,394.34	180,810.02	9,972,304.08
(1) 计提	4,164,052.86	1,122,623.89	133,422.97	4,371,394.34	180,810.02	9,972,304.08
3.本期减少金额	-	4,730.80	-	273,584.41	54,807.24	333,122.45
(1) 处置或报废	-	3,101.36	-	273,584.41	54,807.24	331,493.01
(2) 外币报表折算差额	-	1,629.44	-	-	-	1,629.44
4.期末余额	16,072,498.59	7,068,009.44	1,485,911.46	5,270,750.44	1,614,174.13	31,511,344.06
三、减值准备						
1.期初余额	60,875.23	-	-	-	-	60,875.23
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	60,875.23	-	-	-	-	60,875.23
四、账面价值						
1.期末账面价值	376,165,123.25	8,725,656.13	821,383.42	81,744,445.61	547,565.83	468,004,174.24
2.期初账面价值	380,329,176.11	8,012,802.29	954,806.39	85,606,414.84	673,568.61	475,576,768.24

(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

(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	6,424,378.09	4,127,840.39
合计	6,424,378.09	4,127,840.39

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
营销网络及数字化建设项目	3,654,190.37	-	3,654,190.37	4,127,840.39	-	4,127,840.39
UV 实验室研发设备	417,480.14	-	417,480.14	-	-	-
车间空气源热泵空调项目	2,352,707.58	-	2,352,707.58	-	-	-
合计	6,424,378.09	-	6,424,378.09	4,127,840.39	-	4,127,840.39

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
营销网络及数字化建设项目	68,295,100.00	4,127,840.39	919,924.59	1,393,574.61	-	3,654,190.37	-	-	-	-	-	募集资金、自有资金
合计	68,295,100.00	4,127,840.39	919,924.59	1,393,574.61	-	3,654,190.37	/	/	-	-	/	/

(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	机器设备	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1.期初余额	3,870,700.60	1,162,239.50	5,032,940.10
2.本期增加金额	-	404,430.19	404,430.19
(1)新增租赁合同	-	404,430.19	404,430.19
3.本期减少金额	-	204,537.67	204,537.67
(1)处置	-	196,914.79	196,914.79
(2)外币报表折算差异	-	7,622.88	7,622.88
4.期末余额	3,870,700.60	1,362,132.02	5,232,832.62
二、累计折旧			
1.期初余额	2,058,757.78	316,838.33	2,375,596.11
2.本期增加金额	492,352.51	379,192.37	871,544.88
(1)计提	492,352.51	379,192.37	871,544.88
3.本期减少金额	-	107,142.28	107,142.28
(1)处置	-	106,482.53	106,482.53

(2)外币报表折算差异	-	659.75	659.75
4.期末余额	2,551,110.29	588,888.42	3,139,998.71
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	1,319,590.31	773,243.60	2,092,833.91
2.期初账面价值	1,811,942.82	845,401.17	2,657,343.99

(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	软件使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	40,647,247.76	16,331,272.66	56,978,520.42
2.本期增加金额	-	71,000.00	71,000.00
(1)购置	-	71,000.00	71,000.00
(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	40,647,247.76	16,402,272.66	57,049,520.42
二、累计摊销			
1.期初余额	3,866,468.31	1,955,665.49	5,822,133.80
2.本期增加金额	434,482.78	966,146.60	1,400,629.38
(1)计提	434,482.78	966,146.60	1,400,629.38
3.本期减少金额	-	-	-
(1)处置	-	-	-
4.期末余额	4,300,951.09	2,921,812.09	7,222,763.18
三、减值准备			
1.期初余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
(1)计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1)处置	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			

1.期末账面价值	36,346,296.67	13,480,460.57	49,826,757.24
2.期初账面价值	36,780,779.45	14,375,607.17	51,156,386.62

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
办公楼装修	588,375.14	-	75,111.72	-	513,263.42
合计	588,375.14	-	75,111.72	-	513,263.42

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
资产减值及损失准备	88,920,859.12	13,168,205.18	105,261,930.87	15,637,735.78
预计负债	20,807,407.41	3,120,833.98	27,462,172.96	4,119,325.98
股份支付	48,514,772.79	7,277,215.92	54,745,284.14	8,211,792.62
内部交易未实现利润	630,129.87	94,519.48	4,011,592.10	601,738.82
递延收益	8,570,627.18	1,456,594.08	6,124,000.00	1,098,600.00
租赁负债	100,657,888.93	14,256,767.90	102,519,455.83	14,430,811.42
可抵扣亏损	523,809,844.41	76,419,959.06	353,860,333.81	50,028,608.45
合计	791,911,529.71	115,794,095.60	653,984,769.71	94,128,613.07

(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
公允价值变动收益	162,872,656.98	24,430,898.55	3,447,198.52	517,079.78
使用权资产折旧	99,679,003.13	14,175,075.17	102,439,051.50	14,478,083.15
合计	262,551,660.11	38,605,973.72	105,886,250.02	14,995,162.93

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	38,605,973.72	77,188,121.88	14,995,162.93	79,133,450.14
递延所得税负债	38,605,973.72	-	14,995,162.93	-

(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	60,875.23	60,875.23
可抵扣亏损	3,936.97	3,628.47
合计	64,812.20	64,503.70

(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
2026 年	268.00	268.00	-
2027 年	311.93	311.93	
2028 年	417.83	417.83	
2029 年	1,015.78	1,015.78	
2030 年	1,614.93	1,614.93	
2031 年	308.50	-	
2038 年	-	-	
2039 年	-	-	
合计	3,936.97	3,628.47	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	96,917,976.57	5,797,802.39	91,120,174.18	94,845,921.61	5,334,765.51	89,511,156.10
预付长期资产款	8,631,648.33	-	8,631,648.33	4,108,903.75	-	4,108,903.75
合计	105,549,624.90	5,797,802.39	99,751,822.51	98,954,825.36	5,334,765.51	93,620,059.85

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	81,138,261.60	81,138,261.60	保证金	保证金	67,271,222.80	67,271,222.80	保证金	保证金
合计	81,138,261.60	81,138,261.60	/	/	67,271,222.80	67,271,222.80	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	579,300,052.61	459,270,741.65
合计	579,300,052.61	459,270,741.65

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

33、交易性金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

34、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

35、应付票据

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	337,315,901.27	293,126,518.40
合计	337,315,901.27	293,126,518.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款及劳务款	654,729,463.21	833,290,306.18
应付设备工程款	23,292,769.32	36,653,603.00
合计	678,022,232.53	869,943,909.18

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

□适用 √不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1) 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,132,247,345.81	855,167,222.78
合计	1,132,247,345.81	855,167,222.78

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
账龄超过一年的合同负债	347,747,032.34	主要为尚未完工合同的预收款，预计将于一年内完成
合计	347,747,032.34	/

(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	48,127,482.12	144,910,908.22	152,149,063.55	40,889,326.79
二、离职后福利-设定提存计划	379,679.42	10,896,259.37	10,891,991.17	383,947.62
三、辞退福利	-	1,657,495.96	1,657,495.96	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	48,507,161.54	157,464,663.55	164,698,550.68	41,273,274.41

(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	39,774,063.89	128,607,587.73	137,533,478.41	30,848,173.21
二、职工福利费	-	2,022,206.89	2,022,206.89	-
三、社会保险费	211,410.31	5,546,671.17	5,542,394.30	215,687.18
其中：医疗保险费	205,201.06	5,167,138.33	5,163,620.99	208,718.40
工伤保险费	6,209.25	366,975.72	366,216.19	6,968.78
生育保险费	-	12,557.12	12,557.12	-
四、住房公积金	154,061.00	5,397,757.00	5,397,757.00	154,061.00
五、工会经费和职工教育经费	7,624,099.29	2,712,946.67	1,653,226.95	8,683,819.01
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、现金结算的股份支付	363,847.63	623,738.76	-	987,586.39
合计	48,127,482.12	144,910,908.22	152,149,063.55	40,889,326.79

(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	366,749.05	10,478,100.95	10,474,642.64	370,207.36
2、失业保险费	12,930.37	418,158.42	417,348.53	13,740.26
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	379,679.42	10,896,259.37	10,891,991.17	383,947.62

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
应交增值税	1,341,184.12	1,514,095.49
应交个人所得税	2,440,915.08	1,161,774.69
应交城市维护建设税	9,458.57	1,178.23
应交教育费附加	9,315.85	775.16
应交印花税	329,216.86	802,969.68
应交房产税	785,300.67	400,166.69
应交土地使用税	107,807.72	107,807.72
合计	5,023,198.87	3,988,767.66

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
其他应付款	10,410,838.36	47,181,593.46
合计	10,410,838.36	47,181,593.46

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

□适用 √不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金（注）	-	40,000,000.00
应付员工报销款	1,242,960.08	749,377.86
应付关联方款项	1,034,334.36	1,034,334.36
其他	8,133,543.92	5,397,881.24
合计	10,410,838.36	47,181,593.46

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

注：因境外付款周期长，为保障项目连续性，于 2025 年 12 月 31 日，客户提供的项目资金担保金人民币 40,000,000.00 元，该款项已于报告期内支付。

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	48,216,979.87	44,423,563.43
一年内到期的产品质量保证准备	13,514,440.99	18,780,243.76
一年内到期的租赁负债	913,503.47	894,245.34
合计	62,644,924.33	64,098,052.53

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
待转销项税	66,310,182.83	46,959,233.92
合计	66,310,182.83	46,959,233.92

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
信用借款	196,716,979.87	190,072,447.25
减：一年内到期的长期借款	48,216,979.87	44,423,563.43
合计	148,500,000.00	145,648,883.82

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1) 应付债券**

□适用 √不适用

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

☐适用 ☒不适用

(3) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	927,206.97	1,265,276.68
减：一年内到期的非流动负债	913,503.47	894,245.34
合计	13,703.50	371,031.34

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	20,807,407.41	27,462,172.96	提供产品质量保证
减：将于一年内支付的部分	13,514,440.99	18,780,243.76	/
合计	7,292,966.42	8,681,929.20	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,124,000.00	2,642,000.00	195,372.82	8,570,627.18	与资产相关
合计	6,124,000.00	2,642,000.00	195,372.82	8,570,627.18	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	168,030,666.00	-	-	-	-	-	168,030,666.00

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)	729,708,377.85	838,764.23	-	730,547,142.08
其他资本公积	51,291,494.04	3,817,762.94	10,245,243.02	44,864,013.96
合计	780,999,871.89	4,656,527.17	10,245,243.02	775,411,156.04

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

报告期内公司确认以权益结算的股份支付费用共计人民币 3,817,762.94 元; 报告期股权激励对象行使认购权利, 其他资本公积减少 10,245,243.02 元, 资本溢价(股本溢价)增加 838,764.23 元。

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	109,841,217.25	-	25,158,257.49	84,682,959.76
合计	109,841,217.25	-	25,158,257.49	84,682,959.76

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

报告期内库存股减少系公司因实施股权激励计划, 激励对象行使认购权利, 完成股份登记过户所致。

57、其他综合收益☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减: 前期计入其他综合收益当期转入损益	减: 前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减: 所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其中: 重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
企业自身	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
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	1,832,517.10	5,060,609.25	-	-	-	5,060,609.25	-	6,893,126.35
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	1,832,517.10	5,060,609.25	-	-	-	5,060,609.25	-	6,893,126.35
其他综合收益合计	1,832,517.10	5,060,609.25	-	-	-	5,060,609.25	-	6,893,126.35

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

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
安全生产费	9,653,002.26	-	2,856.61	9,650,145.65
合计	9,653,002.26	-	2,856.61	9,650,145.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	35,559,387.49	-	-	35,559,387.49
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	35,559,387.49	-	-	35,559,387.49

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	71,312,971.20	49,386,857.01
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	71,312,971.20	49,386,857.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	56,501,756.04	30,457,856.52
减：提取法定盈余公积	-	8,531,742.33
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	127,814,727.24	71,312,971.20

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	711,987,498.56	631,260,894.85	473,210,716.46	378,199,950.84
其他业务	21,161,217.33	8,706,286.98	18,642,819.02	7,024,296.02
合计	733,148,715.89	639,967,181.83	491,853,535.48	385,224,246.86

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本

商品类型		
主营业务	711,987,498.56	631,260,894.85
智能分拣系统	491,960,724.34	406,423,843.26
智能输送系统	45,904,842.86	46,698,177.62
智能仓储系统	154,783,867.44	162,343,794.69
智能工厂系统	9,901,008.67	8,822,107.91
核心物流设备	8,669,291.55	6,267,358.29
软件及智能信息化系统	767,763.70	705,613.08
其他业务	21,161,217.33	8,706,286.98
有偿售后服务	10,138,710.75	3,034,355.46
备件销售	10,331,380.76	4,277,517.54
其他	691,125.82	1,394,413.98
按经营地区分类		
中国大陆	505,719,852.19	461,426,625.58
境外地区（含中国港澳台）	227,428,863.70	178,540,556.25
合计	733,148,715.89	639,967,181.83

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3) 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,204,428.60	3,053,088.59
教育费附加	2,302,797.22	2,191,521.34
房产税	850,426.22	766,321.03
土地使用税	215,615.44	215,615.44
印花税	601,542.06	497,983.13
其他	-	141.00
合计	7,174,809.54	6,724,670.53

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
展览费	3,451,558.22	1,215,555.75
人工费用	33,817,829.88	27,240,025.05
折旧和摊销费用	775,343.10	835,586.15
差旅费	2,644,897.05	2,093,462.17
销售推广费	4,534,991.24	935,097.38
专业服务费	407,195.82	1,605,354.72
业务招待费	1,364,514.36	1,275,771.02
广告宣传费	239,791.42	422,475.66
股份支付	198,206.15	401,780.18
其他费用	265,887.29	1,451,734.84
合计	47,700,214.53	37,476,842.92

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
折旧和摊销费用	4,925,281.59	2,209,075.73
人工费用	53,130,082.46	49,611,774.40
办公费	202,279.01	450,905.28
股份支付	4,610,155.26	3,910,051.04
差旅费	1,164,835.41	1,124,273.14
专业服务费	2,455,226.18	2,104,984.36
业务招待费	500,420.20	705,437.58
其他费用	5,296,728.63	3,459,515.50
合计	72,285,008.74	63,576,017.03

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
工资薪酬费用	42,300,193.88	49,612,717.99
原材料成本	5,102,153.10	1,513,782.32
折旧和摊销费用	1,104,991.74	1,073,039.51
差旅费	353,860.59	458,512.10
专业服务费	262,783.39	80,574.23
股份支付	-366,859.71	445,623.58
其他费用	953,021.73	542,413.63
合计	49,710,144.72	53,726,663.36

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
借款利息支出	7,801,892.36	5,595,733.51
租赁负债利息支出	21,607.56	-
减：资本化的利息支出	-	-
存款利息收入	-2,729,962.07	-1,867,117.29
净汇兑损失/(收益)	26,888,898.02	-2,968,450.01
其他财务费用	377,159.90	293,864.36
合计	32,359,595.77	1,054,030.57

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	377,552.92	1,012,518.50
增值税加计抵减	4,381,911.47	-
代扣代缴个人所得税手续费返还	-	201,024.27
合计	4,759,464.39	1,213,542.77

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇合同收益/（损失）	-	558,818.00
收益凭证及结构性存款投资收益	327,763.60	2,209,258.57
合计	327,763.60	2,768,076.57

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
远期外汇合同公允价值变动收益/（损失）	2,022.03	303,792.00
收益凭证及结构性存款公允价值变动收益	5,662,535.27	1,742,016.60

其他非流动金融资产公允价值变动	155,344,311.00	-
合计	161,008,868.30	2,045,808.60

其他说明：

无

71、资产处置收益

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损失	-4,243.78	-756,730.03
合计	-4,243.78	-756,730.03

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	246,351.40	-
应收账款坏账损失	11,221,833.99	2,425,224.44
其他应收款坏账损失	142,106.62	-259,380.08
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	11,610,292.01	2,165,844.36

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	-241,038.75	1,516,993.32
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,410,011.12	-3,476,008.49
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、其他非流动资产减值损失	-463,036.88	-646,001.55
合计	-3,114,086.75	-2,605,016.72

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
罚没利得	8,230.00	124,762.79	8,230.00
其他	7,349.03	15,298.38	7,349.03
合计	15,579.03	140,061.17	15,579.03

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
罚款支出和其他	631,505.30	137,708.24	631,505.30
合计	631,505.30	137,708.24	631,505.30

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	-	466,276.39
递延所得税费用	1,382,717.96	-14,284,207.84
汇算清缴差异	39,418.26	
合计	1,422,136.22	-13,817,931.45

(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/(亏损)总额	57,923,892.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,480,973.07
优惠税率的影响	-6,177,079.91
调整以前期间所得税的影响	-
残疾员工工资加计扣除	-33,634.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,417.91
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	15.43
研发费用加计扣除	-6,917,655.32

以前年度汇算清缴差异	39,418.26
冲减以前年度确认的可抵扣亏损递延所得税资产	11,681.20
所得税费用	1,422,136.22

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见附注 57

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
押金及保证金	59,171,323.35	14,475,386.22
政府补助等其他收益	607,180.10	1,008,618.50
利息收入	2,681,669.82	1,499,220.84
其他	1,603,427.26	1,301,860.28
合计	64,063,600.53	18,285,085.84

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
押金及保证金	71,163,126.48	16,389,986.86
差旅费	9,820,854.78	7,029,615.84
售后服务及市场推广费	4,534,991.24	6,160,799.49
专业服务费	3,125,205.39	5,603,536.39
业务招待费	1,864,934.56	1,640,732.35
广告宣传费	239,791.42	507,281.12
展览费	3,451,558.22	1,558,660.42
办公费	209,572.73	758,663.17
租赁费	3,721,348.27	806,535.16
水电费	999,589.07	1,629,554.62
其他	8,179,234.73	3,025,796.88
合计	107,310,206.89	45,111,162.30

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
丰捷启源投资款	50,018,889.00	-
合计	50,018,889.00	-

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回收益凭证、结构性存款等理财产品收到的现金	165,000,000.00	287,000,000.00
因远期外汇合同结算收到的现金	-	-
合计	165,000,000.00	287,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买定期存款、收益凭证、结构性存款等理财产品支付的现金	304,225,000.00	416,400,000.00
因远期外汇合同结算支付的现金	-	-
合计	304,225,000.00	416,400,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
回购库存股	-	120,046,314.70
偿还租赁负债所支付的现金	626,471.50	504,881.24
合计	626,471.50	120,551,195.94

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

(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	56,501,756.04	-37,277,125.86
加：资产减值准备	3,114,086.75	2,605,016.72
信用减值损失	-11,610,292.01	-2,165,844.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,972,304.08	4,065,243.13
使用权资产摊销	871,544.88	970,321.20
无形资产摊销	1,400,629.38	778,360.55
长期待摊费用摊销	75,111.72	75,111.72
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）	4,243.78	756,730.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-161,008,868.30	-2,045,808.60
财务费用（收益以“-”号填列）	15,462,813.20	5,507,739.31
投资损失（收益以“-”号填列）	-327,763.60	-2,768,076.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,945,328.26	-14,348,078.54
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-317,331,028.11	-482,944,588.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	162,421,404.73	-209,183,791.61
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	114,501,667.48	444,729,894.44
其他	3,817,762.94	-
经营活动产生的现金流量净额	-120,189,298.78	-291,244,896.64
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：		
现金及现金等价物的期末余额	291,528,367.95	188,094,903.28
减：现金及现金等价物的期初余额	490,362,837.29	554,543,382.21
现金及现金等价物净增加额	-198,834,469.34	-366,448,478.93

(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	291,528,367.95	490,362,837.29
其中：库存现金	7,568.80	6,568.80
可随时用于支付的银行存款	291,520,799.15	490,356,268.49
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
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	291,528,367.95	490,362,837.29
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
受限资金	81,138,261.60	67,271,222.80	保证金
定期存款	102,163,500.00	-	6 个月定期存单
合计	183,301,761.60	67,271,222.80	/

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	22,566,895.30	6.8109	153,700,867.20
欧元	1,650,663.66	7.7671	12,820,869.71
韩元	22,255,209,630.00	0.0044	97,922,922.37
泰铢	388,682.05	0.2042	79,368.87

新加坡元	22,200.00	5.2605	116,783.10
应收账款	-	-	
其中：美元	25,319,916.81	6.8109	172,451,421.40
欧元	2,435,683.95	7.7671	18,918,200.81
韩元	12,531,093,919.00	0.0044	55,136,813.24
其他应收款	-	-	
其中：美元	94,869.02	6.8109	646,143.41
欧元	49,874.92	7.7671	387,383.49
韩元	28,188,740.00	0.0044	124,030.46
合同资产	-	-	
其中：美元	1,790,209.70	6.8109	12,192,939.25
欧元	291,330.58	7.7671	2,262,793.75
韩元	1,083,505,170.00	0.0044	4,767,422.75
其他非流动资产	-	-	
其中：美元	8,844,494.74	6.8109	60,238,969.22
欧元	385,001.00	7.7671	2,990,341.27
应付账款	-	-	
其中：美元	325,093.40	6.8109	2,214,178.64
欧元	165,551.40	7.7671	1,285,854.28
韩元	1,247,324,717.00	0.0044	5,488,228.75
其他应付款	-	-	
其中：美元	38,902.40	6.8109	264,960.36
韩元	3,152,350.00	0.0044	13,870.34
卢布	148,671.20	0.0883	13,127.67
欧元	36,183.50	7.7671	281,040.86
英镑	42,045.20	9.0145	379,016.46
租赁负债	-	-	
其中：韩元	6,947,808.00	0.0044	30,570.36

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

公司	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择
韩国科捷	韩国	韩元	当地货币
香港科捷	中国香港	美元	根据其经营所处的主要经济环境决定其记账本位币
新加坡科捷	新加坡	美元	根据其经营所处的主要经济环境决定其记账本位币
德国科捷	德国	欧元	根据其经营所处的主要经济环境决定其记账本位币
美国科捷	美国	美元	根据其经营所处的主要经济环境决定其记账本位币

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、租赁**(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

本公司自 2021 年 1 月 1 日起适用新租赁准则，本公司将短期租赁和低价值租赁的租金支出直接计入当期损益，2026 年上半年短期租赁和低价值租赁的租金金额为 2,103,362.33 元。

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额2,729,833.83(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
厂房出租	155,144.96	-
合计	155,144.96	-

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬费用	42,300,193.88	49,612,717.99
原材料成本	5,102,153.10	1,513,782.32
折旧和摊销费用	1,104,991.74	1,073,039.51
差旅费	353,860.59	458,512.10
专业服务费	262,783.39	80,574.23
股份支付	-366,859.71	445,623.58
其他费用	953,021.73	542,413.63
合计	49,710,144.72	53,726,663.36
其中：费用化研发支出	49,710,144.72	53,726,663.36
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

本公司的新加坡子公司 KENGIC INTELLIGENT (SINGAPORE) PTE. LTD.于 2026 年 1 月于美国注册成立了全资子公司 KENGIC INTELLIGENT (USA) INC，注册资本 500,000.00 美元。

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：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	

上海科捷智慧	中国上海市	10,000,000.00	中国上海市	软件和信息技术服务	100	-	同一控制下企业合并
科捷智能技术	中国青岛市	10,000.00	中国青岛市	软件和信息技术服务	100	-	设立
韩国科捷	韩国	1,000,000,000.00 韩元	韩国	设备销售和信息技术服务	100	-	设立
科捷高新装备	中国青岛市	262,033,400.00	中国青岛市	通用设备制造	100	-	股权收购
香港科捷	中国香港	700,000.00 美元	中国香港	软件和信息技术服务	100	-	设立
新加坡科捷	新加坡	700,000.00 美元	新加坡	软件和信息技术服务	100	-	设立
德国科捷	德国	25,000.00 欧元	德国	设备销售和信息技术服务	-	100	股权收购
美国科捷	美国	500,000.00 美元	美国	设备销售和信息技术服务	-	100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2) 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

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
与资产相关的政府补助	6,124,000.00	2,642,000.00	-	195,372.82	-	8,570,627.18	与资产相关
合计	6,124,000.00	2,642,000.00	-	195,372.82	-	8,570,627.18	/

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	182,180.10	1,012,518.50
合计	182,180.10	1,012,518.50

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

本集团的经营活动会面临各种金融风险：外汇风险、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1)外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。2026年6月30日，本集团无外币借款，记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产、外币合同资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2026年6月30日		
	美元项目	欧元项目	其他外币项目
外币金融资产—			
货币资金	153,378,124.60	9,109,495.97	196,151.23
应收账款	172,451,421.40	18,918,200.81	-
其他应收款	646,143.41	387,383.49	-
合同资产	12,192,939.25	2,262,793.75	-
其他非流动资产	60,238,969.22	2,990,341.27	-
合计	398,907,597.88	33,668,215.29	196,151.23
外币金融负债—			
应付账款	2,214,178.58	1,285,854.28	614,680.00
其他应付款	294,762.13	281,040.86	392,144.13
租赁负债	-	-	-
合计	2,508,940.71	1,566,895.14	1,006,824.13

于2026年6月30日，对于本集团各类美元金融资产、美元合同资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将分别减少或增加净利润约33,693,885.86元；对于本集团各类欧元金融资产和欧元金融负债，如果人民币对欧元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将分别减少或增加净利润约2,728,612.21元。

(2)信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、合同资产及其他非流动资产等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、合同资产及其他非流动资产，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于2026年6月30日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级。

(3)流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2026 年 6 月 30 日未折现的合同现金流量				
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计
	(含 1 年)	(含 2 年)	(含 5 年)		
短期借款	591,346,902.24	-	-	-	591,346,902.24
其他应付款	10,410,838.36	-	-	-	10,410,838.36
应付票据	337,315,901.27	-	-	-	337,315,901.27
应付账款	678,022,232.53	-	-	-	678,022,232.53
长期借款（含一年内到期）	52,419,177.50	150,282,787.50	-	-	202,701,965.00
租赁负债（含一年内到期）	928,671.92	14,078.91	-	-	942,750.83
合计	1,670,443,723.82	150,296,866.41	-	-	1,820,740,590.23

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

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	-	155,931,070.04	-	155,931,070.04
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	155,931,070.04	-	155,931,070.04
（1）债务工具投资	-	155,931,070.04	-	155,931,070.04
（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）其他非流动金融资产	-	-	205,363,200.00	205,363,200.00
（七）应收款项融资	-	-	1,354,561.83	1,354,561.83
持续以公允价值计量的资产总额	-	155,931,070.04	206,717,761.83	362,648,831.87
（八）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

交易性金融资产收益凭证及结构性存款理财投资的公允价值是采用合同预期现金流作为评估其公允价值的重要参考依据。

交易性金融资产和交易性金融负债中的远期外汇合约的公允价值是采用对远期外汇合约的行权价格与市场远期价格之差折现的方法来确定。所使用的折现率参考银行间的无风险收益率。

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

持续第三层次公允价值计量的金融资产为本集团持有的其他非流动金融资产和应收款项融资。其他非流动金融资产系持有的丰捷启源企业份额，该合伙企业份额不存在公开活跃交易市场，无可直接观察的市场成交报价，公允价值计量大量依赖不可观察输入值，划分为公允价值第三层次。应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12个月以内现金流不进行折现，按照应收款项融资成本作为公允价值。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

上述第三层次资产和负债变动如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2025年12月31日	新增	出售/背书转让	2026年6月30日
其他非流动金融资产	-	205,363,200.00	-	205,363,200.00
应收款项融资	20,407,382.86	79,716,455.42	98,769,276.45	1,354,561.83
资产合计	20,407,382.86	285,079,655.42	98,769,276.45	206,717,761.83

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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
青岛益捷科技设备有限责任公司	青岛市	计算机软硬件开发及销售，销售机械设备，智能化工厂设备集成，自动化技术咨询、技术服务、技术转让；货物进出口、技术进出口。	3,163.26	18.45	18.45

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是龙进军

其他说明：

无

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

本集团子公司的情况详见本附注十、1“在子公司中的权益”。

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
其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
顺丰合并(注 1)	顺丰投资的最终控制方及其控制的公司
青岛蚂蚁机器人有限责任公司	龙进军实际控制并担任执行董事的公司
星动纪元	本公司离任董事黄振宇担任董事的公司
龙进军	本公司的股东、董事、高级管理人员
喻习芹	龙进军的配偶
薛大鹏	本公司的董事
田凯	本公司的董事
陈吉龙(注 7)	本公司的董事、高级管理人员
薛力源(注 7)	本公司的董事、高级管理人员
丁政(注 2)	2025 年 7 月 31 日前丁政担任本公司董事
黄振宇(注 3)	2025 年 7 月 31 日前黄振宇担任本公司董事

张晓英(注 4、7)	2025 年 7 月 31 日前张晓英担任本公司监事
唐丽萍(注 5、7)	2025 年 7 月 31 日前唐丽萍担任本公司监事
李晓彬(注 6、7)	职工代表董事，2025 年 7 月 31 日前李晓彬担任本公司监事
胡远辉(注 7)	本公司的高级管理人员
何叶(注 7)	本公司的高级管理人员
谢昭治	本公司的高级管理人员
康锐	公司独立董事
常璟	公司独立董事
王春黎	公司独立董事

其他说明

注 1：于 2020 年 4 月 27 日因顺丰投资受让、增资，该类公司成为本公司股东，本集团将顺丰投资的最终控制方及其控制的公司识别为关联方，按照合并口径披露为顺丰合并。这些公司包括佛山顺丰速运有限公司、深圳顺丰泰森控股（集团）有限公司、广州汇益物流有限公司清远分公司、揭阳市顺丰速运有限公司、山东顺丰速运有限公司、顺丰速运集团（上海）速运有限公司、顺丰运输（常州）有限公司、西安顺路物流有限公司、上海顺兰达物流有限公司、SF GLOBAL EXPRESS (M) SDN. BHD.、江西顺丰速运有限公司、天津顺丰速递有限公司、北京顺丰速运有限公司、安徽顺丰速运有限公司、海南顺丰速运有限公司、上海顺衡物流有限公司、扬州顺丰速运有限公司、甘肃顺和丰快运有限公司、湖北顺丰运输有限公司、广州顺丰快运有限公司、福州顺丰速运有限公司、北京顺城物流有限公司、苏州顺丰速运有限公司、新疆顺丰速运有限公司、深圳顺路物流有限公司、廊坊顺丰速运有限公司、泉州顺路物流有限公司晋江分公司、辽宁顺路物流有限公司、中山顺丰速运有限公司、广州顺丰速运有限公司、绍兴顺丰速运有限公司、温州顺衡速运有限公司、河南汇海物流有限公司、黑龙江省顺丰速运有限公司、山东顺丰速运有限公司临沂分公司、顺丰速运（中国）有限公司、蚌埠市顺丰物流有限公司、南通顺丰速递有限公司、顺丰速运（惠州）有限公司、山东顺丰速运有限公司枣庄分公司、兰州顺丰速运有限公司、上海顺城物流有限公司、杭州顺丰智达物流有限公司、广州汇益物流有限公司、宿迁顺丰速运有限公司、顺丰速运（惠州）有限公司河源分公司、烟台顺丰速运有限公司、四川顺丰速运有限公司、江苏顺丰速运有限公司、金华市金丰速运有限公司、威海顺丰速运有限公司、山东顺路物流有限公司、泉州顺路物流有限公司、顺丰速运（东莞）有限公司、湖南顺丰速运有限公司、无锡市顺丰速运有限公司、顺丰速运（沈阳）有限公司、云南顺丰速运有限公司、湛江顺丰速运有限公司、KEX Express (Thailand) Public Company Limited、深圳顺路物流有限公司东莞分公司、山西顺丰速运有限公司、浙江顺和丰快运有限公司、青海顺丰速运有限公司、浙江顺尚物流有限公司、嘉兴顺丰运输有限公司、河南省顺丰速运有限公司、赣州顺丰速运有限公司、湖北顺丰速运有限公司、北京顺丰快运有限公司、吉林省顺丰速递有限公司、顺丰速运重庆有限公司、徐州顺丰速运有限公司、山东顺丰速运有限公司滨州分公司、宁波顺丰速运有限公司、顺丰速运有限公司、湖南顺丰快运有限公司、广西顺丰速运有限公司、连云港顺丰速运有限公司、北京顺城物流有限公司天津分公司、江门顺丰速运有限公司、淮安顺丰速运有限公司、陕西顺丰速运有限公司、浙江双捷供应链科技有限公司、河北顺丰速运有限公司、大连顺丰速运有限公司、无锡汇海永丰物流有限公司、上海顺泰速运有限公司、盐城顺丰速运有限公司、河北顺和供应链管理有限公司、内蒙古顺丰速运有限公司、台州顺丰速运有限公司、漳州顺丰速运有限公司、山东顺丰快运有限公司、贵州顺丰速运有限公司、顺丰速运（香港）有限公司、顺丰集团衢州运输有限公司、青岛顺丰速运有限公司、河南省顺和丰供应链管理有限公司、山西顺丰智达供应链管理有限公司、潍坊顺丰速运有限公司、重庆汇益丰物流有限公司、顺丰速运（宁夏）有限公司、顺丰速运（湖州）有限公司、浙江顺尚物流有限公司杭州分公司、厦门市顺丰速运有限公司、汕尾市顺丰速运有限公司、宁波顺和丰快运有限公司、安徽顺和快运有限公司、湖北丰鑫岭供应链管理有限公司、北京顺丰冷链物流有限公司、武汉顺丰冷运供应链有限公司、河北顺丰速运有限公司张家口分公司、丽水市顺丰速运有限公司、肇庆市顺丰速运有限公司、河北顺丰速运有限公司沧州分公司、陕西顺丰快运有限公司、泰州顺丰运输有限公司、泉州顺路物流有限公司厦门分公司、顺丰航空有限公司、SF Express Korea Co., Ltd.、深圳市丰修科技有限公司、青岛顺丰快运有限公司、天津顺丰聚益物流有限公司、广东顺丰电子商务有限公司、S.F.EXPRESS (CHINA) LIMITED、天津顺丰丰泰电商产业园有限公司、

淮安市丰泰电商产业园管理有限公司、广东顺心快运有限公司、武汉顺丰智达物流有限公司、丰捷启源（上海）企业管理合伙企业（有限合伙）。

注 2：自 2025 年 7 月 31 日前，丁政担任本公司的董事，故本财务报表中本公司与丁政及其关联公司的交易构成关联交易。

注 3：自 2025 年 7 月 31 日前，黄振宇担任本公司的董事，故本财务报表中本公司与黄振宇及其关联公司的交易构成关联交易。

注 4：自 2025 年 7 月 31 日前，张晓英担任本公司的监事，故本财务报表中本公司与张晓英及其关联公司的交易构成关联交易。

注 5：自 2025 年 7 月 31 日前，唐丽萍担任本公司的监事，故本财务报表中本公司与唐丽萍及其关联公司的交易构成关联交易。

注 6：自 2025 年 7 月 31 日起，李晓彬担任本公司职工代表董事，自 2025 年 7 月 31 日前，李晓彬还担任本公司的监事，故本财务报表中本公司与李晓彬及其关联公司的交易构成关联交易。

注 7：于 2026 年度及 2025 年度，该等人员间接持有本公司股份。

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
顺丰合并	采购商品	1,627,811.38	15,000,000.00	否	1,505,897.53
青岛蚂蚁机器人有限责任公司	采购商品	27,777,654.88	100,000,000.00	否	7,672,123.89

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
顺丰合并	销售商品	229,981,147.00	67,727,928.27
青岛蚂蚁机器人有限责任公司	销售商品	234,862.83	-

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
青岛蚂蚁机器人 有限责任公司	房屋建筑物	155,144.96	-

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

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	455.91	535.44

(8) 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

公司作为有限合伙人对丰捷启源进行投资，初始投资成本为人民币 5,001.8889 万元，截至报告期末，该投资的公允价值为人民币 20,536.32 万元。

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
应收账款	顺丰合并	106,886,416.83	5,718,086.99	138,754,815.38	10,678,715.03
应收账款	青岛蚂蚁机器人有限责任公司	321,488.58	13,952.60	398,738.01	3,622.99
其他应收款	顺丰合并	2,750,000.00	45,375.00	2,560,000.00	42,240.00
其他应收款	青岛蚂蚁机器人有限责任公司	66,210.00	1,092.47	72,000.00	1,188.00
预付款项	顺丰合并	74,476.25	-	57,683.75	-
预付款项	青岛蚂蚁机器人有限责任公司	2,775,900.74	-	4,698,768.76	-
预付款项	星动纪元	700,000.00	-	-	-
合同资产	顺丰合并	20,531,030.52	1,803,241.96	10,354,886.84	946,770.05
合同资产	青岛蚂蚁机器人有限责任公司	25,749.81	1,117.54	25,749.81	1,207.67
其他非流动资产	顺丰合并	9,596,812.24	444,752.05	627,500.00	29,429.75

(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
应付账款	顺丰合并	780,059.38	161,194.48
其他应付款	顺丰合并	972,334.36	972,334.36
其他应付款	青岛蚂蚁机器人有限责任公司	62,000.00	62,000.00
合同负债	顺丰合并	235,473,319.95	189,917,491.21
合同负债	青岛蚂蚁机器人有限责任公司	168,494.86	84,247.43

(3) 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

√适用 □不适用

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：
销售商品

单位：元 币种：人民币

	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
顺丰合并	289,826,062.93	219,751,482.45
青岛蚂蚁机器人有限责任公司	496,244.56	280,796.48
合计	290,322,307.49	220,032,278.93

8、其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员、核心技术人员、核心骨干	-	-	2,669,793.00	15,751,778.70	-	-	-	-
合计	-	-	2,669,793.00	15,751,778.70	-	-	-	-

(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

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	核心骨干
授予日权益工具公允价值的确定方法	采用最新的估值模型或者是参考最近的外部投资者的投入价格确定授予日股票的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权工具的数量一致
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	45,164,484.16

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	在等待期内的每个资产负债表日，公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应确认负债。公司在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	987,586.39
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	623,738.76

其他说明

无

4、 本期股份支付费用☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员、核心技术人员、核心骨干	3,817,762.94	623,738.76
合计	3,817,762.94	623,738.76

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况☐ 适用 ☒ 不适用**6、 其他**☐ 适用 ☒ 不适用**十六、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**☒ 适用 ☐ 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺

单位：元

	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	-	18,010,347.41

2、 或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**☐ 适用 ☒ 不适用**(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**☐ 适用 ☒ 不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	737,619,313.84	893,201,852.46
1 至 2 年	96,620,937.89	103,640,307.90
2 至 3 年	48,236,498.64	45,734,422.03
3 至 4 年	27,875,555.79	33,710,178.69
4 至 5 年	404,326.27	390,187.90
5 年以上	61,750.00	61,750.00
合计	910,818,382.43	1,076,738,698.98

(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	910,818,382.43	100	63,124,445.83	6.93	847,693,936.60	1,076,738,698.98	100	75,083,860.29	6.97	1,001,654,838.69
合 计	910,818,382.43	100	63,124,445.83	6.93	847,693,936.60	1,076,738,698.98	100	75,083,860.29	6.97	1,001,654,838.69

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: 应收客户款-剔除集团内部往来前

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	737,619,313.84	24,895,355.15	3.38
1 至 2 年	96,620,937.89	11,008,029.91	11.39
2 至 3 年	48,236,498.64	11,501,480.37	23.84
3 至 4 年	27,875,555.79	15,253,504.13	54.72
4 至 5 年	404,326.27	404,326.27	100
5 年以上	61,750.00	61,750.00	100
合计	910,818,382.43	63,124,445.83	6.93

按组合计提坏账准备的说明:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 应收客户款-集团内部往来

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	163,993,619.02	-	-
1 至 2 年	13,729,146.37	-	-
2 至 3 年	333,623.30	-	-
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	-	-	-

合计	178,056,388.69	-	-
----	----------------	---	---

组合计提项目：应收客户款-剔除集团内部往来后

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	573,625,694.82	24,895,355.15	4.34
1 至 2 年	82,891,791.52	11,008,029.91	13.28
2 至 3 年	47,902,875.34	11,501,480.37	24.01
3 至 4 年	27,875,555.79	15,253,504.13	54.72
4 至 5 年	404,326.27	404,326.27	100
5 年以上	61,750.00	61,750.00	100
合计	732,761,993.74	63,124,445.83	8.61

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	75,083,860.29	-	11,930,699.14	-	-28,715.32	63,124,445.83
合计	75,083,860.29	-	11,930,699.14	-	-28,715.32	63,124,445.83

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	251,203,227.01	33,927,719.57	285,130,946.58	25.62	18,623,242.84
第二名	161,199,549.22	-	161,199,549.22	14.49	-
第三名	106,819,669.12	30,127,842.76	136,947,511.88	12.31	7,957,202.38
第四名	91,354,837.10	38,039,483.51	129,394,320.61	11.63	10,741,357.27
第五名	71,645,414.19	35,735,704.86	107,381,119.05	9.65	8,044,502.75
合计	682,222,696.64	137,830,750.70	820,053,447.34	73.70	45,366,305.24

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	32,794.52	-
应收股利	-	-
其他应收款	217,790,106.29	212,121,214.06
合计	217,822,900.81	212,121,214.06

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	32,794.52	-
合计	32,794.52	-

(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）	117,264,474.24	162,062,861.65
1 至 2 年	64,597,236.06	46,850,779.38
2 至 3 年	36,520,429.03	4,177,691.69
3 至 4 年	178,117.69	174,197.68
4 至 5 年	171,169.58	159,000.00
5 年以上	212,000.00	53,000.00
合计	218,943,426.60	213,477,530.40

(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
应收合并范围内关联方款项	192,823,643.34	187,699,384.51
关联方往来款	2,816,210.00	2,632,000.00
押金及保证金	8,711,860.05	17,263,799.96
员工备用金	9,819,530.79	3,519,043.66
其他	4,772,182.42	2,363,302.27
合计	218,943,426.60	213,477,530.40

(3) 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	1,356,316.34	-	-	1,356,316.34
2026年1月1日余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	280,188.55	-	-	280,188.55
本期转回	483,184.58	-	-	483,184.58
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2026年6月30日余额	1,153,320.31	-	-	1,153,320.31

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
关联方往来款	43,428.00	3,039.47	-	-	-	46,467.47
押金及保证金	975,404.70	-	483,184.58	-	-	492,220.12
员工备用金	141,465.56	249,351.79	-	-	-	390,817.35
其他	196,018.08	27,797.29	-	-	-	223,815.37
应收合并范围内关联方款项	-	-	-	-	-	-

合计	1,356,316.34	280,188.55	483,184.58	-	-	1,153,320.31
----	--------------	------------	------------	---	---	--------------

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
青岛科捷高新装备制造有限公司	191,487,448.55	87.46	合并范围内关联方款项	一年以内 /一至二年/ 二至三年	-
深圳顺丰泰森控股（集团）有限公司	1,800,000.00	0.82	关联方款项	一年以内	29,700.00
上海安能聚创供应链管理有限公司	1,200,000.00	0.55	押金和保证金	一年以内	67,800.00
青岛锦荣归商贸有限公司	942,243.61	0.43	其他	一年以内	44,191.23
上海科捷智慧科技有限公司	914,067.38	0.42	合并范围内关联方款项	一年以内	-
合计	196,343,759.54	89.68	/	/	141,691.23

(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	316,167,647.74	-	316,167,647.74	315,740,877.71	-	315,740,877.71
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	316,167,647.74	-	316,167,647.74	315,740,877.71	-	315,740,877.71

(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		
科捷高新装备	283,033,400.00	-	-	-	-	-	283,033,400.00	-
上海科捷智慧	26,512,448.21	-	426,770.03	-	-	-	26,939,218.24	-
韩国科捷	5,404,273.59	-	-	-	-	-	5,404,273.59	-
科捷智能技术	10,000.00	-	-	-	-	-	10,000.00	-
新加坡科捷	780,755.91	-	-	-	-	-	780,755.91	-
合计	315,740,877.71	-	426,770.03	-	-	-	316,167,647.74	-

(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	708,609,772.21	620,620,096.20	472,333,026.01	366,326,159.42
其他业务	25,104,321.86	13,157,893.31	22,406,803.56	15,366,902.28
合计	733,714,094.07	633,777,989.51	494,739,829.57	381,693,061.70

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
主营业务	708,609,772.21	620,620,096.20
智能分拣系统	489,163,310.99	407,330,053.57
智能输送系统	45,324,529.86	35,114,150.52
智能仓储系统	154,783,867.44	162,361,506.81
智能工厂系统	9,901,008.67	8,824,579.08
核心物流设备	8,669,291.55	6,284,193.14
软件及智能信息化系统	767,763.70	705,613.08
其他业务	25,104,321.86	13,157,893.31
有偿售后服务	10,016,157.83	2,944,432.77
备件销售	10,326,319.81	4,299,243.64
其他	4,761,844.22	5,914,216.90
按经营地区分类		
中国大陆	509,790,570.59	465,427,738.63
境外地区（含中国港澳台）	223,923,523.48	168,350,250.88
合计	733,714,094.07	633,777,989.51

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇合同收益/（损失）	-	558,818.00
收益凭证及结构性存款投资收益	288,139.86	2,209,258.57
合计	288,139.86	2,768,076.57

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	-4,243.78	
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	376,052.92	
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	161,336,631.90	主要系公司对相关产业方开展股权投资及投资理财产品的公允价值变动
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	-	

项目	金额	说明
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	-615,926.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	24,176,794.59	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	136,915,720.18	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.59	0.34	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.95	-0.48	-0.48

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：龙进军

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用