



AI服务千行百业 世界更智慧更安全

2025年年度报告

- 杰创智能科技股份有限公司 -

杰创智能科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人孙鹏、主管会计工作负责人李卓屏及会计机构负责人(会计主管人员)李卓屏声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

(一) 本期公司业绩情况及变动原因，详见本报告“第三节四、主营业务分析 1、概述”。

(二) 本公司请投资者认真阅读本报告全文。公司在本报告“第三节十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司可能面临的风险与应对措施，敬请投资者特别注意该部分风险因素。

公司在经营管理中可能面临的风险与应对措施已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节重要提示、目录和释义	3
第二节公司简介和主要财务指标	8
第三节管理层讨论与分析	12
第四节公司治理、环境和社会	48
第五节重要事项	66
第六节股份变动及股东情况	81
第七节债券相关情况	87
第八节财务报告	88

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、载有会计师事务所盖章，注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、经公司法定代表人签署的 2025 年年度报告原件；
- 5、其他相关文件。

以上文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本集团、本公司、公司、杰创智能、股份公司	指	原名“广东杰创智能科技股份有限公司”，于 2016 年 12 月更名为“杰创智能科技股份有限公司”
广东杰创	指	广东杰创智能科技有限公司
蓝玛星际	指	北京蓝玛星际科技有限公司
常青云	指	广州常青云科技有限公司
杰创蜂维	指	广东杰创蜂维科技有限公司
会计师、中审众环	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家发改委、发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《杰创智能科技股份有限公司章程》
云计算	指	云计算是一种按使用量付费的模式，这种模式提供可用的、便捷的、按需的网络访问，进入可配置的计算资源共享池（资源包括网络、服务器、存储、应用软件、服务），这些资源能够被快速提供，只需投入很少的管理工作，或服务供应商进行很少的交互。
大数据	指	一种规模大到在获取、存储、管理、分析方面大大超出了传统数据库软件工具能力范围的数据集合，具有海量的数据规模、快速的数据流转、多样的数据类型和价值密度低四大特征。
AI、人工智能	指	人工智能（Artificial Intelligence），英文缩写为 AI，是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。
大模型	指	参数量巨大、基于深度学习架构的人工智能模型（如 GPT、DeepSeek 等），通过海量数据训练具备强大的泛化能力和多任务处理能力，广泛应用于自然语言处理、内容生成及复杂决策等场景。
AI 智能体	指	具备环境感知、自主决策与任务执行能力的智能实体，通过算法与数据交互实现目标导向的行为，广泛应用于自动化服务、人机协作及复杂系统管理等领域。
具身智能	指	依靠物理实体通过与环境交互来实现智能增长的智能系统。
超融合	指	通过软件定义技术将计算、存储、网络等资源深度集成并统一管理的云化基础设施架构，实现资源池化、运维简化及弹性扩展，广泛用于企业级数据中心和云环境。
分布式存储	指	通过网络将数据分散存储于多个独立节点、实现统一管理 with 访问的系统架构，具备高扩展性、高容错性和负载均衡能力，适用于云计算、大数据等海量数据存储场景。
CMMI	指	CMMI（Capability Maturity Model Integration）即能力成熟度模型集成，是 CMM 模型的最新版本。
ISO9001	指	国际质量管理体系标准。
ISO14001	指	国际环境管理体系标准。
IDC	指	国际数据公司，是全球著名的信息技术、电信行业和消费科技咨询、顾问和活动服务专业提供商。
FPGA	指	现场可编程门阵列（Field-Programmable Gate Array），在 PAL、GAL 等可编程器件的基础上进一步发展的产物，作为专用集成电路（ASIC）领域中的一种半定制电路而出现。
GPU	指	指图形处理器（Graphics Processing Unit），是一种专为高效处理图形渲染和并行计算设计的处理器，主要用于加速图像生成、视频处理以及支持人工智能、深度学习和科学模拟等高性能计算任务。
TPU	指	张量处理器（Tensor Processing Unit），是专为加速机器学习任务设计的专用芯片，主要用于高效执行大规模矩阵运算，显著提升神经网络训练与推理速度，尤其适用于深度学习、大规模数据分析及云端 AI 服务。

FLOPS	指	每秒浮点运算次数（FloatingPointOperationsperSecond），是一个衡量硬件性能的指标。
元、万元	指	人民币元、万元

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	杰创智能	股票代码	301248
公司的中文名称	杰创智能科技股份有限公司		
公司的中文简称	杰创智能		
公司的外文名称（如有）	Nexwise Intelligence China Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	Nexwise		
公司的法定代表人	孙鹏		
注册地址	广州市黄埔区瑞祥路 88 号		
注册地址的邮政编码	510535		
公司注册地址历史变更情况	由“广州市高新技术产业开发区科学大道 162 号 B3 栋 301 单元”变更为“广州市黄埔区瑞祥路 88 号”。		
办公地址	广州市黄埔区瑞祥路 88 号		
办公地址的邮政编码	510535		
公司网址	http://www.nexwise.com.cn/		
电子信箱	jcir@nexwise.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵捷	邵春艳、许可
联系地址	广州市黄埔区瑞祥路 88 号	广州市黄埔区瑞祥路 88 号
电话	020-83982136	020-83982136
传真	020-83982123	020-83982123
电子信箱	jcir@nexwise.com.cn	jcir@nexwise.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 层
签字会计师姓名	巩启春、李亚东

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰海通证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号	温志锋、孟庆虎	2022.4.20-2025.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	852,331,495.28	644,359,190.06	32.28%	853,169,580.65
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,673,462.54	-79,976,889.45	117.10%	6,620,309.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-585,363.88	-92,007,396.82	99.36%	-11,424,136.04
经营活动产生的现金流量净额（元）	-29,202,633.78	-42,362,750.29	31.07%	31,176,199.00
基本每股收益（元/股）	0.09	-0.52	117.31%	0.04
稀释每股收益（元/股）	0.09	-0.52	117.31%	0.04
加权平均净资产收益率	2.15%	-5.00%	7.15%	0.41%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	3,261,158,243.25	2,224,876,235.40	46.58%	2,321,205,011.62
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,521,118,945.05	1,466,062,042.75	3.76%	1,597,305,479.36

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

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	852,331,495.28	644,359,190.06	营业收入
与主营业务无关的业务收入（元）	13,891,475.18	3,521,566.46	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	13,891,475.18	3,521,566.46	总部大楼租赁服务收入及贸易业务收入
营业收入扣除后金额（元）	838,440,020.10	640,837,623.60	主营业务收入

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减(%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利（元）	31,999,467.26	-76,919,471.45	141.60%	6,620,309.54

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	172,379,423.38	143,319,670.88	283,389,360.32	253,243,040.70
归属于上市公司股东的净利润	13,633,846.02	5,094,192.04	4,044,082.54	-9,098,658.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,064,217.73	2,333,355.03	640,131.25	-15,623,067.89

经营活动产生的现金流量净额	-61,822,751.60	-65,507,400.40	-44,411,325.09	142,538,843.31
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	335,109.44	12,375.22	754,839.43	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,186,405.24	15,042,137.40	9,724,625.51	
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	5,539,624.82	4,868,402.92	6,796,652.15	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,416,707.81	69,694.71		
债务重组损益	-385,501.17			
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	-4,747,377.22	-1,087,991.79	3,919,684.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,123,646.12	-4,759,539.65	41,815.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,947,437.13			
减：所得税影响额	1,883,456.77	2,114,571.44	3,193,171.32	
少数股东权益影响额（税后）	26,476.74			
合计	14,258,826.42	12,030,507.37	18,044,445.58	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1、战略和业务概述

公司致力于成为国内人工智能和新一代信息技术服务领域的领军企业，自成立以来，一直以技术立身、以市场为导向，推动前沿科技技术落地，助力互联网、公安、政企、能源、工业等领域客户的数智化建设，为建设数字中国贡献力量。随着人工智能产业浪潮的来临，公司技术、产品和业务全面升级，当前，杰创智能定位为**人工智能产品和应用解决方案提供商**，面向 AI 算力基础设施和 AI 行业应用建设需求，重点布局“AI+云计算”和“AI+安全”两大高增长业务，**加快行业数智化解决方案业务转型升级**；并通过“自研+合作+生态”打造一批具有竞争力的人工智能技术产品，结合政企、安全等场景的优势市场资源，实现以技术产品带动解决方案的商业模式升级，推动公司向产品型、运营型业务发展；同时加强资本运作，通过战略合作、合资经营、投资并购等外延发展手段，提升传统优势业务的竞争力，加速培育新增长曲线，加快公司战略转型，为实现长期持续发展奠定基础。

人工智能产品和应用解决方案提供商



2、技术体系

杰创智能经过多年的研发积累和创新，形成了智能算力技术、人工智能技术、物联感知技术三大技术体系，支撑产品开发和应用解决方案落地。智能算力技术为客户提供高性价比、高性能、资源灵活调配的算力底座；人工智能技术通过打造 AI 生产力平台，将具身智能、计算机视觉、自然语言处理、大数据、数字孪生等多元智能技术进行整合创新，助力高效开发各类 AI、智能体应用；物联感知技术提供丰富多样感知手段以及信号分析能力，为智能系统感知物理世界提

供“触角”。三大技术体系相互补充，持续推动产品创新和价值变现。

(1) 智能算力技术

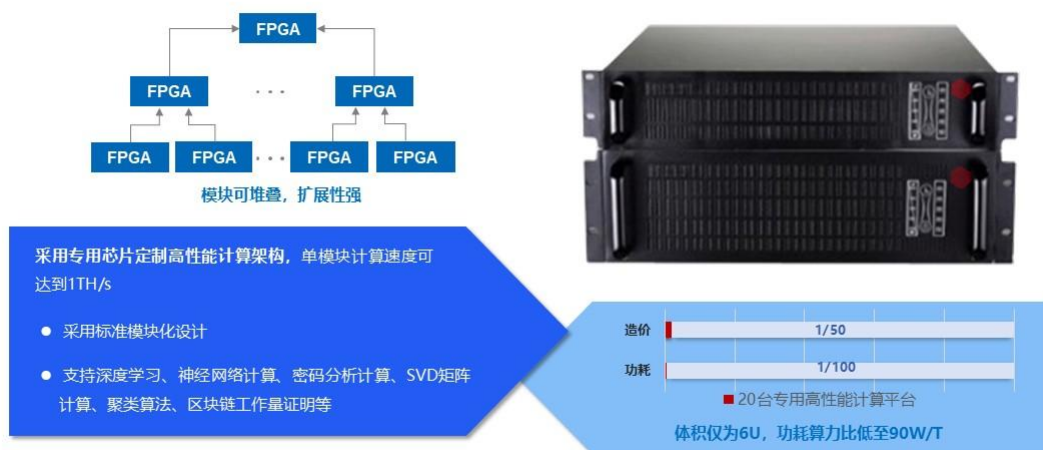
智算集群组网技术：面向 AI 时代的智算集群建设需求，公司应用 RDMA、RoCE、IB 高速互联技术，完成多个智算集群组建，包括：内核参数、网络栈、存储 IO、GPU 并行效率等全栈级调优，降低通信延迟，提升集群整体算力密度，实现智算集群高性能通信与调优；构建智能运维与监控体系，覆盖硬件健康、算力负载、功耗温度、网络流量等指标，支持故障自动定位、预警预判、远程一键处置；安全合规方面，采用物理隔离+逻辑隔离双重机制，结合权限管控、操作审计、数据加密技术，保障算力使用安全与数据主权，满足等保与行业合规要求。

云计算技术：公司云计算技术基于云原生架构理念构建，通过虚拟化与容器化技术融合实现全栈资源服务化交付，提供弹性计算、分布式存储、智能网络及异构算力调度能力。其核心架构采用分布式微服务设计，通过动态资源池化与自动化编排引擎实现秒级弹性伸缩，并依托智能 Kubernetes 调度引擎优化算力管理，支持多维度调度策略与 GPU 资源切分技术，显著提升集群资源利用率与管理效率。

超融合技术：基于软件定义存储（SDS）架构，通过高性能超融合软件在全栈信创、25G 网络环境下，三节点可实现单卷 4K 随机写 100 万 IOPS、时延 2.2ms（毫秒）、单卷 4K 随机读 200 万 IOPS、时延 1.1ms（毫秒），突破性能瓶颈，打破国外软硬件技术栈的垄断。可高效承载大型数据库、大规模虚拟化集群、容器化应用及 HPDA 等核心业务场景。



高性能计算技术：公司开发的专用高性能计算技术采用先进的计算架构，集成 GPU 及专用 ASIC 芯片，采用分布式处理，解决单位体积下的计算瓶颈、扩展性问题，大幅提升单位体积和功耗下的计算吞吐量，以及通过分布式计算提升总体计算效率，打造专用、高性能、可堆叠、高可靠的计算硬件平台，可用于深度学习计算、神经网络计算、密码分析计算、SVD 矩阵计算、聚类算法、区块链工作量证明等专业算法，有效节省降低专用数据中心的投资建设规模，有助于开发扩展性良好的各类专用设备。



(2) 人工智能技术

人工智能生产力平台：公司人工智能生产力平台是公司高效开发各类 AI 应用的技术中台，构建四大基础中心（数据中心、训练中心、模型中心、推理中心）、八大能力平台模块（大模型调度平台、数字人生产平台、智能机器人平台、视觉计算平台、语音技术平台、自然语言处理平台、机器学习平台、具身智能机器人平台）。其中，基础中心面向数据的标注处理、模型训练、模型管理应用、业务推理等全流程环节，内置超过 20 个行业的垂类训练数据集和上百个微调模型，具备国内外（开源/非开源）大模型的测试和优化工具，助力公司各线条业务在针对不同客户、不同场景需求时，快速选择最合适的 AI 大模型、小模型算法应用；八大能力平台内置了公司积累的各类视觉、语音识别、自然语言处理算法库，便于产品开发快速调用。

AI生产力平台：8大能力平台模块，实现AI应用的快速开发

视觉计算平台 从图像或视频中识别分析和理解内容 人脸识别、图像分类 目标检测、图像生成、视频分析等	语音技术平台 支持语音识别 语音合成 语音增强等任务	知识图谱推理平台 通过结构化知识网络实现 关系推理 智能搜索 决策支持 故障异常检测	自然语言处理平台 智能理解 分析和生成大量文本任务 支持自动摘要、文本生成 情感分析、内容分类等
机器学习平台 支持各种机器学习算法 海量数据分析 复杂特征提取 发现隐藏规律 为决策提供洞察	智能机器人平台 融合AI视觉 自然语言处理 语音操控等 实现高效人机协作	数字人平台 定制化虚拟人 数字助手 人机交互创新与提升用户体验	大模型平台 支持生成式AI大模型技术 图像生成、视频创作 音乐创作、文本生成 多模态聊天等 提升创造力和理解力

AI生产力平台：4大基础中心，构建AI算法工厂



大数据技术：公司积极发展大数据相关技术，涵盖大数据采集、接入、数据清洗、高性能计算、数据建模、专用算法、智能分析、数据可视化等多个环节，构建公司大数据技术开发平台。其中，公司重点研发大数据智能分析技术，针对大容量异构数据的快速分析、挖掘，从中获取有价值的分析结果。公司基于分布式流式计算算法、图计算算法、社交网络行为分析算法、区块链算法和爬虫算法等多项专利或独有底层算法，结合公司独有的专用高性能计算专利技术，不断应用先进的人工智能模型来提升多类型大数据智能分析、数据挖掘分析效率。

(3) 物联感知技术

无线信号监测、定位、分析技术：无线信号采集、感知、定位、分析技术是公司坚持发展的核心技术之一，主要包含以下几项：一是在复杂干扰环境下的无线电采集技术、超宽带频谱探测技术、跳频信号探测技术；二是针对各类信号特别是 5G 网络下的 MIMO 及天线阵列技术；三是针对各类无线信号的感知识别技术、无线目标智能分析技术、无源 TDOA 定位技术等；四是针对特定无线信号的各类信道干预技术等。基于上述技术打造多种无线电感知分析设备及系统，可实现公共无线通信和专用无线通信的安全管控，用于各类通信安全和公共安全管控场景。



物联感知及边端融合技术：包括物联芯片、物联网通信协议、物联网数据治理等技术。公司研发的通导一体化芯片和计算模组产品，集通信与定位功能于一身，支持数据传输、北斗定位、加密安全，采用低功耗设计，尺寸小巧，能为各类无人飞行器、船只、无人值守传感器提供长时间的定位和数据传输能力，可用于卫星导航，具有商用潜力。物联网中间件技术满足对基于多种物联网主流协议的数据接入，包括 CoAP、MQTT、UDP、LWM2M（NB-IOT）以及 TCP 透传等。可通过配置采集长度和位数，把协议中传感器数据按照不同厂家不同设备分类存储。物联网数据治理技术实现对元数据的管理以及可用数据的清理。



3、产品体系

(1) 云计算及算力产品

常青云全线产品深度融入国产化生态，通过全栈信创适配实现从芯片到应用的自主可控，并深度整合通算与智算资

源，构建通智融合平台，为互联网、运营商、大模型等行业提供高效稳定的算力云服务，为政务、金融、制造等行业提供安全可靠的数字化转型基座。

智算云产品：公司提供的智算云产品是以算力值（PFlops）或 Token（词元）数为输出和计量的计算能力产品。公司在自有/租赁智算设备资源基础上，面向互联网、AI 应用、运营商、自动驾驶企业等政企客户的算力需求，通过设计与建设智算集群、改配优化、安装部署、压力测试，为客户提供可切割、可计量的算力资源池，提供稳定可靠的智能算力输出，并对智算集群开展持续的运维和维保服务。



专有云/混合云产品：专有云/混合云产品主要面向政府、大型央企、工业能源、教育等场景客户，提供专有化的云计算和 AI 基础设施产品和解决方案，涵盖服务器虚拟化、超融合、分布式存储、云平台和桌面云等门类，打造自主可控、多元融合的云底座，实现从底层硬件到上层应用的统一调度与智能管理。其中，常青云高性能服务器专注 AI 超融合一体机/一体柜，主打全栈国产化、开箱即用、高性能的软硬一体化算力方案，核心面向大模型训练/推理、HPC、信创专有云场景，以远低于传统方案的投入，快速搭建企业级专属 AI 算力中心。核心产品矩阵包括：AI 超融合一体机，单机到集群灵活部署，适配 14B 至 671B 参数大模型，支持训练与推理，提供多元 CPU/GPU 配置；大模型超融合一体机，内置 DeepSeek、Qwen 全系列大模型，支持微调/蒸馏/量化/剪枝，一键部署，降低 AI 应用门槛；AI 超融合一体柜，单柜最高 40 卡集群，全栈国产化适配，支持存算分离和超融合架构。



AI 应用和 AI Agent 产品：常青云 AI 应用平台是企业级的 AI 应用开发平台，具备开箱即用、零代码嵌入、模型中立、灵活编排等特性，支持 Agent 智能体、RAG 检索增强、工作流编排、MCP 工具调用能力。可支持对接各种主流大语言模型，广泛应用于智能客服、企业内部知识库问答、员工业务助手、学术研究与教育等场景。常青云 NexClawView “龙虾云桌面”是企业级 AI 智能体平台和常青桌面云产品深度融合的软硬件一体化产品，通过对 OpenClaw 进行深度安全加固、安装部署配置的极简可视化、场景化的技能工具包内置，打造私有化部署、开箱即用、安全可靠的企业级智能助理，助力企业员工应用 AI Agent 开展文档处理、数据分析、创意设计、自动化办公等工作。



(2) 具身智能产品



电磁科技产品：电磁发射技术是机械能发射、化学能发射之后的一次发射方式的技术突破，是一种新兴的直线推进技术，其采用电磁作用原理产生的电磁推力使物体加速，适宜于短行程发射大载荷，在军事、民用和工业领域具有广泛应用前景，目前主要应用在电磁枪、电磁炮，以及航空母舰舰载机弹射领域。电磁科技系列产品以公司研发的微型电磁发射技术为核心，实现了电磁弹射器的微型化、高效率、可重复使用，使用电磁为动力驱动救援包、抓捕网、破窗弹等物品弹射至预定位置，完成相关救援、抓捕等任务。

其中**电磁网捕器**是新型电磁动力安保网捕产品，基于杰创智能自主研发的电磁弹射技术，利用电磁弹射瞬间产生的推力带动抓捕网迅速张开,前方遇到目标时,利用牵引力实现目标的自动盘罩、产生束缚，协助安保部门抓捕或控制目标。产品采用电磁发射技术，无火药和高压气体，可以安全、迅速、无接触的束缚住目标，从而实现控制目标、防止其伤害群众的目的。可广泛适用于校园、医院、银行、机关等单位安全保护，也适合公安机关进行抓捕辅助、应急处突等工作。**电磁破窗器**同样基于自主研发的电磁弹射技术，在发射瞬间产生推力带动破窗弹射击，可在 15 米外破穿 10+10mm 双层夹胶钢化玻璃，实现破窗功能，方便进行进一步的灭火或救援物资抛投，最大抛投距离约 120 米，适用于各种复杂场景火场的破窗救援，也可用于救援装备的远距离抛投。

安保机器人系列产品：安保机器人系列产品是杰创智能自主研发、应用于公安、消防、应急场景的各类机器人、无人机产品。其中，**智能安保机器狗**是深度融合“AI+电磁科技+机器人”的安全产品，以自主感知、智能决策、自主行动、自然交互为核心能力，基于公司自研的感知导航识别控制解决方案，结合对重点目标、危险行为动态识别视觉算法，以及自动瞄准、智能网捕等控制技术，实现了智能化的安保巡逻、全景监控、危险识别、预警管控、自动瞄准、智能网捕等功能；可广泛应用于街道日常安保巡逻、园区日常安全巡控及高风险目标安全控制等领域。报告期内，智能安保机器狗“智防”“智巡”两大主力系列正式定型：“智防”系列兼备巡逻和抓捕功能，主要用于安全防控场景；“智巡”系列专注智

能巡逻，适用于区域巡查场景。此外，基于横向的载具衍生，开发出电磁网捕轮式机器人、电磁网捕无人机。**电磁网捕无人机**是将空射型电磁网捕器挂载到无人机载具上，并结合专用的识别、瞄准、控制算法，实现自动巡航、飞行监控、风险识别、目标跟踪、电磁网捕等功能，可以用于快速追踪、紧急救援、辅助抓捕等场景，未来也可用于低空管控、无人机反制对抗等行业。**机器人综合指挥平台**实现了对各类机器人（轮式、四足、二足、无人机）的统一调度管理、巡检分配、风险识别、协同作战，具备设备管理、远程控制、任务调度、数据协同、智能研判、态势展现等功能。



(3) 通信安全产品

无线信号探测、定位、分析产品：该产品系列以人工智能技术为引擎，推动人工智能技术在传统无线电信号探测与分析领域的结合，实现传统无线电分析技术创新发展，大幅提升信号分析效果、分析完整性。以杰创智能自主研发的软件无线电认知平台为基础，以国产化通用、标准、模块化的软硬件平台为依托，结合机器学习和大模型技术，通过软件编程实现各类型无线信号采集、分析的各种功能，可同时支持 2/3/4/5G、WIFI 等多种制式的移动网络通信、网络分析，目前应用于无线通信采集分析、无线信号测量定位、无线信号监测管控、电子战（EW）研究等领域，公司开发的边海防无线信号测距测向产品是通过国家专门机关认证的无线信号分析产品。

公安大数据产品：公共安全大数据产品按照“大数据+大算力+大模型”的理念，在自有专用高性能计算及成熟版本大数据大模型基础平台之上，以高质量数据治理、高效能挖掘算法、高效用算力调度为核心，具有架构新、速度快、体轻量等特性，专注于大数据及人工智能技术在公共安全领域的应用落地，并在反诈、打私、安保、边防等领域构建了先进的数据模型及应用。随着大模型和智能体的应用，大幅提升了非结构化大数据情报挖掘能力和分析能力，打通了数据跨域分析的桥梁，大数据+AI，支撑公共安全业务的快速发展。

其中，**反诈预警管控平台**以通信数据为核心，整合多维数据，基于人工智能算法实现涉诈线索的自主发现和预警，

从多维分析、一体化预警、精准宣防、多级劝阻、侦办打击等方面入手，打造集反诈信息整合、诈骗行为预警、诈骗线索分析、涉诈域名封堵、劝阻成果展示于一体的电信网络诈骗行为一体化预警防控系统。

其中，**边海防应用平台**以海上实时无线信号数据为数据主体，并辅以光电、AIS、雷达、卡口等数据，打造反走私、反偷渡、边海区域管控等为核心应用的预警管控分析平台，提升对开阔地域及近岸宽阔水域内目标的精准发现预警和管控能力，有效补强了安全主管部门对近海通信目标的管控分析力量。



(4) 数智化中台及应用产品

数智化中台产品：综合应用物联网、大数据、数字孪生等技术开发的 PaaS 层（平台即服务）软件系列，主要为上层应用系统在融合通信、物联感知、数据治理、数据可视化方面提供相关能力，包含融合通信平台、物联网统一管理平台、视频共享服务平台、城市信息化模型（CIM）平台、大数据平台等。例如城市信息模型平台具备“一图知城、一图控城、一图治域”的能力，整合城市多源数据，构建三维可视化“数字孪生城市”，实现城市全貌一图掌握，通过实时监控和智能分析，对城市运行中的关键要素进行动态监测和预警，利用可视化分析和仿真推演功能，为城市规划、建设、管理提供科学辅助。

行业应用产品：面向智慧民生、城市治理、智慧产业、智慧环保等场景提供行业应用系统和解决方案，如城市应急综合管理平台、交通信号控制平台、AR 全景系统应用平台、智慧园区综合管理平台、城市运营管理平台等。



4、业务布局及经营模式

公司面向人工智能时代市场需求，致力于 AI 基础设施建设和 AI 行业应用两大领域，为各行业数字基础设施建设提供全栈解决方案。其中，AI 基础设施建设以算力为代表，公司以高性价比的算力和云计算基础解决方案，向互联网、运营商、大模型厂商等用户提供智算集群和算力服务，向政企客户提供自主可控的信创云和国产算力产品，为 AIDC 输出成熟可靠的数据中心解决方案及运维能力。行业应用方面，公司致力于以具身智能、电磁科技、无线通信等技术助力公安、国防等部门管理升级，提供高效的安全管理手段，守护社会和国防安全。

(1) AI+云计算产品及解决方案

公司 AI+云计算产品及解决方案业务涵盖两大方向：面向互联网、自动驾驶等场景的智算云业务和面向政企场景的专有云/混合云业务。

智算云业务方面，公司积极把握互联网、自动驾驶、AI 创业公司对 AI 算力需求爆发式增长的机会，根据市场需求，设计、组建、维护算力集群，基于各类云计算软件和 PaaS 层软件形成可计量的算力资源池，为该等用户提供按时/按量计费的算力服务。专有云/混合云业务方面，公司推出 AI 超融合一体机、AI 智算平台、AI 应用开发平台等面向 AI 行业应用和私有化部署的新产品，落地传媒、政务、教育等行业场景；开发基于客户本地知识库的 AI Agent 应用，如开发智能问答、智能题库、教案生成等 AI 应用，推动用户不断提高业务的“AI 含量”。

(2) AI+安全产品及解决方案

公司 AI+安全产品及解决方案业务，涵盖面向公安的通信安全综合管理解决方案，及面向泛治安和应急管理的新型执法装备解决方案。该业务经营模式主要以软硬一体产品设备销售为主，产品交付验收为完成，并可根据客户需求提供系统集成和技术服务。

社会治安和消防安全管理解决方案依托公司具身智能系列产品，为各类社会治安场景提供巡逻、探测、危险场景处置智能化方案，为消防和应急部门提供高空消防、森林防火、应急救援等场景的智能化方案。以“智防”“智巡”两大系列安保机器人覆盖地面安防，以无人机、全域作战管控指挥车覆盖低空防控，以电磁网捕器等电磁科技产品支撑应急处突作战，构建“空地一体”智能安防体系，推动公共安全从单点防御向“智能侦测-精准拦截-高效处置-立体救援”的全链条智能化升级。

公司通信安全管理综合解决方案依托通信安全系列产品，为公安客户对管理区域内的数据采集、传输、分析提供精准技术手段，为国土电磁空间安全提供技术方案；布设各类物联感知设备并开发各类大数据应用，为安全部门打击诈骗、走私、暴恐等犯罪活动提供技术手段。

（3）行业数智化解决方案

公司面向各行业提供信息化咨询设计、软件应用开发、系统集成、运维服务等数智化解决方案，具体涵盖民生（建筑、园区、教育、医疗）、城市管理与服务（港口、交通、市政、政务）、数据中心服务、工业能源（核电、烟草等）四大行业领域。作为传统优势业务，目前已经覆盖了深圳、北京、海口、南京、西安等 31 个地市，销售覆盖全国各个区域。业务经营模式以项目型为主，根据客户需求进行方案设计，通过招投标获取项目，基于自研数智化中台及行业应用，并整合上下游软硬件资源实施交付，取得客户验收后为项目完成。

AI 在行业的落地需要物联感知、算力、数据、云计算等 IT 基础设施的完善，因此数智化建设是各行业部署 AI 应用、提升业务“含 AI 量”的基础。因此，行业数智化解决方案业务既能为公司各类 AI 产品带来市场客户资源，AI 产品的部署落地又将推动客户在数智化基建上的投入，形成良性业务循环。

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

（一）人工智能行业政策指引与规划

国家政策持续加码，人工智能发展进入系统性推进阶段。近年来，我国对人工智能行业的政策指引呈现出顶层设计不断优化、实施路径日益清晰、重点领域持续聚焦的特征。国务院国资委于 2026 年 2 月 19 日召开中央企业“AI+”专项行动深化部署会，明确提出在编制企业“十五五”规划中将发展人工智能作为重点，强化要素支撑，打造科技领军企业与孵化初创企业并重的创新生态。与此同时，国家“十五五”规划纲要亦将人工智能纳入未来产业战略布局，提出前瞻布局具身智能，推动其成为新的经济增长点，标志着人工智能从技术探索走向产业落地的加速阶段。政策层面的密集部署，不仅强化了人工智能在国家科技战略中的核心地位，也为行业提供了明确的发展方向与政策红利。

政策内容聚焦“AI+”深度融合，强化产业支撑体系构建。在政策重点领域方面，国家发改委与工信部等部门持续推动人工智能与实体经济的深度融合。2025 年 8 月，国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，明确了未来十年人工智能发展的顶层设计框架，提出推动 AI 与六大重点领域广泛融合，包括新一代智能终端、智能体等应用普及

率目标，到 2030 年达到 90%以上。同时，工信部于 2026 年 4 月发布《普惠算力赋能中小企业发展专项行动通知》，提出到 2028 年底基本建成覆盖广、成本低、服务优的普惠算力服务体系，重点支持制造业、农业、教育等 10 类行业，推动中小企业实现数字化转型。这些政策的实施路径清晰，强调通过算力基础设施建设、应用场景拓展、产业生态协同等方式，构建人工智能应用服务链，提升行业整体效率与竞争力。

（二）人工智能行业发展趋势

人工智能产业规模加速扩大，产业生态日新月异。根据中国信通院研究测算，2024 年我国人工智能核心产业规模已突破 9,000 亿元，同比增长 24%；2025 年预计突破 1.2 万亿元。截至 2025 年底，我国人工智能企业数量超 6,000 家，形成覆盖基础底座、模型框架、行业应用的完整产业体系。

随着人工智能技术向多模态融合、因果推理及端到端集成方向演进，行业生态不断完善，人工智能产业呈现出以下几个方面的趋势：

1、AI 算力基础设施政策密集推动，产业快速扩张

AI 基础设施的全面升级体现在硬件性能提升、架构创新等多个维度。算力是前沿 AI 技术应用的重要基础，AI 算力需求在过去数年间增长了超过 15 万倍。以 CPU 为核心的通用算力设施已无法满足日益增加的算力需求，以 GPU、TPU 等为代表的加速算力、高性能算力设施已成为人工智能算力基建的核心。

近年来，国家层面密集出台多项政策文件，推动算力基础设施高质量发展。2025 年 2 月，国务院国资委召开中央企业“AI+”专项行动深化部署会，明确要求推动中央企业融入国家算力布局，强化算力资源统筹调度与共享机制。同时，《算力基础设施高质量发展行动计划》提出，通过统一调度存力资源，实现数据“就地计算、按需流动”，提升数据处理效率。此外，《中小企业数字化赋能专项行动方案（2025—2027 年）》也明确将普惠算力作为支撑中小企业数字化转型的重要抓手，提出通过“算力券”“存力券”“运力券”等方式降低中小企业用算成本。这一系列政策为人工智能算力基础设施的规模化部署提供了坚实的制度保障，也为算力服务的普惠化奠定了基础。

根据中国信通院发布的《先进计算暨算力发展指数蓝皮书（2024 年）》，2016-2023 年期间，我国算力规模年均增长 46%，数字经济增长 13.2%，GDP 增长 7.8%；同期全球算力规模年均增长 39%，数字经济规模增长 8%，GDP 增长 4.7%，我国算力规模增速和 GDP 增速均高于全球平均水平。同时国家和各地方政府以及企业等在算力的投入力度进一步加大，助推计算技术产业发展。截至 2024 年 6 月底，“东数西算”八大节点投资超 435 亿，带动超 2000 亿投资，机架规模超 195 万架，上架率约 63%。根据 IDC 最新预测结果，2025 年中国智能算力规模将达到 1,037.3EFLOPS，并在 2028 年达到 2,781.9EFLOPS，2023-2028 年中国智能算力规模和通用算力规模的年复合增长率将分别达到 46.2%和 18.8%。

在应用领域方面，互联网、云厂商及运营商在智能算力的投资建设和需求市场中占据重要地位。根据中国通信工业协会数据中心委员会（CIDC）《中国智算中心产业发展白皮书（2024 年）》，截至 2024 年 8 月，全国投运、在建及规划的智算中心中，互联网及云厂商建设的智算中心规模占比超过 30%，其次为基础电信运营商占比约为 25.6%，地方政府占比约 14.20%。

公司	算力投资
中国移动	2025 年中国移动计划在算力领域投资 373 亿元，占资本开支的比例提升到 25%
中国联通	2025 年预计公司固定资产投资在 550 亿元左右，其中算力投资同比增长 28%
中国电信	2025 年资本开支计划为 836 亿元，产业数字化方面投资占比预计提升至 38
阿里巴巴	公司宣布未来三年将投入 3,800 亿元用于云和 AI 基础设施建设（根据新华社 2025 年 2 月信息）
腾讯	2024 年资本开支突破 767 亿元，同比增长 221%，占收入约 12%，管理层表示在 2025 年还会进一步增加资本支出，预计资本支出将占收入的低两位数百分比

与此同时，海内外巨头资本支出持续高增，硅谷四大科技巨头 2026 年资本支出将高达 6,500 亿美元。其中，亚马逊、Alphabet、META 预计全年资本支出将分别达到 2,000 亿美元、1,750 亿美元-1,850 亿美元和 1,350 美元，微软预计其截至 6 月的财年资本支出将逼近 1,050 亿美元。

2、AI 应用发展驱动算力需求急剧膨胀，量价齐升

根据国家数据局公布的信息，截至 2026 年 3 月，中国 AI 大模型日均 Token（词元）调用量突破 140 万亿，相比 2024 年初的 1,000 亿，两年增长超千倍。Token 是 AI 模型处理信息的最小计量单位，是衡量 AI 模型活跃度与产业价值的关键指标。中国 Token 调用量的爆发式增长直接体现了中国 AI 产业的发展速度，也是 AI 应用格局深刻变化的缩影。

从技术层面来看，Token 调用量急剧增长的背后，是大模型应用的发展带来的算力需求的膨胀。大模型应用从以问答互动的 chatbot 为主，进入到以能执行任务的 Agent（如开源智能体 OpenClaw）为主的阶段。Agent 为调用工具、搜索网页、执行代码等任务，需要加载和处理更长的上下文，在多轮交互叠加后，Token 消耗量显著高于单纯的 chatbot 对话场景。下一阶段的主流架构趋势是多 Agent 协作，在提升复杂任务处理能力的同时，Agent 之间的通信将进一步提高 Token 消耗量。随着大模型技术进步，推理效率提升，算力资源的消耗量将以更快的速度提升；算力供需缺口扩大，导致新一轮价格上涨。今年 1-3 月，海外云厂商如亚马逊 AWS、谷歌云等率先宣布涨价，随后国内头部云厂商亦接连公告涨价，如智谱宣布对 GLM Coding Plan 套餐大幅涨价，腾讯上调部分模型 Token 调用定价，阿里云、百度智能云先后上调 AI 算力、存储等产品价格，等等。

3、具身智能产业化落地加速，公共安全场景应用潜力显著

在国家政策与技术演进的双重驱动下，具身智能正加速从实验室走向产业化落地，四足/轮足机器人作为其典型载体，已在公安、治安、消防及应急等多个公共安全场景中展现出显著的技术突破与应用潜力。2025 年，国家“十五五”规划将智能机器人明确列为六大新兴支柱产业之一，并提出 2027 年形成安全可靠的产业链供应链体系，2030 年产值有望突破 10 万亿元。这一战略定位为四足/轮足机器人在公共安全领域的商业化发展提供了强有力的政策支撑。同时，地方政策也密集出台，如深圳市发布的《深圳市具身智能机器人技术创新与产业发展行动计划》，重点支持核心零部件、AI 芯片仿生灵巧手、本体控制等关键技术攻关。政策层面的持续加码，为四足/轮足机器人在复杂环境下的部署应用奠定了坚实基础。

从技术进展看，四足/轮足机器人在感知、决策与执行层面的 AI 融合能力正快速提升，尤其在视觉识别、SLAM 导航与多模态交互方面取得突破性进展。此外，世界基础模型（WFM）通过数字孪生与合成数据训练，加速了机器人 AI 模型的开发与部署，为四足/轮足机器人在复杂场景中的智能决策能力提供了底层支持。技术层面的持续进步，为四足/轮足机器人在公共安全场景中的深度应用提供了坚实的技术基础。

在应用场景层面，四足/轮足机器人已在公安、治安、消防与应急等场景中实现规模化落地，逐步替代传统人工巡检与应急响应模式，展现出替代性、效率提升与风险降低的多重价值。公共安全是机器人应用增长最快的细分市场之一，商业化前景广阔，市场规模快速增长，且具备显著的行业增长弹性。根据贝哲斯咨询发布的《智能安全巡检机器人行业调研报告》，2025 年全球智能安全巡检机器人市场规模为 108.26 亿元人民币，其中中国市场规模达到 29.64 亿元。随着智慧城市、智慧园区、智慧边防等应用场景的持续落地，预计到 2032 年，中国智能安全巡检机器人市场规模将保持年均 10.46% 的复合增长率持续扩张。

三、核心竞争力分析

在主营业务领域多年的深耕为公司积累了技术、创新、市场和综合管理等方面的优势，形成了公司的核心竞争力。报告期内，公司核心竞争力无重大变化。公司核心竞争力集中体现为以下几个方面：

1、技术优势

公司长期维持较高强度的研发投入，报告期内，公司研发投入 7,774.36 万元，占营业收入比例达到 9.12%。近年来公司研发人员人数长年占公司员工总数的三成左右，截至报告期末，研发人员中研究生及以上学历占比 18.12%；专业结构覆盖无线通信、机器学习、云计算等领域，具备多种软硬件产品持续开发迭代的能力。

公司重视自主研发能力的提升和知识产权的保护，截至报告期末，累计持有授权专利 134 项，软件著作权 378 项；其中，报告期内新获授权专利 45 项，新增软件著作权 25 项。报告期内新增的上述知识产权，主要集中在人工智能、智能算力、物联感知等技术领域，集中体现了公司现阶段研发与产品工作重点投入的方向。其中，人工智能技术集合了计算机视觉、大数据、多模态大模型等，公司自主研发打造的人工智能生产力平台集多种 AI 技术大成，为公司各项 AI 行业应用的开发奠定基础；智能算力类主要包括常青云多云管理平台、常青云智算平台、常青云超融合、高性能计算等智能算力技术产品；物联感知技术体现在无线信号采集、感知、定位、分析技术等方面，是公司坚持发展的核心技术之一。

报告期内，公司荣获多项科技类企业资质和奖项。公司获 2024 年度广东省电子信息行业科学技术奖“企业创新奖”，子公司常青云入选 2025 年度广东省创新型中小企业名单；“掌安星”AI 安保机器人系列产品入选广州市“人工智能+”典型案例，获评第十四届中国创新创业大赛（广东·广州赛区）暨 2025 年广州科技创新大赛智能无人系统初创组一等奖；电磁网捕器产品获评第二十届中国国际社会公共安全博览会（CPSE）“金鼎奖”；“常青云”品牌入选第五届信创系列评选年度十大信创虚拟化品牌榜单，AI 超融合一体机入选第五届信创系列评选年度十大其他类信创产品榜单，等等。公司重点业务的拳头产品屡获业界好评及认可，将有效提升品牌力，进一步促进产品推广与业务扩张。

2、创新优势

在推进城市数字化转型和智能化升级的进程中，公司服务于政务、公安、教育、交通、能源、先进制造等多个垂直行业，构建了涵盖业务咨询、方案设计、产品研发和运营维护的数字化服务矩阵。通过持续的业务渗透，已形成覆盖上百个细分场景的行业解决方案库，沉淀多模态数据资产及行业知识图谱，实现从需求痛点捕捉到业务价值闭环的全链路数字化赋能。

随着“上云、用数、赋智”进程的不断深入，千行百业对人工智能新技术赋能的需求还将持续涌现。公司基于对上述垂直行业领域的深度服务经验，将积累的行业业务流程、场景痛点和数据资产转化为 AI 技术落地的核心优势，真正实现“行业经验沉淀-技术产品封装-场景快速复制”的闭环，成为企业智能化转型的实战伙伴，做最懂“AI+”行业应用产品落地的厂商。

3、市场优势

公司的人工智能行业应用及产品，在政务、公安、教育、交通、能源、先进制造等多个行业布局深耕，取得市场优势。公司行业应用与产品服务于广东省监狱管理局、广州市公安局、黄埔区政务服务和数据管理局等政府部门，中国国家版本馆、中国人民银行金融电子化集团、中国烟草、中广核、南方电网、广州港集团、粤芯半导体等企事业单位，实现了众多标杆用户案例落地。在区域布局方面，公司以广州、北京双总部为核心，依托全国 30 余处分支机构，拓展及巩固全国布局。近年来，积极实施“走出去”战略，向东南亚、中东和“一带一路”国家成功输出通信安全管理产品及人工智能行业解决方案，参与国际竞争。

公司始终秉持“以客户为中心”的服务理念，通过构建全生命周期的客户服务体系，在项目交付环节建立双向反馈机制，在实施维护阶段实行驻场跟踪服务，深度嵌入客户业务场景。技术团队运用敏捷开发模式，实时捕捉客户业务流程优化需求及新兴应用场景，通过需求漏斗系统筛选高价值创新点，依托柔性研发体系实现产品的快速迭代升级，构筑起“技术成果转化-业务场景延伸-新增订单获取”的良性生态，持续扩大在各垂直领域的市场份额。

4、综合管理优势

公司建设了完备的业务资质体系，提升从业人员能力和素质，优化交付质量，形成了全面的综合管理优势。

在高度规范化的行业竞争格局中，企业资质认证体系已成为衡量服务商综合实力的战略标尺。公司构建起业内高标准的资质矩阵，不仅持有 CMMI5 级（国际软件能力成熟度认证评估的最高认证）及 ISO 各类管理体系认证，更形成包含电子与智能化工程专业承包一级、信息系统建设和服务能力 CS4 级等多项垂直领域核心资质。立体化的资质认证体系，从准入门槛、服务能力和质量管控三个维度构筑竞争优势，驱动向业务价值转化。另一方面，公司的专业化人才队伍，涵盖注册建造师、信息系统项目经理师、系统架构师、需求分析师、软件开发工程师、软件测试工程师、数据库工程师、硬件集成工程师等，技能结构不断优化，综合素质持续提升，与企业资质体系结合，为公司业务转型升级提供坚实支撑。

公司构建了以“全生命周期质量管控”为核心的精益交付体系，通过流程标准化、作业精细化等手段，提升交付及时性、问题处理效率和客户满意度。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年是公司战略与业务升级的关键之年。报告期内，公司在明晰的“AI+”战略发展思路指引下，面向人工智能重大产业机会，坚持投入人工智能、云计算、通信安全管理产品的研发创新，重点布局 AI+云计算、AI+安全业务板块，实现业绩触底回升及新一轮业务增长。

报告期内，公司实现营业收入 85,233.15 万元，同比增长 32.28%，主要是因为 AI+云计算、AI+安全两大业务板块业务升级取得重要成效，通信安全产品、新型执法装备、智算云服务等在报告期内均有标杆业务落地确收，业务规模大幅增长。公司实现归属于上市公司股东的净利润 1,367.35 万元，同比扭亏为盈，增长 117.10%，主要是因为产品型、运营型业务收入占比显著提升，整体毛利率与上年同期相比提高 13.19 个百分点。报告期内，公司实现经营活动产生的现金流量净额-2,920.26 万元，净流出较去年同期收窄 31.07%，主要系因为随着收入结构优化，产品型、运营型业务比重提升，回款及时率提高，现金流入能更好地覆盖当期现金支出所致。

（一）AI+云计算产品及解决方案业务情况

AI+云计算产品及解决方案业务以大模型应用发展落地、垂直行业对智能算力需求爆发式增长为契机快速发展，进入“1-10”的规模化拓展阶段。报告期内，该业务取得业务收入 12,727.38 万元，同比增长 1,092.56%，实现业务规模十倍级别的扩张，业务毛利率 33.86%。

报告期内，智算云服务业务取得快速发展，公司在华南、华北、华东等地建设多个智算集群，向大模型厂商、互联网厂商、运营商等用户提供稳定可靠的算力服务，各集群已陆续完成建设和交付，部分进入计费运营阶段，报告期内实现业务收入超过 9,000 万元。随着“Token 经济”的兴起，客户对算力的需求呈现爆发式增长的趋势，公司在供应链、客户服务、技术团队、资金保障等方面进行布局：为保障算力服务持续稳定可靠，公司大力建设算力供应链体系，涵盖海外、国产各主流算力服务器及组网设备品牌，与一批资信优秀的供应商形成了良好合作关系；加强融资体系建设，截止目前已提请股东会授权申请授信 200 亿元，向多家银行和非银行金融机构取得授信近 100 亿元，满足算力集群持续建设的资金需求；加强技术团队能力建设，组建具备万卡集群组网、集成、运维、维修维保能力的专业技术团队，覆盖公司智算集群所在地，提供“7x24 小时”响应的客户服务能力。未来，公司将充分把握千行百业对算力和 Token 需求爆发的机遇，在前述集群与能力的基础上，持续开拓新的集群建设，为更多垂直行业场景输出算力服务。

报告期内，专有云/混合云业务以常青云品牌为核心，紧扣政企客户“用 AI、用好 AI”的需求，深耕垂直场景，引进业界专业团队，创新打造超融合一体机、液冷一体机、NexClaw View 龙虾桌面云等产品，业务规模取得较快增长，取得业务收入超过 3,000 万元，同比增长超 300%。销售方面，公司进一步构建“直销+分销”双轮驱动模式，坚持“精准触达+广泛覆盖”，直销团队聚焦头部及重点行业客户，提供定制化方案与专属服务；分销体系布局优质合作伙伴，拓宽市场覆盖，形成互补格局。区域开拓上，以“重点突破、全面布局”推进华南、华北、华东、华中、西南等核心区域建设，组建专属团队，结合区域产业特点推广核心产品，挖掘重点行业需求，打造标杆案例。强化生态卡位，在政务、教育等行

业拓展行业案例，提升用户粘性，服务的重点客户政数局、教育局、法院等政务机关，华南理工大学、云南大学、广东实验中学、培英中学等院校，以及粤传媒、广田集团、北京万集等企业。

报告期内，公司云计算品牌力亦不断提升，常青云超融合软件通过中国质量认证中心（CQC）性能效率测试，产品性能及安全可靠得到国家权威第三方认证；获评“2024年度十大信创虚拟化品牌”，常青云全栈信创上云解决方案入选“2025年度十大信创解决方案”。生态方面，常青云持续深度融入国产化生态，成为华为昇腾万里伙伴计划认证级应用软件伙伴，与麒麟软件、华瑞指数云等品牌建立战略合作关系；与主流国产软硬件厂商的兼容互认证进一步扩大，在全面适配包括鲲鹏、海光、飞腾、龙芯、兆芯、申威在内的主流国产 CPU 的基础上，与国产 GPU 厂商摩尔线程、景嘉微、沐曦等均完成兼容认证。

（二）AI+安全产品及解决方案业务情况

AI+安全产品及解决方案业务主要服务两大安全需求市场：面向社会治安安保的 AI+安全装备（含新型执法装备、安保机器人产品），以及面向公安、国防相关部门的通信安全管理产品。报告期内，该业务取得业务收入 29,101.25 万元，同比大幅增长 203.24%，业务毛利率达到 42.94%，较去年同期亦大幅提高，迎来量与质的同步提升。

AI+安全装备方面，报告期内公司打造了以电磁弹射动力系列产品（电磁网捕器、电磁破窗器等）为核心的新型执法装备，以及围绕安保机器人打造的“立体无人巡防作战体系”系列产品，满足公安治安管理及各行业的安全防护需求。其中，电磁网捕器（单发版）在报告期内已完成公安部采购体系认证，推动行业标准制定，并且已经在广东、云南、天津、山东等地公安实现落地，并进一步触达学校、医院、保安公司等广大终端用户；“直销+代理”销售网络进一步完善，除以直销形式向各地公安推广外，华南、华北、西南乃至海外代理商体系初步建立，向东南亚、澳洲、非洲等地的销售商机逐步落地。

机器人产品方面，报告期内公司成立了机器人公司作为安保机器人业务的经营主体，战略投资国曜科技，与云深处科技等机器人公司达成战略合作，为该业务板块发展搭建专业的资本运作平台；报告期内，机器人研发团队重点推进机器人视觉算法、自动巡航系统、指挥调度平台、标准化警械载具的研发，打造出自主导航、智能识别、电磁网捕装置深度融合的智能机器狗核心产品，“智防”“智巡”两大系列定型；市场方面，公司安保机器人产品已在广东、广西、天津等省市初步落地试用，相关产品在第十二届中国国际警用装备博览会、第三届中国国际供应链促进博览会等具有重大影响的展会展出，还为 2025 夏季达沃斯论坛、2025 年世界田联接力赛等重大活动现场安保工作提供多装备协同作战能力，广受公安、消防、应急等行业用户及海内外供应链企业关注，为后续大规模销售推广奠定基础。

通信安全管理产品方面，近年来公司在 5G 热点态势感知、无线空口信号分析、跳频信号探测分析、公安大数据分析等技术上的持续研发和积累，主动式信号分析设备、卫星通讯设备、网络安全等产品的竞争力不断提升，在公安、国防相关客户单位的比选测试中取得良好成绩，形成一批储备商机。报告期内，随着公安、国防、海外安全市场需求逐步回暖，公司通信安全管理产品在广东、海南、辽宁、山东等地销售商机落地，在某省态势感知项目中亿元级别的订单完

成交付，既深度参与了重大战略建设，又有力巩固了该业务的基本盘。东南亚市场订单具备延续性，同时成功开拓非洲新市场，海外销售进一步蓄能。

（三）行业数智化解决方案业务情况

报告期内，该业务取得业务收入 42,015.37 万元，同比下滑 21.35%，业务毛利率 14.67%，较去年同期相比回升约两个百分点。行业数智化解决方案业务坚持聚焦回款好、能促进产品销售的高质量商机，推进自研产品销售联动取得成果，产品型收入在该业务板块的占比显著提升，是业务质量优化、毛利提升的重要动因。该业务板块规模压降，虽有行业原有需求逐渐萎缩的影响，亦系公司主动调整业务重心、资源聚焦于优质业务的选择。报告期内，公司通过多种手段加强回款力度，力促业务质量提升、释放风险，推动业务转型升级。

（四）管理优化和资本运作

报告期内，公司面向 AI 战略转型升级和新业务发展的需要，持续提升 AI+云计算、AI+安全两大重点业务的优秀人才引进和人员占比，裁撤和淘汰低绩效业务和团队，持续深化大部制等组织改革，建立以利润、人效为重心的经营体系，对传统业务加大降本增效力度。将 AI 工具导入公司管理体系，例如企业级 AI 知识助手协助索引公司知识库，常青云 AIChat 平台辅助代码编写、文件整理和写作，AI 运维助手自动分析运维日志等，持续提升开发、运维和组织办公效率。

在公司战略与业务升级并取得初步成效的关键节点上，报告期内，公司控股股东、实际控制人基于对公司持续稳定发展的信心和长期投资价值的认可，增持公司股票合计约 2,000 万元；公司实施 2025 年股票期权激励计划，向核心员工授予股票期权共计 251.875 万份，其中首次授予 201.5 万份。本次激励计划在公司和个人层面均设置了业绩考核要求，以期持续推进长期激励机制的建设，充分调动公司高层管理人员及核心骨干员工的积极性，吸引和留住优秀人才，有效结合股东利益、公司利益和经营者利益，使各方共同关注公司的长远发展。

在着力发展内生业务的同时，公司聚焦具身智能等关键领域产业链，开启战略投资，完善资本布局。报告期内，公司与云深处、鑫蜂维、智用研究院等多家 AI 企业签订战略合作协议，聚集各方资源推动公司 AI 业务升级；战略投资国曜科技，加速电磁动力科技与机器人产品深度融合，并为电磁动力技术的更多场景应用奠定基础；截止本报告报出日，公司作为战略投资方参与魔法原子超 5 亿元的新一轮融资，依托在场景落地与算力服务的核心优势，推动具身智能技术特别是人形机器人从实验室走向千行百业。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	852,331,495.28	100%	644,359,190.06	100%	32.28%
分行业					

AI+云计算产品及解决方案	127,273,810.46	14.93%	10,672,325.66	1.66%	1092.56%
AI+安全产品及解决方案业务	291,012,483.53	34.14%	95,967,139.28	14.89%	203.24%
行业数智化解决方案业务	420,153,726.11	49.29%	534,198,158.66	82.90%	-21.35%
其他	13,891,475.18	1.63%	3,521,566.46	0.55%	294.47%
分产品					
产品销售	118,495,708.90	13.90%	29,166,753.33	4.53%	306.27%
算力运营服务	92,883,025.77	10.90%			
解决方案服务	596,213,036.90	69.95%	573,112,909.70	88.94%	4.03%
技术服务	30,848,248.53	3.62%	38,557,960.57	5.98%	-20.00%
其他业务收入	13,891,475.18	1.63%	3,521,566.46	0.55%	294.47%
分地区					
境内	852,331,495.28	100.00%	644,359,190.06	100.00%	32.28%
分销售模式					
直销模式	852,331,495.28	100.00%	644,359,190.06	100.00%	32.28%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2025 年度				2024 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	172,379,423.38	143,319,670.88	283,389,360.32	253,243,040.70	163,463,375.03	142,292,723.81	152,523,243.03	186,079,848.19
归属于上市公司股东的净利润	13,633,846.02	5,094,192.04	4,044,082.54	-7,689,468.87	1,347,458.53	-34,435,548.60	-25,359,922.85	-21,528,876.53

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

通常，公司主营业务收入存在较明显的季节性波动，上半年收入较少，下半年收入较高，主要由于公司产品和服务的最终使用客户主要为政府部门、事业单位及大中型企业，执行严格的预算管理制度和采购审批制度，受上述客户项目立项、审批、实施进度安排及资金预算管理的影响，一般而言，公司全年销售呈现上半年少、下半年多的局面。由于公司的人力成本、研发投入等支出在年度内发生较为均衡，从而导致公司净利润的季节性波动较明显。公司业绩存在较为显著的季节性波动风险。

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

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
AI+云计算产品及解决方案	127,273,810.46	84,172,740.09	33.86%	1092.56%	1065.76%	1.52%
AI+安全产品及解决方案业务	291,012,483.53	166,051,903.60	42.94%	203.24%	127.66%	18.94%
行业数智化解决方案业务	420,153,726.11	358,528,547.80	14.67%	-21.35%	-22.89%	1.71%
分产品						
产品销售	118,495,708.90	68,308,086.99	42.35%	306.27%	415.43%	-12.21%
算力运营服务	92,883,025.77	54,771,657.18	41.03%			

解决方案服务	596,213,036.90	470,244,611.11	21.13%	4.03%	-7.21%	9.55%
技术服务	30,848,248.53	15,428,836.21	49.98%	-20.00%	-38.56%	15.12%
分地区						
境内	852,331,495.28	609,206,407.98	28.52%	32.28%	13.25%	13.19%
分销售模式						

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
行业数智化解决方案业务		358,528,547.80	58.85%	464,983,506.58	85.24%	-22.89%
AI+安全产品及解决方案业务		166,051,903.60	27.26%	72,938,395.30	13.37%	127.66%
AI+云计算产品及解决方案		84,172,740.09	13.82%	7,220,436.70	1.32%	1,065.76%
其他		453,216.49	0.07%	375,406.01	0.07%	20.73%

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
解决方案服务		470,244,611.11	77.19%	506,776,213.67	92.90%	-7.21%
产品销售		68,308,086.99	11.21%	13,252,533.66	2.43%	415.25%
技术服务		15,428,836.21	2.53%	25,113,591.25	4.60%	-38.56%
其他业务收入		453,216.49	0.07%	375,406.01	0.07%	20.73%
算力运营服务		54,771,657.18	8.99%			

说明

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
直接材料	417,252,865.03	68.49%	384,206,592.02	70.43%	8.60%
直接人工	18,312,824.32	3.01%	24,497,635.21	4.49%	-25.25%
其他费用	173,640,718.63	28.50%	136,813,517.36	25.08%	26.92%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

广东载德商贸发展有限公司系 2025 年 3 月 24 日新成立的子公司。广东杰创机器人有限公司系 2025 年 4 月 11 日新成立的子公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	357,719,141.41
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	41.97%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	133,507,550.34	15.66%
2	客户 2	92,133,292.77	10.81%
3	客户 3	73,294,804.52	8.60%
4	客户 4	31,410,668.61	3.69%
5	客户 5	27,372,825.17	3.21%
合计	--	357,719,141.41	41.97%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,705,393,401.46
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.90%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	1,104,520,600.00	23.90%
2	供应商 2	513,258,363.65	11.10%
3	供应商 3	48,976,991.15	1.06%
4	供应商 4	19,836,955.76	0.43%
5	供应商 5	18,800,490.90	0.41%
合计	--	1,705,393,401.46	36.90%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	38,161,600.30	35,984,514.48	6.05%	
管理费用	96,136,796.03	76,540,103.01	25.60%	
财务费用	7,328,108.40	-5,603,331.00	230.78%	主要系公司本期开展智算云服务建设，为购置 IT 设备及零配件投入大量资金。一方面平均存量资金下降叠加协定存款利率随降息周期下滑，双重因素导致利息收入较上年减少约 390 万元。另一方面新增的银行借款使利息支出提高。上述综合影响导致财务费用净收益大幅降低。
研发费用	43,142,455.56	58,223,739.96	-25.90%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
LTE 便携式主被一体跟踪系统的研发	公司系列化产品研发	已结项	研究 LTE 无线空口收/发信号处理方法和协议栈过程及用户业务和信令过程特征，实现 LTE 无线网络中目标终端上号、目标终端 DW 跟踪。基于模块化设计，融合主动和被动 DW 技术特点，形成一套系统以实现非合作通信条件下 LTE 网络终端信令行为分析。	融合主被技术优势，形成小型化、轻量化产品，提升产品竞争力，有利于公司产品销售。
全制式蜂窝网络管理设备的研发	公司系列化产品研发	测试阶段	开展非合作模式下全制式通信网络管理技术的研究，以实现全制式网络的管理功能，包括信息采集、管理、迁网等功能。设备为车载形态，可实现各种场景下对目标的 GK，	基于模块化设计，同制式并发，在数据采集速度、成功率、功能多样性等方面处于业界较高水平，有利于公司拓展该类装备市场占有率。
广东电信核心网 IMS 综合网管系统	公司系列化产品需求	已结项	开展一键应急、IMS 语音专线主叫鉴权定期比对、涉诈 VoLTE 用户踢网等信息安全技术研究，RCS、IBCF/TrGW 等接入协议研究，并形成公共组件，以丰富系统信息安全管理、扩容管理、运维管理功能。	根据技术发展持续研发新的功能模块，引导潜在客户为应对新的应用管理需求导入或升级系统，不断为公司提供产品收益。
广东电信全业务申告网络支撑系统	公司系列化产品研发	调试阶段	研究引入微服务框架 SpringCloud 进行系统设计、云化部署，使用服务自动发现、服务网关、统一配置中心，并形成一套系统，满足每个服务可以独立扩展，可以通过快速添加服务集群的方式提升整个系统的服务能力，提高系统的可扩展性，更好地应对业务增长和流量增加的挑战。	基于新的技术框架重构系统，实现系统良好的可扩展性，解决行业客户业务增长的扩容需求，增强客户粘性，不断为公司提供产品收益。
LTE 无线空口信号分析系统	公司新业务需求	已结项	本项目旨在研究并实现 LTE 移动网络无线空口侦控平台，通过本平台提供图形化用户界面，实现对区域内无线发射信号进行采集、LTE 移动通信中无线空口数据的解析，分析出移动通信基站的信号情况及配置参数。	通过增强技术实力与创新能力，有利于公司拓展业务领域、落实产业链合作共赢，推动公司战略转型，促进公司更加稳健和可持续发展。
5G 热点与跟踪系统	公司系列化产品研发	已结项	开展 5G 移动网络无线空口 ZC 技术研究，实现通过无线广播信号的精准覆盖，并对覆盖范围内的目标进行管理和跟踪，结合我司成熟的 2/3/4G 产品，形成 2/3/4/5G 完整的产品系列组合和整体解决方案。	形成全制式产品系列组合和整体解决方案，提高公司产品竞争力，有利于公司拓展该类装备市场占有率。
用于 4G/5G 移动通信网络的终端信号测量技术与系统研究	公司新产品研发	测试阶段	开展 4G/5G 移动通信信号测量技术研究，设计 4/5G 网络下的终端信号距离测量的模型，实现对发射终端的距离、方位感知，并形成一套可行的 4G/5G 移动通信网络终端信号距离测量与方位感知的系统。	突破 4/5G 网络下信号测量技术，可同时对多个 4/5G 终端设进行距离测量和方位感知，提高公司产品竞争力，不断为公司提供产品收益。
基于态势分析和追踪跟踪的智慧监管核心	公司系列化产品研发	测试阶段	进行大数据 AI 智能分析预测算法研究，突破人脸识别和大数据智能 AI 行为轨迹分析预测算法技术瓶颈，集成前端采集设备，研发并推	通过 AI 技术应用，填补相关领域技术应用空白，为维护社会治安稳定、构建和谐社

设备与系统的研究			出智慧 JG 核心设备及其配套系统, 实现对 JG 人员的监控、行为预测, 构建完整的 JG 业务闭环, 填补相关领域技术应用空白。	会提供强有力的技术支撑, 不仅可以持续带来产品收益, 还能提升公司品牌形象。
综合管控系统项目	公司系列化产品研发	已结项	完成综合管控系统的开发, 包括人员出入控制系统、岗位检测系统、手机信号管控系统和环境监测系统共四个部分	此系统提升了综合管控的效率、安全性、以及资源配置的合理性, 有助于公司在竞争激烈的市场环境中取得优势。
智慧城市平台升级及产业化项目	公司新产品开发	系统集成阶段	通过研发园区建筑协同运营智能化管理平台, 利用物联网、5G、云计算和大数据分析技术, 解决智慧园区建设当前存在的一系列问题, 为园区管理者提供统一的智能化管理平台。	通过该项目成功, 公司不仅可以拓展该领域市场份额, 而且能够提升在智慧园区、智慧城市等领域的竞争力和品牌知名度。
数据感知采集产品系列化升级及产业化项目	公司新产品开发	系统集成阶段	由产线 MES 系统、SCADA 系统、柔性生产线组成, 借助 MES 系统排序生产, 所有柔性工位自动调用相关作业程序进行生产, 通过 SCADA 系统和工业物联网安全网关采集各工位工艺参数, 环线配备智能载具, 支持产品在线初始化, 每个工位配置 POKA-YOKA 防错技术, 在线开展产品自动化测试, 不同机型可同时在在线开展混线生产。	该平台可大幅缩短新产品和定制化产品开发周期, 并通过灵活的组合订制能力, 快速实现产品扩展、堆叠、异形订制、小型化设计, 以提高公司生产制造能力。
全制式信号 FZ 产品研发项目	公司新业务需求	测试阶段	地面移动通信网络是现代社会重要的通信方式, 本项目开展对地面移动通信 2/3/4/5G 制式网络 FZ 的技术的研究, 并推出相关产品平台, 可与第三方产品集成并协同, 通过车载安装部署, 实现机动性强、快速移动状态下对覆盖范围内的 2/3/4/5G 信号 GR/FZ。	该产品可用于护卫、安保、防爆等不同领域, 移动 FZ 技术功能性能处于行业领先地位, 有利于公司开拓新的业务领域。
疫病信息管理及人工智能辅助诊断系统	公司新业务需求	已结项	开发一套水生动物疫病信息管理及人工智能辅助诊断系统, 以实现通过自动化流程、数字化管理和智能算法分析, 减少人工操作的工作量, 帮助管理者加强对实验室的管理控制, 保护实验室数据的安全, 防止数据丢失和泄露, 提高实验室的安全性, 本项目共研发实验室信息管理系统、人工智能辅助诊断系统等	通过该系统的推广应用, 可促进公司进入新的行业和业务领域, 有利于公司开拓新的业务。
无线网络高速传输产品的研发	公司新业务需求	调试阶段	本项目旨在研发一套无线网络高速传输产品, 确保网络数据传输安全和网络数据存储安全。	引入前沿技术、研究多层次安全防护、智能化安全管理系统, 有利于公司开拓新的业务。
4+5G 远距离 CX 系统	公司系列化产品研发	调试阶段	基于现有 4G 远距离 CX 产品, 研制 4+5G 远距离 CX 产品及系统, 采用 DW 技术与 CX 技术结合, 不仅可以采集目标 IMSI 信息, 还可以确定终端距离及方位, 实现对空旷区域远距离 4/5G 终端进行信息采集、距离测量, 轨迹描绘。	随着技术发展完善产品功能, 实现 5G 终端 CX 和 DW, 保持产品竞争优势和多样化应用场景, 有利于公司产品销售。
5G 手机终端的智能识别与管控系统	公司系列化产品研发	调试阶段	研制基于 4/5G 虚拟基站的手机身份探测识别样机, 包括设计一个快速识别 4G/5G 手机 IMSI (或 SUPI) 的硬件平台, 以实现: 1、4/5G 虚拟基站: 构建虚拟基站, 模拟真实环境, 处理与识别手机信号。 2、识别技术: 快速识别 4G/5G 手机的身份标识。 3、深度学习技术: 通过神经网络训练, 实现手机准确识别。	引入前沿技术, 研究 4/5G 虚拟基站、身份标识、深度学习技术并推出一套管控系统, 确保公司技术领先优势和产品竞争力。
移动业务数字化服务能力与应用项目	公司系列化产品研发	系统集成阶段	开展移动业务数字化服务能力与应用系统架构设计研究, 遵循模块化、解耦、可扩展性、可重用性、可靠性和安全性等原则, 旨在提供高	引入新的技术和功能, 持续完善系统功能性能, 确保系统竞争优势, 不断为公司提

			质量、高性能和高可用性的系统。	供产品收益。
交换及业务网能力调度应用系统项目	公司系列化产品研发	系统集成阶段	本项目主要开展以下功能设计并形成通用组件，支撑产品快速复用和实施： 1、数通设备的告警接入功能； 2、数通设备日常巡检功能 3、固网 IMS 监控智治功能； 4、业务平台端到端监控功能； 5、云网管功能。	持续研发公共模块组件，支撑产品/项目快速复用，不断为公司提供产品收益。
疫病信息管理系统	公司新业务需求	已结项	利用水产养殖重大和新发疫病典型病例临床资料（病症、病理及分子诊断）大数据，训练基于神经网络架构的图像学习系统，实现依靠人工智能算法对重大和新发疫病病症、病理以及分子诊断结果的智能识别。	通过该系统推广应用，为水生动物疫病的监测、诊断、防控提供技术支持，可拓展公司业务领域。
室内 4/5G 基站系统	公司系列化产品研发	调试阶段	引入新的核心模组，并基于新的核心模组研制室内 4/5G 基站系统，实现非合作模式下对 4/5G 制式终端信息的采集。	引入新的核心模块进行替代设计，降低现有产品的成本，提高产品销售利润。
全制式信号管理分析系统的研发	公司系列化产品研发	测试阶段	探索通过扫频激励模块进行信息收集、解析，并提取特征信息，产生相应的 2/3/4/5G 移动通信 GR 信号技术，基于模块化设计思路，形成易于维护的全制式信号管理分析系统，实现对 2/3/4/5G 移动通信终端的分析管理。	引入新的技术，完善系统功能性能，提升产品竞争优势，有利于公司拓展该类装备销售，形成产品收益。
多频段远距离 CX 设备终端系统的研发	公司系列化产品研发	测试阶段	引入新的核心模组，重点优化产品 CX 不准、CX 性能问题，新增远距离 CX 同时上号功能、经纬度功能、地图轨迹呈现功能，进行采集与 CX 天线一体化设计，提升产品功能性能。	引入新的核心模块进行替代设计，降低现有产品的成本，同时优化产品功能性能，保持产品竞争优势，有利于公司拓展该类装备销售，形成产品收益。
智能融合 CX 测距 DW 系统的研发	公司系列化产品研发	调试阶段	融合多种幅度、相位比较与测量算法，设计多通道 CX 单元、CX 阵列天线，提升天线关键性能等，对比现有产品大幅提升 CX 准确率、稳定性、实时性。	通过新技术研究应用，优化产品功能性能，提升产品竞争优势，有利于公司拓展该类装备销售，形成产品收益。
4/5G 主被一体 DW 设备的研发	公司系列化产品研发	调试阶段	完成主被动集成、APP 主被动一体化操控、主被动一体化隐蔽天线设计，主被动一体化融合，发挥主动上号稳、被动 CX 准的优势，形成 4/5G 主被一体 DW 设备。	融合主动和被动产品优势，通过一体化设计、调度，降低设备操控难度，有利于公司市场推广，形成产品收益。
全制式管控设备的研发	公司系列化产品研发	调试阶段	引入 AI 技术开展声纹识别技术研究，在公司现有产品基础上增加 6 路语音并行 JT、声纹识别功能，升级多通道蜂窝 FZ，信息推送功能等，优化设备整体布局和结构设计，提升设备集成度。	引入新技术、增加新功能，进行小型化设计，提升产品竞争优势，有利于公司拓展该类装备销售，形成产品收益。
AI 算力调度平台	公司系列化产品研发	开发阶段	实现多种算力资源统一融合和管理，并能根据不同的应用、模型和资源需求，在多个 AI 算力资源池之间进行灵活的部署和调度。通过调度平台，可以实现 AI 算力的服务化、场景化、自动化，提升 AI 算力的使用率和便捷性。涵盖了集群管理、节点管理、镜像管理、项目管理、作业管理、用户管理、角色管理、消息日志管理等功能。	提升产品性能，增强竞争力，不断为公司提供产品收益。
常青云虚拟化云平台软件	公司系列化产品研发	测试阶段	增强异构资源纳管能力、虚拟化计算性能优化、架构调整和重构。	提升产品性能，增强竞争力。
常青云超融合软件 V2	公司系列化产品研发	测试阶段	存储功能优化 (1) 补添加首页存储监控页面，显示存储节点数据。 (2) 元数据集群、WDS 集群、块网关集群。 (3) 增加对象存储功能：全闪存池、混闪	提升产品性能，增强产品的市场竞争力。

			存储池。	
常青桌面云软件 V18	公司系列化产品研发	已结项	(1) 云桌面、桌面池生命周期管理；(2) 桌面运营运维管理；(3) 数据备份、巡检等数据安全功能；(4) 外设管控、数据加密，文件管理等精细化功能。	提升产品性能，增强竞争力，不断为公司提供产品收益。
面向企业的知识库管理与 AI 应用开发部署平台的研究应用	公司系列化产品研发	测试阶段	通过统一数据解析、智能知识库构建及可视化工作流编排，帮助企业实现知识资产高效复用、AI 应用敏捷部署。	提升产品功能、性能，增强竞争力。
基于自然语言大模型的智能对话交互系统研究应用	公司系列化产品研发	测试阶段	通过大模型技术的创新应用，构建高效、安全、可扩展的智能对话系统。其核心价值在于：结合检索增强生成 (RAG) 技术，平衡通用性与专业性，为智慧城市、数字政务、产业智能化等领域提供核心技术支撑。	提升产品性能，增强竞争力，不断为公司提供产品收益。
整合异构 GPU 算力资源的大模型部署与推理平台研究	公司系列化产品研发	测试阶段	性能度量与记录 1.采集 GPU 算力、内存占用、推理延迟等指标，精度达毫秒级； 2.日志存储采用 Elasticsearch，支持 TB 级数据实时检索与审计。 GPU 集群管理 1.支持 NVIDIA A100、AMD MI250X、昇腾 910B 等异构 GPU 统一纳管。 2.动态资源调度算法 (DRF) 实现资源利用率提升至 75% 以上。 推理引擎及推理加速 1.集成 TensorRT、ONNX Runtime、昇腾 CANN 等框架，支持 FP16/INT8 量化加速； 2.自动优化模型编译参数，降低推理延迟。	提升产品功能、性能，增强竞争力。
面向企业的多协议融合架构分布式存储系统开发	公司系列化产品研发	开发阶段	1.多协议支持与融合、存储容量管理、数据管理功能、系统管理与监控； 2.性能需求、可靠性需求、可用性需求、安全性需求、兼容性需求。	提升产品功能、性能，增强竞争力。
HFDS 平台	公司新业务需求	测试阶段	为了保障数据安全、核心可控，本项目旨在采用具有自主知识产权的国产信息技术产品、软件平台 (包括操作系统、数据库、中间件等)，设计开发一套可对接 GA、HGJS、HJ 的公共平台，以实现接入三方 AJ 和 XYR 数据，并对数据按照统一标准进行清洗入库形成基础数据库，结合 AI 技术进行研判分析。	该平台面向全新业务领域，目标客户主要是 DS 业务相关部门，如 GA、HJ、JSJ 等部门，有利于公司开拓新的业务领域。
新型测距测向 DW 系统	公司系列化产品研发	测试阶段	1.解决 4/5GDW 产品 CX 不准 (4 向: 80%, 8 向 60%)；2.解决 2/3/4/5GDW 产品同时具备 CX、测距、测俯仰角，具备经纬度、地图轨迹呈现功能；3.开发一体式 2/3/4/5G 数字 DB，增加数传功能；4.CX 单元与天线一体化设计。	引入新技术优化产品功能性能，提升产品竞争优势，有利于公司拓展该类装备销售，形成产品收益。
智能安保机器狗	公司新业务需求	系统集成阶段	开展室内、室外高精度多传感器融合 DW、导航技术、跟随功能技术、多个标准视觉算法等技术研究，实现自主绕避障、自主充电、自主巡航，具备“感、触、听、看”多模态感知与协同响应能力，可扩展模块化平台，支持快速订制与迭代。	全新智能安防产品，在具身智能机器人赛道打造整体解决方案、有利于公司拓展新的业务领域和行业客户。推动公司战略转型，促进公司更加稳健和可持续发展。
智能电磁网捕器	公司新业务需求	测试阶段	开展图像识别、AI 智能研判、电磁弹射自动控制等核心技术研究，形成基于具身智能机器人搭载智能电磁网捕器，可实现自主巡航、自主识别研判，对危险场景下的目标自主弹射电磁网进行非致命处置的系统。	扩大产品应用领域，打造具身智能机器人细分领域整体解决方案，有利于公司拓展新的业务领域和行业客户，推动公司战略转型，促进公

				司更加稳健和可持续发展。
网捕器升级项目	公司系列化产品研发	设计开发阶段	在公司现有手持式产品基础上，开展 IP 化工业设计研究，集成图像识别技术和 AI 智能研判功能，形成可搭载于具身智能机器人的产品，提升产品应用场景、品牌识别度与操作便捷性。	拓展产品形态，拓展现有产品在具身智能机器人领域的搭载应用，有利于公司拓展产品新的应用场景，提高行业客户覆盖。
CDB 信号识别与时差定位系统 V2.0	公司新业务需求	测试阶段	基于高可靠、高性能的国产化 FPGA+CPU 器件，开展对 CDB 信号的宽带自动 ZC、窄带参数提取、信号 ZC 跟踪、信号源目标生成技术研究，实现对某频率范围内不低于 200MH 高速采样、14 比特量化深度处理的技术平台和能力，遵循 GCB 系列标准将数据传递相关系统，形成综合态势。	拓展公司在 CDB 信号处理方面的技术储备和能力，有利于公司开拓新的行业客户和业务领域。
移动通信 2G/3G 信号管理系统	公司系列化产品研发	测试阶段	在公司已产品技术基础上，进行模块化、小型化应用研究，实现主控模块、射频单元、扫频单元、代理模块、电源模块布局合理、铰链完善，更好地满足高集成度、高可靠性要求同时易于维护。在各工作模式下完成对 2G/3G 移动通信信号的 ZM、DW、GK、JT，可与第三方产品集成并协同，完成对各频段、制式的移动通信信号的管理。	通过小型化、轻量化，与第三方协同提升对移动通信信号的处理能力，有利于公司更好地开拓新的业务领域和行业客户。
某专用分析处理设备	公司新业务需求	调试阶段	依托公司国产化 VPX 硬件平台，开展基于空间重构的 BYS 网络预测模型、BL 检波的非相干解调算法、BT 数据 H 字节统计算法等关键技术研究，形成对某 A、某 B 参数检测、求取、拼接、解调，形成公司对该类参数的识别、分析、预测的技术实力，并分类存储、管理。	提升公司信号处理的技术实力，保持技术领先优势，增强产品竞争力，有利于公司市场拓展，增强产品竞争力。
全国产化型无源 LD	公司新业务需求	调试阶段	基于高可靠、高性能的国产化 FPGA+CPU 器件，开展 100%国产化技术平台的研究，实现 KD 频谱 ZC、信号检测与识别、TP 信号处理、TP 信号解调、TP 序列预测等功能组件的设计开发，完成对信号的采集、存储、ZC、回放等关键功能，满足高度集成、灵活配置。	构建公司在信号处理的国产化技术平台，提升客户定制化需求的快速响应能力，支撑公司开拓并满足客户定制化需求，增强公司竞争力。
某信号采集处理板卡	公司系列化产品研发	调试阶段	研究对无线通信中频信号的采集、分析、处理的小型化、模块解决方案，对采集数据传输公共协议的支持，以实现与第三方产品集成并协同，满足采集信号动态范围大，信号处理质量要求高的复杂场景。	通过小型化、模块化，与第三方协同提升信号处理能力，有利于公司更好地开拓新的业务领域和行业客户。
DZZ 某系列 GJ 车组	公司系列化产品研发	系统集成阶段	开展对 3 个集群信号、2 个 lxxk 信号解析、处理算法的研究；加速模块、多相、集群信号 DDC 功能硬件平台设计开发，形成对某通信信号 ZC/GR 功能的集成度高、体积小，可广泛应用于无线安保场景的模组，支持客户系统集成和二次开发。	构建公司小型化、模块化处理模组，拓展产品应用场景，支撑公司开拓并满足客户模块化定制需求，增强公司竞争力。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	149	165	-9.70%
研发人员数量占比	28.82%	28.30%	0.52%
研发人员学历			
本科	103	112	-8.04%
硕士	27	27	0.00%
专科及以下学历	18	21	-14.29%
研发人员年龄构成			

30 岁以下	46	42	9.52%
30~40 岁	68	80	-15.00%
40 岁以上	35	43	-18.60%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	77,743,631.96	73,088,462.35	81,037,145.49
研发投入占营业收入比例	9.12%	11.34%	9.50%
研发支出资本化的金额（元）	34,601,176.40	14,864,722.39	14,728,491.29
资本化研发支出占研发投入的比例	44.51%	20.34%	18.17%
资本化研发支出占当期净利润的比重	290.54%	-18.34%	224.50%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

一方面是因为公司推进智算云服务、专有云/混合云业务，业务规模显著扩张的同时，在 AI 算力调度平台、虚拟化、超融合等产品的开发上追加了必要投入；另一方面随着通信安全产品市场的回暖，新型测距测向 DW 系统等在研项目获得了意向客户，并准备对外出售，满足技术可行性、商业变现能力及支出可计量性，达到资本化条件，开始进行资本化处理；同时基于研发的不断投入，部分项目项目周期延长，归属于资本化项目的人工工时占比提升，进一步推高资本化人工费用规模。上述因素综合影响导致报告期内研发资本化率有较大幅度提高。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
------	---------	-----------	------

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,722,726,448.48	719,417,989.46	139.46%
经营活动现金流出小计	1,751,929,082.26	761,780,739.75	129.98%
经营活动产生的现金流量净额	-29,202,633.78	-42,362,750.29	31.07%
投资活动现金流入小计	1,459,790,624.82	1,339,297,372.69	9.00%
投资活动现金流出小计	2,311,370,409.63	1,520,976,037.15	51.97%
投资活动产生的现金流量净额	-851,579,784.81	-181,678,664.46	-368.73%
筹资活动现金流入小计	1,149,153,295.18	40,601,720.61	2,730.31%
筹资活动现金流出小计	44,612,501.84	72,975,404.15	-38.87%
筹资活动产生的现金流量净额	1,104,540,793.34	-32,373,683.54	3,511.85%
现金及现金等价物净增加额	223,755,539.67	-256,415,098.29	187.26%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

本期经营活动产生的现金流量净额为-2,920.26万元，较上期-4,236.28万元大幅收窄，同比改善31.07%，主要系：

①回款端：公司收入结构优化，产品型、运营型业务比重提升，回款及时率提高；政府、事业单位、国企客户，本期相关单位财政预算拨付效率有所提升，客户付款进度加快，经营活动现金流入同比增长139.46%；②支出端：公司持续优化项目采购与研发投入节奏，经营活动现金流出同比增长129.98%，低于流入增速，综合带动经营活动现金流亏损显著收窄。

本期投资活动产生的现金流量净额为-85,157.98万元，较上期-18,167.87万元净流出规模大幅扩大，同比下滑368.73%，主要系本期公司布局智算云服务业务，集中采购IT设备及零配件建设智算集群，投资活动现金流出同比增长51.97%，远高于现金流入9.00%的增速，导致投资活动现金净流出规模较上期大幅增加。

本期筹资活动产生的现金流量净额为110,454.08万元，较上期-3,237.37万元由净流出转为大额净流入，同比大幅增长3,511.85%，主要系本期为配套智算云服务业务的IT设备及零配件采购需求，新增银行借款约11亿元，带动筹资活动现金流入同比激增2,730.31%，而现金流出同比下降38.87%，最终实现筹资活动现金流大额净流入。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用不适用

五、非主营业务情况

适用不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,154,123.65	57.56%	主要系闲置资金购买银行理财产品产生的收益	否
公允价值变动损益	-4,747,377.22	-53.02%	主要系投资性房地产减值导致	否
资产减值	-4,742,915.62	-52.97%	主要系本期计提的合同履约成本减值与合同资产减值损失	否
营业外收入	142,477.50	1.59%	主要系收到部分合同的违约金收入	否
营业外支出	1,266,123.62	14.14%	主要系对外捐赠	否
信用减值损失	-49,688,621.55	-554.92%	主要系本期个别客户出现流动性危机、加之财政预算收紧，坏账准备增加导致预期信用损失有所增长	否
其他收益	8,719,734.58	97.38%	主要系收到政府补助、个税手续费返还	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	506,108,178.27	15.52%	272,349,250.08	12.24%	3.28%	
应收账款	550,647,249.37	16.89%	466,887,729.55	20.98%	-4.09%	
合同资产	26,353,198.67	0.81%	27,718,144.91	1.25%	-0.44%	
存货	279,077,393.26	8.56%	314,140,992.83	14.12%	-5.56%	
投资性房地产	149,200,400.00	4.58%	153,797,400.00	6.91%	-2.33%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	1,006,348,900.10	30.86%	400,139,378.80	17.98%	12.88%	主要系本年智算云服务项目建设后投入使用，导致固定资产余额有所

						上升。
在建工程	6,286,272.05	0.19%	4,316,857.37	0.19%	0.00%	
使用权资产	1,361,767.33	0.04%	3,652,604.21	0.16%	-0.12%	
短期借款	853,711,743.80	26.18%	701,531.67	0.03%	26.15%	主要系开展智算云服务建设，为购置 IT 设备及零配件投入大量资金，除自有资金外，本年银行获取的短期借款大幅增加。
合同负债	141,751,065.14	4.35%	223,403,786.68	10.04%	-5.69%	
长期借款	207,867,351.81	6.37%	10,122,604.47	0.45%	5.92%	主要系开展智算云服务建设，为购置 IT 设备及零配件投入大量资金，除自有资金外，本年银行获取的长期借款大幅增加。
租赁负债	493,221.11	0.02%	631,985.05	0.03%	-0.01%	
应付账款	281,669,603.34	8.64%	320,998,933.72	14.43%	-5.79%	
应交税费	59,937,610.18	1.84%	44,673,071.56	2.01%	-0.17%	
应付职工薪酬	8,997,254.94	0.28%	9,085,333.16	0.41%	-0.13%	
一年内到期的非流动负债	113,627,661.82	3.48%	5,595,569.20	0.25%	3.23%	主要系开展智算云服务建设，为购置 IT 设备及零配件投入大量资金，除自有资金外，本年银行获取的一年内到期的长期借款大幅增加。
其他流动负债	2,733,500.38	0.08%	6,687,937.93	0.30%	-0.22%	
递延收益	9,401,861.39	0.29%	9,603,881.63	0.43%	-0.14%	
递延所得税负债	8,260,723.86	0.25%	9,690,976.42	0.44%	-0.19%	
交易性金融资产	9,055,000.00	0.28%	327,500,000.00	14.72%	-14.44%	主要系开展智算云服务建设，为购置 IT 设备及零配件投入大量资金，导致银行理财余额有所下降。
投资性房地产	149,200,400.00	4.58%	153,797,400.00	6.91%	-2.33%	
开发支出	31,775,821.23	0.97%	25,955,185.44	1.17%	-0.20%	
递延所得税资产	35,011,764.43	1.07%	28,522,142.25	1.28%	-0.21%	

境外资产占比较高

适用不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	327,500,000.00				1,230,206,000.00	1,548,651,000.00		9,055,000.00
4.其他权益工具投资	2,000,000.00							2,000,000.00
金融资产小计	329,500,000.00				1,230,206,000.00	1,548,651,000.00	0.00	11,055,000.00
投资性房地产	153,797,400.00	-4,747,377.22					150,377.22	149,200,400.00
应收款项融资							2,259,388.80	2,259,388.80
上述合计	483,297,400.00	-4,747,377.22	0.00	0.00	1,230,206,000.00	1,548,651,000.00	2,409,766.02	162,514,788.80
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2025年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	30,457,177.21	保证金
固定资产	421,060,525.17	抵押借款
合计	447,438,621.94	

注 1：货币资金受限金额主要为保函保证金及票据保证金 30,121,716.65 元、诉讼冻结 110,436.62 元、存储投资款 225,023.94 元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
666,958,488.77	35,797,632.87	1,763.14%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用不适用

九、主要控股参股公司分析

适用不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广东杰创智能科技有限公司	子公司	软件与信息技术服务	12,480	26,584.79	5,722.35	27,097.65	587.81	572.81
北京蓝玛星际科技有限公司	子公司	软件与信息技术服务	1,000	11,698.56	8,437.63	6,342.58	1,043.85	1,030.61
广州常青云科技有限公司	子公司	软件与信息技术服务	2,894.7368	7,783.65	197.60	1,477.47	-494.78	-495.25
广州杰创产业发展有限公司	子公司	创业及技术服务	108	448.48	290.71	573.08	197.08	187.49
广东载德商贸发展有限公司	子公司	贸易	500.00	6,061.37	719.09	515.15	167.01	155.04
广东杰创机器人有限公司	子公司	电子制造业	1,000.00	368.19	230.80	5.26	-169.20	-169.20
广东杰创电子制造有限公司	子公司	软件与信息技术服务	1,000.00	3,072.43	977.99	2,542.16	290.31	277.98

报告期内取得和处置子公司的情况

适用不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，全资子公司广东杰创智能科技有限公司和北京蓝玛星际科技有限公司均实现扭亏为盈，对公司合并经营业绩造成重大积极影响，主要有以下原因：①核心主业市场开拓成效显著，营业收入显著增长；②收入结构优化，业务毛利率有所提升，盈利能力修复。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

该部分内容见本节“二、报告期内公司所处行业情况”

（二）公司发展战略和发展目标

该部分内容见本节“一、报告期内公司从事的主要业务”之“1、战略和业务概述”

（三）2026 年经营管理工作计划

1、全面加码 AIInfra 布局，大力发展云计算业务

智算云服务业务方面，紧抓智算需求爆发的窗口期，大力发展智算云业务，加快布局国内和海外智算集群建设，提升算力调度与集群服务能力；加强股权融资和债权融资能力，扩大授信规模，保障智算集群建设的庞大资金需求；重点打造供应链和技术服务团队，引进高端算力人才，健壮海内外算力供应链体系，形成竞争优势。专有云/混合云业务方面，紧抓政企客户的 AI 算力基础设施建设需求，广泛开展与海光、平头哥、天数、摩尔线程等国产算力芯片厂商的深度合作，加快“常青云”自有软硬件的联合销售与解决方案集成。同步探索组建自有品牌算力服务器硬件能力，优先在工业、能源、金融等优势行业，打造“AI 硬件+应用”一体化解决方案，形成差异化的行业竞争力。

2、推动新型执法装备业务向规模化复制阶段迈进

新型执法装备产品是公司“AI+安全”业务的新兴产品线。公司将重点加强渠道体系建设，拓展省级总代、行业集成商、政府采购平台等多层次渠道，快速扩大销售规模。同步布局海外市场渠道，优先选择“一带一路”沿线及执法信息化需求迫切的国家和地区，通过本地代理、联合参展、示范项目等方式建立海外业务触角，为后续规模出海奠定基础。通过以上举措，促进新型执法装备从“0-1”产品验证阶段向“1-10”规模化复制阶段迈进。

3、强化业务风险管控，筑牢稳健运营防线

公司将风控前置、现金为王确立为经营红线。持续完善应收账款分级管理体系，建立客户信用动态评估机制，强化合同全流程风险管控，确保业务增长与资产质量同步提升，为企业稳健运营筑牢防线。

4、推进多元化融资能力建设，保障战略业务投入

为支撑前端业务高速拓展，本年度将系统性推进多元化融资能力建设。积极探索股权融资、债权融资、产业基金、供应链金融等多种融资工具，构建“股债结合、长短搭配”的灵活资金池，为战略投入和规模化发展提供坚实资本保障。

5、加强资本运作能力，积极推进“内生+外延”发展双驱动

根据公司新制定的人工智能业务战略，充分应用国家对并购重组的政策组合，加强合资经营和投资并购的外延发展手段，沿着产业链上下游及核心技术新场景、新市场应用的方向积极推进并购；探索通过组建战略投资基金、并购基金，

引进专业投资团队，在人工智能、机器人、新能源等新质生产力领域开展战略投资，为公司新产品研发、新业务开展及未来产业的布局奠定基础。

6、深化内部管理改革，打造 AI 数智组织

深化组织结构改革，完善“大部制”及“强业绩导向”的考核激励制度，提升业务板块带头人的经营意识和管理能力；强调组织人效，以毛利、利润为主要考核维度；理顺责权利相适配的机制，打造上下一心的业务队伍铁军；学习、引入先进的管理体系，打造 AI 时代的数智化组织。

（四）未来发展面临的主要风险

1、行业竞争加剧的风险

公司所处的行业生态位，面临头部厂商通过平台化生态向下渗透和垂直领域专精企业加速场景深耕的双重竞争，价格战与技术同质化双重冲击可能导致毛利率承压。另一方面，人员团队的技能结构需要不断调整以适应业务发展的需求，受人才供应缺口影响较大。若人才梯队深度不足，将可能导致公司在竞争中处于不利局面。对此，公司一方面通过降本增效提升传统业务的竞争力，通过生态伙伴的战略合作、战略联盟呼吁和减缓行业恶性竞争，另一方面立足以技术创新突破竞争“红海”，通过传统业务的技术产品创新提升竞争力和方案溢价，并且通过打造新业务、进入新领域（例如 AI 智能体、具身智能等），加速探索“蓝海”市场，实现在更高维度的破局。

2、供应链风险

公司上游供应链存在因国际局势影响或产能不足导致断供、或因上游原材料及器件价格持续上涨而侵蚀利润的风险。若核心供应商产能紧张或调高出厂价格，可能对公司产品交付、成本控制及盈利能力造成不利影响。为应对上述风险，公司已采取多项措施：一是持续扩大供应链渠道覆盖范围，积极引入备选供应商，降低对单一来源的依赖；二是建立与客户之间的浮动报价机制，在关键原材料价格发生较大波动时及时调整销售定价，合理传导成本压力；三是通过提前锁货、长期采购协议等方式锁定关键物料的供应量与价格，保障生产稳定性。同时，公司将密切跟踪上游产能与价格变化趋势，动态优化采购策略与库存管理，最大限度降低供应链波动对经营成果的冲击。

3、需求风险

当前 AI 基础设施与 AI 应用市场需求持续旺盛，但若下游 AI 应用商业化落地进度不及预期，可能导致对 AI 基础设施（包括智算中心、高性能服务器等）的建设需求放缓，同时拖累相关算力服务及产品价格，进而对公司业务增长和盈利水平产生不利影响。为应对上述风险，公司将密切跟踪 AI 应用落地及行业景气度变化，灵活调整智算资源部署节奏，避免过度超前投资；同时积极拓展多元化客户群体，覆盖互联网、金融、制造、科研等多行业需求，降低对单一应用场景或客户类型的依赖。此外，公司将持续优化服务定价策略，增强合同弹性，并通过技术升级降低单位算力成本，提升在需求波动中的抗风险能力。

4、技术创新风险

人工智能领域存在技术快速更迭，甚至代际跃迁等不确定性；垂直场景的 AI 落地依赖对细分领域业务流程的深度解码能力。公司历来重视技术创新与新产品研发工作，具备较强的创新能力，但未来若公司研发投入强度低于行业增速，或主要技术路线偏离行业发展趋势，或行业知识图谱构建速度滞后于客户需求复杂度提升，将可能遭遇技术代差，降低行业解决方案的适配性，面临产品竞争力和客户认知度下降的风险，进而影响公司的经济效益甚至持续发展。公司将密切关注前沿技术动态与发展趋势，针对市场有效研发，提升研发效率，保持核心关键技术领先，提升产品竞争力。

5、业绩季节性波动的风险

通常，公司主营业务收入存在较明显的季节性波动，上半年收入较少，下半年收入较高，主要由于公司产品和服务的最终使用客户主要为政府部门、事业单位及大中型企业，执行严格的预算管理制度和采购审批制度，受上述客户项目立项、审批、实施进度安排及资金预算管理的影响，一般而言，公司全年销售呈现上半年少、下半年多的局面。由于公司的人力成本、研发投入等支出在年度内发生较为均衡，从而导致公司净利润的季节性波动较明显。公司业绩存在较为显著的季节性波动风险。

6、应收账款发生坏账的风险

公司部分客户财政预算较为紧张，项目实施周期较长，拨付流程较慢。公司已采取客户信用审批、现金折扣、账龄预警等措施控制应收账款规模和坏账风险，但若下游客户因其他因素无法按时回款，公司应收账款仍可能发生坏账风险。公司针对出现逾期情况的应收账款计提足额的减值拨备，同时，制定应对措施，通过成立专项小组，与客户协商回款计划并逐一跟踪，并对部分客户采取发送催款函，启动司法程序以及收紧信用政策等多种催收举措，确保总体风险可控。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年04月25日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	投资者网上提问	公司主营业务情况、研发情况、未来市场预期及发展规划等。	详见公司于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《301248 杰创智能投资者关系管理信息 20250425》
2025年09月09日	电话会议	电话沟通	其他	投资者电话交流	公司业务发展情况、未来前景、财务状况等。	详见公司于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2025年9月9日投资者关系活动记录表》
2025年09月19日	全景网 (http://rs.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	投资者网上提问	公司业绩情况、未来发展规划等	详见公司于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2025年广东辖区上市公司投资者网上集体接待日投资者关系活动记录表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的相关规定和要求，建立健全公司内部管理和控制制度，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提升上市公司治理水平，切实保护投资者合法权益，尊重利益相关者的基本权益。截至报告期末，公司治理状况符合法律法规和有关上市公司治理规范性文件的要求。

（一）股东与股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》和《公司章程》《公司股东会议事规则》等相关规定和要求，规范股东会召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保所有股东充分行使法定权利，并承担相应的义务。报告期内，公司共召开了 1 次年度股东会和 5 次临时股东会，股东会的召集、召开及表决程序合法，决议内容合法有效。

（二）公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和《公司章程》《公司控股股东和实际控制人行为规范》等相关规定和要求，规范自身行为，不存在违法干预公司正常决策程序和经营活动的情形，未损害公司及全体股东的利益。

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，公司与控股股东、实际控制人实行人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险。公司董事会及其他内部机构独立运作。

（三）董事与董事会

公司全体董事严格按照《公司章程》《公司董事会议事规则》等相关规定和要求，认真出席董事会，忠实、勤勉、谨慎履职。报告期内，公司共召开 10 次董事会，董事会的召集、召开、表决方式符合《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，不存在违反相关法律、法规行使职权的行为。公司独立董事共有 3 人，其任职条件、选举更换程序等符合《公司法》及《公司章程》等相关规定和要求。公司独立董事严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》《公司独立董事议事规则》独立公正地履行职责，充分了解公司经营运作情况、董事会议题内容等，维护上市公司和全体股东的利益，尤其关注中小股东的合法权益保护，同时独立董事利用自己的专业知识特长和经验，对公司的战略发展、内部控制、经营管理、规范运作等方面提供了专业性的建议。公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，并制定了各委员会工作细则，各专门委员会依照《公司章程》、董事会授权以及各委员会议事规则履行职责，为董事会的决策提供科学、专业的意见和建议。

（四）监事与监事会

根据新《公司法》相关规定及公司《公司章程》要求，公司取消监事会设置，由董事会审计委员会行使原监事会法定监督职权。报告期内，公司在取消监事会前共召开 4 次监事会，监事会依法履行监督职责，全体监事严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定，了解公司经营情况，检查公司财务，对公司董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督，积极发挥监事会应有的作用，维护公司及股东的合法权益。

（五）绩效评价与激励约束机制

公司已建立高级管理人员薪酬与公司绩效、个人业绩相联系的机制，绩效评价作为确定高级管理人员薪酬以及其他激励的重要依据，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规的要求。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和《公司章程》《信息披露管理办法》的规定和要求，加强信息披露管理，履行信息披露义务，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司指定董事会秘书全面负责信息披露工作和投资者关系管理工作，接待投资者及相关人员的来访和咨询。公司在深圳证券交易所网站（<http://www.szse.cn/>）及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露公司相关信息，确保所有投资者公平获取信息。

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

是否

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

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

报告期内公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市规范运作》等法律法规和公司章程的要求规范运作，建立了完善的内部管理体制并得到有效实施，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均与公司控股股东、实际控制人保持独立，具备独立完整的业务和完全的自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份	本期减持股份	其他增减变动	期末持股数（股）	股份增减变动

							数量 (股)	数量 (股)	(股)		的原因	
孙超	男	53	董事长	现任	2015年02月26日	2027年02月23日	21,418,500	370,700	0	0	21,789,200	增持
龙飞	男	50	董事、 总裁	现任	2015年02月26日	2027年02月23日	12,403,500	372,000	0	0	12,775,500	增持
谢皓霞	女	55	董事	现任	2015年02月26日	2027年02月23日	9,204,000	0	0	0	9,204,000	
朱勇杰	男	59	董事	现任	2018年02月24日	2027年02月23日	10,275,000	0	0	0	10,275,000	
孙鹏	男	60	董事	现任	2025年01月27日	2027年02月23日	0	0	0	0	0	
赖远萱	男	45	董事	现任	2025年03月31日	2027年02月23日	0	0	0	0	0	
彭和平	男	76	独立董 事	现任	2024年02月23日	2027年02月23日	0	0	0	0	0	
卢树华	男	56	独立董 事	现任	2020年06月05日	2027年02月23日	0	0	0	0	0	
赵汉根	男	59	独立董 事	现任	2022年01月13日	2027年02月23日	0	0	0	0	0	
陈小跃	男	60	董事	离任	2015年02月26日	2025年02月05日	600,000	0	0	0	600,000	
汪旭	男	38	监事会 主席	离任	2018年02月26日	2025年06月05日	0	0	0	0	0	
邢少英	女	45	监事	离任	2022年08月18日	2025年06月05日	0	0	0	0	0	
连军荣	男	46	监事	离任	2023年05月16日	2025年06月05日	0	0	0	0	0	
李卓屏	女	48	董事	离任	2022年06月17日	2025年01月05日	502,500	0	0	0	502,500	
李卓屏	女	48	高级副 总裁、 财务总 监	现任	2015年02月26日	2027年02月23日	502,500	0	0	0	502,500	
赵捷	男	39	高级副 总裁、 董事会 秘书	现任	2024年04月22日	2027年02月23日	0	0	0	0	0	
陈亮	男	44	高级副 总裁	现任	2024年02月23日	2027年02月23日	0	0	0	0	0	
谢礼佳	男	37	高级副 总裁	现任	2024年02月23日	2027年02月23日	0	0	0	0	0	
袁方正	男	50	高级副 总裁	现任	2024年02月23日	2027年02月23日	0	0	0	0	0	
郑红莲	女	52	高级副 总裁	现任	2024年02月23日	2027年02月23日	0	22,200	0	0	22,200	增持
合计	--	--	--	--	--	--	54,403,500	764,900	0	0	55,168,400	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

报告期内，公司董事李卓屏女士因工作调整原因，申请辞去公司第四届非独立董事职务，辞任后将担任公司高级副总裁、财务总监职务。经公司第四届董事会第八次会议、2025年第一次临时股东大会审议通过，同意推选孙鹏先生（简历详见附件）为公司第四届董事会非独立董事候选人并推选其担任代表公司执行事务的董事暨公司法定代表人，任期自股东大会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。

董事陈小跃先生因病去世，经公司职工代表大会审议，同意选举赖远萱先生为公司第四届董事会职工代表董事，任期自职工代表大会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李卓屏	董事	离任	2026年01月05日	工作调动
陈小跃	董事	离任	2025年02月05日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

孙超先生，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任广东粤海控股有限公司旗下广南（集团）有限公司贸易部经理、北京光谷软通科技有限公司广州分公司总经理、广州天创信息科技有限公司总经理；现任广东杰创智能科技有限公司执行董事、广州常青云科技有限公司执行董事。2008 年 12 月至今就职于本公司，现任公司董事长。

龙飞先生，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位，注册一级建造师，高级工程师。曾任长沙乐德科技开发有限公司技术部技术员、广东蓝通科技发展有限公司技术工程师、广东智源信达工程有限公司项目经理；现任广东杰创电子制造有限公司执行董事。2009 年 3 月至今就职于本公司，现任公司董事、总裁职务。

谢皓霞女士，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任广州对外经济律师事务所律师助理、广东发展银行资产管理部法律顾问；2009 年 1 月至今就职于本公司，现任公司董事。

朱勇杰先生，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册一级建造师。曾任中建电子信息技术有限公司部门经理、北京蓝玛星际科技有限公司经理。2018 年 2 月至今就职于本公司，现任公司董事。

孙鹏先生，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，2019 年 5 月至今，任公司项目稽核负责人并负责公司总部整体的产业运营工作，现任公司执行董事、法定代表人。

赖远萱先生，1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工学学士。曾任京信通信技术(广州)有限公司中央研究院技术平台部副部长、成都安杰联科技有限公司研发总监；2020 年 11 月至今就职于本公司，现任公司董事、研发中心总工程师。

彭和平先生，1950 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1992 年至 1997 年，历任中国人民大学人事处科长、副处长、处长；1997 年至 2011 年，任中国人民大学校长助理、校友会秘书长、基金会秘书长；2004 年至 2020 年，任深圳市长亮科技股份有限公司独立董事；2016 年 4 月至 2022 年 2 月，任汇绿生态科技集团股份有限公司独立董事；2020 年 5 月至今，任凯石基金管理有限公司独立董事；2020 年 5 月至今，任苏州苏驼通信科技股份有限公司独立董事；2020 年 5 月至今，任内蒙古伊利实业集团股份有限公司独立董事；2020 年 5 月至今，任万通投资控股股份有

限公司独立董事；2020 年 12 月至今，任世盟供应链管理股份有限公司独立董事；2021 年 9 月至今，任北京英视睿达科技股份有限公司独立董事。2024 年 2 月至今，担任公司独立董事。

卢树华先生，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任广西贵港市金磊投资咨询有限公司监事、广东中尼实业有限公司监事、广西贵港市弘通投资服务有限公司监事、深圳市穗晶光电股份有限公司独立董事、珠海市合顺兴日化股份有限公司独立董事；现任广州金证税务师事务所有限公司董事长、广东金永会计师事务所（普通合伙）执行事务合伙人、广州百旺财务咨询有限公司监事；2020 年 6 月至今，担任本公司独立董事。

赵汉根先生，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国人民大学法学学士、硕士，广东金领律师事务所主任。曾任广东南粤律师事务所主任、广东博文律师事务所主任、广东法制盛邦律师事务所管委会成员、合伙人。兼任中国国际经济贸易仲裁委员会、海峡两岸仲裁中心、广州、汕头、佛山、东莞、珠海、河源仲裁委员会仲裁员，兼任中国人民大学客座教授及硕士研究生导师、广东外语外贸大学硕士生导师。2022 年 1 月至今，担任本公司独立董事。

陈小跃先生，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任中国工商银行广东省分行信托投资有限公司投资部、广东南粤信托房产开发有限公司工程部经理、广州三川园林装饰工程有限公司副总经理、广州市丰州苗木有限公司监事；2015 年 2 月至 2025 年 2 月，担任本公司董事。

2、监事

汪旭先生，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年 7 月至 2012 年 4 月，担任广州开讯通信技术有限公司网络工程师；2012 年 4 月至 2015 年 6 月，担任广州海鸿信息技术有限公司工程部经理；2015 年 6 月至今就职于本公司，现任总裁助理，2018 年 2 月至 2025 年 6 月任公司监事会主席。

邢少英女士，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾就职于光宝电子（广州）有限公司法务部、东软集团（广州）有限公司经营业务管理部；现任北京蓝玛星际科技有限公司执行董事。2017 年 6 月至今，就职于本公司，现任公司内审法务总监，2022 年 8 月至 2025 年 6 月任公司职工代表监事。

连军荣先生，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾就职于佳都科技集团股份有限公司供应链中心、恒峰信息技术有限公司生态链中心；2020 年 10 月至今就职于本公司，现任工程中心总监，2023 年 5 月至 2025 年 6 月任公司监事。

3、高级管理人员

龙飞先生，董事、总裁，（简历见前述董事介绍）。

李卓屏女士，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任北京光谷软通科技有限公司广州分公司会计、广州天创信息科技有限公司财务经理；2008 年 12 月至今就职于本公司，现担任公司高级副总裁、财务总监。

赵捷先生，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国注册会计师，暨南大学经济学硕士研究生学历。曾任广东省电信规划设计院有限公司咨询经理、佳都科技集团股份有限公司部门总监、董事会秘书。2024 年 4 月就职于本公司，现任公司高级副总裁、董事会秘书。

陈亮先生，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级信息系统项目管理师，注册一级建造师。

曾任京信通信技术(广州)有限公司中央研究院综合技术管理部部长、航天云网数据研究院(广东)有限公司经营发展部部长；2020 年 4 月至今就职于本公司，现任公司高级副总裁、研发中心总监。

谢礼佳先生，1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，曾任职于广州冠雄智能科技有限公司；2017 年 6 月至今就职于本公司，现任公司高级副总裁、市场中心总监。

袁方正先生，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任广州市第九中学教师；广州市越秀区教育局党委办、行政办科员；广州市建委宣传处科员、副主任科员、主任秘书、建筑业管理处主任科员；广州市道路工程研究中心副主任；广州公共资源交易中心纪检室主任、工程项目交易部部长、番禺交易部部长、党支部书记；广州市教育信息中心（电教馆）副主任（副馆长）；上海升龙投资集团有限公司教育集团副总裁；2023 年 9 月至今就职于本公司，现任公司高级副总裁、行政中心总监。

郑红莲女士，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任山东大成化工集团团委书记、广州汇智通信技术有限公司业务总监；2020 年 7 月至今就职于本公司，现任公司高级副总裁、智慧安全一部总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

孙超先生系公司控股股东、实际控制人之一，同时担任公司董事长职务。

龙飞先生系公司控股股东、实际控制人之一，同时担任公司董事、总裁职务。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
孙超	广东杰创智能科技有限公司	执行董事兼经理	2020 年 09 月 14 日		否
孙超	广州常青云科技有限公司	执行董事兼经理	2022 年 09 月 01 日		否
龙飞	广东杰创电子制造有限公司	执行董事兼经理	2023 年 12 月 29 日		否
龙飞	杰创智能（香港）有限公司	董事	2024 年 07 月 13 日		否
孙鹏	广东杰创蜂维科技有限公司	董事	2025 年 10 月 21 日		否
彭和平	凯石基金管理有限公司	董事	2020 年 05 月 01 日		是
彭和平	苏州苏驼通信科技股份有限公司	董事	2020 年 05 月 01 日		是
彭和平	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 20 日	2026 年 05 月 20 日	是
彭和平	万通投资控股股份有	独立董事	2020 年 05 月 01 日		是

	限公司				
彭和平	世盟供应链管理股份有限公司	独立董事	2020年12月01日	2026年12月01日	是
彭和平	北京英视睿达科技股份有限公司	独立董事	2021年09月01日		是
卢树华	广州金证税务师事务所有限公司	董事长	2009年01月01日		是
卢树华	广东金永会计师事务所(普通合伙)	执行事务合伙人	2010年01月01日		否
卢树华	广州百旺财务咨询有限公司	监事	2010年01月01日		是
赵汉根	广东金领律师事务所	主任、高级合伙人	2010年01月01日		是
赵汉根	中国国际经济贸易仲裁委员会	仲裁员	2014年01月01日		是
赵汉根	海峡两岸仲裁中心	仲裁员	2022年10月01日		是
赵汉根	广州仲裁委员会	仲裁员	2003年01月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司董事、高级管理人员的报酬方案由董事会薪酬与考核委员会进行初步评审。公司董事、监事的报酬最终由股东会审议决定，未担任董事的高级管理人员的报酬由董事会审议决定。

确定依据：在公司任职的董事、监事、高级管理人员的报酬根据公司薪酬管理制度的规定，按照其在公司担任的具体管理职务、实际工作绩效结合公司年度经营业绩等因素综合评定薪酬。未在公司任职的董事津贴，由股东会审议决定后，公司遵照执行。

实际支付情况：报告期内，公司董事、监事、高级管理人员薪酬已全额支付。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
孙超	男	53	董事	现任	59.43	否
龙飞	男	50	董事、总裁	现任	34.24	否
谢皓霞	女	55	董事	现任	24.77	否
朱勇杰	男	59	董事	现任	49.06	否
陈小跃	男	60	董事	离任	0.73	否
孙鹏	男	60	董事	现任	35.55	否
赖远萱	男	45	职工代表董事	现任	60.95	否
彭和平	男	76	独立董事	现任	8.00	否
卢树华	男	55	独立董事	现任	8.00	否
赵汉根	男	59	独立董事	现任	8.00	否
汪旭	男	38	监事	离任	36.10	否
邢少英	女	45	监事	离任	19.78	否
连军荣	男	46	监事	离任	20.13	否

李卓屏	女	48	高级副总裁、财务总监	现任	39.68	否
			董事	离任		
赵捷	男	39	高级副总裁、董秘	现任	62.36	否
袁方正	男	50	高级副总裁	现任	68.69	否
谢礼佳	男	37	高级副总裁	现任	71.69	否
陈亮	男	44	高级副总裁	现任	57.19	否
郑红莲	女	52	高级副总裁	现任	54.94	否
合计	--	--	--	--	719.29	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	根据《董事、高级管理人员薪酬管理制度》等公司制度及绩效考核体系确定
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
孙超	10	10	0	0	0	否	6
龙飞	10	10	0	0	0	否	6
谢皓霞	10	10	0	0	0	否	6
朱永杰	10	0	10	0	0	否	6
孙鹏	10	10	0	0	0	否	6
赖远萱	9	9	0	0	0	否	5
彭和平	10	0	10	0	0	否	6
卢树华	10	0	10	0	0	否	6
赵汉根	10	0	10	0	0	否	6
陈小跃	1	1	0	0	0	否	1
李卓屏	0	0	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

不适用

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
战略委员会	孙超、龙飞、彭和平	1	2025年04月18日	《关于<2024年度财务决算报告>的议案》 《关于公司<2024年年度报告>及其摘要的议案》	/	/	/
审计委员会	卢树华、孙超、赵汉根	5	2025年04月18日	《关于<2024年度董事会审计委员会履职报告>的议案》《关于<2024年度财务决算报告>的议案》《关于公司<2024年年度报告>及其摘要的议案》《关于公司<2025年第一季度报告>的议案》《关于续聘公司2025年度会计师事务所的议案》《关于公司和子公司向银行等金融机构申请综合授信额度并接受关联方提供担保的议案》《关于2024年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》《关于<2024年度内部控制自我评价报告>的议案》	/	/	/
审计委员会	卢树华、孙超、赵汉根	5	2025年06月06日	《关于部分募投项目结项、变更并将节余募集资金及剩余超募资金投入新项目的议案》	/	/	/
审计委员会	卢树华、孙超、赵汉根	5	2025年08月28日	《关于公司<2025年半年度报告>及其摘要的议案》《关于<2025年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于2025年半年度利润分配预案的议案》《关于增加公司和子公司2025年度向银行等金融机构申请综合授信的额度并接受关联方提供担保的议案》《关于控股子公司增资扩股暨关联交易的议案》	/	/	/
审计委员会	卢树华、孙超、赵汉根	5	2025年10月24日	《关于公司<2025年第三季度报告>的议案》	/	/	/
审计委员会	卢树华、孙超、赵汉根	5	2025年12月05日	《关于增加公司和子公司2025年度向银行等金融机构申请综合授信的额度并接受关联方提供担保的议案》《关于控股股东向公司提供借款暨关联交易的议案》	/	/	/
提名委员会	赵汉根、孙超、卢树华	2	2025年01月09日	《关于变更非独立董事暨变更法定代表人的议案》	/	/	/
提名委员会	赵汉根、孙超、卢树华	2	2025年04月07日	《关于提名审计委员会委员的议案》《关于提名增聘证券事务代表的议案》	/	/	/
薪酬与考核委	赵汉根、孙超、卢	4	2025年04月18日	《关于公司董事2025年度薪酬的议案》《关于公司高级管理人员2025年度薪酬的议案》	/	/	/

员会	树华						
薪酬与考核委员会	赵汉根、孙超、卢树华	4	2025年08月28日	《关于2024年员工持股计划预留份额分配的议案》《关于为公司及董事、高级管理人员购买责任的议案》	/	/	/
薪酬与考核委员会	赵汉根、孙超、卢树华	4	2025年11月07日	《关于<杰创智能科技股份有限公司2025年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<杰创智能科技股份有限公司2025年股票期权激励计划考核管理办法>的议案》	/	/	/
薪酬与考核委员会	赵汉根、孙超、卢树华	4	2025年11月28日	《关于向2025年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》	/	/	/

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	251
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	266
报告期末在职工的数量合计（人）	517
当期领取薪酬员工总人数（人）	517
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	6
销售人员	103
技术人员	157
财务人员	16
行政人员	86
研发人员	149
合计	517
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	52
本科	309
专科及以下	156
合计	517

2、薪酬政策

公司依据《公司法》《证券法》《劳动法》等相关法律法规，结合《公司章程》，在董事会薪酬与考核委员会的监督指导下，制定了公司薪酬政策。薪酬政策根据公司发展战略，遵循激励性、公平性和竞争性的原则，结合营业收入、项目体量、员工人数等因素，将公司、部门、团队和个人绩效有机联系起来，落实年度经营责任状，发挥绩效与薪酬的

激励约束作用，调动员工工作积极性、主动性和创造性。以岗位价值、贡献、能力为基础，参照行业薪酬水平定薪，员工年度收入由月度工资、绩效工资、年终奖金、专项津贴、奖励以及福利构成。

面向公司中高管、骨干员工，制定员工持股计划，将个人的发展与公司中期期展紧密联系起来，为公司核心团队的稳定提供有利的机制保障。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、培训计划

公司始终秉承“以客户为中心，以人才为根本”核心价值观，一直以来十分注重人才的培养和储备。为适应公司快速发展对员工能力的需求，积极寻求内外部各种培训资源和渠道，建立“杰英”、“杰青”人才培养体系，构建起完善的员工发展体系。2024年逐步推行新人导师制，通过导师传帮带，带领新人无障碍进入职场；专项策划2024年校招应届生培训、中高层管理培训；定期组织社招新员工入职培训、在职员工岗位技术培训、各部门内部培训；定期邀请外部专家培训、专题讲座等，通过多种形式培训构建员工学习与沟通平台；搭建线上“杰创学院”，打造学习型组织，为员工创造更好学习环境和机会，提升员工专业能力与综合素养，满足公司业务发展需求。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司利润分配政策未发生变化。根据《公司章程》的规定，公司利润分配政策如下：

公司利润分配政策：

（一）利润分配政策原则：公司的利润分配政策应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策将保持连续性和稳定性。公司的利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

（二）利润的分配形式：公司可以采取现金、股票或两者相结合的方式分配股利，现金分红优先于其他分红方式。具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。采用股票或现金和股票相结合的方式进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

（三）现金分红的具体条件：

1.该年度实现盈利且该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后的税后利润）为正，现金分红后公司现金流仍然可以满足公司正常生产经营的需要；

2.审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告（中期现金分红无需审计）；

3.公司未来 12 个月内无重大对外投资计划或重大现金支出（公司首次公开发行股票或再融资的募集资金投资项目除外）；重大投资计划或重大现金支出是指以下具体情形：

（1）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 50% 且超过 3000 万元人民币；

（2）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%；

（3）公司当年经营活动产生的现金流量净额为负。

4.公司最近一期经审计资产负债率不超过 70%。

（四）现金分红的比例和间隔：

公司原则上每年进行一次现金分红，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润（不含年初未分配利润）的 10%，或最近 3 年以现金方式累计分配的利润不少于最近 3 年实现的年均可分配利润的 30%，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求提议进行中期现金分红。

公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

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

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

3.公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

股东会授权董事会每年在综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，根据上述原则提出当年利润分配方案。

（五）股票股利分配条件：在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值考虑，在满足上述现金分红后，公司可以发放股票股利，具体方案需经公司董事会审议后提交股东会批准。

（六）利润分配方案的决策机制和程序：

1.董事会、审计委员会审议利润分配需履行的程序和要求：公司在进行利润分配时，公司董事会应当先制定预分配方案，并经独立董事认可后方可提交董事会、审计委员会审议；董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和比例、调整的条件、决策程序等事宜，独立董事应当发表明确意见。利润分配预案经董事会过半数以上表决通过且经二分之一以上独立董事表决同意，审计委员会经全体委员过半数以上表决同意，方可提交股东会审议。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

2.股东会审议利润分配方案需履行的程序和要求：股东会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等方式），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

3.公司当年盈利且满足现金分红条件但未做出现金分红方案的，董事会应就未进行现金分红的具体原因、公司留存收益的用途或使用计划等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

（七）利润分配政策调整的决策机制与程序

1.公司如因外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

“外部经营环境或者自身经营状况的较大变化”是指以下情形之一：

- （1）国家制定的法律法规及行业政策发生重大变化，非因公司自身原因导致公司经营亏损；
- （2）出现地震、台风、水灾、战争等不能预见、不能避免并不能克服的不可抗力因素，对公司生产经营造成重大不利影响导致公司经营亏损；
- （3）公司法定公积金弥补以前年度亏损后，公司当年实现净利润仍不足以弥补以前年度亏损；
- （4）中国证监会和证券交易所规定的其他事项。

2.有关调整利润分配政策的议案由董事会制定，应当充分考虑独立董事、审计委员会和公众投资者的意见。董事会审议调整利润分配政策时，须经全体董事过半数表决同意，且经公司二分之一以上独立董事表决同意；审计委员会在审议利润分配政策调整时，须经全体委员过半数以上表决同意。

调整利润分配政策的议案应分别经董事会和审计委员会审议通过后方能提交股东会审议。公司应以股东权益保护为出发点，在股东会提案中详细论证和说明原因。股东会审议调整利润分配政策的议案需经出席股东会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用不适用

1、股权激励

1、2025 年 11 月 7 日，公司召开第四届董事会第十五次会议、薪酬与考核委员会，审议通过了《关于〈杰创智能科技股份有限公司 2025 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定〈杰创智能科技股份有限公司 2025 年股票期权激励计划考核管理办法〉的议案》《关于提请股东会授权董事会办理 2025 年股票期权激励计划相关事宜的议案》等相关议案。同日，公司在巨潮资讯网披露了《杰创智能科技股份有限公司 2025 年股票期权激励计划（草案）》《杰创智能科技股份有限公司 2025 年股票期权激励计划考核管理办法》《2025 年股票期权激励计划激励对象名单》等公告。

2、公司于 2025 年 11 月 8 日在公司内部对拟激励对象进行公示，公示期自 2025 年 11 月 8 日至 2025 年 11 月 18 日，公示期内，公司董事会薪酬与考核委员会未收到任何对本次激励计划拟激励对象提出的异议。公司于 2025 年 11 月 19 日披露了《董事会薪酬与考核委员会关于公司 2025 年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况及核查意见》。

3、2025 年 11 月 24 日，公司召开 2025 年第四次临时股东会，审议通过了《关于〈杰创智能科技股份有限公司 2025 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定〈杰创智能科技股份有限公司 2025 年股票期权激励计划考核管理办法〉的议案》《关于提请股东会授权董事会办理 2025 年股票期权激励计划相关事宜的议案》等相关议案。

4、2025 年 11 月 28 日，公司召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于向 2025 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的公告》，同意以 2025 年 11 月 28 日为授权日向 79 名激励对象授予合计 201.5 万份股票期权，行权价格为 26.01 元/份。北京国枫律师事务所对上述事项出具了法律意见书。同日，公司在巨潮资讯网披露了《关于向 2025 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的公告》

5、2025 年 12 月 22 日，公司完成了 2025 年股票期权激励计划首次授予部分的授予登记工作，并在 2025 年 12 月 23 日披露了《关于 2025 年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司 2025 年股票期权激励计划首次授予对象均为公司（含子公司）核心员工，暂无董事、高级管理人员获得本次股权激励。

2、员工持股计划的实施情况

适用不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
董事(不包括独立董事)、监事、高级管理人员、核心技术（业务）骨干人员等	43	3,048,000	无变更	1.98%	员工合法薪酬、自筹资金和法律法规允许的其他方式

报告期内董事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
李卓屏	高级副总裁、财务总监	0	110,000	0.07%
赵捷	高级副总裁、董事会秘书	0	130,000	0.08%
陈亮	高级副总裁	0	130,000	0.08%
谢礼佳	高级副总裁	0	110,000	0.07%
袁方正	高级副总裁	0	110,000	0.07%
郑红莲	高级副总裁	0	110,000	0.07%
其他关键岗位核心员工（共 37 人）	核心员工	0	2,348,000	1.53%
合计	高管及核心人员	0	3,048,000	1.98%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

公司员工持股计划的会计处理按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。上述员工持股计划的实施不会对公司报告期内及未来财务状况和经营成果产生重大影响。报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照各项法律法规以及公司内部控制管理要求规范经营管理、控制风险、提高经营效率和效果。董事会负责内部控制的建立健全和有效实施，董事会审计委员会、内审部门共同对公司内部控制管理进行监督和评价。报告期内公司不断完善内部控制结构，梳理和优化公司各项内控流程，对公司内部控制程序进行审视和补充，进一步规范公司管理制度、部门工作职责及岗位责任制，不断强化内控的执行力度，加强公司控制和管理，保证了公司内控体系的完整及有效性。

公司根据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织了 2025 年度内部控制评价工作，公司不存在财务报告和财务报告的内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

对子公司的管理控制存在异常

是否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 具有以下特征的缺陷定为重大缺陷： （1）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）； （2）审计师发现的、未被识别的当期财务报告的重大错报； （3）高级管理层中任何程度的舞弊行为； （4）审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 具有以下特征的缺陷定为重大缺陷： （1）严重违反国家法律、法规； （2）企业决策程序不科学，如决策失误，导致重大损失； （3）公司中高级管理人员或高级技术人员流失严重； （4）公司重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效的运行； （5）公司内部控制重大缺陷在合理期间内未得到整改。</p>

	具有以下特征的缺陷定为重要缺陷： (1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； (2) 未建立反舞弊程序和控制措施； (3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； (4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	具有以下特征的缺陷定为重要缺陷： (1) 公司决策程序不科学，导致重大失误； (2) 公司管理、技术、关键岗位业务人员流失严重； (3) 公司重要业务制度或系统存在缺陷； (4) 公司内部控制重要缺陷在合理期间内未得到整改。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	重大缺陷:错报 \geq 合并财务报表税前利润的 5%； 重要缺陷: 合并财务报表税前利润的 3% \leq 错报 $<$ 合并财务报表税前利润的 5%； 一般缺陷: 错报 $<$ 合并财务报表税前利润的 3%。	重大缺陷: 错报 \geq 合并财务报表总资产的 1%； 重要缺陷: 合并财务报表总资产的 0.5% \leq 错报 $<$ 合并财务报表总资产的 1%； 一般缺陷: 错报 $<$ 合并财务报表总资产的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，杰创智能公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	众环审字（2026）0600***号
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在自查问题整改情况。

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

公司在稳健经营、努力创造利润的同时，努力平衡经济、环境和社会三者的关系，在不断发展的同时，重视履行社会责任，通过不断对社会做贡献，充分体现企业的社会价值，提升企业的形象和认知度，进而提高企业的综合竞争力。

（一）股东权益保护

公司一直将股东的利益放在公司治理的重中之重，通过不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度，深入开展治理活动，充分保障投资者的各项权益。公司管理层与全体员工齐心协力努力创造优良的业绩，提升公司的内在价值，为投资者创造良好的投资回报。

（二）职工权益保护

公司重视职工权益，严格按照《公司法》《劳动法》等法律法规的要求，保护职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。公司工会就直接涉及劳动者切身利益的规章制度的制定、修改或者决定与公司进行协商，并监督其实施；通过与政府劳动行政部门和企业方面代表共同建立协调劳动关系三方机制，共同研究解决有关劳动关系的重大问题。公司建立了完善的人力资源管理体系，在为职工提供良好的工作环境与职业发展机会的同时，通过薪酬、年度奖励等多种福利制度，吸引优秀人才，留住优秀人才。

（三）供应商、客户权益保护

公司根据采购实际工作的需要，建有完善的供应商评价体系，严格把控材料采购的每一环节；同时通过与供应商签订采购合同，明确供应商在企业采购中所具有的参与权、知情权、质询权等权益。公司秉承“诚信经营，客户至上”的经营理念，与客户建立了长期、稳定的良好合作关系，以客户需求的快速响应和提供优质持续的服务模式，提高客户满意度，切实地履行了对客户的社会责任。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第五节重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	孙超、龙飞、谢皓霞	股份限售承诺	<p>(1) 自公司股票在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司在首次公开发行股票前已发行的股份，也不安排公司回购本人持有的上述股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。(2) 在锁定期满后两年内，本人拟减持股票的，减持价格不低于发行价。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均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照深圳证券交易所的有关规定作除权除息处理。(3) 锁定期满后，在担任公司董事/高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；若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应继续遵守该限制性规定。(4) 如本人拟在锁定期满后减持股票的，将严格按照法律法规、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定进行股份减持。(5) 上述关于股份锁定的承诺不因本人不再作为公司控股股东、实际控制人或者职务变更、离职而终止。</p>	2022 年 04 月 20 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	朱勇杰、李卓屏	股份限售承诺	<p>(1) 自公司股票在深圳证券交易所上市之日起的十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司在首次公开发行股票前已发行的股份，也不安排公司回购本人持有的上述股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述</p>	2022 年 04 月 20 日	长期	正常履行中

			<p>承诺。(2)在锁定期满后两年内,本人拟减持股票的,减持价格不低于发行价。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均低于发行价,或者上市后六个月期末收盘价低于发行价,本人持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格,如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,则按照深圳证券交易所的有关规定作除权除息处理。(3)锁定期满后,在担任公司董事/高级管理人员期间,本人每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%;在离职后半年内,不转让本人直接或间接持有的公司股份;若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应继续遵守该限制性规定。(4)如本人拟在锁定期满后减持股票的,将严格按照法律法规、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定进行股份减持。(5)上述关于股份锁定的承诺不因本人不再作为公司股东或者职务变更、离职而终止。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	孙超、龙飞、谢皓霞	股份减持承诺	<p>(1)拟长期持有公司股票;(2)如果在锁定期满后,拟减持股票的,将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定,结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要,审慎制定股票减持计划,在股票锁定期满后逐步减持;(3)减持公司股份应符合相关法律、法规、规范性文件的规定,具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等;(4)减持公司股份前,应提前三个交易日予以公告,并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务;持有公司股份低于 5%以下时除外;(5)如果在锁定期满后两年内,拟减持股票的,减持价格不低于发行价(指公司首次公开发行股票的发行价格,如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理);(6)因公司进行权益分派、减资缩股等导致其所持公司股份变化的,相应年度可转让股份额度做相应变更;(7)如果未履行上述减持意向承诺,将在股东大会及中国证监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股东和投资者道歉;(8)如果未履行上述减持意向承诺,持有的公司股份自未履行上述减持意向承诺之日起 6 个月内不得减持。</p>	2022 年 04 月 20 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	朱勇杰	股份减持承诺	<p>(1)拟长期持有公司股票;(2)如果在锁定期满后,拟减持股票的,将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定,结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要,审慎制定股票减持计划,在股票锁定期满后逐步减持;(3)减持公司股份应符合相关法律、法规、规范性文件的规定,具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等;(4)减持公司股份前,应提前三个交易日予以公告,并按照证</p>	2022 年 04 月 20 日	长期	正常履行中

			券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；持有公司股份低于 5%以下时除外；（5）如果在锁定期满后两年内，拟减持股票的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）；（6）因公司进行权益分派、减资缩股等导致其所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更；（7）如果未履行上述减持意向承诺，将在股东大会及中国证监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股东和投资者道歉；（8）如果未履行上述减持意向承诺，持有的公司股份自未履行上述减持意向承诺之日起 6 个月内不得减持。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	杰创智能、孙超、龙飞、谢皓霞	欺诈发行上市的股份回购和股份回购承诺	（1）保证公司本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市，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，公司或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回购程序，回购公司本次公开发行的全部新股。	2022 年 04 月 20 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	杰创智能	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	（1）全面提升公司管理水平，做好成本控制，完善员工激励机制公司将采取措施努力提高运营管理效率，加强成本预算管理，控制公司的各项费用支出，提升资金使用效率，全面有效地控制公司经营和管理风险，提升公司的经营效率和盈利能力。此外，公司将积极完善薪酬和激励机制，引进行业或业界优秀人才，激发员工工作的积极性，充分提升员工创新意识，发挥员工的创造力。通过以上措施，公司将全面提升公司的运营效率，降低成本，进一步提升公司的经营业绩。（2）加快募投项目投资进度，尽快实现项目预期效益公司本次首次公开发行股票募集资金主要用于智慧城市平台升级及产业化项目、智慧安全产品升级及产业化项目、杰创研究院建设项目、补充营运资金项目，符合国家产业政策和公司的发展战略，具有良好的市场前景和经济效益。随着项目逐步进入回收期后，公司的盈利能力和经营业绩将会显著提升，有助于填补本次发行对股东即期回报的摊薄。本次发行募集资金到位前，为尽快实现募投项目效益，公司将积极调配资源，提前实施募投项目的前期准备工作；本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，争取募投项目早日达产并实现预期效益，增强以后年度的股东回报，降低本次发行导致的股东即期回报摊薄的风险。（3）加强募集资金的管理，提高资金使用效率，提升经营效率和盈利能力为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司制定了《募集资金管理制度》。本次首次公开发行股票结束后，募集资金将按照制度要求存放于董事会指定的专项账户中，专户专储、专款专用，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险。公司未来将努力提高资金的使用效率，完善并强化	2022 年 04 月 20 日	长期	正常履行中

			投资决策程序，设计更合理的资金使用方案，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，提升资金使用效率，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。（4）严格执行公司的分红政策，保障公司股东利益回报公司已经按照《公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发〔2012〕37号）、《上市公司监管指引3号——上市公司现金分红》（证监会公告〔2013〕43号）等法律、法规和规范性文件的规定进一步细化了《公司章程》、制订了《关于公司上市后三年内股东分红回报规划》，明确了分红的原则、形式、条件、比例、决策程序和机制等，建立健全了有效的股东回报机制。未来，公司将继续严格执行公司分红政策，强化投资者回报机制，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。公司承诺确保上述措施的切实履行，保障投资者的合法权益。如未能履行上述承诺，公司及相关责任人将在股东大会及指定报刊上公开说明未能履行的具体原因、向股东致歉，并承担相应的法律责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	孙超、龙飞、谢皓霞	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。（2）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（3）承诺对本人的职务消费行为进行约束。（4）承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。（5）承诺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。（6）承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（7）自本承诺出具日至上市公司本次公开发行股票实施完毕前，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。	2022年04月20日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事（不包含独立董事）、高管	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（2）承诺对本人的职务消费行为进行约束。（3）承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。（4）承诺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。（5）承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）自本承诺出具日至上市公司本次公开发行股票实施完毕前，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。	2022年04月20日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	孙超、龙飞、谢皓霞、朱勇杰	避免同业竞争等承诺	1、在本承诺出具之日，本人、本人关系密切的家庭成员以及本人及本人关系密切的家庭成员直接或间接控制的企业均未开发、生产任何与公司及其控股子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或	2022年04月20日	长期	正常履行中

			<p>间接经营任何与公司及其控股子公司构成竞争或可能构成竞争的业务，也未直接或间接投资于任何与公司及其控股子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2、自本承诺出具之日起，本人、本人关系密切的家庭成员以及本人及本人关系密切的家庭成员直接或间接控制的企业将不开发、生产任何与公司及其控股子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与公司及其控股子公司构成竞争或可能构成竞争的业务，也不直接或间接投资任何与公司及其控股子公司生产的产品或经营的业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的其他企业。3、自本承诺出具之日起，如公司及其控股子公司进一步拓展产品和业务范围，本人、本人关系密切的家庭成员以及本人及本人关系密切的家庭成员直接或间接控制的企业将不与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与公司及其控股子公司拓展后的产品或业务产生竞争的，本人、本人关系密切的家庭成员以及本人及本人关系密切的家庭成员直接或间接控制的企业将停止生产或经营相竞争的产品或业务，或者将相竞争的业务纳入到公司及其控股子公司经营，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三人，以避免同业竞争。4、自本承诺出具之日起，如本人、本人关系密切的家庭成员以及本人及本人关系密切的家庭成员直接或间接控制的企业将来因收购、兼并或者其他方式增加与公司的产品或业务相竞争或可能构成竞争的任何资产或业务，本人、本人关系密切的家庭成员以及本人及本人关系密切的家庭成员直接或间接控制的企业将停止生产或经营相竞争的产品或业务，或者将相竞争的业务纳入到公司及其控股子公司经营，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三人，以避免同业竞争。5、本人、本人关系密切的家庭成员以及本人及本人关系密切的家庭成员直接或间接控制的企业不向其他在业务上与公司及其控股子公司相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息等支持。本人承诺，因违反本承诺的任何条款而导致公司和其他股东遭受的一切损失、损害和开支，本人将予以赔偿。本承诺自本人签字之日起生效，直至本人不再是公司的控股股东/实际控制人/持股 5%以上股东为止。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	孙超、龙飞、谢皓霞	规范和减少关联交易承诺	<p>(1) 本人以及本人控制的其他企业与公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会的有关规定应披露而未披露的关联交易。(2) 在本人作为公司控股股东/实际控制人期间，本人及本人控制的其他企业将尽可能避免、减少与公司及其控股子公司之间的关联交易。对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本人及本人控制的其他企业将严格遵守有关法律、法规、《公司章程》及公司相关规章制度的规定，在平等、自愿的基础上，遵循等价、有偿、公平、公允的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行</p>	2022 年 04 月 20 日	长期	正常履行中

			信息披露，保证关联交易的公允性。（3）本人承诺本人及本人控制的其他企业不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。（4）本人有关关联交易承诺将同样适用于本人直接或间接控制的其他企业，以及与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）等重要关联方，本人将在合法权限内促成本人直接或间接控制的其他企业及上述人员履行关联交易承诺。（5）如本人或本人控制的其他企业违反上述承诺而导致公司或其他股东权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	朱勇杰	规范和减少关联交易承诺	（1）本人以及本人控制的其他企业与公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会的有关规定应披露而未披露的关联交易。（2）在本人作为持有公司 5%以上股份的股东及公司董事、高级管理人员期间，本人及本人控制的其他企业将尽可能避免、减少与公司及其控股子公司之间的关联交易。对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本人及本人控制的其他企业将严格遵守有关法律、法规、《公司章程》及公司相关规章制度的规定，在平等、自愿的基础上，遵循等价、有偿、公平、公允的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性。（3）本人承诺本人及本人控制的其他企业不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。（4）本人有关关联交易承诺将同样适用于本人直接或间接控制的其他企业，以及与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）等重要关联方，本人将在合法权限内促成本人直接或间接控制的其他企业及上述人员履行关联交易承诺。（5）如本人或本人控制的其他企业违反上述承诺而导致公司或其他股东权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。	2022 年 04 月 20 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	全体董事、高级管理人员	规范和减少关联交易承诺	（1）本人以及本人控制的其他企业与公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会的有关规定应披露而未披露的关联交易。（2）在本人作为公司的董事/监事/高级管理人员期间，本人及本人控制的其他企业将尽可能避免、减少与公司及其控股子公司之间的关联交易。对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本人及本人控制的其他企业将严格遵守有关法律、法规、《公司章程》及公司相关规章制度的规定，在平等、自愿的基础上，遵循等价、有偿、公平、公允的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性。（3）本人承诺本人及本人控制的其他企业不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。（4）本人有关关联交易承诺将同样适用于本人直接或间	2022 年 04 月 20 日	长期	正常履行中

			接控制的其他企业，以及与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）等重要关联方，本人将在合法权限内促成本人直接或间接控制的其他企业及上述人员履行关联交易承诺。（5）如本人或本人控制的其他企业违反上述承诺而导致公司或其他股东权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	孙超、龙飞、谢皓霞	避免资金占用承诺	1、本人、本人的近亲属及本人所控制的关联企业在与公司发生的经营性资金往来，将严格限制占用公司资金。2、本人、近亲属及本人控制的关联企业不得要求公司垫支工资、福利、保险、广告等费用，也不得要求公司代为承担成本和其他支出。3、本人、近亲属及本人控制的关联企业不谋求以下列方式将公司资金直接或间接地提供给本人、近亲属及本人控制的关联企业使用，包括：（1）有偿或无偿地拆借公司的资金给本人、近亲属及本人控制的关联企业使用；（2）通过银行或非银行金融机构向本人、近亲属及本人控制的关联企业提供委托贷款；（3）委托本人、近亲属及本人控制的关联企业进行投资活动；（4）为本人、近亲属及本人控制的关联企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；（5）代本人、近亲属及本人控制的关联企业偿还债务；（6）中国证监会认定的其他方式。本人将促使本人直接或间接控制的其他经济实体遵守上述承诺。如本人或本人控制的其他经济实体违反上述承诺，导致公司或其他股东的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。	2022 年 04 月 20 日	长期	正常履行中
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
其他承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不存在超期未履行完毕的事项。					

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

广东载德商贸发展有限公司系 2025 年 3 月 24 日新成立的子公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	巩启春、李亚东
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	8 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
接受关联人提供的劳务	公司前任董事陈小跃先生关联方	日常关联交易	接受劳务	市场公允价格	市场公允价格	46.70	82.29%	300.00	否	转账	46.7	2025-04-21	《关于公司2025年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-035）
合计				--	--	46.70	--	300.00	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				正常履行									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产 (万元)	被投资企业的净资产 (万元)	被投资企业的净利润 (万元)
广州杰创赋智一号投资合伙企业(有限合伙)	公司董事长孙超先生, 董事朱勇杰先生, 董事、总裁龙飞先生系共同投资方的合伙人	广东杰创机器人有限公司	电子制造业	1,000 万元	368.19	230.80	-169.20
广州常青三号股权投资合伙企业(有限合伙)	公司董事长孙超先生, 董事、总裁龙飞先生系共同投资方的合伙人	广州常青云科技有限公司	软件与信息技术服务	2,894.7368 万元	7,783.65	197.60	-495.25
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)							

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用不适用

租赁情况说明

本集团作为承租人

①本年度简化处理的短期租赁费用为 1,092,196.73 元；与租赁相关的现金流出总额为 1,920,512.30 元。

本集团作为出租人

经营租赁

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
办公楼出租收入	2,654,695.85	
车位出租收入	489,131.61	
合计	3,143,827.46	

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用不适用

1、募集资金总体使用情况

适用不适用

单位：万元

募集	募集	证券	募集资金	募集资金	本期已使	已累计使	报告期	报告	累计	累计	尚未使	尚未使用募	闲
----	----	----	------	------	------	------	-----	----	----	----	-----	-------	---

年份	方式	上市日期	总额	净额 (1)	用募集资金 总额	用募集资金 总额 (2)	末募集 资金使用 比例 (3) = (2) / (1)	期内 变更用 途的募 集资金 总额	变更 用途的 募集资 金总 额	变更 用途的 募集资 金总 额比 例	用募集 资金总 额	集资金用途 及去向	置 两年 以上 募集 资金 金额
2022 年	首次 公开发 行股票 IPO	2022 年 04 月 20 日	100,097.34	91,154.85	23,097.36	89,152.78	97.80%	0	0	0.00%	2,002.07	尚未使用的 募集资 2,002.07 万 元、以及理 财收益 4,216.13 万 元合计 6,218.20 万 元，均存放 于公司募集 资金专户 中，用于现 金管理。	0
合计	--	--	100,097.34	91,154.85	23,097.36	89,152.78	97.80%	0	0	0.00%	2,002.07	--	0

募集资金总体使用情况说明：

经中国证券监督管理委员会《关于同意杰创智能科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕538号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司首次公开向社会公众发行人民币普通股（A股）股票 25,620,000.00 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为 39.07 元。募集资金总额人民币 1,000,973,400.00 元，扣除全部发行费用（不含增值税）后募集资金净额人民币 911,548,531.35 元。募集资金已于 2022 年 4 月 15 日划至公司指定账户。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 4 月 18 日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了众环验字（2022）0600002 号《验资报告》。公司已开设了募集资金专项账户，对募集资金采取了专户存储，并与专户开户银行、保荐机构签订了募集资金三方监管协议。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券 上市 日期	承诺投 资项目 和超募 资金投 向	项目 性质	是否 已变 更项 目 (含 部分 变更)	募集资 金承诺 投资总 额	调整后 投资总 额(1)	本报 告期 投入 金额	截至 期 末 累 计 投 入 金 额 (2)	截至 期 末 投 资 进 度 (3)= (2)/(1)	项目 达到 预定 可使 用状 态日 期	本报 告 期 实 现 的 效 益	截止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 效 益	是否 达 到 预 计 效 益	项目 可行 性是 否发 生重 大变 化
承诺投资项目														
智慧城 市平台 升级及 产业化 项目	2022 年 04 月 20 日	智慧城 市平台 升级及 产业化 项目	生产 建设	否	13,779.88	12,322.61	6,699.28	12,322.61	100%	2025 年 5 月 31 日	3,176.12	3,176.12	否	否

智慧安全产品升级及产业化项目	2022年04月20日	智慧安全产品升级及产业化项目	生产建设	是	9,257	4,025.56	2,109.99	4,187.93	104.03%	2026年4月20日	0	0	不适用	否
杰创研究院建设项目	2022年04月20日	杰创研究院建设项目	生产建设	是	10,994.49	6,862.1	2,399.39	6,663.8	97.11%	2026年4月20日	0	0	不适用	否
补充营运资金项目	2022年04月20日	补充营运资金项目	补流	否	25,968.63	25,968.63	0	26,189.74	100.85%				不适用	否
智算云服务建设及运营项目	2022年04月20日	智算云服务建设及运营项目	生产建设	是	0	10,821.1	10,821.1	10,821.1	100%	2025年12月31日	4,176.88	4,176.88	不适用	否
承诺投资项目小计				--	60,000	60,000	22,029.76	60,185.18	--	--	7,353	7,353	--	--
超募资金投向														
补充流动资金	2022年04月20日	补充流动资金	补流	是		25,887.24	9,300	27,900					不适用	否
智算云服务建设及运营项目	2022年04月20日	智算云服务建设及运营项目	生产建设	是	0	5,267.61	1,067.6	1,067.6	20.27%	2025年12月31日	0	0	不适用	否
超募资金投向小计				--		31,154.85	10,367.6	28,967.6	--	--	7,353	7,353	--	--
合计				--	60,000	91,154.85	32,397.36	89,152.78	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、“智慧城市平台升级及产业化项目”在实际执行过程中，受外部宏观经济环境波动及市场环境变化等因素的影响，该募投项目的实施进度有所延缓，但目前该项目已经达到增强公司智慧城市业务的服务能力，优化公司在全国市场上的业务规划和布局等预期效果。截至2025年5月31日，项目的主要建设内容和各项研发项目均已完成，达到预定可使用状态。</p> <p>2、“智慧安全产品升级及产业化项目”在报告期内仍处于实施过程中，无法单独核算收益情况。</p> <p>3、“杰创研究院建设项目”主要助力公司产品和技术水平提升，提高公司核心竞争力，保障公司持续发展，不产生直接的经济效益。</p> <p>4、“智算云服务建设及运营项目”报告期内的整体投资进度为73.89%，产生收益4,176.88万元，整体达到预期收益。</p>													
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>经公司第四届董事会第十次会议、第四届监事会第七次会议和2024年年度股东大会审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金人民币9,300万元永久补充流动资金。</p> <p>经公司第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第九次会议和2025年第二次临时股东大会审议通过《关于部分募投项目结项、变更并将结余募集资金及剩余超募资金投入新项目的议案》，同意公司根据募投项目的实际建设情况以及公司未来发展需求，将“智慧城市平台升级及产业化项目”进行结项，并调整“智慧安全产品升级及产业化项目”及“杰创研究院建设项目”募集资金投入金额，将上述结项、调整后的结余募集资金10,821.10万元以及剩余超募资金5,267.61万元（合计16,088.71万元）用于投资新项目“智算云服务建设及运营项目”</p>													
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用													

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2022 年 5 月 20 日，公司以自筹资金预先支付发行费用 382.33 万元，以自筹资金预先支付募集资金投资项目 4,525.60 万元，已从募集资金中置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	经公司第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第九次会议和 2025 年第二次临时股东会审议通过《关于部分募投项目结项、变更并将结余募集资金及剩余超募资金投入新项目的议案》，同意公司根据募投项目的实际建设情况以及公司未来发展需求，将“智慧城市平台升级及产业化项目”进行结项，产生部分结余资金主要系：1、在项目建设过程中，公司通过复用研发人员、合理延长设备寿命、严格控制人员编制等方式，节省了项目开支实施费用；2、通过提高资金周转速度，加快回款等方式尽可能节省了铺地流动资金；3、在不影响募投项目实施及有效把控风险的情况下，利用闲置资金进行现金管理，获得了一定理财收益，募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收益。
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户，将用于承诺募投项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2022 年首次公开发行	首次公开发行	智算云服务建设及运营项目	智慧城市平台升级及产业化项目、智慧安全产品升级及产业化项目、杰创研究院建设项目、超募资金	16088.71	11888.7	11888.7	73.89%	2025 年 12 月 31 日	4,176.88	是	否
合计	--	--	--	16088.71	11888.7	11888.7	--	--	4,176.88	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	公司于 2025 年 6 月 6 日召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第九次会议、董事会审计委员会 2025 年第二次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项、变更并将结余募集资金及剩余超募资金投入新项目的议案》，同意公司根据募投项目的实际建设情况以及公司未来发展需求，将“智慧城市平台升级及产业化项目”进行结项，并调整“智慧安全产品升级及产业化项目”及“杰创研究院建设项目”募集资金投入金额，将上述结项、调整后的结余募集资金以及剩余超募资金合计 16,088.71 万元用于投资新项目“智算云服务建设及运营项目”。										
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	本次变更后的“智算云服务建设及运营项目”，截至本报告期末投资进度已达 73.89%，本报告期实现效益为 4,176.88 万元项目进度和收益情况符合预期。										
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

公司保荐机构国泰海通证券股份有限公司对公司 2025 年度募集资金存储与使用情况的核查意见如下：公司 2025 年度募集资金存放和使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 13 号——保荐业务》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形，发行人募集资金使用不存在违反国家反洗钱相关法律法规的情形。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

根据公司战略规划，为加快 AI+ 云计算产品及解决方案业务增长，子公司广州常青云科技有限公司实施增资扩股并引进战略投资者。本次增资扩股完成后，常青云的注册资本将增加至 2,894.7368 万元。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于控股子公司增资扩股暨关联交易的公告》（公告编号：2025-062）。该事项已于 2025 年 10 月 9 日变更完成。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	51,559,125	33.54%				-10,182,825	-10,182,825	41,376,300	26.92%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	51,559,125	33.54%				-10,182,825	-10,182,825	41,376,300	26.92%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	51,559,125	33.54%				-10,182,825	-10,182,825	41,376,300	26.92%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	102,145,875	66.46%				10,182,825	10,182,825	112,328,700	73.08%
1、人民币普通股	102,145,875	66.46%				10,182,825	10,182,825	112,328,700	73.08%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	153,705,000	100.00%				0	0	153,705,000	100.00%

股份变动的原因

适用不适用

股份变动的批准情况

适用不适用

股份变动的过户情况

适用不适用

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

适用不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用不适用

2、限售股份变动情况

适用不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
孙超	21,418,500	278,025.00	5,354,625.00	16,341,900.00	董事、高管限售股	将按照相关法律法规规定解除限售
龙飞	12,403,500	178,350.00	3,100,875.00	9,480,975.00	董事、高管限售股	将按照相关法律法规规定解除限售
谢皓霞	9,204,000	0.00	2,301,000.00	6,903,000.00	董事、高管限售股	将按照相关法律法规规定解除限售
朱勇杰	7,706,250	0.00	0.00	7,706,250.00	董事、高管限售股	将按照相关法律法规规定解除限售
陈小跃	450,000	0.00	0.00	450,000.00	董事、高管限售股	虚拟任期届满后六个月
李卓屏	376,875	0.00	0.00	376,875.00	董事、高管限售股	将按照相关法律法规规定解除限售
郑红莲	0	16,650.00	0.00	16,650.00	董事、高管限售股	将按照相关法律法规规定解除限售
合计	51,559,125.00	473,025.00	10,756,500.00	41,275,650.00	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用不适用

3、现存的内部职工股情况

适用不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,380	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,602	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
孙超	境内自然人	14.18%	21,789,200	370,700	16,341,900	5,447,300	不适用	0	
龙飞	境内自然人	8.31%	12,775,500	237,800	9,581,625	3,193,875	不适用	0	
朱勇杰	境内自然人	6.68%	10,275,000	0	7,706,250	2,568,750	不适用	0	
谢皓霞	境内自然人	5.99%	9,204,000	0	6,903,000	2,301,000	不适用	0	
杰创智能科技股份有限公司—2024 年员工持股计划	其他	1.98%	3,048,000	3,048,000	0	3,048,000	不适用	0	
李楚儿	境内自然人	1.52%	2,340,150	0	0	2,340,150	不适用	0	
夏丽莉	境内自然人	1.14%	1,750,000	0	0	1,750,000	不适用	0	
孙雷民	境内自然人	1.07%	1,651,100	0	0	1,651,100	不适用	0	
沈超	境内自然人	0.93%	1,433,700	0	0	1,433,700	不适用	0	
#宁琛	境内自然人	0.77%	1,180,900	0	0	1,180,900	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人孙超、龙飞、谢皓霞在公司中均担任董事及重要管理职务，共同控制公司。上述三人于 2025 年 4 月 18 日续签《共同控制暨一致行动协议》，将一致行动安排有效期延续 36 个月，约定在处理有关公司经营发展、需经公司董事会、股东大会审议批准的重大事项时应采取一致行动。孙超、谢皓霞为夫妻关系。公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用								
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）									
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类							
		股份种类	数量						
孙超	5,447,300	人民币普通股	5,447,300						
龙飞	3,193,875	人民币普通股	3,193,875						
杰创智能科技股份有限公司—2024 年员工持股计划	3,048,000	人民币普通股	3,048,000						
朱勇杰	2,568,750	人民币普通股	2,568,750						

李楚儿	2,340,150	人民币普通股	2,340,150
谢皓霞	2,301,000	人民币普通股	2,301,000
夏丽莉	1,750,000	人民币普通股	1,750,000
孙雷民	1,651,100	人民币普通股	1,651,100
沈超	1,433,700	人民币普通股	1,433,700
#宁琛	1,180,900	人民币普通股	1,180,900
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人孙超、龙飞、谢皓霞在公司中均担任董事及重要管理职务，共同控制公司。上述三人于 2025 年 4 月 18 日续签了《共同控制暨一致行动协议》，将一致行动安排有效期延续 36 个月，约定在处理有关公司经营发展、需经公司董事会、股东大会审议批准的重大事项时应采取一致行动。孙超、谢皓霞为夫妻关系。 公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东“#宁琛”通过“浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户”持有公司股份 1,180,900 股，合计持有公司股份 1,180,900 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙超	中国	否
龙飞	中国	否
谢皓霞	中国	否
主要职业及职务	孙超先生担任公司董事长；龙飞先生担任公司董事、总裁；谢皓霞女士担任公司董事。 孙超先生与谢皓霞女士系夫妻关系。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权

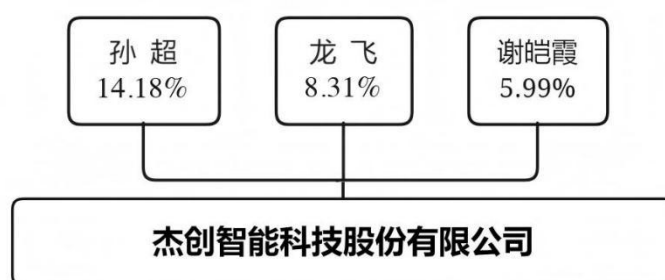
孙超	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
龙飞	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
谢皓霞	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	孙超先生担任公司董事长；龙飞先生担任公司董事、总裁；谢皓霞女士担任公司董事。 孙超先生与谢皓霞女士系夫妻关系。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：孙超、龙飞、谢皓霞为一致行动人。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 23 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字（2026）0600246 号
注册会计师姓名	巩启春、李亚东

审计报告正文

杰创智能科技股份有限公司全体股东：

审计意见

我们审计了杰创智能科技股份有限公司（以下简称“杰创智能公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了杰创智能公司 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于杰创智能公司，并履行了职业道德方面的其他责任，我们同时遵循了适用于公众利益实体的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

关键审计事项

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

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
请参见财务报表附注四、28 及附注六、44。 营业收入是杰创智能公司关键业绩指标之一，收入确认过程可能存在	1、了解和评价管理层对收入确认相关的关键内部控制的设计及运行的有效性； 2、检查主要业务合同，识别与收入确认相关的关键合同条款及履约义务，评价收入确认政策是否符合企业会计准则规定；3、选取部分项目，对项目情况进行现场查看及了解，并与账面记录的项目进展情况进行比较，核实是否存在重大偏差；4、对报告期的销售收入，选取样本，检查其销售合同、入账记录及客户验收记录，以评价收入确认是否与公司的收入确认政策相符； 5、对报告期的销售收入，选取重大客户进行函证，函证销售额以及应收账款余额；

管理层为了达到特定目标而操纵的风险。因此我们将收入确认识别为关键审计事项。	6、对应收账款、营业收入实施分析程序，分析应收账款周转率、毛利率是否存在重大异常，并与同行业进行对比分析。 7、选取客户样本实施访谈和网络背景调查程序，核查与客户交易的真实性和准确性； 8、就资产负债表日前后确认的收入，选取样本，检查其销售合同、入账记录及客户验收记录，以评价相关收入是否记录在正确的会计期间；
---------------------------------------	---

(二) 应收账款与合同资产的减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>请参见财务报表附注四、11、附注六、4 及附注六、5</p> <p>杰创智能公司 2025 年 12 月 31 日，应收账款、合同资产账面余额合计为 719,268,610.02 元，坏账准备合计为 142,268,161.98 元。</p> <p>对应收账款的可收回金额进行估计并进行减值测试涉及管理层的重大会计估计和判断，管理层的估计和判断具有不确定性，且若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，因此我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。</p>	<p>1、了解、评价与应收账款、合同资产减值准备相关的内部控制设计和运行的有效性；2、了解公司的信用政策，结合行业特点及信用风险特征、同行业其他公司的预期信用损失计量方法，评价管理层制定的相关会计政策和会计估计是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>3、检查应收账款的期后回款情况，评价应收账款减值准备计提的合理性；</p> <p>4、检查与应收账款坏账、合同资产减值准备相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。</p>

其他信息

杰创智能公司管理层对其他信息负责。其他信息包括杰创智能 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督杰创智能公司的财务报告过程。

注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）：

巩启春

中国注册会计师：

李亚东

中国·武汉 2026 年 4 月 23 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：杰创智能科技股份有限公司

2026 年 04 月 23 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	506,108,178.27	272,349,250.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	9,055,000.00	327,500,000.00
衍生金融资产		
应收票据	3,774,354.96	3,956,560.00
应收账款	550,647,249.37	466,887,729.55
应收款项融资	2,259,388.80	0.00
预付款项	32,053,252.94	54,298,034.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	268,366,157.96	16,539,521.88
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	279,077,393.26	314,140,992.83
其中：数据资源		
合同资产	26,353,198.67	27,718,144.91
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	37,864,030.87	6,939,742.25
其他流动资产	122,926,437.95	44,064,287.06
流动资产合计	1,838,484,643.05	1,534,394,262.65
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	0.00	5,346,843.65
长期股权投资		
其他权益工具投资	10,350,000.00	0.00
其他非流动金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00
投资性房地产	149,200,400.00	153,797,400.00
固定资产	1,006,348,900.10	400,139,378.80
在建工程	6,286,272.05	4,316,857.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,361,767.33	3,652,604.21

无形资产	45,494,756.61	21,706,855.89
其中：数据资源		
开发支出	31,775,821.23	25,955,185.44
其中：数据资源		
商誉	10,995,964.10	10,995,964.10
长期待摊费用	1,811,167.96	2,264,788.38
递延所得税资产	35,011,764.43	28,522,142.25
其他非流动资产	122,036,786.39	31,783,952.66
非流动资产合计	1,422,673,600.20	690,481,972.75
资产总计	3,261,158,243.25	2,224,876,235.40
流动负债：		
短期借款	853,711,743.80	701,531.67
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	44,653,392.68	91,686,226.74
应付账款	281,669,603.34	320,998,933.72
预收款项		
合同负债	141,751,065.14	223,403,786.68
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	8,997,254.94	9,085,333.16
应交税费	59,937,610.18	44,673,071.56
其他应付款	2,159,357.62	20,045,951.50
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	113,627,661.82	5,595,569.20
其他流动负债	2,733,500.38	6,687,937.93
流动负债合计	1,509,241,189.90	722,878,342.16
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	207,867,351.81	10,122,604.47
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	493,221.11	631,985.05

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,111,347.12	5,111,347.12
递延收益	9,401,861.39	9,603,881.63
递延所得税负债	8,260,723.86	9,690,976.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	231,134,505.29	35,160,794.69
负债合计	1,740,375,695.19	758,039,136.85
所有者权益：		
股本	153,705,000.00	153,705,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,046,753,140.91	1,042,483,510.08
减：库存股	0.00	39,831,279.78
其他综合收益	40,462,128.90	40,115,099.75
专项储备		
盈余公积	39,871,990.18	39,694,709.48
一般风险准备		
未分配利润	240,326,685.06	229,895,003.22
归属于母公司所有者权益合计	1,521,118,945.05	1,466,062,042.75
少数股东权益	-336,396.99	775,055.80
所有者权益合计	1,520,782,548.06	1,466,837,098.55
负债和所有者权益总计	3,261,158,243.25	2,224,876,235.40

法定代表人：孙鹏主管会计工作负责人：李卓屏会计机构负责人：李卓屏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	387,455,169.92	226,967,968.19
交易性金融资产	55,000.00	306,000,000.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	3,694,329.96	3,735,400.00
应收账款	463,027,725.09	439,986,572.67
应收款项融资	2,259,388.80	0.00
预付款项	19,338,067.20	34,193,659.66
其他应收款	343,374,622.64	25,756,873.09
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	227,084,297.41	182,640,487.92
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	22,894,598.29	26,678,524.56
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	37,864,030.87	6,939,742.25
其他流动资产	111,812,270.53	40,019,901.37
流动资产合计	1,618,859,500.71	1,292,919,129.71

非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	0.00	5,346,843.65
长期股权投资	197,012,621.67	162,321,532.03
其他权益工具投资	10,350,000.00	0.00
其他非流动金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00
投资性房地产	149,200,400.00	153,797,400.00
固定资产	1,003,405,033.26	399,006,345.88
在建工程	6,286,272.05	4,316,857.37
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	140,103.29	412,307.70
无形资产	40,929,128.19	17,556,138.85
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	18,921,990.08	23,968,995.14
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	902,820.73	1,163,919.82
递延所得税资产	26,509,084.48	20,134,926.99
其他非流动资产	102,036,786.39	31,783,952.66
非流动资产合计	1,557,694,240.14	821,809,220.09
资产总计	3,176,553,740.85	2,114,728,349.80
流动负债：		
短期借款	802,577,045.82	100,972.50
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	31,491,065.68	37,566,093.67
应付账款	245,655,895.95	269,055,607.08
预收款项	0.00	0.00
合同负债	120,308,669.92	114,509,816.38
应付职工薪酬	4,238,555.56	5,322,643.97
应交税费	39,811,631.72	40,211,814.99
其他应付款	45,084,398.17	100,717,815.69
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	112,425,294.08	3,328,041.60
其他流动负债	2,591,004.99	5,470,532.42
流动负债合计	1,404,183,561.89	576,283,338.30
非流动负债：		
长期借款	203,067,351.81	10,122,604.47

应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	35,554.31	242,589.20
长期应付款	11,030,000.00	11,030,000.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	5,111,347.12	5,111,347.12
递延收益	9,401,861.39	9,603,881.63
递延所得税负债	8,040,649.26	9,158,286.95
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	236,686,763.89	45,268,709.37
负债合计	1,640,870,325.78	621,552,047.67
所有者权益：		
股本	153,705,000.00	153,705,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	1,044,346,852.26	1,040,729,326.11
减：库存股	0.00	39,831,279.78
其他综合收益	40,465,099.75	40,115,099.75
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	39,871,990.18	39,694,709.48
未分配利润	257,294,472.88	258,763,446.57
所有者权益合计	1,535,683,415.07	1,493,176,302.13
负债和所有者权益总计	3,176,553,740.85	2,114,728,349.80

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	852,331,495.28	644,359,190.06
其中：营业收入	852,331,495.28	644,359,190.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	797,283,786.79	713,571,057.00
其中：营业成本	609,206,407.98	545,517,744.59
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,308,418.52	2,908,285.96
销售费用	38,161,600.30	35,984,514.48

管理费用	96,136,796.03	76,540,103.01
研发费用	43,142,455.56	58,223,739.96
财务费用	7,328,108.40	-5,603,331.00
其中：利息费用	9,327,824.40	678,170.99
利息收入	2,738,262.30	6,619,972.55
加：其他收益	8,719,734.58	20,244,138.92
投资收益（损失以“-”号填列）	5,154,123.65	4,868,402.92
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		
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）	-4,747,377.22	-1,087,991.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-49,688,621.55	-40,683,692.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,742,915.62	-3,126,563.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	335,109.44	12,375.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,077,761.77	-88,985,198.34
加：营业外收入	142,477.50	626,876.96
减：营业外支出	1,266,123.62	5,386,416.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	8,954,115.65	-93,744,737.99
减：所得税费用	-2,955,073.28	-12,694,984.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,909,188.93	-81,049,753.60
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	11,909,188.93	-81,049,753.60
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	13,673,462.54	-79,976,889.45
2.少数股东损益	-1,764,273.61	-1,072,864.15
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	11,909,188.93	-81,049,753.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,673,462.54	-79,976,889.45
归属于少数股东的综合收益总额	-1,764,273.61	-1,072,864.15
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	-0.52
（二）稀释每股收益	0.09	-0.52

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

法定代表人：孙鹏主管会计工作负责人：李卓屏会计机构负责人：李卓屏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	597,115,710.96	560,046,287.98
减：营业成本	438,547,560.06	479,620,141.95
税金及附加	2,564,053.48	2,647,389.71
销售费用	20,101,500.07	24,782,904.62
管理费用	64,217,712.90	56,221,413.68
研发费用	23,562,068.66	28,533,914.53
财务费用	6,920,948.15	-5,762,008.67
其中：利息费用	8,838,363.47	316,077.57
利息收入	2,650,689.96	7,056,519.15
加：其他收益	7,219,090.06	19,111,461.42
投资收益（损失以“-”号填列）	4,719,851.56	4,810,777.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,747,377.22	-1,087,991.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-44,215,511.78	-39,523,745.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,537,548.73	-393,027.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	333,979.31	12,375.22
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-25,649.16	-43,067,618.52
加：营业外收入	142,423.78	539,678.52
减：营业外支出	1,228,356.30	5,370,722.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,111,581.68	-47,898,662.21
减：所得税费用	-2,884,388.69	-10,178,140.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,772,807.01	-37,720,521.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,772,807.01	-37,720,521.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00

5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	1,772,807.01	-37,720,521.93
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0115	-0.2454
（二）稀释每股收益	0.0115	-0.2454

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	1,689,153,940.45	667,379,395.01
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,238,709.60	4,987,690.10
收到其他与经营活动有关的现金	32,333,798.43	47,050,904.35
经营活动现金流入小计	1,722,726,448.48	719,417,989.46
购买商品、接受劳务支付的现金	1,568,867,984.89	571,156,434.81
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	111,871,979.42	124,646,946.06
支付的各项税费	10,987,588.17	16,642,723.07
支付其他与经营活动有关的现金	60,201,529.78	49,334,635.81
经营活动现金流出小计	1,751,929,082.26	761,780,739.75
经营活动产生的现金流量净额	-29,202,633.78	-42,362,750.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,454,251,000.00	1,334,300,000.00
取得投资收益收到的现金	5,539,624.82	4,905,682.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60,200.00
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		31,490.69
投资活动现金流入小计	1,459,790,624.82	1,339,297,372.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,165,564,409.63	59,376,037.15
投资支付的现金	1,145,806,000.00	1,461,600,000.00
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		

投资活动现金流出小计	2,311,370,409.63	1,520,976,037.15
投资活动产生的现金流量净额	-851,579,784.81	-181,678,664.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,447,368.00	2,750,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,141,036,327.18	19,645,300.61
收到其他与筹资活动有关的现金	6,669,600.00	18,206,420.00
筹资活动现金流入小计	1,149,153,295.18	40,601,720.61
偿还债务支付的现金	31,555,665.63	14,479,451.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,543,836.52	15,786,239.03
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	1,512,999.69	42,709,713.78
筹资活动现金流出小计	44,612,501.84	72,975,404.15
筹资活动产生的现金流量净额	1,104,540,793.34	-32,373,683.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,835.08	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	223,755,539.67	-256,415,098.29
加：期初现金及现金等价物余额	251,990,566.44	508,405,664.73
六、期末现金及现金等价物余额	475,746,106.11	251,990,566.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	819,128,528.93	489,599,069.52
收到的税费返还	101,139.32	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	27,755,406.80	67,062,712.17
经营活动现金流入小计	846,985,075.05	556,661,781.69
购买商品、接受劳务支付的现金	737,001,673.81	451,053,496.06
支付给职工以及为职工支付的现金	59,888,732.46	73,029,975.11
支付的各项税费	6,894,859.12	13,724,787.07
支付其他与经营活动有关的现金	175,737,144.51	57,801,110.26
经营活动现金流出小计	979,522,409.90	595,609,368.50
经营活动产生的现金流量净额	-132,537,334.85	-38,947,586.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,295,751,000.00	1,292,800,000.00
取得投资收益收到的现金	5,105,352.73	4,848,056.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	42,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	1,300,856,352.73	1,297,690,056.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,100,498,619.16	55,901,188.79
投资支付的现金	1,025,249,755.47	1,428,710,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	2,125,748,374.63	1,484,611,188.79
投资活动产生的现金流量净额	-824,892,021.90	-186,921,131.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,134,883,327.18	18,995,300.61
收到其他与筹资活动有关的现金	6,669,600.00	18,206,420.00
筹资活动现金流入小计	1,141,552,927.18	37,201,720.61
偿还债务支付的现金	30,901,915.63	13,829,451.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,162,273.40	15,766,063.47
支付其他与筹资活动有关的现金	83,400.00	40,363,320.80
筹资活动现金流出小计	42,147,589.03	69,958,835.61
筹资活动产生的现金流量净额	1,099,405,338.15	-32,757,115.00

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	141,975,981.40	-258,625,833.80
加：期初现金及现金等价物余额	215,143,190.39	473,769,024.19
六、期末现金及现金等价物余额	357,119,171.79	215,143,190.39

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	153,705,000.00	0.00	0.00	0.00	1,042,483,510.08	39,831,279.78	40,115,099.75	0.00	39,694,709.48	0.00	229,895,003.22	0.00	1,466,062,042.75	775,055.80	1,466,837,098.55
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	153,705,000.00	0.00	0.00	0.00	1,042,483,510.08	39,831,279.78	40,115,099.75	0.00	39,694,709.48	0.00	229,895,003.22	0.00	1,466,062,042.75	775,055.80	1,466,837,098.55
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	4,269,630.83	-39,831,279.78	347,029.15	0.00	177,280.70	0.00	10,431,681.84	0.00	55,056,902.30	-1,111,452.79	53,945,449.51
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,673,462.54	0.00	13,673,462.54	-1,111,452.79	12,562,009.75
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	18,582,438.05	-39,831,279.78	-2,774.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58,410,943.04	0.00	58,410,943.04
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	0.00	0.00	0.00	0.00	18,582,438.05	-39,831,279.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58,413,717.83	0.00	58,413,717.83
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,774.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,774.79	0.00	-2,774.79
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177,280.70	0.00	-3,241,780.70	0.00	-3,064,500.00	0.00	-3,064,500.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177,280.70	0.00	-177,280.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3,064,500.00	0.00	-3,064,500.00	0.00	-3,064,500.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转															

留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	-14,312,807.22	0.00	349,803.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13,963,003.28	0.00	-13,963,003.28
四、本期期末余额	153,705,000.00	0.00	0.00	0.00	1,046,753,140.91	0.00	40,462,128.90	0.00	39,871,990.18	0.00	240,326,685.06	0.00	1,521,118,945.05	-336,396.99	1,520,782,548.06

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	153,705,000.00				1,038,670,411.32		40,115,099.75		39,694,709.48		325,120,258.81		1,597,305,479.36	-128,058.21	1,597,177,421.15
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	153,705,000.00	0.00	0.00	0.00	1,038,670,411.32	0.00	40,115,099.75	0.00	39,694,709.48	0.00	325,120,258.81		1,597,305,479.36	-128,058.21	1,597,177,421.15
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填	0.00	0.00	0.00	0.00	3,813,098.76	39,831,279.78	0.00	0.00	0.00	0.00	-95,225,255.59		-131,243,436.61	903,114.01	-130,340,322.60

列)																
(一) 综合收益总额							0.00					-79,976,889.45		-79,976,889.45	903,114.01	-79,073,775.44
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	3,057,418.00	39,831,279.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-36,773,861.78	0.00	-36,773,861.78
1. 所有者投入的普通股						39,831,279.78								-39,831,279.78		-39,831,279.78
2. 其他权益工具持有者投入资本														0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,057,418.00									3,057,418.00		3,057,418.00
4. 其他														0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15,248,366.14		-15,248,366.14	0.00	-15,248,366.14
1. 提取盈余公积												0.00		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备														0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配												-15,248,366.14		-15,248,366.14		-15,248,366.14
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					755,680.76								755,680.76			755,680.76
四、本期期末余额	153,705,000.00	0.00	0.00	0.00	1,042,483,510.08	39,831,279.78	40,115,099.75	0.00	39,694,709.48	0.00	229,895,003.22		1,466,062,042.75	775,055.80		1,466,837,098.55

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	153,705,000.00	0.00	0.00	0.00	1,040,729,326.11	39,831,279.78	40,115,099.75	0.00	39,694,709.48	258,763,446.57		1,493,176,302.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	153,705,000.00	0.00	0.00	0.00	1,040,729,326.11	39,831,279.78	40,115,099.75	0.00	39,694,709.48	258,763,446.57		1,493,176,302.13

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	3,617,526.15	-39,831,279.78	350,000.00	0.00	177,280.70	-1,468,973.69		42,507,112.94
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,772,807.01		1,772,807.01
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	9,496,061.38	-39,831,279.78	0.00	0.00	0.00	0.00		49,327,341.16
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	9,496,061.38	-39,831,279.78	0.00	0.00	0.00	0.00		49,327,341.16
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177,280.70	-3,241,780.70		-3,064,500.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177,280.70	-177,280.70		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3,064,500.00		-3,064,500.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	-5,878,535.23	0.00	350,000.00	0.00	0.00	0.00		-5,528,535.23
四、本期期末余额	153,705,000.00	0.00	0.00	0.00	1,044,346,852.26	0.00	40,465,099.75	0.00	39,871,990.18	257,294,472.88		1,535,683,415.07

上期金额

单位：元

项目	2024 年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计

		优先股	永续债	其他				备				
一、上年期末余额	153,705,000.00				1,037,671,908.11		40,115,099.75		39,694,709.48	311,732,334.64		1,582,919,051.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	153,705,000.00	0.00	0.00	0.00	1,037,671,908.11	0.00	40,115,099.75	0.00	39,694,709.48	311,732,334.64		1,582,919,051.98
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	3,057,418.00	39,831,279.78	0.00	0.00	0.00	-52,968,888.07		-89,742,749.85
(一) 综合收益总额							0.00			-37,720,521.93		-37,720,521.93
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	1,494,182.09	39,831,279.78	0.00	0.00	0.00	0.00		-38,337,097.69
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,494,182.09	39,831,279.78						-38,337,097.69
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15,248,366.14		-15,248,366.14
1. 提取盈余公积										0.00		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-15,248,366.14		-15,248,366.14
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					1,563,235.91							1,563,235.91
四、本期期末余额	153,705,000.00	0.00	0.00	0.00	1,040,729,326.11	39,831,279.78	40,115,099.75	0.00	39,694,709.48	258,763,446.57		1,493,176,302.13

三、公司基本情况

杰创智能科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系由广州杰创信息科技有限公司（以下简称“杰创信息”）以 2014 年 12 月 31 日的净资产为基准整体变更设立的股份有限公司，于 2008 年 12 月 25 日在广州市工商行政管理局领取统一社会信用代码 91440101683276435R 营业执照。

2022 年 3 月 17 日，公司首次公开发行并在创业板上市的注册申请经中国证券监督管理委员会同意注册（证监许可[2022]538 号）文《关于同意杰创智能科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，本次公开发行的股票数量 25,620,000.00 股，本次公开发行后的总股本 102,470,000.00 元。本次发行业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）验证并于 2022 年 4 月 18 日出具【众环验字（2022）0600002 号】验资报告。

根据公司 2023 年 4 月 24 日第三届董事会第十七次会议审议通过《关于公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》、以及 2023 年 5 月 16 日股东大会决议和修改后的章程规定，公司新增的注册资本为人民币 51,235,000.00 元，公司按每 10 股转增 5 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 51,235,000.00 股，每股面值 1 元，增加股本人民币 51,235,000.00 元。公司增加注册资本人民币 51,235,000.00 元，转增基准日期为 2023 年 5 月 16 日，变更后注册资本为人民币 153,705,000.00 元。

根据贵公司 2024 年 11 月 13 日第三次临时股东会决议通过的《杰创智能科技股份有限公司 2024 年员工持股计划草案》，本员工持股计划受让的股份总额为 304.80 万股。2024 年授予股份 256.80 万股，本年度授予 48 万股，本年度同意向陈亮等 8 名股权激励对象授予限制性股票（A 股）共 480,000 股，每股面值 1 元，授予价格为每股 7.94 元，授予激励对象的股权来源于二级市场上的股份回购。授予后公司的注册资本未发生变化，注册资本为人民币 153,705,000.00 元，截至 2025 年 12 月 31 日公司注册资本为人民币 153,705,000.00 元。

1、本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司注册地：广州市黄埔区瑞祥路 88 号。

本公司组织形式：股份有限公司。

本公司总部地址：广州市黄埔区瑞祥路 88 号。

2、本公司的业务性质和主要经营活动

本公司及子公司（以下合称“本集团”）主要经营：软件开发；软件销售；物联网技术研发；集成电路设计；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；安全技术防范系统设计施工服务；5G 通信技术服务；数据处理和存储支持服务；电气安装服务；噪声与振动控制服务；建筑工程施工；建筑劳务分包；住宅室内装饰装修；智能水务系统开发；卫星通信服务；卫星电视广播地面接收设施安装服务；信息安全设备制造；通信设备制造；通信设备销售；计算机信息系统安全专用产品销售；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；通讯设备销售；电子产品销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；广播影视设备销售；广播电视传输设备销售；电力设施器材销售；办公设备销售；办公设备耗材销售；仪器仪表销售；智能仪器仪表销售；五金产品批发；五金产品零售；电工器材销售；电线、

电缆经营；家具销售；灯具零售；出版物零售；出版物批发；雷电防护装置检测；技术进出口；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；承接档案服务外包；非居住房地产租赁；停车场服务；物业管理；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；试验机制造；试验机销售；第二类医疗器械销售；第三类医疗器械经营；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；可穿戴智能设备制造；可穿戴智能设备销售；智能机器人销售；智能机器人的研发；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；通信设备制造；通信设备销售；网络设备制造；安防设备制造；安防设备销售；信息安全设备制造；信息安全设备销售；安全系统监控服务；数字视频监控系统制造；数字视频监控系统销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；其他电子器件制造；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；磁性材料销售；电工器材制造；电工器材销售；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；数据处理和存储支持服务；智能控制系统集成；物联网技术服务；信息系统运行维护服务；人工智能基础软件开发；人工智能通用应用系统；网络技术服务；数据处理服务；计算机系统服务；大数据服务（以公司市场监督管理部门最终核准的经营为准）。

3、母公司以及集团最终母公司的名称

本公司无母公司。孙超、谢皓霞、龙飞三人为一致行动人，直接及间接合计持有公司股权 28.98%，孙超、谢皓霞、龙飞为公司控股股东和实际控制人。

4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告于 2026 年 4 月 23 日经公司第四届董事会第十九次会议批准报出。

5、本期合并财务报表范围及其变化情况

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 11 户，详见本附注（九）“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围与上年变化情况，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（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。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项、应收款项坏账准备转回或收回	金额≥100 万元人民币（恒大系及房地产企业除外）
重要的在建工程	金额≥1000 万元人民币
重要的资本化研发项目	单项金额≥500 万元人民币
重要的投资活动	占当年公司合并财务报表总资产 10%以上且单项金额≥1000 万元人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司的收入或总资产对合并财务报表相应项目的影响在 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

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

同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）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，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方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，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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策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。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、10“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的当期加权平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产的分类、确认和计量

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：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，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以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的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，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本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。本集团对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。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业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的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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，使用不可输入值。

权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团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（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

各类金融资产信用损失的确定方法

应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1	承兑人为信用级别一般的银行
组合 2	账龄组合：本组合以应收票据的账龄作为信用风险特征。

应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征。账龄自其初始确认日起算。修改应收款项的条款和条件但不导致应收款项终止确认的，账龄连续计算；由合同资产转为应收账款的，账龄自对应的合同资产初始确认日起连续计算；债务人以商业承兑汇票或财务公司承兑汇票结算应收账款的，应收票据的账龄与原应收账款合并计算。
并表关联方组合	本组合为集团合并报表范围内公司的应收款项。
合同资产：	
质保金组合	本组合为质保金

应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
并表关联方组合	本组合为集团合并报表范围内公司的其他应收款。

长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以长期应收款的账龄作为信用风险特征。

12、应收票据

详见 11、金融工具。

13、应收账款

详见 11、金融工具。

14、应收款项融资

详见 11、金融工具。

15、其他应收款

详见 11、金融工具。

16、合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11、金融资产减值。

17、存货

（一）存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、发出商品、合同履约成本等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

（二）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价

（三）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（四）存货的盘存制度为永续盘存制。

（五）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

（1）持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

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

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

详见 11、金融工具。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团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。

投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方【股东权益/所有者权益】在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值

加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

权益法核算的长期股权投资

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

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

应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

收购少数股权

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

处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本集团持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产，会计政策选择的依据为：

①投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。

②本集团能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

③本集团投资性房地产的公允价值进行估计时采用的关键假设和主要不确定因素为：

本集团不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑交易情况、交易日期、所在区域等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

自用房地产或存货转换为投资性房地产时，按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额确认为其他综合收益。投资性房地产转换为自用房地产时，以转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5-10	1.80-4.75
算力设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后

结转为固定资产，其中杰创大厦-装修工程类在建工程在达到预定使用状态并验收通过时结转为为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、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

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命；软件、著作权，以预期能够给本集团带来经济利益的年限作为使用寿命。

各类无形资产的使用年限列示如下：

项目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	尚可使用的权证年限	直线法
软件	5	直线法
著作权	5	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括人员人工费、直接投入费、折旧与长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研发费用等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括租赁房屋装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

35、股份支付

股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控

制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团业务主要为系统集成服务、通信安全管理产品销售以及技术服务，其中技术服务包括信息系统运维、技术咨询、方案设计、软件开发等业务。本集团向客户提供信息系统集成服务，系按照客户需求，通过应用各种计算机软件技术以及各种硬件设备，经过集成设计，安装调试等技术性工作，提供整体解决方案。信息系统集成需安装调试后才达到预定可使用状态，主要风险和报酬（控制权）才转移给购货方（建设方），因此信息系统集成服务以完成安装调试，客户验收合格后作为收入确认时点。本集团销售通信安全管理产品的业务，在商品已经发出并收到客户的验收单时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。本集团向客户提供信息系统运维服务业务，公司对服务内容、服务期限、收入总额、收款条件均有明确约定的技术服务合同，根据合同规定在服务期间内分期确认收入；对于未约定服务期间的合同，公司在提供服务的结果能够可靠估计的情况下，经用户确认后确认收入。本集团向客户提供算力服务，系根据客户需求，提供算力集群设计、设备供应、安装部署、测试调优等综合服务，在合同约定的服务期间内，根据结算确认单确认收入。本集团向客户提供的技术咨询、方案设计及软件开发等技术服务业务，以完成服务并取得客户验收后作为收入确认时点。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的情况。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

38、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本集团租赁资产的类别主要为办公场所租赁。

初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、17“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

- 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、14“持有待售资产和处置组”相关描述。

债务重组

本集团作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注四、10“金融工具”之“（1）金融资产的分类、确认和计量”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本集团作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注四中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为

权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本集团不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

收入确认

如本附注四、28、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

租赁

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

② 租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③ 租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

折旧和摊销

本集团对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

递延所得税资产

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

所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本集团的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本集团的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本集团会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本集团董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注 16 中披露。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%、9%、6%、5%、3%、1% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%、5%、3%、1%

城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5%计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额的 25%、20%、15%计缴	25%、20%、15%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴	2%
房产税	从价计征的，按照房产原值扣除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按照租金收入的 12%计缴	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
杰创智能科技股份有限公司	0.15
北京蓝玛星际科技有限公司	0.15
广东杰创智能科技有限公司	0.15
深圳市军泰科技开发有限公司	0.2
广州杰创产业发展有限公司	0.2
广州常青云科技有限公司	0.2
广东杰创蜂维科技有限公司	0.2
广东杰创电子制造有限公司	0.2
广东载德商贸发展有限公司	0.2
杰创智能(香港)有限公司	采用地域来源原则征税，源自香港利润部分首 200 万港元的利得税税率为 8.25%，其后的源自香港的利润则为 16.5%，源自其他地方的利润则不需在香港缴纳利得税。
广州引力波科技创新发展有限公司	0.2

2、税收优惠

本公司于 2025 年 12 月 19 日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202544002197 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，公司 2025 年度至 2027 年度企业所得税适用 15% 的优惠税率。

本公司子公司北京蓝玛星际科技有限公司于 2025 年 10 月 28 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的编号为 GR202511002319 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，北京蓝玛星际科技有限公司 2025 年度至 2027 年度企业所得税适用 15% 的优惠税率。

本公司子公司广东杰创智能科技有限公司于 2024 年 11 月 19 日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202444000469 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，公司 2024 年度至 2027 年度企业所得税适用 15% 的优惠税率。

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)的相关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

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 号的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、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。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。本公司子公司深圳市军泰科技开发有限公司、广州杰创产业发展有限公司、广州常

青云科技有限公司、广东杰创蜂维科技有限公司、广东杰创电子制造有限公司及广东载德商贸发展有限公司享受上述税收优惠政策。2025 年度按照 20% 的税率计缴企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 19 号）规定，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入，减按 1% 征收率征收增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，减按 1% 预征率预缴增值税。本公告执行至 2027 年 12 月 31 日。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、其他

不适用。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	188,199.76	27,683.90
银行存款	475,557,906.35	251,962,882.54
其他货币资金	30,362,072.16	20,358,683.64
合计	506,108,178.27	272,349,250.08

其他说明：

注：其他货币资金主要系保函保证金及票据保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,055,000.00	327,500,000.00
其中：		
结构性存款	9,055,000.00	327,500,000.00
其中：		
合计	9,055,000.00	327,500,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	418,350.00	1,000,000.00
商业承兑票据	3,459,798.93	3,048,000.00
减：坏账准备	-103,793.97	-91,440.00
合计	3,774,354.96	3,956,560.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	418,350.00	10.79%			418,350.00	1,000,000.00	24.70%		0.00%	1,000,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	3,459,798.93	89.21%	103,793.97	3.00%	3,356,004.96	3,048,000.00	75.30%	91,440.00	3.00%	2,956,560.00
其中：										
其中：账龄组合	3,459,798.93	89.21%	103,793.97	3.00%	3,356,004.96	3,048,000.00	75.30%	91,440.00	3.00%	2,956,560.00
合计	3,878,148.93		103,793.97		3,774,354.96	4,048,000.00		91,440.00		3,956,560.00

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
信用等级一般的银行	1,000,000.00	0.00	418,350.00	0.00		
合计	1,000,000.00	0.00	418,350.00	0.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	3,459,798.93	103,793.97	3.00%
合计	3,459,798.93	103,793.97	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025年1月1日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	91,440.00	12,353.97				103,793.97
合计	91,440.00	12,353.97				103,793.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		95,900.00
商业承兑票据		2,307,298.93
合计		2,403,198.93

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	317,290,730.81	237,439,948.68
1 至 2 年	136,677,004.17	154,739,539.08
2 至 3 年	102,016,866.12	115,511,092.34
3 年以上	134,047,319.66	55,976,856.72
3 至 4 年	88,649,915.13	36,314,650.81

4至5年	31,807,612.32	7,536,473.52
5年以上	13,589,792.21	12,125,732.39
合计	690,031,920.76	563,667,436.82

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	26,603,529.62	3.86%	26,603,529.62	100%	0.00	23,971,634.93	4.25%	23,971,634.93	100%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	663,428,391.14	96.14%	112,781,141.77	17%	550,647,249.37	539,695,801.89	95.75%	72,808,072.34	13.49%	466,887,729.55
其中：										
账龄组合	663,428,391.14	96.14%	112,781,141.77	17%	550,647,249.37	539,695,801.89	95.75%	72,808,072.34	13.49%	466,887,729.55
合计	690,031,920.76	100.00%	139,384,671.39		550,647,249.37	563,667,436.82	100.00%	96,779,707.27		466,887,729.55

按单项计提坏账准备：26,603,529.62

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	489,645.04	489,645.04	489,645.04	489,645.04	100.00%	经营不善、债务危机
客户 2	1,470,668.29	1,470,668.29	1,470,668.29	1,470,668.29	100.00%	经营不善、债务危机
客户 3	235,901.14	235,901.14	235,901.14	235,901.14	100.00%	经营不善、债务危机
客户 4	1,126,294.81	1,126,294.81	1,126,294.81	1,126,294.81	100.00%	经营不善、债务危机
客户 5	7,889.42	7,889.42	7,889.42	7,889.42	100.00%	经营不善、债务危机
客户 6	217,869.04	217,869.04	217,869.04	217,869.04	100.00%	经营不善、债务危机
客户 7	697,899.93	697,899.93	697,899.93	697,899.93	100.00%	经营不善、债务危机
客户 8	390,000.22	390,000.22	390,000.22	390,000.22	100.00%	经营不善、债务危机
客户 9	150,767.94	150,767.94	150,767.94	150,767.94	100.00%	经营不善、债务危机
客户 10	174,157.30	174,157.30	174,157.30	174,157.30	100.00%	经营不善、债务危机
客户 11	183,738.76	183,738.76	183,738.76	183,738.76	100.00%	经营不善、债务危机
客户 12	167,960.26	167,960.26	167,960.26	167,960.26	100.00%	经营不善、债务危机
客户 13	112,130.17	112,130.17	112,130.17	112,130.17	100.00%	经营不善、债务危机
客户 14	7,889.42	7,889.42	7,889.42	7,889.42	100.00%	经营不善、债务危机
客户 15	105,950.20	105,950.20	105,950.20	105,950.20	100.00%	经营不善、债务危机
客户 16	244,093.48	244,093.48	244,093.48	244,093.48	100.00%	经营不善、债务危机
客户 17	17,956.45	17,956.45	20,782.86	20,782.86	100.00%	经营不善、债务危机
客户 18	30,224.68	30,224.68	30,224.68	30,224.68	100.00%	经营不善、债务危机
客户 19	7,889.42	7,889.42	7,889.42	7,889.42	100.00%	经营不善、债务危机
客户 20	154,002.38	154,002.38	154,002.38	154,002.38	100.00%	经营不善、债务危机
客户 21	6,141,099.88	6,141,099.88	6,141,099.88	6,141,099.88	100.00%	已列为失信名单
客户 22	840,133.15	840,133.15	840,133.15	840,133.15	100.00%	已列为失信名单
客户 23	5,446,877.25	5,446,877.25	5,446,877.25	5,446,877.25	100.00%	已列为失信名单
客户 24	1,748,070.53	1,748,070.53	1,751,363.43	1,751,363.43	100.00%	已列为失信名单
客户 25	1,846,310.75	1,846,310.75	1,293,102.94	1,293,102.94	100.00%	已列为失信名单
客户 26	1,663,500.00	1,663,500.00	800,000.00	800,000.00	100.00%	已列为失信名单
客户 27	292,715.02	292,715.02	292,715.02	292,715.02	100.00%	已列为失信名单
客户 28	0.00	0.00	326,259.04	326,259.04	100.00%	已列为失信名单
客户 29	0.00	0.00	13,321.70	13,321.70	100.00%	已列为失信名单
客户 30	0.00	0.00	15,379.24	15,379.24	100.00%	已列为失信名单

客户 31	0.00	0.00	3,629.44	3,629.44	100.00%	已列为失信名单
客户 32	0.00	0.00	15,379.24	15,379.24	100.00%	已列为失信名单
客户 33	0.00	0.00	20,356.07	20,356.07	100.00%	已列为失信名单
客户 34	0.00	0.00	25,765.47	25,765.47	100.00%	已列为失信名单
客户 35	0.00	0.00	380,159.88	380,159.88	100.00%	已列为失信名单
客户 36	0.00	0.00	98,486.95	98,486.95	100.00%	已列为失信名单
客户 37	0.00	0.00	433.65	433.65	100.00%	已列为失信名单
客户 38	0.00	0.00	2,279,932.11	2,279,932.11	100.00%	已列为失信名单
客户 39	0.00	0.00	715,589.71	715,589.71	100.00%	已列为失信名单
客户 40	0.00	0.00	140,000.00	140,000.00	100.00%	已列为失信名单
客户 41	0.00	0.00	7,790.69	7,790.69	100.00%	已列为失信名单
合计	23,971,634.93	23,971,634.93	26,603,529.62	26,603,529.62		

按组合计提坏账准备：112,781,141.77

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	317,258,864.36	9,517,765.94	3.00%
1至2年（含2年）	135,070,924.25	13,507,092.42	10.00%
2至3年（含3年）	97,191,477.60	19,438,295.52	20.00%
3至4年（含4年）	76,200,974.05	38,100,487.03	50.00%
4至5年（含5年）	27,443,250.09	21,954,600.07	80.00%
5年以上	10,262,900.79	10,262,900.79	100.00%
合计	663,428,391.14	112,781,141.77	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025年1月1日余额	96,779,707.27			96,779,707.27
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	44,021,671.93			44,021,671.93
本期转回	1,416,707.81			1,416,707.81
2025年12月31日余额	139,384,671.39			139,384,671.39

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	96,779,707.27	44,021,671.93	1,416,707.81			139,384,671.39
合计	96,779,707.27	44,021,671.93	1,416,707.81			139,384,671.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
前五名应收账款、合同资产汇总金额	273,762,813.29	9,835,594.55	283,598,407.84	39.43%	27,303,291.77
合计	273,762,813.29	9,835,594.55	283,598,407.84	39.43%	27,303,291.77

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	29,236,689.26	2,883,490.59	26,353,198.67	28,575,407.13	857,262.22	27,718,144.91
合计	29,236,689.26	2,883,490.59	26,353,198.67	28,575,407.13	857,262.22	27,718,144.91

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	29,236,689.26	100%	2,883,490.59	9.86%	26,353,198.67	28,575,407.13	100%	857,262.22	3.00%	27,718,144.91

其中：										
账龄组合	29,236,689.26	100%	2,883,490.59	9.86%	26,353,198.67	28,575,407.13	100%	857,262.22	3.00%	27,718,144.91
合计	29,236,689.26	100%	2,883,490.59	9.86%	26,353,198.67	28,575,407.13	100%	857,262.22	3.00%	27,718,144.91

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金	29,236,689.26	2,883,490.59	9.86%
合计	29,236,689.26	2,883,490.59	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	857,262.22			857,262.22
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,026,228.37			2,026,228.37
2025 年 12 月 31 日余额	2,883,490.59			2,883,490.59

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产	2,026,228.37			
合计	2,026,228.37			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,259,388.80	
合计	2,259,388.80	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	-		2,259,388.80		2,259,388.80	-
合计	-	-	2,259,388.80	-	2,259,388.80	-

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	268,366,157.96	16,539,521.88
合计	268,366,157.96	16,539,521.88

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用□不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	268,366,157.96	16,539,521.88
合计	268,366,157.96	16,539,521.88

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	271,679,461.63	5,635,829.55
1至2年	964,478.19	7,924,778.93
2至3年	3,430,111.80	2,794,644.21
3年以上	4,746,628.53	5,847,087.92
3至4年	2,071,734.09	4,138,465.65
4至5年	1,769,556.67	237,815.00
5年以上	905,337.77	1,470,807.27
合计	280,820,680.15	22,202,340.61

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	824,090.00	0.29%	824,090.00	100.00%	0.00	824,090.00	3.71%	824,090.00	100.00%	0.00
其中：										
单项计提	824,090.00	0.29%	824,090.00	100.00%		824,090.00	3.71%	824,090.00	100.00%	
按组合计提坏	279,996,590.15	99.71%	11,630,432.19	4.15%	268,366,157.96	21,378,250.61	96.29%	4,838,728.73	22.63%	16,539,521.88

账准备										
其中：										
账龄组合	229,996,590.15	99.71%	11,630,432.19	4.15%	218,366,157.96	21,378,250.61	96.29%	4,838,728.73	22.63%	16,539,521.88
合计	280,820,680.15		12,454,522.19		268,366,157.96	22,202,340.61		5,662,818.73		16,539,521.88

按单项计提坏账准备：824,090.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他应收款	824,090.00	824,090.00	50,824,090.00	824,090.00	1.62%	
合计	824,090.00	824,090.00	50,824,090.00	824,090.00		

按组合计提坏账准备：10,130,432.19

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	279,996,590.15	11,630,432.19	4.15%
合计	279,996,590.15	11,630,432.19	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	4,838,728.73	0.00	824,090.00	5,662,818.73
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	6,791,703.46		0.00	6,791,703.46
2025 年 12 月 31 日余额	11,630,432.19	0.00	824,090.00	11,630,432.19

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用□不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	5,662,818.73	6,791,703.46				12,454,522.19
合计	5,662,818.73	6,791,703.46				12,454,522.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 41	保证金	215,400,000.00	1 年以内	76.70%	6,462,000.00
客户 42	保证金	50,000,000.00	1 年以内	17.80%	1,500,000.00
客户 43	保证金	2,029,322.65	2-3 年	0.72%	405,864.53
客户 44	保证金	1,373,040.00	1 年以内	0.49%	41,191.20
客户 45	保证金	856,002.00	3-4 年	0.30%	428,001.00
合计		269,658,364.65		96.03%	8,837,056.73

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	22,040,073.97	68.76%	52,470,654.85	96.64%
1 至 2 年	8,392,694.49	26.18%	974,583.53	1.79%
2 至 3 年	807,895.02	2.52%	331,759.49	0.61%
3 年以上	812,589.46	2.54%	521,036.22	0.96%
合计	32,053,252.94		54,298,034.09	

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：

注：截止 2025 年 12 月 31 日无账龄超过 1 年的重要预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 7,918,256.44 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 24.70%。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	71,690,648.21		71,690,648.21	43,787,790.96	0.00	43,787,790.96
在产品	1,745,554.63		1,745,554.63	1,709,356.59	0.00	1,709,356.59
库存商品	35,645,995.24	494,152.59	35,151,842.65	41,064,169.22	494,152.59	40,570,016.63
周转材料		0.00	0.00		0.00	0.00
消耗性生物资产		0.00	0.00		0.00	0.00
合同履约成本	161,963,986.82	3,193,907.28	158,770,079.54	223,983,375.57	477,220.03	223,506,155.54
发出商品	11,719,268.23		11,719,268.23	4,567,673.11	0.00	4,567,673.11
合计	282,765,453.13	3,688,059.87	279,077,393.26	315,112,365.45	971,372.62	314,140,992.83

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	0.00					
在产品	0.00					
库存商品	494,152.59					494,152.59
周转材料	0.00					0.00
消耗性生物资产	0.00					0.00
合同履约成本	477,220.03	2,716,687.25				3,193,907.28
合计	971,372.62	2,716,687.25				3,688,059.87

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	5,346,843.65	6,939,742.25
大额定期存款到期	32,517,187.22	
合计	37,864,030.87	6,939,742.25

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	120,197,062.82	35,817,546.01
预缴企业所得税	2,729,375.13	8,246,741.05
合计	122,926,437.95	44,064,287.06

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
广州国曜科技有限公司	10,350,000.00		350,000.00					业务协同，准备长期持有
合计	10,350,000.00	0.00	350,000.00					

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
广州国曜科技有限公司		350,000.00				

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品				12,286,585.90		12,286,585.90	4.30%
减：一年内到期的部分（附注六、10				-6,939,742.25		-6,939,742.25	
合计			0.00	5,346,843.65		5,346,843.65	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	价值
其中:										
其中:										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

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

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	153,797,400.00			153,797,400.00
二、本期变动	-4,597,000.00			-4,597,000.00
加：外购	110,091.74			110,091.74
存货\固定资产\在建工程转入	40,285.48			40,285.48
企业合并增加				
减：处置				
其他转出				
公允价值变动	-4,747,377.22			-4,747,377.22
三、期末余额	149,200,400.00			149,200,400.00

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
南岸区学苑路1号中国核建·紫金一品·南岸区学苑路1号5-4	1,562,800.00	正在办理中
南岸区学苑路1号中国核建·紫金一品·南岸区学苑路1号5-5	1,562,800.00	正在办理中
南岸区学苑路1号中国核建·紫金一品·南岸区学苑路1号5-7	1,823,400.00	正在办理中

南岸区学苑路 1 号中国核建·紫金一品写字楼 (5-8)	1,534,800.00	正在办理中
------------------------------	--------------	-------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,006,348,900.10	400,139,378.80
合计	1,006,348,900.10	400,139,378.80

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	运输设备	电子设备	其他设备	算力设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	412,660,809.25	8,849,965.97	29,893,092.00	4,020,403.01		455,424,270.23
2.本期增加金额	8,399,715.92	2,256,813.54	4,252,998.78	558,349.91	652,272,500.80	667,740,378.95
(1) 购置		2,256,813.54	4,252,998.78	558,349.91	652,272,500.80	659,340,663.03
(2) 在建工程转入	8,399,715.92					8,399,715.92
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		867,296.41	2,875,761.30	550,297.46		4,293,355.17
(1) 处置或报废		867,296.41	2,875,761.30	550,297.46		4,293,355.17
4.期末余额	421,060,525.17	10,239,483.10	31,270,329.48	4,028,455.46	652,272,500.80	1,118,871,294.01
二、累计折旧						
1.期初余额	22,412,542.91	7,324,024.27	22,681,100.86	2,867,223.39		55,284,891.43
2.本期增加金额	12,777,033.33	601,708.38	5,588,068.36	514,232.83	41,765,699.30	61,246,742.20
(1) 计提	12,777,033.33	601,708.38	5,588,068.36	514,232.83	41,765,699.30	61,246,742.20
3.本期减少金额		775,275.44	3,145,010.52	88,953.76		4,009,239.72
(1) 处置或报废		775,275.44	3,145,010.52	88,953.76		4,009,239.72
4.期末余额	35,189,576.24	7,150,457.21	25,124,158.70	3,292,502.46	41,765,699.30	112,522,393.91
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	385,870,948.93	3,089,025.89	6,146,170.78	735,953.00	610,506,801.50	1,006,348,900.10
2.期初账面价值	390,248,266.34	1,525,941.70	7,211,991.14	1,153,179.62		400,139,378.80

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

- ①截止 2025 年 12 月 31 日，本集团无通过融资租赁租入的固定资产。
- ②截止 2025 年 12 月 31 日，本集团无通过经营租赁租出的固定资产。
- ③截止 2025 年 12 月 31 日，本集团无未办妥产权证书的固定资产情况。

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用□不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,286,272.05	4,316,857.37
合计	6,286,272.05	4,316,857.37

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
杰创智能总部及研发生产基地				4,316,857.37		4,316,857.37
装修费	5,555,411.02		5,555,411.02			
内蒙联通算力租赁服务项目	730,861.03		730,861.03			
合计	6,286,272.05		6,286,272.05	4,316,857.37		4,316,857.37

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	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	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	资金来源
------	-----	------	------	------------	----------	------	------------	------	-----------	--------------	--------	------

			金额			例			本化金额	化率	
杰创智能总部及研发生产基地	450,000,000.00	4,316,857.37		4,316,857.37		100.00%	已完工	8,843,532.42		3.80%	其他
合计	450,000,000.00	4,316,857.37		4,316,857.37				8,843,532.42		3.80%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

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

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	7,600,501.48	7,600,501.48
2.本期增加金额	1,014,529.72	1,014,529.72
3.本期减少金额	3,180,346.97	3,180,346.97
4.期末余额	5,434,684.23	5,434,684.23
二、累计折旧		
1.期初余额	3,947,897.27	3,947,897.27

2.本期增加金额		
(1) 计提	1,399,488.59	1,399,488.59
3.本期减少金额	1,274,468.96	1,274,468.96
(1) 处置	1,274,468.96	1,274,468.96
4.期末余额	4,072,916.90	4,072,916.90
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	1,361,767.33	1,361,767.33
2.期初账面价值	3,652,604.21	3,652,604.21

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用☑不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及软件著作权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	10,254,781.38	3,794,367.26		26,741,033.78	40,790,182.42
2.本期增加金额				29,511,805.87	29,511,805.87
(1) 购置				731,265.26	731,265.26
(2) 内部研发				28,780,540.61	28,780,540.61
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				30,488.49	30,488.49
(1) 处置				30,488.49	30,488.49
4.期末余额	10,254,781.38	3,794,367.26		56,222,351.16	70,271,499.80
二、累计摊销					
1.期初余额	1,266,296.19	828,397.92		16,988,632.42	19,083,326.53
2.本期增加金额	201,234.72	750,873.44		4,764,227.45	5,716,335.61
(1) 计提	201,234.72	750,873.44		4,764,227.45	5,716,335.61

3.本期减少金额				22,918.95	22,918.95
(1) 处置				22,918.95	22,918.95
4.期末余额	1,467,530.91	1,579,271.36		21,729,940.92	24,776,743.19
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	8,787,250.47	2,215,095.90		34,492,410.24	45,494,756.61
2.期初账面价值	8,988,485.19	2,965,969.34		9,752,401.36	21,706,855.89

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 42.19%。

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

截止 2025 年 12 月 31 日，本集团无未办妥产权证书的土地使用权情况。

截止 2025 年 12 月 31 日，本集团无形资产所有权或使用权无受限制的情况

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京蓝玛星际科技有限公司	13,743,690.76					13,743,690.76
合计	13,743,690.76					13,743,690.76

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

称或形成商誉的事项		计提		处置		
北京蓝玛星际科技有限公司	2,747,726.66					2,747,726.66
合计	2,747,726.66					2,747,726.66

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
北京蓝玛星际科技有限公司	蓝玛星际资产组	通信安全管理产品生产组	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

注 1：2016 年，公司通过发行股份购买北京蓝玛星际科技有限公司 100% 股权，股权支付对价为 28,600,000.00 元，交易取得的北京蓝玛星际科技有限公司可辨认净资产公允价值为 14,856,309.24 元，此次交易形成商誉 13,743,690.76 元。

注 2：截止 2025 年 12 月 31 日，商誉减值金额 2,747,726.66 元。

(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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
蓝玛星际资产组	11,739,176.19	66,380,000.00		5	增长率 5%；利润率 13.59%-15.01%；折现率 12.61%	增长率 0%；利润率 14.54%；折现率 12.61%	经批准的财务预算
合计	11,739,176.19	66,380,000.00					

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

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

(5) 业绩承诺完成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：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费支出	2,264,788.38	424,677.84	878,298.26		1,811,167.96
合计	2,264,788.38	424,677.84	878,298.26		1,811,167.96

其他说明：

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**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	150,259,667.93	22,538,950.19	102,575,812.29	15,386,371.85
内部交易未实现利润	4,806,323.97	726,017.26	260,853.67	39,128.05
可抵扣亏损	48,085,543.93	7,212,831.59	67,279,123.09	10,091,868.46
递延收益	9,401,861.39	1,410,279.21	9,603,881.63	1,440,582.24
新租赁准备	1,600,559.93	240,083.99	3,170,768.06	475,615.21
预计负债	5,111,347.12	766,702.07	5,111,347.12	766,702.07
股权激励	14,112,667.49	2,116,900.12	2,208,908.00	321,874.37
合计	233,377,971.76	35,011,764.43	190,210,693.86	28,522,142.25

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
投资性房地产评估增值	53,080,330.45	7,962,049.57	57,827,707.67	8,674,156.15
固定资产加速折旧	383,894.66	57,584.20	2,815,230.93	422,284.64
新租赁准则	1,361,767.33	204,265.09	3,652,604.21	547,890.63
非同控合并无形资产评估增值	736,500.00	36,825.00	932,900.00	46,645.00
合计	55,562,492.44	8,260,723.86	65,228,442.81	9,690,976.42

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		35,011,764.43		28,522,142.25
递延所得税负债		8,260,723.86		9,690,976.42

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	98,367,352.54	97,446,917.13
资产减值准备	8,254,870.08	1,786,788.55
合计	106,622,222.62	99,233,705.68

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度		8,104.54	
2026 年度		4,406,525.35	
2027 年度	10,704,434.19	16,088,253.59	
2028 年度	27,789,345.71	27,789,345.71	
2029 年度	48,700,518.39	48,992,665.32	
2030 年度	11,093,021.56		
合计	98,287,319.85	97,284,894.51	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	102,036,786.39		102,036,786.39	237,432.11		237,432.11
定期存款及定期存款未到期应收利息	20,000,000.00		20,000,000.00	31,546,520.55		31,546,520.55
合计	122,036,786.39		122,036,786.39	31,783,952.66		31,783,952.66

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	30,457,177.21	30,457,177.21	保证金	见注 1	20,358,683.64	20,358,683.64	保证金	见注 1
固定资产	421,060,525.17	385,870,948.93	抵押借款	见注 2	412,660,809.25	390,248,266.34	抵押借款	见注 2
合计	451,517,702.38	416,328,126.14			433,019,492.89	410,606,949.98		

其他说明：

注 1：货币资金受限金额主要为保函保证金及票据保证金 30,121,716.65 元、诉讼冻结 110,436.62 元、存储投资款 225,023.94 元。

注 2：2020 年 7 月 22 日，公司与中国银行股份有限公司广州开发区分行签订合同编号为 GDK477560120200232 固定资产借款合同，借款金额为人民币 300,000,000.00 元，借款期限为 96 个月，自实际提款日计算，截止至 2025 年 12 月 31 日，公司实际借款金额为 213,875,516.40 元。公司于 2022 年 8 月 17 日与中国银行股份有限公司广州开发区分行签订合同编号为 GDY477560120200019-2 工业厂房抵押合同补充协议提供担保；孙超、谢皓霞于 2020 年 7 月 22 日与中国银行股份有限公司广州开发区分行签订合同编号为 GBZ477560120200046-1 保证合同提供担保；龙飞、何滔于 2020 年 7 月 22 日与中国银行股份有限公司广州开发区分行签订合同编号为 GBZ477560120200046-2 保证合同提供担保。截止至 2025 年 12 月 31 日，公司已归还 197,872,911.93 元借款。

2025年6月5日，公司与中国银行股份有限公司广州开发区分行签订合同编号为GDK477560120250069的流动资金借款合同，编号为GDY477560120240016的《最高额抵押合同》；借款金额为人民币160,000,000.00元，借款期限为36个月。截止2025年12月31日，已归还借款金额26,666,666.67元，剩余借款金额13,333,333.33元。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	853,711,743.80	701,531.67
合计	853,711,743.80	701,531.67

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

截止2025年12月31日，本集团无已逾期未偿还的短期借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
其他说明：				

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	44,653,392.68	91,686,226.74
合计	44,653,392.68	91,686,226.74

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

材料采购款	179,256,362.48	240,998,146.39
工程及设备款	14,175,403.75	26,955,219.55
劳务费及服务费	86,724,794.30	50,478,335.13
其他	1,513,042.81	2,567,232.65
合计	281,669,603.34	320,998,933.72

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,159,357.62	20,045,951.50
合计	2,159,357.62	20,045,951.50

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	1,155,270.06	1,216,786.61
员工股权激励款项		18,206,420.00
其他	1,004,087.56	622,744.89
合计	2,159,357.62	20,045,951.50

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	141,751,065.14	223,403,786.68
合计	141,751,065.14	223,403,786.68

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
1 年以上	17,080,878.28	
合计	17,080,878.28	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,982,077.85	114,408,761.79	114,510,871.16	8,879,949.28
二、离职后福利-设定提存计划	47,881.95	7,134,946.99	7,120,542.48	62,305.66
三、辞退福利	55,373.36	7,387,746.70	7,388,120.06	55,000.00
合计	9,085,333.16	128,931,455.48	129,019,533.70	8,997,254.94

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,885,340.81	101,626,967.02	101,725,318.37	8,786,989.46
2、职工福利费	2,300.00	5,457,104.98	5,459,404.98	0.00
3、社会保险费	29,317.04	2,909,719.35	2,900,777.37	38,239.82
其中：医疗保险费	28,354.15	2,759,545.73	2,750,894.08	37,005.80
工伤保险费	962.89	127,113.17	126,822.84	1,234.02

生育保险费		13,456.38	13,456.38	
职工综合保险		9,604.07	9,604.07	
4、住房公积金		3,330,495.41	3,330,495.41	
5、工会经费和职工教育经费	65,120.00	1,084,475.03	1,094,875.03	54,720.00
合计	8,982,077.85	114,408,761.79	114,510,871.16	8,879,949.28

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	46,411.28	6,865,075.13	6,851,112.01	60,417.60
2、失业保险费	1,470.67	269,871.86	269,430.47	1,888.06
合计	47,881.95	7,134,946.99	7,120,542.48	62,305.66

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	58,682,144.50	43,991,520.61
企业所得税	417,048.11	431.30
个人所得税	353,179.51	557,060.16
城市维护建设税	62,184.28	22,303.87
教育附加费	26,271.07	9,643.68
地方教育费附加	17,514.05	6,429.11
印花税	329,821.80	85,517.69
应交房产税	49,411.94	165.14
其他	34.92	
合计	59,937,610.18	44,673,071.56

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	112,520,323.00	3,056,786.19
一年内到期的租赁负债	1,107,338.82	2,538,783.01
合计	113,627,661.82	5,595,569.20

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	330,301.45	4,520,041.78

已背书转让未到期的应收票据	2,403,198.93	2,167,896.15
合计	2,733,500.38	6,687,937.93

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证+抵押借款	320,387,674.81	13,179,390.66
减：一年内到期的长期借款	-112,520,323.00	-3,056,786.19
合计	207,867,351.81	10,122,604.47

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
办公场所及宿舍	1,600,559.93	3,170,768.06
减：一年内到期的租赁负债	-1,107,338.82	-2,538,783.01
合计	493,221.11	631,985.05

其他说明：

项目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
办公场所及宿舍	3,170,768.06	1,865,318.34	174,692.39		3,610,218.86	1,600,559.93
减：一年内到期的租赁负债（附注六、29）	2,538,783.01					1,107,338.82
合计	631,985.05	1,865,318.34	174,692.39	0.00	3,610,218.86	493,221.11

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	5,111,347.12	5,111,347.12	
合计	5,111,347.12	5,111,347.12	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：深圳中兴网信科技有限公司于 2024 年度就承揽合同纠纷一案事项向广州市黄埔区人民法院起诉，经广州市黄埔区人民法院一审判决，本公司应赔偿对方损失人民币 5,111,347.12 元。本公司已向广东省广州市中级人民法院提起上诉，广州市中级人民法院于 2025 年 2 月 26 日作出(2024)粤 01 民终 33264 号民事裁定，以案件涉及知识产权专属管辖规定为由裁定将该案移送广州知识产权法院处理。广州知识产权法院立案受理后，经两次组织庭询，于 2026 年 1 月 28 日作出(2025)粤 73 民终 286 号民事裁定，以该案一审阶段遗漏必须参加诉讼的当事人为由裁定撤销广州市黄埔区人民法院作出(2023)粤 0112 民初 16698 号民事判决，将该案发回广州市黄埔区人民法院重审。截止本年末，重审尚未作出判决，该预计损失具有不确定性。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,603,881.63		202,020.24	9,401,861.39	
合计	9,603,881.63		202,020.24	9,401,861.39	

其他说明：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
人工智能重大产业项目固定资产投资奖励	9,603,881.63					202,020.24	9,401,861.39	与资产相关

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	153,705,000.00						153,705,000.00

其他说明：

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,038,670,411.32		15,630,159.78	1,023,040,251.54
其他资本公积	3,813,098.76	19,899,790.61		23,712,889.37
合计	1,042,483,510.08	19,899,790.61	15,630,159.78	1,046,753,140.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价减少系公司回购股份与授予员工股份金额差额。

注 2：2025 年度本集团因实行公司员工股权激励而确认的增加的资本公积-其他资本公积 18,582,438.05 元。

注 3：股权激励费用计算递延所得税资产致资本公积增加金额 504,290.38 元。

注 4：子公司少数股东增资致资本公积增加 813,062.18 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	39,831,279.78		39,831,279.78	
合计	39,831,279.78		39,831,279.78	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：2024 年度本集团因实行股权激励而回购本公司股份 304.80 万股，在本年度全部转让给员工。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	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	
二、将重分类进损益的	40,115,099.75	347,029.15				347,029.15		40,462,128.90

其他综合收益								
其中：投资性房地产公允价值变动	40,115,099.75							40,115,099.75
其他权益工具投资		350,000.00				350,000.00		350,000.00
汇率折算差额		-2,970.85				-2,970.85		-2,970.85
其他综合收益合计	40,115,099.75	347,029.15				347,029.15		40,462,128.90

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	39,694,709.48	177,280.70		39,871,990.18
合计	39,694,709.48	177,280.70		39,871,990.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	229,895,003.22	325,120,258.81
调整后期初未分配利润	229,895,003.22	325,120,258.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,673,462.54	-79,976,889.45
减：提取法定盈余公积	-177,280.70	
减：分配股利	-3,064,500.00	-15,248,366.14
期末未分配利润	240,326,685.06	229,895,003.22

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细说明：

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	846,387,457.23	608,753,191.49	640,837,623.60	545,142,338.58
其他业务	5,944,038.05	453,216.49	3,521,566.46	375,406.01
合计	852,331,495.28	609,206,407.98	644,359,190.06	545,517,744.59

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☑是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	852,331,495.28	营业收入	644,359,190.06	营业收入
营业收入扣除项目合计金额	13,891,475.18	总部大楼租赁服务收入及贸易业务收入	3,521,566.46	总部大楼租赁服务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.63%		0.55%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	5,944,038.05	总部大楼租赁服务收入	3,521,566.46	总部大楼租赁服务收入
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	7,947,437.13	贸易业务收入		
与主营业务无关的业务收入小计	13,891,475.18	总部大楼租赁服务收入及贸易业务收入	3,521,566.46	总部大楼租赁服务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不适用	0.00	不适用
营业收入扣除后金额	838,440,020.10	主营业务收入	640,837,623.60	主营业务收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								

按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

(2) 主营业务分类

项目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
解决方案服务	596,213,036.90	470,244,611.11	573,112,909.70	506,776,213.67
产品销售	123,647,243.37	68,284,086.99	29,166,753.33	13,252,533.66
技术服务	30,848,248.53	15,428,836.21	38,557,960.57	25,113,591.25
其他业务收入	5,944,038.05	453,216.49	3,521,566.46	375,406.01
算力运营服务	95,678,928.43	54,795,657.18		
合计	852,331,495.28	609,206,407.98	644,359,190.06	545,517,744.59

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	532,776.49	741,299.89
教育费附加	236,043.39	318,275.93
房产税	1,269,350.45	1,327,719.05
土地使用税	29,814.50	31,615.24
车船使用税	11,124.69	13,913.12
印花税	1,071,941.98	261,530.36
地方教育费附加	157,367.02	213,819.42
堤防费	0.00	112.95
合计	3,308,418.52	2,908,285.96

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,959,263.69	39,504,289.58
办公费	6,820,211.85	6,145,815.69
业务招待费	1,193,005.05	2,000,948.88
差旅费	2,566,663.03	2,596,753.33
折旧摊销费	20,914,070.70	17,778,537.29
服务费	8,133,713.75	5,258,093.01
其他	223,863.24	149,732.58
股权激励费用	18,326,004.72	3,057,418.00
诉讼费		48,514.65
合计	96,136,796.03	76,540,103.01

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,919,485.26	20,502,092.02
业务招待费	4,626,982.98	7,332,556.88
市场服务费	393,524.46	494,803.78
中标服务费	1,829,686.20	1,380,819.29
差旅费	1,995,753.16	2,278,288.37
办公费	1,109,234.75	1,159,329.16
广告宣传费	2,648,844.38	2,139,698.72
折旧及摊销	368,703.28	696,926.26
股权激励费用	256,433.33	
其他	12,952.50	
合计	38,161,600.30	35,984,514.48

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,394,163.34	39,539,376.88
租赁费		2,634.00
材料费	6,518,975.86	3,811,687.49
折旧摊销	4,325,144.58	5,075,022.50
委外研发费	4,826,547.97	7,149,892.54
其他	2,077,623.81	2,645,126.55
合计	43,142,455.56	58,223,739.96

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,327,824.40	678,170.99
减：利息收入	2,738,262.30	6,619,972.55
减：未实现的融资收益		649,856.27
汇兑损失	10,590.83	
手续费	727,955.47	988,326.83
合计	7,328,108.40	-5,603,331.00

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	1,395,041.14	4,987,690.10
代扣个人所得税手续费返还	95,031.96	117,313.51
政府稳岗补贴	5,206.83	67,207.92
增值税减免	1,859.56	2,388.52
2022 年人工智能重大产业项目固定资产投资补贴		202,020.24
基于混合增强智能的平行智能理论研究及验证	6,200,000.00	
社保补贴	36,087.78	
标准制修订（不含团体标准）扶持资助款	41,391.00	
高新技术企业补助	100,000.00	
专利资助款		12,526.00
2023 年度研发费用补助	358,643.00	
首次规下转规上成长奖励	100,000.00	
残保金退税		43.20
面向智能安全的 FPGA 视觉计算平台研发及产业化		14,700,000.00
退役军人税收优惠	9,000.00	9,000.00
广东省社会保险基金管理局 2024 稳岗补贴		27,358.27
增值税进项税额加计抵减		118,591.16
失业补贴	75,453.07	
跨媒介智能理解软件关键技术的研究	100,000.00	
研发生产基地投资奖励	202,020.24	
合计	8,719,734.58	20,244,138.92

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
按公允价值计量的投资性房地产	-4,747,377.22	-1,087,991.79
合计	-4,747,377.22	-1,087,991.79

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,154,123.65	4,868,402.92
合计	5,154,123.65	4,868,402.92

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-16,718.97	-49,315.67
应收账款坏账损失	-42,880,199.12	-39,271,859.46
其他应收款坏账损失	-6,791,703.46	-1,362,517.81
合计	-49,688,621.55	-40,683,692.94

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,716,687.25	-971,372.62
十、商誉减值损失		-2,747,726.66
十一、合同资产减值损失	-2,026,228.37	592,535.55
合计	-4,742,915.62	-3,126,563.73

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得-固定资产	335,109.44	9,708.42
终止租赁的相关利得或损失		2,666.80
合计	335,109.44	12,375.22

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
收到违约金及违约金利息		539,678.52	

其他	142,477.50	87,198.44	
合计	142,477.50	626,876.96	

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,070,310.01	200,000.00	1,070,310.01
罚款及滞纳金	94,560.57	844.28	94,560.57
诉讼赔偿金		5,062,832.47	
其他	101,253.04	122,739.86	101,253.04
合计	1,266,123.62	5,386,416.61	1,266,123.62

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,441,996.08	6.00
递延所得税费用	-7,397,069.36	-12,694,990.39
合计	-2,955,073.28	-12,694,984.39

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	8,954,115.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,343,117.35
子公司适用不同税率的影响	189,657.02
调整以前期间所得税的影响	154,787.00
非应税收入的影响	19,571.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,499,583.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	544,238.32
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	620,749.85
研发费用加计扣除	-5,539,068.77
股权激励差异	1,211,458.29
所得税费用	-2,955,073.28

其他说明：

77、其他综合收益

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：政府补助	7,261,051.69	14,807,135.39
往来款	22,032,327.39	8,532,593.05
个税返还	95,031.96	117,313.51
营业外收入	8,953.44	1,190.55
利息收入	2,738,262.30	6,619,972.55
保函保证金	198,171.65	16,433,020.78
收到违约金		539,678.52
合计	32,333,798.43	47,050,904.35

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：付现期间费用	42,104,435.00	37,840,268.22
营业外支出	1,228,630.67	202,362.03
往来款	16,140,508.64	10,303,678.73
手续费	727,955.47	988,326.83
合计	60,201,529.78	49,334,635.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司取得的现金		31,490.69
合计		31,490.69

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品	1,135,806,000.00	1,334,300,000.00
合计	1,135,806,000.00	1,334,300,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	1,135,806,000.00	1,461,600,000.00
股权投资款	10,000,000.00	

合计	1,145,806,000.00	1,461,600,000.00
----	------------------	------------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励款	6,669,600.00	18,206,420.00
合计	6,669,600.00	18,206,420.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款	1,512,999.69	2,709,621.83
股权激励回购款		40,000,091.95
合计	1,512,999.69	42,709,713.78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
		现金变动	非现金变动
短期借款	701531.67	853200000	6266210.23
长期借款	13179390.66	337833327.18	2967672.43
其中：一年内到期的非流动负债	3056786.19		
租赁负债	3170768.06	1865318.34	174692.39
其中：一年内到期的非流动	2538783.01		
合计	11456121.19	1192898645.52	9408575.05

(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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	11,909,188.93	-81,049,753.60
加：资产减值准备	54,431,537.17	43,810,256.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	61,246,742.20	17,325,371.84
使用权资产折旧	1,399,488.59	2,597,387.41
无形资产摊销	5,716,335.61	3,664,529.80

长期待摊费用摊销	878,298.26	695,967.29
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）	-335,109.44	-12,375.22
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）	4,747,377.22	1,087,991.79
财务费用（收益以“—”号填列）	9,327,824.40	678,170.99
投资损失（收益以“—”号填列）	-5,154,123.65	-4,868,402.92
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-6,489,622.18	-11,991,491.88
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-1,430,252.56	-654,398.51
存货的减少（增加以“—”号填列）	32,346,912.32	12,486,939.41
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-93,149,119.94	-35,930,755.23
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-123,230,548.76	-1,124,133.89
其他	18,582,438.05	10,921,945.76
经营活动产生的现金流量净额	-29,202,633.78	-42,362,750.29
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	475,746,106.11	251,990,566.44
减：现金的期初余额	251,990,566.44	508,405,664.73
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	223,755,539.67	-256,415,098.29

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	475,746,106.11	251,990,566.44
其中：库存现金	188,199.76	27,683.90
可随时用于支付的银行存款	475,557,906.35	251,962,882.54
三、期末现金及现金等价物余额	475,746,106.11	251,990,566.44

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金_保证金	30,362,072.16	20,358,683.64	不能随时支取
合计	30,362,072.16	20,358,683.64	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用不适用

①本年度简化处理的短期租赁费用为 1,092,196.73 元；与租赁相关的现金流出总额为 1,920,512.30 元。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用不适用

单位：元

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
办公楼出租收入	2,654,695.85	
车位出租收入	489,131.61	
合计	3,143,827.46	

作为出租人的融资租赁

适用不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,149,883.11	46,528,354.72
租赁费		2,634.00
材料费	11,215,177.85	7,486,777.39
折旧摊销	6,071,213.99	5,681,293.98
委外研发费	12,928,589.45	10,182,813.79
其他	4,378,767.56	3,206,588.47
合计	77,743,631.96	73,088,462.35
其中：费用化研发支出	43,142,455.56	58,223,739.96
资本化研发支出	34,601,176.40	14,864,722.39

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
5G 热点与跟踪系统	14,463,624.04	3,557,220.39			18,020,844.43			
LTE 便携式主被一体跟踪系统的研发	1,657,763.78	1,060,443.28			2,718,207.06			
LTE 无线空口信号分析系统	2,913,080.05	37,037.22			2,950,117.27			
广东电信核心网 IMS 综合网管系统	2,291,801.18	1,343,188.18			3,634,989.36			
全制式蜂窝网络管理设备的研发	547,960.19	1,827,063.23						2,375,023.42
全制式信号 FZ 产品研发项目	378,996.27	2,292,839.33						2,671,835.60
4+5G 远距离 CX 系统	584,635.17	1,698,674.65						2,283,309.82
5G 手机终端的智能识别与管控系统	698,434.17	2,943,085.96						3,641,520.13
HFDS 平台	432,700.29	3,742,164.60						4,174,864.89
AI 算力调度平台	436,324.54	6,275,588.47						6,711,913.01
常青云虚拟化云平台软件	383,172.40	1,543,683.62						1,926,856.02
常青云超融合软件 V2	416,885.47	1,597,366.20						2,014,251.67
常青桌面云软件 V18	749,807.89	706,574.60			1,456,382.49			
新型测距测向 DW 系统		3,775,436.22						3,775,436.22
某专用分析处理设备		878,334.08						878,334.08

CDB 信号识别与时差定位系统 V2.0		616,566.72					616,566.72
全国产化型无源 LD		705,909.65					705,909.65
合计	25,955,185.44	34,601,176.40			28,780,540.61		31,775,821.23

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
AI 算力调度平台	处于项目测试阶段	2027 年 12 月 01 日	产品销售	2024 年 03 月 01 日	项目方案设计报告完成并经公司管理层批准通过

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	-----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

(1) 广东载德商贸发展有限公司系 2025 年 3 月 24 日新成立的子公司。

(2) 广东杰创机器人有限公司系 2025 年 4 月 11 日新成立的子公司。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的	构成同一控制下企业合并的	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合	合并当期期初至合并日被合并方的	比较期间被合并方的	比较期间被合并方

	权益比例	依据			并方的收入	净利润	收入	的净利润
--	------	----	--	--	-------	-----	----	------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京蓝玛星际科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	软件与信息技术服务	100.00%		非同一控制企业合并
广东杰创智能科技有限公司	294,800,000.00	广州	广州	软件与信息技术服务	100.00%		设立
深圳市军泰科技开发有限公司	2,000,000.00	深圳	深圳	软件与信息技术服务	51.00%		非同一控制企业合并
广州杰创产业发展有限公司	1,080,000.00	广州	广州	创业及技术服务	100.00%		设立
广州常青云科技有限公司	28,947,368.00	广州	广州	软件与信息技术服务	60.00%		设立
广东杰创蜂维科技有限公司	10,000,000.00	广州	广州	软件与信息技术服务	100.00%		设立
广东杰创电子制造有限公司	10,000,000.00	广州	广州	软件与信息技术服务	100.00%		设立
杰创智能(香港)有限公司(美元)	100,000.00	香港	香港	贸易	100.00%		设立
广州引力波科技创新发展有限公司	21,630,000.00	广州	广州	科技推广和应用服务业	50.99%		非同一控制企业合并
广东载德商贸发展有限公司	5,000,000.00	广州	广州	贸易	100.00%		设立
广东杰创机器人有限公司	10,000,000.00	广州	广州	电子制造业	85.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

报告期，本公司无重要非全资子公司。

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2025年9月，杰创智能全资子公司广东杰创蜂维科技有限公司进行股东变更，新增股东杭州鑫峰维网络科技有限公司在原注册资本不变的情况下按1:1出资比例承担原注册资本的49%，认缴的出资额490万元。杰创智能占比51%，仍控制该子公司。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

依据广东杰创蜂维科技有限公司章程的约定，股东按照认缴出资比例行使表决权，分享收益承担风险。截止2025年12

月 31 日止，杰创智能、杭州鑫峰维网络科技有限公司均未出资。因本年度亏损，出于谨慎性原则，因此本报告年度内，交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益均分摊给母公司。

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

本报告期，本公司无合营企业或联营企业。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	9,603,881.63			202,020.24		9,401,861.39	与资产相关
合计	9,603,881.63			202,020.24		9,401,861.39	

3、计入当期损益的政府补助

适用不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
基于混合增强智能的平行智能理论研究及验证	6,200,000.00	
增值税即征即退	1,395,041.14	4,987,690.10
2023 年度研发费用补助	358,643.00	
2022 年人工智能重大产业项目固定资产投资补贴	202,020.24	202,020.24

高新技术企业补助	100,000.00	
首次规下转规上成长奖励	100,000.00	
跨媒介智能理解软件关键技术的研究	100,000.00	
失业补贴	75,453.07	
标准制修订（不含团体标准）扶持资助款	41,391.00	
社保补贴	36,087.78	
政府稳岗补贴	5,206.83	67,207.92
高新技术企业培育专题补助		
专利资助款		12,526.00
残保金退税		43.20
面向智能安全的 FPGA 视觉计算平台研发及产业化		14,700,000.00
广东省社会保险基金管理局 2024 稳岗补贴		27,358.27

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

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

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2025 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的固定利率长期借款合同，金额合计为 320,387,674.81 元（上年末：13,137,853.43 元），及以人民币计价的固定利率短期借款合同，金额为 853,200,000.00 元（上年末：700,000.00 元）。利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目本年上年

对利润的影响对股东权益的影响对利润的影响对股东权益的影响

人民币基准利率增加 25 个基准点

人民币基准利率降低 25 个基准点

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

（2）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本附注六、35“预计负债”中披露的未决诉讼金额 5,111,347.12 元。

本附注六、5“合同资产”中披露的合同资产金额 29,236,689.26 元。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。为降低信用风险，本集团由相关部门负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等。

本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款、其他应收款和合同资产产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注六、4，附注六、8 和附注六、5 的披露。

（3）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低

现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款（含利息）	853,711,743.80				853,711,743.80
应付票据	44,653,392.68				44,653,392.68
应付账款	281,669,603.34				281,669,603.34
其他应付款	2,159,357.62				2,159,357.62
长期借款（含利息）		150,158,983.17	57,708,368.64		207,867,351.81
一年内到期的长期借款（附注六、31）	112,520,323.00				112,520,323.00
租赁负债（含利息）		493,221.11			493,221.11
一年内到期的租赁负债（附注六、29）	1,107,338.82				1,107,338.82

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

（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

3、金融资产

（1）转移方式分类

适用 不适用

（2）因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

（3）继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

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

单位：元

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			9,055,000.00	9,055,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			9,055,000.00	9,055,000.00
银行理财			9,055,000.00	9,055,000.00
（三）其他权益工具投资			2,000,000.00	2,000,000.00
（四）投资性房地产			149,200,400.00	149,200,400.00
1.出租用的土地使用权			149,200,400.00	149,200,400.00
持续以公允价值计量的负债总额			160,255,400.00	160,255,400.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

对于持有的应收款项融资，采用应收票据票面金额确定其公允价值。

对于持有的结构性存款，采用存款余额确定其公允价值。

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

以公允价值计量的投资性房地产，采用市场法进行评估。市场法是指选取一定数量的可比实例，将它们与评估对象进行比较，根据其间的差异对可比实例成交价格进行处理后得到评估对象单价，再根据单价计算评估对象房地产价格的方法。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司。孙超、谢皓霞、龙飞三人为一致行动人，合计持有公司股权 27.99%，

本企业最终控制方是孙超、谢皓霞、龙飞。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
孙超	董事长
谢皓霞	董事
龙飞	董事、总裁
朱勇杰	董事
孙鹏	董事
赖远萱	董事
卢树华	独立董事
彭和平	独立董事
赵汉根	独立董事
邢少英	监事（已离任）
汪旭	监事（已离任）
连军荣	监事（已离任）
李卓屏	高级副总裁、财务总监
赵捷	高级副总裁、董事会秘书
袁方正	高级副总裁、行政总监
谢礼佳	高级副总裁、市场中心总监
郑红莲	高级副总裁、智慧安全一部总经理
陈亮	高级副总裁、研发中心总监

其他说明：

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
广州三川园林装饰工程有限公司	园区绿化	466,998.47	30,00,000.00	否	534,912.08
广州香榭芳疗文化工作室	香薰产品	0.00	600,000.00	否	264,600.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
孙超、谢皓霞、龙飞、何滔（注1）	16,002,604.47	2022年03月01日	2028年08月24日	否
孙超、龙飞、谢皓霞（注2）	30,000,000.00	2025年11月14日	2027年11月13日	否
孙超、谢皓霞、龙飞、何滔（注3）	50,000,000.00	2025年11月25日	2026年09月17日	否

关联担保情况说明

注1：2020年7月22日，公司与中国银行股份有限公司广州开发区分行签订合同编号为GDK477560120200232固定资产借款合同，借款金额为人民币300,000,000.00元，借款期限为96个月，自实际提款日计算，截止至2025年12月31日，公司实际借款金额为213,875,516.40元，公司已归还197,872,911.93元，余额16,002,604.47元。。公司于2020年7月22

日与中国银行股份有限公司广州开发区分行签订合同编号为 GDY477560120200019 国有建设用地使用权抵押合同提供担保，截止 2022 年 12 月 31 日，此担保已解除；公司于 2021 年 7 月 29 日与中国银行股份有限公司广州开发区分行签订合同编号为 GDY477560120200019-1 杰创智能总部及研发生产基地项目在建工程抵押合同补充协议提供担保，截止 2022 年 12 月 31 日，此担保已解除；公司于 2022 年 8 月 17 日与中国银行股份有限公司广州开发区分行签订合同编号为 GDY477560120200019-2 工业厂房抵押合同补充协议提供担保；孙超、谢皓霞于 2020 年 7 月 22 日与中国银行股份有限公司广州开发区分行签订合同编号为 GBZ477560120200046-1 保证合同提供担保；龙飞、何滔于 2020 年 7 月 22 日与中国银行股份有限公司广州开发区分行签订合同编号为 GBZ477560120200046-2 保证合同提供担保。

注 2：2025 年 11 月 14 日，公司与华夏银行股份有限公司广州分行签订合同编号为 GZ3310120250069 的《流动资金借款合同》、合同编号为 GZ（高保）20250089、GZ（高保）20250091 的《个人最高额保证合同，保证人为孙超、龙飞、谢皓霞、合同编号为 GZ（融资）20250102 的《最高融资合同》，合同期限为 24 个月，合同金额为人民币 30,000,000.00 元。截止 2025 年 12 月 31 日，截止 2025 年 12 月 31 日止已借款金额为 30,000,000.00 元。

注 3：2025 年 11 月 14 日，公司的保证人孙超、龙飞、谢皓霞、何滔与浙商银行股份有限公司广州分行分别签订合同编号为（20810000）浙商银高保字（2025）第 01587 号、浙商银高保字（2025）第 01588 号；（20810000）浙商银高保字（2025）第 01589 号、（20810000）浙商银高保字（2025）第 01590 号的最高额保证合同，合同期限为 10 个月。截止 2025 年 12 月 31 日，公司已借款 50,000,000.00 元。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,193,086.31	5,853,345.68

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

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

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理、研发、销售人员	480,000.00	9,460,800.00						
合计	480,000.00	9,460,800.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理、研发、销售人员	26.01	35 个月	7.94	22 个月

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	本员工持股计划草案公告前 1 个交易日公司股票交易均价 50%
授予日权益工具公允价值的重要参数	根据最新可以行权人数变动、业绩完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	21,639,856.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	18,582,438.05

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

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
管理、研发、销售人员	18,582,438.05	
合计	18,582,438.05	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

截至报告日，本集团无需要披露的其他重要事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	241,976,672.96	215,930,842.84
1至2年	120,795,285.45	148,808,298.97
2至3年	99,317,083.01	114,306,941.67
3年以上	131,546,215.53	53,110,303.26
3至4年	87,445,764.46	36,314,650.81
4至5年	31,807,612.32	7,366,473.52
5年以上	12,292,838.75	9,429,178.93
合计	593,635,256.95	532,156,386.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	26,603,529.62	4.48%	26,603,529.62	100.00%	0.00	23,971,634.93	4.50%	23,971,634.93	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	567,031,727.33	95.52%	104,004,002.24	18.34%	463,027,725.09	508,184,751.81	95.50%	68,198,179.14	13.42%	439,986,572.67
其中:										
账龄组合	495,864,060.01	83.53%	104,004,002.24	20.97%	391,860,057.77	499,104,291.97	93.79%	68,198,179.14	13.66%	430,906,112.83
并表关联方组合	71,167,667.32	11.99%			71,167,667.32	9,080,459.84	171.00%			9,080,459.84
合计	593,635,256.95	100.00%	130,607,531.86	22.00%	463,027,725.09	532,156,386.74	100.00%	92,169,814.07	17.32%	439,986,572.67

按单项计提坏账准备: 26,603,529.62

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	489,645.04	489,645.04	489,645.04	489,645.04	100.00%	经营不善、债务危机
客户 2	1,470,668.29	1,470,668.29	1,470,668.29	1,470,668.29	100.00%	经营不善、债务危机
客户 3	235,901.14	235,901.14	235,901.14	235,901.14	100.00%	经营不善、债务危机
客户 4	1,126,294.81	1,126,294.81	1,126,294.81	1,126,294.81	100.00%	经营不善、债务危机
客户 5	7,889.42	7,889.42	7,889.42	7,889.42	100.00%	经营不善、债务危机
客户 6	217,869.04	217,869.04	217,869.04	217,869.04	100.00%	经营不善、债务危机
客户 7	697,899.93	697,899.93	697,899.93	697,899.93	100.00%	经营不善、债务危机
客户 8	390,000.22	390,000.22	390,000.22	390,000.22	100.00%	经营不善、债务危机
客户 9	150,767.94	150,767.94	150,767.94	150,767.94	100.00%	经营不善、债务危机
客户 10	174,157.30	174,157.30	174,157.30	174,157.30	100.00%	经营不善、债务危机
客户 11	183,738.76	183,738.76	183,738.76	183,738.76	100.00%	经营不善、债务危机
客户 12	167,960.26	167,960.26	167,960.26	167,960.26	100.00%	经营不善、债务危机
客户 13	112,130.17	112,130.17	112,130.17	112,130.17	100.00%	经营不善、债务危机
客户 14	7,889.42	7,889.42	7,889.42	7,889.42	100.00%	经营不善、债务危机
客户 15	105,950.20	105,950.20	105,950.20	105,950.20	100.00%	经营不善、债务危机
客户 16	244,093.48	244,093.48	244,093.48	244,093.48	100.00%	经营不善、债务危机
客户 17	17,956.45	17,956.45	20,782.86	20,782.86	100.00%	经营不善、债务危机
客户 18	30,224.68	30,224.68	30,224.68	30,224.68	100.00%	经营不善、债务危机
客户 19	7,889.42	7,889.42	7,889.42	7,889.42	100.00%	经营不善、债务危机
客户 20	154,002.38	154,002.38	154,002.38	154,002.38	100.00%	经营不善、债务危机
客户 21	6,141,099.88	6,141,099.88	6,141,099.88	6,141,099.88	100.00%	已列为失信名单
客户 22	840,133.15	840,133.15	840,133.15	840,133.15	100.00%	已列为失信名单
客户 23	5,446,877.25	5,446,877.25	5,446,877.25	5,446,877.25	100.00%	已列为失信名单
客户 24	1,748,070.53	1,748,070.53	1,751,363.43	1,751,363.43	100.00%	已列为失信名单
客户 25	1,846,310.75	1,846,310.75	1,293,102.94	1,293,102.94	100.00%	已列为失信名单
客户 26	1,663,500.00	1,663,500.00	800,000.00	800,000.00	100.00%	已列为失信名单
客户 27	292,715.02	292,715.02	292,715.02	292,715.02	100.00%	已列为失信名单
客户 28			326,259.04	326,259.04	100.00%	已列为失信名单
客户 29			13,321.70	13,321.70	100.00%	已列为失信名单
客户 30			15,379.24	15,379.24	100.00%	已列为失信名单
客户 31			3,629.44	3,629.44	100.00%	已列为失信名单
客户 32			15,379.24	15,379.24	100.00%	已列为失信名单
客户 33			20,356.07	20,356.07	100.00%	已列为失信名单

客户 34			25,765.47	25,765.47	100.00%	已列为失信名单
客户 35			380,159.88	380,159.88	100.00%	已列为失信名单
客户 36			98,486.95	98,486.95	100.00%	已列为失信名单
客户 37			433.65	433.65	100.00%	已列为失信名单
客户 38			2,279,932.11	2,279,932.11	100.00%	已列为失信名单
客户 39			715,589.71	715,589.71	100.00%	已列为失信名单
客户 40			140,000.00	140,000.00	100.00%	已列为失信名单
客户 41			7,790.69	7,790.69	100.00%	已列为失信名单
合计	23,971,634.93	23,971,634.93	26,603,529.62	26,603,529.62		

按组合计提坏账准备：104,004,002.24

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	175,856,146.09	5,275,684.39	3.00%
1-2年（含2年）	114,110,198.63	11,411,019.86	10.00%
2-3年（含3年）	94,491,694.49	18,898,338.90	20.00%
3-4年（含4年）	74,996,823.38	37,498,411.69	50.00%
4-5年（含5年）	27,443,250.09	21,954,600.07	80.00%
5年以上	8,965,947.33	8,965,947.33	100.00%
合计	495,864,060.01	104,004,002.24	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025年1月1日余额	92,169,814.07			92,169,814.07
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				0.00
——转入第三阶段				0.00
——转回第二阶段				0.00
——转回第一阶段				0.00
本期计提	39,854,425.60			39,854,425.60
本期转回	1,416,707.81			1,416,707.81
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
2025年12月31日余额	130,607,531.86			130,607,531.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	92,169,814.07	39,854,425.60	1,416,707.81			130,607,531.86
合计	92,169,814.07	39,854,425.60	1,416,707.81			130,607,531.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

本报告期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产合计	154,941,146.14	8,114,911.17	244,002,785.27	39.41%	35,350,323.48
合计	154,941,146.14	8,114,911.17	244,002,785.27	39.41%	35,350,323.48

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	343,374,622.64	25,756,873.09
合计	343,374,622.64	25,756,873.09

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

合计	0.00	0.00
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用□不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	343,374,622.64	25,756,873.09

合计	343,374,622.64	25,756,873.09
----	----------------	---------------

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	345,975,480.97	14,985,074.03
1 至 2 年	587,332.36	7,525,671.00
2 至 3 年	3,218,423.37	2,893,182.23
3 年以上	4,897,366.55	5,895,851.42
3 至 4 年	2,170,272.11	4,196,665.65
4 至 5 年	1,827,756.67	237,815.00
5 年以上	899,337.77	1,461,370.77
合计	354,678,603.25	31,299,778.68

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	824,090.00	0.23%	824,090.00	100.00%	0.00	824,090.00	3.94%	824,090.00	100.00%	
其中：										
单独计提	824,090.00	0.23%	824,090.00	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备	353,854,513.25	99.77%	10,479,890.61	2.96%	343,374,622.64	30,475,688.68	97.37%	4,718,815.59	15.48%	25,756,873.09
其中：										
账龄组合	333,674,333.25	99.77%	10,479,890.61	2.96%	323,194,442.64	20,075,309.98	96.06%	3,435,981.80	17.12%	16,639,328.18
合计	354,678,603.25		11,303,980.61		343,374,622.64	31,299,778.68		5,542,905.59		25,756,873.09

按单项计提坏账准备：824,090.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单独计提	824,090.00	824,090.00	824,090.00	824,090.00		
合计	824,090.00	824,090.00	824,090.00	824,090.00		

按组合计提坏账准备：10,479,890.61

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	353,854,513.25	10,479,890.61	2.96%
合计	353,854,513.25	10,479,890.61	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	4,718,815.59	0.00	824,090.00	5,542,905.59
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	5,155,669.62			5,155,669.62
2025年12月31日余额	9,874,485.21	0.00	824,090.00	10,698,575.21

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	5,542,905.59	5,761,075.02				11,303,980.61
合计	5,542,905.59	5,761,075.02	0.00	0.00	0.00	11,303,980.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 41	保证金	215,400,000.00	1 年以内	60.73%	6,462,000.00
客户 42	保证金	20,180,180.00	1 年以内	5.69%	605,405.40
客户 43	保证金	2,029,322.65	2-3 年	0.57%	405,864.53
客户 45	保证金	856,002.00	3-4 年	0.24%	428,001.00
客户 46	保证金	824,090.00	4-5 年	0.23%	824,090.00
合计		239,289,594.65		67.46%	8,725,360.93

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	197,012,621.67		197,012,621.67	162,321,532.03		162,321,532.03
合计	197,012,621.67		197,012,621.67	162,321,532.03		162,321,532.03

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京蓝玛星际科技有限公司	36,647,623.34					274,948.33	36,922,571.67	
广东杰创智能科技有限公司	102,512,944.53		9,000,000.00			7,626,619.17	119,139,563.70	
广州常青云科技有限公司	12,130,964.16					705,191.67	12,836,155.83	
广州引力波科技创新发展有限公司	11,030,000.00						11,030,000.00	
广东杰创电子制造有限公司			7,000,000.00				7,000,000.00	
广东载德商贸发展有限公司			5,000,000.00			640,575.00	5,640,575.00	
傑創智能（香港）有限公司			443,755.47				443,755.47	
广东杰创机器人有限公司			4,000,000.00				4,000,000.00	
合计	162,321,532.03		25,443,755.47	0.00	0.00	9,247,334.17	197,012,621.67	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
----	------	-------	------	----------------	------	-----------

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
----	------	-------	------	--------	----------	----------	---------------

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

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	592,102,293.48	438,416,332.60	558,313,161.96	479,455,846.71
其他业务	5,013,417.48	131,227.46	1,733,126.02	164,295.24
合计	597,115,710.96	438,547,560.06	560,046,287.98	479,620,141.95

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								

其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,048,147,876.70 元，其中，531,428,886.27 元预计将于 2026 年度确认收入，33,474,094.05 元预计将于 2027 年度确认收入，483,244,896.38 元预计将于 2028 及之后年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,719,851.56	4,810,777.72
合计	4,719,851.56	4,810,777.72

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	335,109.44	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,186,405.24	
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	5,539,624.82	

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,416,707.81	
债务重组损益	-385,501.17	
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	-4,747,377.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,123,646.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,947,437.13	
减：所得税影响额	1,883,456.77	
少数股东权益影响额（税后）	26,476.74	
合计	14,258,826.42	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.15%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.20%	-0.0040	-0.0040

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他