

# 广州信邦智能装备股份有限公司

## 2024 年半年度报告

【2024 年 8 月】

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

公司负责人李罡、主管会计工作负责人袁中兴及会计机构负责人(会计主管人员)冯小珍声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的实质承诺，投资者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，敬请广大投资者注意投资风险。

公司在本半年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，敬请投资者关注相关内容。

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.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	37
第五节 环境和社会责任.....	39
第六节 重要事项.....	41
第七节 股份变动及股东情况.....	47
第八节 优先股相关情况.....	52
第九节 债券相关情况.....	53
第十节 财务报告.....	54

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、报告期内在符合中国证监会规定条件的媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本原件。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、本集团、信邦智能	指	广州信邦智能装备股份有限公司
首次发行/首次公开发行	指	公司申请在境内首次公开发行 27,566,650 股人民币普通股（A 股）的行为
信邦集团	指	广东信邦自动化设备集团有限公司，本公司的控股股东
横琴信邦	指	珠海横琴信邦投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
共青城国邦	指	共青城国邦投资管理合伙企业（有限合伙），本公司股东
共青城信邦	指	共青城信邦投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
弘信晨晟	指	诸暨弘信晨晟创业投资中心（有限合伙），本公司股东
嘉兴弘邦	指	嘉兴弘邦股权投资合伙企业（有限合伙）（原名“弘信二期（平潭）股权投资合伙企业（有限合伙）”），本公司股东
广州富士	指	广州富士汽车整线集成有限公司，本公司子公司
日本富士	指	株式会社富士アセンブリシステム，本公司子公司
昆山富工	指	昆山富工智能装备有限公司，本公司子公司
上海优斐思	指	上海优斐思工业自动化设备有限公司，本公司子公司
香港恒联	指	恒联工程有限公司，本公司子公司
上海艾斯迪克	指	上海艾斯迪克汽车装备制造有限公司，本公司合营企业
信邦普云	指	深圳信邦普云物联网科技发展有限公司，本公司联营企业
景胜科技	指	珠海景胜科技有限公司，本公司子公司
珠海景盛	指	珠海景盛新能源科技有限公司（原名“中山景盛新能源科技有限公司”），本公司子公司
广州信德	指	广州信德新能源汽车部件有限公司，本公司子公司
宜宾铂宸	指	宜宾铂宸精密机械有限公司，本公司子公司
康维业	指	康维业（武汉）智能装备有限责任公司，本公司参股公司
NGA	指	新一代汽车底盘系统（马鞍山）有限公司，本公司参股公司
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《公司章程》	指	广州信邦智能装备股份有限公司章程
股东大会	指	广州信邦智能装备股份有限公司股东大会
董事会	指	广州信邦智能装备股份有限公司董事会
监事会	指	广州信邦智能装备股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
A 股	指	向境内投资者发行的人民币普通股
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
机器人	指	自动执行工作的机器装置，是靠自身动力和控制能

		力来实现各种功能的一种机器。它可以接受人类指挥，也可以按照预先编排的程序运行，协助或取代人工工作
智能制造	指	基于新一代信息通信技术与先进制造技术深度融合，贯穿于设计、生产、管理、服务等制造活动的各个环节，具有自感知、自学习、自决策、自执行、自适应等功能的新型生产方式
系统集成	指	通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各个分离的设备、软件、功能和信息等集成到相互关联的、统一和协调的系统之中，使资源达到充分共享，实现集中、高效、便利的管理
汽车焊装	指	汽车焊装是指对各个部装件及白车身总成以现代自动化焊接工艺进行焊装、拼装，是汽车整车制造中的重要工序
汽车总装	指	汽车总装是指将车身、底盘、发动机和内饰等各个部分组装到一起形成一台完整的车
生产线	指	完成某种零件整体或者部分环节生产的作业单元组合，通常由几台至几十台设备组成，设备之间通过自动化程序进行流水化作业，设备之间由统一的主控设备进行协同控制，完成作业
柔性化	指	具有适应加工对象的变换、车型变换、节拍变换的功能，能够有效节省所需设备投入，达到最佳经济平衡点
白车身	指	（Body In White）完成焊接但未涂装之前的车身结构件及覆盖件，包括前翼板、车门、发动机罩、行李箱盖等，但不包括附件及装饰件及电子设备
节拍	指	生产线在连续生产情况下，前一个工序完成到下一个工序完成之间的时间间隔
3C	指	计算机（Computer）、通讯（Communication）和消费电子产品（Consumer Electronic）三类电子产品的简称
机器视觉	指	用计算机来实现人的视觉功能和对客观三维世界的识别。替代人进行测量和判断，以减少作业人员因疲劳、个人之间的差异等因素产生的误差和错误
AGV	指	Automated Guided Vehicle，即自动导向搬运
AMR	指	Autonomous Mobile Robot，即自主移动机器人

本报告部分表格中单项数据加总数与表格合计数可能存在微小差异，均因计算过程中的四舍五入所形成。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	信邦智能	股票代码	301112
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广州信邦智能装备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	信邦智能		
公司的外文名称（如有）	United Faith Auto-Engineering Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	UFA		
公司的法定代表人	李罡		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈雷	薛伟旭
联系地址	广州市天河区林和西路9号耀中广场B座1716室	广州市天河区林和西路9号耀中广场B座1716室
电话	020-88581808	020-88581808
传真	020-88581861	020-88581861
电子信箱	IR@uf.com.cn	IR@uf.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	160,399,893.70	264,318,495.12	-39.32%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-17,605,494.47	35,429,109.13	-149.69%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-14,389,833.87	16,964,599.08	-184.82%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-22,935,836.65	5,866,582.62	-490.96%
基本每股收益（元/股）	-0.16	0.32	-150.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.16	0.32	-150.00%
加权平均净资产收益率	-1.45%	2.91%	较上年同期下降 4.36 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,645,281,676.67	1,662,262,575.22	-1.02%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,185,116,873.33	1,228,597,917.16	-3.54%

#### 五、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。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-930,582.56	转让及处置非流动资产损益
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）	523,920.40	与资产相关的政府补助摊销收入以及本期收到的政府补助、奖励资金
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	-2,807,989.69	持有交易性金融资产产生的公允价值变动损益，处置交易性金融资产产生



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		的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	84,070.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-500.00	合营公司的非经常性损益
减：所得税影响额	54,105.82	
少数股东权益影响额（税后）	30,472.97	
合计	-3,215,660.60	

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要是上海艾斯迪克非流动性资产处置损益

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

项目	涉及金额（元）	原因
个税手续费返还	76,983.79	与公司正常经营业务密切相关、持续发生

## 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、公司所处行业基本情况

公司作为一家以工业机器人、协作机器人及相关智能技术为核心，提供新质生产力的高端装备制造集成公司。根据国民经济行业分类（GB/T4754—2017），公司主营业务所处行业属于“C35 专用设备制造业”，需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“工业机器人产业链相关业务”的披露要求。

#### （1）行业发展前景

##### 1) 全球高端装备市场

高端装备是指在制造业领域中，具有高技术含量、高附加值、高知识密度和高精度的装备，其涉及领域众多，覆盖面广泛。工业机器人产业作为高端装备的关键组成部分，其发展态势与高端装备整体息息相关、密不可分，是高端装备发展的一大重要缩影。根据国际机器人联合会（以下简称“IFR”）发布的《2023 世界机器人报告》，2022 年全球工厂共安装的 55 万余台工业机器人，同比增长 5%。

从 2022 年工业机器人安装规模的地区分布来看，新安装工业机器人 73%在亚洲、15%在欧洲、10%在美洲。

IFR 预计，2023 年全球工业机器人的安装量将超过 59 万台，同比增长 7%；2024 年将达到 60 万台；2026 年将突破 70 万台。细分到不同地区，IFR 预计，北美市场预计每年平均增长 7%，亚洲市场将保持强劲。其中，中国的工业机器人需求将继续以高速度增长。

##### 2) 中国高端装备市场

近年来，国家不断加大对高端装备产业的政策支持，如《“机器人+”应用行动方案》提出：到 2025 年，制造业机器人密度较 2020 年实现翻番，服务机器人、特种机器人行业应用深度和广度显著提升，机器人促进经济社会高质量发展的能力明显增强；《“十四五”智能制造发展规划》提出：推进智能制造，要立足制造本质，紧扣智能特征，以工艺、装备为核心，以数据为基础，依托制造单元、车间、工厂、供应链等载体，构建

虚实融合、知识驱动、动态优化、安全高效、绿色低碳的智能制造系统，推动制造业实现数字化转型、网络化协同、智能化变革。

与此同时，人口红利逐步消失所带来的劳动力成本上升，正使得制造业企业的经营压力不断加大。通过拓宽高端装备应用的广度和深度，提升自动化水平，减少人工流程，为制造业企业应对劳动力成本上升提供了行之有效的解决路径；另一方面，在消费需求愈发多元化的背景下，自动化、柔性化、智能化水平对制造业企业保持市场竞争力的影响日益突出。企业亟需借力更加先进的制造装备、利用更为合理灵活的生产布局，才能响应快速变化的市场需求。

在上述因素影响下，我国高端装备技术水平不断提高，产业配套日渐完善，市场规模持续扩大。根据 IFR 发布的《2023 世界机器人报告》，2022 年，中国市场工业机器人的年安装量为 29 万余台，同比增长 5%，占全球安装量的 52%。2017-2022 年平均每年机器人安装量以 13% 的速度增长。中国运行存量已突破 150 万台，是迄今为止世界上最大的工业机器人市场。

#### a. 汽车装备行业

汽车制造对于生产节拍、精准度及安全性等方面均有严格的要求，高端装备集精密化、柔性化、智能化的各类先进制造技术于一体，在汽车关键生产环节有着广泛且成熟的应用经验。如在焊装领域，自动化传输设备可高效输送各类汽车部件、焊接机器人可实现自动化焊接；在总装领域，基于高端装备及自动化生产线的运用，在螺纹联接、零部件装配、涂胶等工序能实现自动化作业。根据 IFR 发布的《2023 世界机器人报告》，汽车行业是工业机器人的第二大客户行业，2022 年继续保持快速增长的态势，年安装量为 7 万余台，同比增长 26%；工业机器人在中国汽车行业年安装量占全球汽车行业年安装量比例达到 54%。

汽车制造作为当前自动化应用程度最高的行业之一，其发展速度及方向深刻影响高端装备行业的发展进程。据中国汽车工业协会发布的数据，2023 年，我国汽车产销量分别完成 3,016.1 万辆和 3,009.4 万辆，同比分别增长 11.6% 和 12%，产销量连续 15 年稳居全球第一。其中，新能源产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8% 和 37.9%，市场占有率达到 31.6%。

在汽车市场消费升级和技术升级的背景下，差异化、柔性化、智能化成为汽车制造的发展方向。为保持市场竞争力，汽车制造企业需要对原有的生产线进行智能升级改造或者投资新建制造智能生产线，使同一条生产线能应用于生产不同车型的产品，进而实现新产品快速量产面市。

新能源汽车的快速发展为高端装备带来了新的增量。电池结构件、电池 PACK 线等市场需求的持续放大。同时汽车一体化压铸、电池一体化压铸等工艺，亦对生产速度、扭矩、精度等方面提出新的技术要求。

### b. 航空航天装备行业

航空航天装备具有技术复杂度高、可靠性要求高、环境适应性高、价值量高等特点。当前，中国航空装备已升级为国家战略发展方向，国家已将航空装备列入战略新兴产业重点方向。在航空装备快速发展的大背景下，配套产品市场化、国产化需求愈发明显，越来越多的民营企业积极参与其中。根据中商产业研究院的《2023-2028 年中国航空装备行业市场前景预测及未来发展趋势研究报告》，2022 年中国航空装备市场规模达 1,275 亿元，近五年年均复合增长率为 10.83%；2023 年中国航空装备市场规模将预计将达 1,390 亿元，同比增长 9.02%。

### c. 环保装备行业

环保行业作为推动经济社会发展全面绿色转型的重要力量，与新质生产力的发展理念高度契合。新质生产力的发展将促进环保行业产业结构的优化升级，通过技术创新提升环保产业的竞争力和效率，实现产业的高端化、智能化和绿色化。环保装备制造业在这一进程中，将为环保产业持续提供技术创新和科技支持，加速环保产业的高质量发展步伐。

近年来，我国环保装备制造业规模迅速扩大，发展模式不断创新，服务领域不断拓宽，技术水平大幅提升，部分装备达到国际领先水平。根据工信部发布的数据，预计到 2025 年，中国环保装备制造业产值将提高至 1.3 万亿元。在政策支持、市场需求扩大、技术进步和应用领域拓展等多方面因素的共同推动下，环保装备制造业有望实现更加快速和健康的发展。

## （2）行业基本发展趋势

### 1) 制造业产业升级驱动，工业自动化延展空间广阔

随着科技的不断进步和全球化的加速发展，制造业正经历着前所未有的变革和转型。当前，传统制造业面临着成本上升、市场竞争加剧等诸多挑战，通过引入工业自动化技术，可以实现生产过程的自动化、信息化，提高生产效率，降低生产成本，提升产品质量，使制造企业更具竞争力。同时，随着人工智能、物联网、大数据等新一代信息技术的不断涌现，工业自动化正在朝着智能化、柔性化、个性化的方向发展。通过工业机器人、自动化生产线、智能仓储等设备的应用，制造企业可以实现定制化生产，灵活应对市场需求变化，拓展产品线，延展发展空间。在制造业产业升级驱动下，工业自动化应用领域和场景不断拓展，从汽车制造、电子制造等传统制造业向医疗、服务业、娱乐等领域延伸。

### 2) 汽车装备有望受益新能源汽车渗透率提升

据中国汽车工业协会发布的数据，2024 年上半年，我国汽车产销量分别达 1,389.1 万辆和 1,404.7 万辆，同比分别增长 4.9%和 6.1%；我国出口汽车 279.3 万辆，同比增长 30.5%。其中，新能源汽车产销量分别达 492.9 万辆和 494.4 万辆同比分别增长 30.1%和 32%，市场占有率达 35.2%。截至 2024 年 6 月底，国产新能源汽车累计产销量均超 3,000 万辆。

凭借完整成熟的产业链、领先的电动智能化技术，中国新能源汽车产品竞争力和品牌影响力持续提升，如比亚迪等中国新能源汽车品牌积极推进海外本地化生产进程。与此同时，众多海外汽车品牌如特斯拉、福特、大众及丰田等加大新能源汽车的产能和销量规划。伴随着新能源汽车渗透率的提升，汽车生产制造装备的升级改造需求随之相应提升。

### 3) “机器人+”创新应用案例持续落地

据 MIR 睿工业的观测，成熟的头部协作机器人厂商已成功开发并落地了大量“机器人+”创新应用案例，具体包括螺丝锁付、涂胶应用等创新应用案例。具体而言，协作机器人厂商基于广泛的应用实践，充分总结细分场景的共性痛点、方案要求和技术要点，通过开发标准化且高效的行业特定解决方案，为客户提供具有行业通用性、快速标准化、可复制性、经济性的典型应用产品，满足不同行业对智能制造的精准需求。随着机器人产用两端的发展，以及机器人行业标准化、规模化拓展，“机器人+”的应用场景将持续深化、愈加丰富。根据 MIR 睿工业的预测，预计 2024 年中国协作机器人市场出货量将同比增长 34.2%，在未来 2024~2026 年复合增长率超 30%，保持高速增长态势。

#### 4) 机器视觉为智能装备发展提供有力支持

机器视觉作为工业自动化、智能化发展的核心技术，其通过利用计算机视觉感知与智能化深度学习技术，使得生产装备具备识别、分析和理解图像的能力。智能装备因此能够执行高速、精确的质量检测和物体识别任务，提供比传统人眼目视方式更稳定、更精确的作业效果。机器视觉的应用从最初的工业检测和质量控制，已逐步扩展到包括 3C 电子、半导体、汽车制造、新能源、医疗设备、农业等多个领域。随着制造业数智化转型升级的持续深化，结合人工智能算法的机器视觉及智能装备的应用场景将进一步拓展，除在传统的质量检测、自动化装配和产品识别等领域发挥关键作用外，将向柔性生产、智能制造等领域渗透，是推动制造业向更高效率、更高品质和更低成本方向发展的关键力量。

#### 5) 工业 AI 的应用价值逐步显现

近年来，得益于计算能力的提高和大规模数据集的出现，AI 技术本身以及各类商业解决方案已日臻成熟，在这种背景下，工业 AI 的应用价值逐渐显现，它可以帮助企业通过深度挖掘和智能分析大量复杂的工业数据，实现生产过程的优化、产品质量的提升以及经营管理效率的提高。以产品设计阶段为例，工业 AI 可以通过产品辅助设计、智能评审、融合数字孪生/仿真优化等方式，帮助设计师提高设计质量和效率。具体而言，工业 AI 可以通过自动化生成设计草图，减少设计师的重复劳动；工业 AI 可以通过智能评审，自动检测设计中可能存在的问题，帮助设计师提前发现并解决问题。随着 AI 技术的发展，工业场景需求升级，工业 AI 将带动机器视觉、工业数字孪生、群体智能等向更多元化的场景深入发展，这将使得工业 AI 的应用价值得到更全面的体现。

## 2、公司主营业务情况

公司是一家以工业机器人、协作机器人及相关智能技术为核心，提供新质生产力的高端装备设计制造集成公司。

报告期内，公司积极把握国家战略助推高端装备产业发展的大趋势，发展新技术、拓展新应用，不断强化自身研发创新及市场竞争活力。除工业机器人外，公司加深与个别头部协作机器人厂商 FLEXIV<sup>1</sup>、AUBO<sup>2</sup>战略合作的深度，将协作机器人的易用性、轻便性、安全性等核心特性与汽车制造拧紧工艺的数字化、智能化发展趋势相融合，持续探索、优

<sup>1</sup> FLEXIV 系上海非夕机器人科技有限公司，下同。

<sup>2</sup> AUBO 系遨博(北京)智能科技股份有限公司，下同。

化基于协作机器人作业的汽车制造拧紧工艺。公司持续评估机器视觉、智能物流等技术进程及商业落地场景，结合内生式培育、外延式拓展等方式的优势差异，持续强化研发创新能力，优化提升解决方案和服务输出能力，响应加速变化的市场需求。公司不断推进技术的归纳整合，将自动化、数智化技术由高度自动化程度领域向传统行业拓延，建立“国环信邦环保智能装备研究院”，将研发创新能力及产业资源向环保领域输出，促进环保领域的新质生产力应用。

### 3、公司主要产品或服务

#### (1) 汽车自动化生产线设计、制造、装配、集成及维护服务

在汽车装备行业，公司主要是根据汽车厂商的产能需求、场地条件以及生产工艺，基于机器人及专用装备的用途、精度、节拍等特征进行生产线的方案规划及集成设计，为汽车生产制造过程中的拼焊、装配、质量检测等方面提供个性化、定制化的综合解决方案。

在焊装领域，公司主要从事汽车焊装生产线的整体方案设计、设备制造及系统集成，以及对现有焊装生产线的自动化升级与改造，具体包括白车身总拼线、地板焊装生产线、侧围焊装生产线等业务。

在总装领域，公司提供的汽车总装生产成套设备为汽车总装自动化生产线整线中的组成部分，由若干个专用设备有机组合而成，具备特定工序的独立的生产功能，可在螺纹联接、零部件装配、涂胶等工序实现自动化。

在检测领域，公司可在汽车不解体的前提下，通过综合利用各种现代的检测设备和检测技术，为客户设计并交付具备判断汽车整车是否达标、以及查明故障部位和原因等关键功能的检测线体。

在新能源汽车制造领域，除上述可用于新能源车的通用制造技术外，公司布局新能源领域的专门技术应用。一方面，公司持续为包括新能源汽车厂商在内汽车厂商提供焊装、总装以及检测领域的自动化生产线集成设计、制造、装配、集成及维护服务，助力汽车厂商发力新能源市场的同时，逐步提升自身在新能源领域的市场份额及业务占比；另一方面，公司充分利用多年技术沉淀及产业优势，积极把握新能源汽车发展所带来的增量市场，为新能源汽车的生产线建设提供自动化解决方案。

#### (2) 航空航天检测装备

公司主要以柔性自动装配技术、视觉检测技术为依托，基于运动机构编程化、固定工装模块化、动作功能可拓展等手段，对发动机叶片、外壳等物件进行缺陷检测，满足航空航天生产领域在小批量、多型号、快速切换方面的装配需求，包括航空发动机毛坯件视觉检测技术、航空发动机叶片在机测量技术、飞行员头盔视觉测量技术、导弹挂架在线测量技术、二维轨迹跟踪测量技术、推力杆自动检测技术、转向器总成柔性测量技术等。

### **(3) 环保装备**

公司通过结合高速循环流化床、燃气锅炉系统、氮气控温和先进的 DCS 分散控制系统，为客户提供自动化的生物质环保装备。

在自动化生物质环保装备的应用过程中，对给料、进风、温度、压力等参数的实时监控，实现自动检测、集中监视、远程控制、自动调节、顺序控制、安全联锁、过程报警、过程统计、历史趋势及分析等功能，将果木及林木枝条等生物质燃料进行处理，达到高效气化、除尘、脱硫脱硝、热能回收、安全保障、减少人工与工作强度等效果。

## **4、公司经营模式**

### **(1) 盈利模式**

公司主要为汽车、航空航天、环保等行业提供自动化生产线和成套装备的设计、制造、装配、集成及维护服务，以满足客户稳定高效地进行生产制造的需求。凭借丰富的项目经验、多年的技术积累和对市场需求及发展趋势的深刻理解，公司开展方案设计、加工制造、组装集成等业务流程为客户提供个性化、自动化、智能化生产线、成套装备及相关配件，并通过各个细分业务切入客户需求，获得整体持续业务机会。以工业自动化集成项目业务为主，以智能化生产装置及配件为补充，互相促进、提升客户关系，形成良好的业务循环，以此获取营业收入。

此外，公司的业务天然具有较高持续性，一旦客户存在自动化产线项目的设计、更新、维护、升级改造等需求，公司将更加具备专业优势，能够持续围绕客户挖掘业务需求获取营业收入。公司处于技术密集型行业，客户对产品及服务的需求差异较大、性能要求高、实施要求严格。因此，依托客户、技术、经验、人才等方面的行业门槛和竞争壁垒，公司具有较高的附加值及先发优势，有利于形成较强的持续盈利能力。

### **(2) 研发设计模式**



公司的研发设计主要体现于业务开展过程中，输出新的解决方案、响应新需求，以及相关技术的标准化、模块化。公司建立了一套技术研发应用所要遵循的规范，主要包括立项、规格制定、设计、验证和试产等环节。

### **(3) 销售模式**

公司研发模式主要包括基于客户需求的研发和前瞻性技术研发。基于客户需求的研发是以下游客户需求和行业发展趋势为导向，根据客户对技术参数、功能特点、应用场景、操作便捷性等方面的不同需求，进行定制化的研发、设计，以匹配客户需求。前瞻性技术研发是结合公司技术、资源条件及战略目标等因素对智能装备领域未来技术发展趋势进行预测而进行的前瞻性技术研发策略。多层次的研发工作有机结合，相互配合促进，为公司可持续发展创造源源不断的技术推动力。

### **(4) 生产制造模式**

因不同客户订单在工艺实现方案、技术要求等方面存在个性化差异，公司主要采用以销定产的生产管理模式，即在获得客户订单及确定设计方案后组织生产，并针对客户的每个项目订单实施项目管理。根据客户的个性化需求，单个产品制造流程可能包含设计、制造、装配与集成、发运与试运行中单个或多个阶段。

## **5、业绩驱动因素**

### **(1) 政策驱动**

国家高度重视高端装备及其细分领域的发展，出台了《“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》《“十四五”智能制造发展规划》《“十四五”机器人产业发展规划》《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》等政策纲领，规范和鼓励相关产业的政策，旨在促进行业生态建设，带动国家的整体经济发展；党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》指出：“健全相关规则和政策，加快形成同新质生产力更相适应的生产关系，促进各类先进生产要素向发展新质生产力集聚”。随着产业政策的深化发展，高端装备行业将迎来高景气度发展，高端装备企业将迎来新的发展机遇。

### **(2) 需求驱动**

随着国内制造成本的不断上升，我国制造业已逐渐从过去依赖人力、资源和能源的要素驱动式的发展方式向创新驱动的发展方式转变，愈发需要依托高端装备的技术支持，保障其高精密度、高安全性和高稳定度的生产需求。在传统的工业体系正在朝向自动化、智能化工业体系转型，高端装备的应用场景日益丰富，下游覆盖领域不断增加，为公司发展提供了广阔空间。

### （3）技术驱动

数字化、网络化、智能化已成为未来技术变革的重要趋势，将极大改变产品研发设计、生产、管理、流通、使用的方式。在此背景下，以数字化、网络化、智能化为核心的智能制造推动智能传感技术、移动嵌入式系统、工业大数据分析等新兴技术与传统制造业快速融合发展，为高端制造业发展带来了巨大的创新驱动力。特别是随着协作机器人、AGV 机器人等高端装备在国民经济各领域中广泛融合和深度渗透，高端装备企业的市场影响力将得到进一步发展和提升。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“工业机器人产业链相关业务”的披露要求：

公司从事工业机器人核心零部件或本体相关业务的，本季度公司产品整体市场销售均价较去年同期变动 30%以上

适用 不适用

从事工业机器人系统集成装备或解决方案业务的，本季度核心零部件采购价格较去年同期变动 30%以上的

适用 不适用

## 二、核心竞争力分析

公司专注于与工业机器人、协作机器人相关的智能化、自动化生产线及成套装备等的设计、研发、制造、集成和销售，提供一站式自动化解决方案。公司及日本子公司的核心人员在工业自动化领域有着数十年的技术、项目的积累和沉淀。公司在经营规划发展过程中，逐步形成如下核心竞争力：

### 1、丰富的自动化生产线改造、升级及建设实施经验

汽车制造行业是自动化程度高、机器人应用广泛的行业之一。汽车制造及供应链相关企业在智能制造装备供应商的选择方面有着严格的标准，要求供应商具备高水平的集成整合能力和多方位的综合服务能力，从品牌、规模、资质、经验、技术能力等维度对供应商进行综合评价，并倾向于选择有长期合作关系、产品质量有保证、售后服务完善的供应商。公司作为定制化汽车智能制造装备系统解决方案供应商，从事相关定制化、个性化研发制

造工作多年，是国内最早进入该领域的企业之一；公司的日本子公司的前身，平松机械制作所，成立于 1961 年，是全球最早进入该领域的企业之一。公司能够动态把握客户对于智能化建设的技术需求及发展趋势，根据客户的业务模式和生产特点，为客户定制差异化的整体解决方案，满足制造过程中多个环节的需求，已与汽车龙头企业建立良性且稳定的合作关系。在满足客户高标准的要求基础上，通过合作研发等方式与客户协同发展，持续提升研发创新能力，积累丰富的项目解决经验。

## 2、前瞻的技术发展规划和应用布局

**汽车制造及相关技术：**公司的技术覆盖汽车整车生产四大工艺中的焊装及总装，通过自主研发拥有“智能化、自动化汽车生产装备的设计及集成技术”、“白车身柔性高速智能化总拼技术”等多项核心技术，业务技术具备“柔性化”特点。随着汽车行业的革新，公司与龙头企业协同发展，向汽车新能源化的方向进行创新发展，先后实施新能源电池 PACK 线项目、新能源电池壳体生产线项目、新能源动力电池涂胶设备、新能源总装电池合装设备等多个项目，不断拓宽和深化公司在汽车制造技术领域的应用。

针对汽车电动化、轻量化及一体化的发展需求，公司推进对新能源汽车一体化压铸部件的 CNC 技术方案，提供高机加速度、高扭矩、高精度的定制化加工解决方案，能满足客户的多样化需求。通过不断的技术创新和项目实践，公司在汽车制造及相关领域积累了丰富的经验，形成了从设计到集成的全链条服务能力。未来，公司将结合更多先进技术继续加强与客户的协同创新，不断优化和升级技术解决方案，以满足市场和客户的需求，推动公司在汽车制造技术领域的持续发展和行业地位的提升。

**航空航天领域检测技术：**随着航空发动机产业的发展，其检测手段的自动化需求日益迫切。复杂型面的表面缺陷检测在国内外都属于起步阶段。超声波自动探伤检测设备目前都被国外厂家垄断。随着国家政策性的国产化要求及国外的禁运，这一领域的国产替代成为了亟待填补的一项空白。公司对航空航天关键零部件高精度的自动化检测装备相关技术进行研究并应用，目前已储备有包括航空发动机毛坯件视觉检测技术、航空发动机叶片在机测量技术、飞行员头盔视觉测量技术、导弹挂架在线测量技术、二维轨迹跟踪测量技术、推力杆自动检测技术、转向器总成柔性测量技术等。同时，公司掌握在线、无损、高速、高精度检测技术，能提供基于 5G 的智能装备，可应用于更多相关领域。

**智能物流领域技术布局：**人工智能、物联网、大数据等新兴技术的融合创新，显著提升了智能物流在运输效率和环境适应性等方面的表现。随着商业应用场景的迅速扩展和实际落地，智能物流的应用范围不再局限于传统的仓储与物流行业，逐步渗透到制造业、农业、医疗、教育等多个领域，提高了各行各业的自动化水平和生产效率。公司正积极研讨工业级叉式 AMR、空气悬挂底盘系统等技术的应用和实施，为推动智能物流向更高层次的智能化和自动化发展做准备，以期在智能物流的发展浪潮中实现技术的前瞻性布局和创新应用。

**敏捷工厂、数字工厂建设技术布局：**随着工业与互联网技术加速融合，传统的工业体系正在朝向自动化、智能化工业体系转型。敏捷工厂、数字化工厂作为制造业实现智能制造的有效手段，将成为未来工厂的发展趋势。公司结合自身高端装备设计集成的技术优势，围绕着高端制造客群，以局部敏捷工厂的建设为中心，以客户自动化生产项目需求为载体，不断扩展敏捷工厂的搭建和完善。结合敏捷工厂建设过程中的数字化信息、搭载数字化管理体系，布局并逐步落实数字化工厂，为自动化工厂做应用积累和技术沉淀。

### 3、可持续的研发体系

**机制：**公司坚持“以市场为导向，以技术为依托”的发展理念，制定了《科技成果及创新奖励办法》《知识产权管理制度》《产品研发管理制度》等相关的制度，激励和保护技术创新和转化。

**人才：**在现有业务和技术基础上，公司通过引入特定领域的高端人才，不断加强技术研发和技术人才队伍的建设，根据市场和客户的需要保持对核心技术的迭代更新，保障技术水平的先进性。

**资源：**公司持续对市场需求和技术难点进行归纳总结，为研发课题的立项提供支撑，保证技术方向的市场准确性；公司在实践过程中所积累的项目数据及经验能为技术攻坚提供有力保障；公司布局的全球产业资源，使得公司能快速感知国际先进的技术应用案例，实现技术引进及本地化改造的能力。公司通过与高校、研究机构、优秀企业资源充分交流合作，包括与北京航空航天大学、广东省科学院智能制造研究所、广东省机器人协会、中国环保产业研究院、以及机器人等领域国内外优秀的企业交流，探索高层次的综合性技术合作机制，加大新市场、新工艺和新设备的研发和发展力度，实时跟进行业技术的发展动

向，多角度保持技术创新优势，并在中国环保产业研究院下建立“国环信邦环保智能装备研究中心”。通过技术交流与合作，不断提升公司的技术研发水平和新产品开发能力，为企业研发创新注入发展活力。

目前，公司被评为高新技术企业、创新型中小企业和专精特新中小企业。

#### 4、高质量的业务伙伴

**高端装备客户：**公司的下游合作伙伴，多为高端装备密集型企业，大部分为汽车制造及供应链相关头部企业。其对于产品的技术、质量和工期等方面要求较高，在供应商的选择方面有严格的标准。公司凭借出色的工艺设计能力和技术保障、丰富的项目经验、优异的产品稳定性和完善的售后服务体系，并实现了全球化业务布局。在业务发展过程中，公司契合下游应用领域智能化、个性化、差异化、绿色化发展趋势，满足客户高标准的前沿技术要求，得到客户在品质、管理等方面的高度认可。

**工业自动化核心部件头部供应商：**公司的上游合作伙伴，主要是工业机器人及相关的核心零部件头部厂商，包括 ABB、KUKA、FANUC、YASKAWA、SIEMENS、PANASONIC、ESTIC、URYU、TOHNICHI、ENDO、FLEXIV、AUBO 等企业。公司与上述企业保持稳定的合作关系，在有力地保障产品品质的同时，将国际水平的设备技术引进至国内，并不断提升自身集成技术的先进性。

#### 5、国际化的发展布局

公司一贯秉承着“开放、增值、共赢”的合作态度，以全球化发展视野，长期进行着国际化的布局，推进国内、国际技术交流与市场合作。在国际化发展的过程中，公司有着成功的海外并购经验，通过市场带动资本、资本驱动市场的双引擎，实现国际化良性发展循环。

**中外合营：**公司与日本上市公司 ESTIC（ESTIC CORPORATION，证券代码为 6161）合资成立上海艾斯迪克，在电动组合扳手、电动拧紧装置、伺服压装、轴承组装机、雕刻机等汽车制造专用设备方面进行市场和技术合作。通过中、日合营企业的稳健运营和分红，成功实现了资本、市场、技术的良性发展循环。

**海外收购：**公司收购的海外子公司日本富士，成立于 1961 年，具备深厚的项目经验积淀及技术优势。日本富士借助公司的资源支持，充分发展了销售渠道，拓展了境内、境外客户资源，实现了业务规模的增长及经营业绩的改善。公司充分利用日本富士丰富的优质项目经验及先进的设计制造理念，一方面获得了日本富士多年形成的优质项目经验、技术窍门、技术文档资料等，另一方面将其国际经验与国内市场需求相结合加速形成了公司自主研发的核心技术。公司通过日本富士在海外开展业务，业务延伸至美国、泰国、墨西哥等国家，建立了良好的国际化业务渠道。

**香港控股平台：**公司将全资子公司香港恒联作为面向海外建立资本合作的主要投资控股平台。上述对日本富士的成功收购，就是通过香港恒联进行收购完成控股。在国际化发展的道路上，公司继续充分发挥香港恒联这个海外投资平台的优势，寻找国际化的资本和产业合作。

公司在国际化发展的道路上，会积极寻找优质的合作资源，包括优质的企业、优质的人才、优质的技术、优质的市场、优质的客户等，作为公司可持续发展战略资源的重要补充。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	160,399,893.70	264,318,495.12	-39.32%	主要受客户调整项目试生产计划影响、个别海外项目进展落后于计划，未能在报告期验收所致
营业成本	120,840,165.69	194,406,549.07	-37.84%	主要受客户调整项目试生产计划影响、个别海外项目进展落后于计划，未能在报告期验收所致
销售费用	9,944,163.46	10,411,580.24	-4.49%	无重大变化
管理费用	20,557,990.07	20,018,174.73	2.70%	无重大变化
财务费用	8,763,635.22	6,725,389.35	30.31%	主要系日元贬值导致汇兑损益评估账面影响所致
所得税费用	-171,712.22	9,573,443.55	-101.79%	主要系本期利润较上期减少所致

研发投入	11,949,002.03	9,697,134.61	23.22%	无重大变化
经营活动产生的现金流量净额	-22,935,836.65	5,866,582.62	-490.96%	主要系销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少，以及为当期在制项目储备库存（包含环保装备项目）而发生的采购支付增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-274,759,040.25	-82,858,659.68	不适用	主要系购买交易性金融资产及组合存款增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	11,655,781.50	22,411,051.48	-47.99%	主要系上期收到质押的银行定期存单解押资金，但本期未发生该事项所致
现金及现金等价物净增加额	-303,047,304.40	-63,492,870.93	不适用	主要系销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少、购买交易性金融资产及组合存款增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

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
分产品或服务						
机器人集成及工业智能装备	96,078,052.18	66,623,248.05	30.66%	-48.71%	-53.55%	7.22%
自动化装配工具及系统	46,051,878.37	29,538,598.82	35.86%	-36.22%	-39.47%	3.44%
技术服务及其他	18,269,963.16	24,678,318.82	-35.08%	282.40%	1,033.41%	-89.50%

#### 四、非主营业务分析

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	2,592,928.52	-11.64%	主要系合营企业的投资收益及银行理财收益	合营企业的投资收益具有可持续性
公允价值变动损益	-3,217,429.82	14.44%	主要系交易性金融资产及交易性金融负债公允价值变动	否
资产减值	-9,877,188.29	44.32%	主要系个别海外项目存在方案调整、实施周期延长以及汇率波	否

			动影响等情况，公司基于谨慎性原则计提存货跌价准备	
营业外收入	84,165.62	-0.38%	主要系废料销售收入	否
营业外支出	988,081.60	-4.43%	主要系非流动资产报废损失	否
其他收益	1,264,518.76	5.67%	主要系与日常活动相关的政府补助及增值税加计抵减	否
信用减值损失	1,410,396.30	6.33%	主要系计提应收款项的坏账准备	否
资产处置收益	57,403.46	0.26%	主要系处置非流动资产收益	否

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	468,132,513.84	28.45%	735,447,164.93	44.24%	-15.79%	主要系增加投资理财产品及组合存款、募投项目建设所致
应收账款	51,108,881.25	3.11%	67,260,206.26	4.05%	-0.94%	无重大变化
合同资产	8,165,524.62	0.50%	11,239,564.97	0.68%	-0.18%	无重大变化
存货	402,450,298.04	24.46%	378,799,131.60	22.79%	1.67%	无重大变化
投资性房地产	0.00	0.00%		0.00%	0.00%	无重大变化
长期股权投资	13,293,898.81	0.81%	15,610,410.42	0.94%	-0.13%	无重大变化
固定资产	182,464,629.02	11.09%	189,637,763.70	11.41%	-0.32%	无重大变化
在建工程	2,832,294.38	0.17%	2,820,993.93	0.17%	0.00%	无重大变化
使用权资产	20,030,123.72	1.22%	15,979,640.58	0.96%	0.26%	无重大变化
短期借款	31,506,647.12	1.91%	4,860,000.00	0.29%	1.62%	无重大变化
合同负债	233,664,434.87	14.20%	253,355,244.27	15.24%	-1.04%	无重大变化
长期借款	0.00	0.00%	5,021,300.00	0.30%	-0.30%	无重大变化
租赁负债	19,268,787.01	1.17%	16,022,388.70	0.96%	0.21%	无重大变化
交易性金融资产	168,706,048.27	10.25%	40,547,550.77	2.44%	7.81%	主要系增加银行理财所致
其他流动资产	179,271,736.50	10.90%	43,483,020.13	2.62%	8.28%	主要系增加组合存款所致

### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险



日本富士	股权收购	人民币总资产 3.76 亿元	日本	主营焊装生产线业务，提供汽车焊装生产线系统集成解决方案	财务监督	本期实现净利润 162.49 万元	31.27%	否
恒联工程	股权收购	人民币总资产 1.12 亿元	中国香港	投资控股公司及设备及工具的贸易	财务监督	本期实现净利润-514.05 万元	9.27%	否

### 3、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）	40,396,339.96	1,566,680.92			274,126,661.78	147,000,000.00	383,634.39	168,706,048.27
2.衍生金融资产	151,210.81	151,210.81	-					
3.应收款项融资	1,021,710.90				25,177,859.02	22,696,261.19		3,503,308.73
4.其他非流动金融资产	31,500,000.00	668,313.55	-			1,478,241.00	21,759.00	29,331,686.45
上述合计	73,069,261.67	747,156.56			299,304,520.80	171,174,502.19	405,393.39	201,541,043.45
金融负债	0.00	3,964,586.38	-					3,964,586.38

其他变动的内容

其他变动主要系处置金融资产时转出公允价值变动额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

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	49,042,701.70	49,042,701.70	保证金及专款专用	详见下说明 1	13,310,048.39	13,310,048.39	保证金及专款专用	详见下说明 1
固定资产	20,098,775.78	20,098,775.78	抵押	详见下说明 2	21,744,258.95	21,744,258.95	抵押	详见下说明 2
合计	69,141,477.48	69,141,477.48			35,054,307.34	35,054,307.34		

其他说明:

1、于 2024 年 6 月 30 日和 2023 年 12 月 31 日，本集团的其他货币资金为外汇担保保证金、期汇宝业务保证金、银行融资保证金、限制用途的政府补助款及银行承兑汇票保证金，其使用用途受到限制。

2、于 2024 年 6 月 30 日，账面价值为 13,828,515.80 元（2023 年 12 月 31 日：15,520,838.30 元）的土地用于抵押以取得银行信用额度、账面价值为 6,270,259.98 元（2023 年 12 月 31 日：6,223,420.65 元）的房屋及建筑物用于抵押以取得银行信用额度。

## 六、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
468,940,366.86	686,363,051.92	-31.68%

### 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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
金融衍生工具		-151,210.81							自有资金

其他	96,900.24 7.68	17,898.36 7.37	18,909.58	275,177.8 59.02	154,174.5 02.19	390,502.3 3	232,590.0 0	201,541.0 43.45	自有资金 +募集资 金
合计	96,900.24 7.68	17,747.15 6.56	18,909.58	275,177.8 59.02	154,174.5 02.19	390,502.3 3	232,590.0 0	201,541.0 43.45	--

## 5、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

募集资金总额	67,891.98
报告期投入募集资金总额	1,329.33
已累计投入募集资金总额	18,694.88
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>(一) 实际募集资金金额和资金到账时间</p> <p>经中国证券监督管理委员会《关于同意广州信邦智能装备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2022]652号)同意注册,公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票27,566,650股,每股面值人民币1.00元,每股发行价格为27.53元,募集资金总额为75,890.99万元,扣除发行费用后,实际募集资金净额为67,891.98万元。</p> <p>安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)已于2022年6月22日对公司上述募集资金到位情况进行了审验,并出具了安永华明(2022)验字第61200462_G01号《广州信邦智能装备股份有限公司验资报告》。</p> <p>(二) 募集资金使用和余额情况</p> <p>截至报告期末,公司累计使用募集资金18,694.88万元,其中直接投入募集资金项目的金额为18,694.88万元(含置换前期预先投入部分12,351.91万元)。</p> <p>截至报告期末,公司尚未使用的募集资金为51,446.86万元(含利息收入扣除手续费后净额)。其中,存放于募集资金专户的资金为38,421.67万元;用于现金管理的暂时闲置募集资金为11,025.19万元;用于暂时补充流动资金的暂时闲置募集资金为2,000.00万元。</p>	

### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	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												
高端智能制造装备	否	45,811.7	45,811.7	45,811.7	732.47	15,923.93	34.76%	2026年06月28日	不适用	不适用	不适用	否

生产基地建设项目												
智能制造创新研发中心项目	否	17,640.82	17,640.82	17,640.82	565.27	2,429.31	13.77%	2025年12月31日	不适用	不适用	不适用	否
信息化升级建设项目	否	4,439.46	4,439.46	4,439.46	31.59	341.64	7.70%	2025年12月31日	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	67,891.98	67,891.98	67,891.98	1,329.33	18,694.88	--	--			--	--
超募资金投向												
不适用												
合计	--	67,891.98	67,891.98	67,891.98	1,329.33	18,694.88	--	--	不适用	不适用	--	--
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) 高端智能制造装备生产基地建设项目 本项目基于公司发展战略、业务拓展需求以及行业发展趋势进行规划，公司结合下游客户的投资方向、资本开支预算以及项目实施预期所产生的利润影响，审慎地对生产设备购置和安装计划进行了阶段性调整，建设进度较原计划有所延迟。</p> <p>(2) 智能制造创新研发中心项目 本项目是基于公司发展战略、业务开展情况和行业发展趋势确定的，但受市场行情、下游客户投资方向以及投资速度的影响，公司审慎评估募投项目的规划、执行计划，加大了在可行性研究、规划设计等时间投入，实施进度有所放缓，建设进度较原计划有所延迟。</p> <p>为了保证公司募投项目稳步实施、以及募投项目的实施质量和募集资金的使用效果，公司结合自身发展战略等因素，经审慎研究决定将项目的建设期延长，将本募投项目达到预定可使用状态日期延期至 2025 年 12 月 31 日。</p> <p>(3) 信息化升级建设项目 为强化整体募投项目的协同效应，在募投项目整体实施进度有所放缓的背景下，按照轻重缓急的原则，公司有计划性地调整本项目实施进程。</p> <p>结合近期数字化技术的发展速度以及公司业务的发展变化，经审慎评估，公司决定将本募投项目达到预定可使用状态日期延期至 2025 年 12 月 31 日。</p> <p>延期决议经 2024 年 4 月 22 日召开的公司第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十六次会议审议通过。</p>											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金	不适用											

的金额、用途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>公司于 2023 年 7 月 19 日召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议审议通过了《关于募投项目增加实施地点的议案》，同意增加公司位于广州市花都区东风大道以西、车城大道以北的土地为募投项目实施地点，共同推进募投项目建设。</p> <p>具体内容详见公司于 2023 年 7 月 20 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广州信邦智能装备股份有限公司关于募投项目增加实施地点的公告》（公告编号：2023-021）。</p>
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	<p>适用</p> <p>公司于 2022 年 7 月 5 日召开的第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议决议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意公司用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金。</p> <p>根据安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《广州信邦智能装备股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况的专项鉴证报告》（安永华明（2022）专字第 61200462_G06 号），截至 2022 年 6 月 30 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及发行费用合计人民币 13,765.27 万元。</p> <p>具体内容详见公司 2022 年 7 月 6 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及已支付发行费用的公告》（公告编号：2022-004）。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>公司于 2024 年 4 月 22 日召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用总额不超过 10,000.00 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营。</p> <p>截至报告期末，公司在董事会审议通过的额度和期限内已使用 2,000.00 万元闲置募集资金用于暂时补充流动资金。</p> <p>具体内容详见公司 2024 年 4 月 24 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2024-010）。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及	<p>截至报告期末，公司尚未使用的募集资金为 51,446.86 万元（含利息收入扣除手续费后净额）。</p> <p>其中，存放于募集资金专户的资金为 38,421.67 万元；用于现金管理的暂时闲置募集资金为 11,025.19 万元；用于暂时补充流动资金的暂时闲置募集资金为 2,000.00 万元。</p>

去向	
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	7,747.07	6,747.07	0	0
银行理财产品	募集资金	14,025.19	11,025.19	0	0
合计		21,772.26	17,772.26	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

#### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇	4,000.00	4,015.12	-411.58	0	0	0	3,603.54	2.99%

合计	4,000.00	4,015.12	-411.58	0	0	0	3,603.54	2.99%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据财政部《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》相关规定及其指南，对外汇套期保值业务进行相应的核算处理，相关会计处理未发生变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内公司确认公允价值变动损益-411.58 万元							
套期保值效果的说明	公司通过外汇套期保值业务旨在增强抵御外汇波动风险的能力，在一定程度上降低汇率大幅波动对公司造成的不良影响。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）风险分析</p> <p>公司及子公司开展外汇期货及衍生品交易业务遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，以套期保值为目的，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇期货及衍生品交易业务操作仍存在一定的风险。</p> <p>1、市场风险：因外汇行情变动较大，可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动引起外汇期货及金融衍生品价格变动，造成亏损的市场风险；</p> <p>2、内部控制风险：外汇期货及衍生品交易业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成风险；</p> <p>3、履约风险：公司会选择拥有良好信用且与公司已建立长期业务往来的银行作为交易对手，履约风险较小。</p> <p>（二）风险控制措施</p> <p>1、公司已制定《对外投资管理制度》，就外汇期货及衍生品交易日常管理等进行规范。公司将严格控制外汇期货及衍生品交易业务的交易规模，确保在授权额度范围内进行交易；</p> <p>2、公司及子公司将认真选择合作的金融机构，在外汇期货及衍生品交易业务操作过程中，公司财务部门将根据与金融机构签署的协议中约定的外汇金额、汇率及交割期间及时与金融机构进行结算；</p> <p>3、公司财务部门具体经办远期结售汇及外汇期权等交易事项，负责方案拟订、资金筹集、业务操作、日常询价和联系及相关账务处理，在出现重大风险或可能出现重大风险时，及时向公司提交分析报告和解决方案，同时向公司董事会秘书报告；</p> <p>4、为防范内部控制风险，公司及子公司所有的外汇交易均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以套期保值为目的，不得进行投机和套利交易；</p> <p>5、公司内审部门对外汇衍生品交易的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数	根据约定汇率与报告期末远期汇率的差额确认期末公允价值变动损益。							

的设定	
涉诉情况 (如适用)	不适用
衍生品投资 审批董 事会公告 披露日期 (如有)	2023 年 12 月 22 日

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、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：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
恒联工程	子公司	投资控股公司及设备及工具的贸易	1 万元港币	111,568,542.47	69,456,546.61	1,426,597.12	-5,140,532.96	-5,140,532.96
景胜科技	子公司	工程和技术研究和试验发展；金属切削加工服务	2,694.87 万元人民币	52,306,943.23	34,232,151.75	9,874,676.99	-4,181,959.99	-4,456,307.48
广州信德	子公司	工程和技术研究和试验发	500 万元人民币	12,615,470.10	-1,393,300.91	4,102,330.16	-3,477,625.06	-3,297,441.99



		展；金属 切削加工 服务						
--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
宜宾铂宸	设立取得	无重大影响(宜宾铂宸设立于 2024 年 6 月 28 日)

主要控股参股公司情况说明

不适用

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### (1) 下游行业景气度下降的风险

目前公司业务主要来自于汽车制造行业，因此公司生产经营情况与汽车行业的整体发展状况及景气程度相关。汽车的生产及销售受宏观经济影响，当经济环境整体向好时，微观经济主体企业和个人经济行为趋向扩张，消费者购买力以及对汽车的需求将会增加，反之则会减少。若未来全球宏观经济发展态势不及预期，将对汽车行业的整体景气度带来不确定性。虽然公司销售收入与汽车销量无直接正相关关系，且因上游产线集成行业当年度执行的项目一般为下游汽车企业以前年度的产线更新或新建需求，但汽车企业的投资意愿和投资能力因汽车行业景气度下降情况对当前产线更新、新建计划收缩调整，将影响产线集成企业后续年度的订单获取及项目验收。汽车销量短期下滑不会对公司业绩产生较大短期波动，但若汽车销量持续大幅下降，将会对汽车行业整体景气度带来负面影响，从而间接对公司的未来经营业绩产生一定的影响。

应对措施：公司不断提升核心技术和技术应用范围，积极抓住汽车制造厂商的升级、改造、和建厂的投资机会。此外，公司将布局除汽车制造行业领域外，大力拓展将公司的技术应用于航空航天等智能制造应用领域，同时积极研讨论证氢能源领域的方案和部署，借此拓展汽车领域外的行业覆盖，降低单一行业景气度下降的风险。

### (2) 客户集中度较高的风险

公司专注于与工业机器人相关的智能化、自动化生产线及成套装备等的设计、研发、制造、装配和销售。目前，汽车制造行业是自动化程度最高、机器人应用最广泛的下游行业之一。汽车制造行业形成了明显的产业集群特点，行业集中度较高。若公司拓展汽车制造行业外的业务不及预期，则对公司降低客户集中风险及扩张市场规模会形成一定制约。

应对措施：除汽车制造行业中传统燃油车领域外，公司大力拓展新能源汽车业务，并将技术应用于航空航天及其他智能装备应用领域，同时积极研讨论证氢能源领域的方案和部署，借此拓展传统汽车领域外的客户群体，降低客户集中度较高的风险。

### **(3) 存货减值的风险**

公司对工业自动化集成项目业务采用终验法确认收入，该类业务具有定制化、金额相对较大、工期相对较长等特点。报告期各期末，公司的存货余额主要为工业自动化集成项目形成的未验收资产。公司在每年末对公司存货进行了减值测试，并审慎计提相应的存货跌价准备。未来其他未验收资产形成的在产品有可能存在发生存货跌价的风险。随着公司业务规模的扩张，项目类型及业务矩阵进一步丰富，公司存货将相应增加。虽然公司主要根据客户项目订单安排采购和生产，但如果未来客户的生产经营发生重大不利变化、竞争加剧使得产品滞销、客户生产管理不善等，可能导致项目无法按期交付，进而带来存货减值的风险。

应对措施：公司的存货余额主要为工业自动化集成项目形成的未验收资产。公司通过严格的客户信用资质评估，识别并设定相应的信用管理政策。在项目执行过程中，严格跟踪项目合同的执行和交付，避免不可控的项目周期；同时，对于新市场、新业务、新客户的拓展，公司通过对应的信用管理政策，将风险控制在合理的范围内，以减少存货减值的风险。

### **(4) 汇率波动风险**

公司及境外子公司涉及部分跨境采购，相关汇率的变动会影响公司及境外子公司跨境采购成本，对经营成果产生一定影响。同时，公司的本位币为人民币，合并报表以人民币计量，汇率波动会影响到境外子公司的财务报表及在手外币折算至人民币的金额，对以人民币计量的公司合并财务报表产生账面上的影响。

应对措施：公司及境外子公司拥有“双本位币”的先天优势，可以不通过结、购汇完成日常经营，减少汇率变动对公司的经营不利影响。同时，公司根据汇率波动的预期，选择购入合适的币种，避免或减少结、购汇产生的负面影响，并在汇率波动中选择合适的时机和保值工具，对冲汇率波动在合并报表过程中将外币折算成人民币对账面价值的部分负面影响。

### **(5) 政治与外贸风险**

境外的政治格局、社会稳定不同，关税、外贸政策也不同，尤其是目前全球复杂的政治与外贸环境，对各国政治经济环境以及外贸政策都造成了不同程度的影响，若境外市场的政治稳定性、外贸政策出现重大变化，将对境外子公司生产经营产生重大影响。

应对措施：公司通过中国大陆、中国香港、日本三地的经营布局，发挥公司的国际化布局带来的优势，选择合适的经营渠道完成国际业务，规避国际间贸易政策变化带来的负面影响。

### **(6) 技术应用未能产业化的风险**

为了保持行业技术的领先地位，公司根据客户需求和行业发展趋势情况不断开展新技术的研发。新技术的发展到应用转化有一定的滞后现象。由于从技术研发到产业化过程中可能遇到技术研发进度缓慢、技术及产品发展趋势判断失误以及技术成果转化不力等不确定性因素，可能导致新技术未能转化应用或产业化程度无法如期为公司带来预期的收益，对公司的发展产生不利影响。

应对措施：公司对于技术发展到应用转化的滞后现象，有针对性地制定合理的技术发展目标和计划，将该转化滞后的风险控制在合理的范围，降低不可控的技术转化风险。

### **(7) 核心技术被国际、国内市场其他先进技术替代或淘汰的风险**

公司成立以来始终致力于对自身研发体系的建立健全，依靠对行业领先技术的持续追求，掌握了核心技术，并运用于主要产品。核心技术均属于行业内相关领域的主流技术范畴。因科学技术迭代变革较快，如不能保证技术革新进程，公司的核心技术仍存在未来被国内、国际市场其他先进技术替代、淘汰的风险。

应对措施：公司根据行业发展趋势、技术发展趋势，大力拓展新能源汽车、航空航天及其他智能制造领域的相关技术能力，同时积极研讨论证氢能源领域的技术储备和应用。公司一贯用发展的眼光前瞻性地规划布局公司的技术发展及技术应用，以此保持公司技术的先进性和适用性，降低核心技术被替代或淘汰的风险。

### （8）技术人才流失的风险

公司所处智能装备制造业是集机械系统、电气控制系统、传感器系统、信息管理系统及网络系统等多学科技术于一体的行业，需要大量具备专业知识与市场营销经验的高技能、跨领域复合型人才。多年以来，公司已搭建结构稳定且具备丰富项目实施、项目管理等相关经验的技术人才队伍。尽管公司一贯重视并不断完善技术人员的激励约束机制，但由于优秀的技术人才是市场激烈争夺的对象，公司面临一定的技术人才流失风险。

应对措施：公司通过持续检视和完善人才的“选”、“用”、“育”、“留”机制，建立相应的招聘体系、薪酬体系、培训体系、发展体系、激励约束机制，进行人才的吸引、贡献和储备，减低技术人才流失的风险。

## 十一、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
2024年05月10日	网络远程方式	网络平台线上交流	其他	网络参会投资者	2023年度公司业绩说明	互动易 ( <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> ): 2024年5月10日投资者关系活动记录表

## 十二、“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

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	67.23%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 20 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号:2024-020）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、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
张纯	独立董事	离任	2024 年 05 月 20 日	个人原因
刘儒晒	独立董事	被选举	2024 年 05 月 20 日	公司 2023 年度股东大会选举产生

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、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) 2023 年 9 月 15 日，公司召开第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于〈广州信邦智能装备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈广州信邦智能装备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。

(2) 2023 年 9 月 15 日，公司召开第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于〈广州信邦智能装备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈广州信邦智能装备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实〈广州信邦智能装备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

(3) 2023 年 9 月 26 日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于〈广州信邦智能装备股份有限公司

2023 年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》，公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见。

（4）2023 年 9 月 26 日，公司召开第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于〈广州信邦智能装备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》《关于核实〈广州信邦智能装备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单（修订稿）〉的议案》。

（5）2023 年 9 月 27 日，公司通过内部张榜的方式，对 2023 年限制性股票激励计划拟激励对象的姓名和职务予以公示，公示时间为 2023 年 9 月 27 日至 2023 年 10 月 7 日。公示期满，公司监事会未收到任何异议。2023 年 10 月 9 日，在巨潮资讯网上披露了《监事会关于 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2023-044）。

（6）2023 年 10 月 10 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈广州信邦智能装备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》《关于〈广州信邦智能装备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》。同日，公司在巨潮资讯网上披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2023-046）。

（7）2023 年 10 月 27 日，公司召开第三届董事会第十三次会议及第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见，确定以 2023 年 10 月 27 日为授予日，向 26 名激励对象授予 71.06 万股限制性股票，授予价格为 15.10 元/股。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司坚持绿色发展战略，贯彻落实“碳达峰、碳中和”的国家生态文明建设方针。在生产过程中，公司利用车间顶部实施光伏发电项目，产生清洁能源，降低碳排放；公司的环保装备业务涉及将果木、林木枝条等生物质进行处理，具有高效气化、除尘、热能回收等作用，有助于节能减排。

未披露其他环境信息的原因

不适用。

### 二、社会责任情况

报告期内，公司坚持“可持续”发展，积极履行公司的社会责任。

#### (1) 股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，制定了符合公司发展要求的各项规章制度，不断完善公司法人治理结构和内部控制体系，提高公司治理质量，切实保护股东特别是中小投资者的合法权益。

报告期内，公司依法召开股东大会，采用现场投票与网络投票相结合的方式保障股东知情权和参与权；通过调研活动、互动易平台等方式，积极主动地与投资者开展沟通、交流工作。同时，公司严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地向所有投资者披

露信息。公司财务状况稳健，资金、资产安全可靠，不存在控股股东及关联方资金占用情况，切实维护了股东合法权益，实现公司、股东、投资者长期和谐发展。

## （2）职工权益保护

报告期内，公司的用工制度严格按照《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，遵循合法、公平、平等的原则与员工签订书面劳动合同，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细的规定，尊重和维护员工的个人权益。注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，积极为职工提供健康、安全的工作环境。

## （3）供应商和客户权益保护

公司长期以来遵循平等、互利的原则，与供应商和客户建立了长期良好的合作关系，制定了较为规范的客户、供应商管理制度，充分尊重并维护供应商和客户的合法权益。公司建立了完善的供应商评价体系，通过与合格供应商签订采购合同，明确供应商的各项相关权益。公司以客户需求的快速响应和提供优质的产品服务模式，持续提高客户满意度，切实的履行了对客户的社会责任。

## （4）环境保护

报告期内，公司是广州市清洁工厂企业，公司坚持可持续发展战略，秉持“减污、降耗、节能、增效”的环保理念，利用太阳能光伏发电设施，节约电力使用，减少碳排放，实现企业与环境友好可持续发展。除此之外，把环保理念贯彻在日常点滴，养成员工绿色、节能、低碳的工作方式，努力实现经济效益和环境效益的“双赢”。

## （5）公共关系与社会公益

公司严格遵守国家各项税收法律法规规定，如实向政府部门申报企业生产经营情况及相关统计信息，依法依规按时缴纳税款，发展就业岗位，支持地方经济的发展。同时，公司坚持帮扶残障人士的就业。报告期内，公司有多名残障人士职工，积极推进残障人士的相关工作能力培训，并保障残障人士权益保护落实到位。

## （6）巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。



## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司涉及的其他未达到重大诉讼标准的案件其他诉讼	2	否	已判决	判决已生效, 对公司无重大影响	执行完毕		不适用
子公司涉及的其他未达到重大诉讼标准的案件其他诉讼	295	否	审理中	尚在审理中, 预计对公司无重大影响	尚在审理中, 暂未涉及判决执行事项		不适用

## 九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、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
上海艾斯迪克	公司实控人李罡担任其董事, 公司实控人姜宏担任其董事长。	向关联人采购原材料	购买原材料及库存商品	参照市场公允价格双方协商确定	市场价格	1,737.99	10.80%	4,000	否	按协议约定结算	不适用	2023年12月25日	《关于预计2024年度日常关联交易的公告》(公告编号: 2023-055)
上海艾斯迪克	公司实控人李罡担任其	向关联人销售产品	销售机械配件	参照市场公允价格双方	市场价格	0.56	0.00%	200	否	按协议约定结算	不适用	2023年12月25日	《关于预计2024年度

	董事，公司实控人姜担任其董事长。			协商确定									日常关联交易的公告》（公告编号：2023-055）
信邦集团	公司控股股东	接受关联人提供的房屋租赁	房屋租赁	市场定价	市场价格	2.92	1.58%	6	否	按协议约定结算	不适用	2023年12月25日	《关于预计2024年度日常关联交易的公告》（公告编号：2023-055）
余希平	公司实控人、董事、总经理	接受关联人提供的房屋租赁	房屋租赁	市场定价	市场价格	1.44	0.78%	3	否	按协议约定结算	不适用	2023年12月25日	《关于预计2024年度日常关联交易的公告》（公告编号：2023-055）
李昱	公司实控人李的女儿	接受关联人提供的房屋租赁	房屋租赁	市场定价	市场价格	2.4	1.30%	5	否	按协议约定结算	不适用	2023年12月25日	《关于预计2024年度日常关联交易的公告》（公告编号：2023-055）
李罡	公司实控人、	接受关联人提	房屋租赁	市场定价	市场价格	49.74	26.99%	100	否	按协议约定结	不适用	2023年12月25	《关于预计

	董 事 长	供 的 房 屋 租 赁								算		日	2024 年 度 日 常 关 联 交 易 的 公 告 》 ( 公 告 编 号 : 2023- 055)
合计				--	--	1,795. 05	--	4,314	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
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）	公司 2024 年日常关联交易的实际发生金额为 1,795.05 万元，低于年度关联交易预计总额 4,314 万元，关联交易金额未超出公司股东大会审议通过的预计额度。公司 2024 年度与关联方发生的关联交易，属于正常的商业行为，对公司日常经营及业绩不会产生重大不利影响。												
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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 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、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。

## 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。

## 十二、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

报告期内，公司发生的租赁事项主要为公司、控股子公司租赁办公用房、仓库和机器设备等。详细内容请查阅“第十节财务报告-七、合并财务报表项目注释-25、使用权资产”。

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、日常经营重大合同

适用 不适用  
公司报告期不存在日常经营重大合同。

### 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。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2024 年 5 月，公司控股股东信邦集团所持有的公司股份 7,159,501 股被广州市海珠区人民法院司法冻结，占公司总股本的 6.49%，主要系其为信邦（珠海）科创产业发展有限公司（曾用名“国机（珠海）机器人科技园有限公司”，以下简称“科创发展”）向金融机构的借款事项提供担保所致；2024 年 7 月，前述股份已解除司法冻结。

2、2024年5月，公司控股股东信邦集团所持有的公司股份3,560,277股被珠海市香洲区人民法院司法冻结，占公司总股本的3.23%，主要系在科创发展回购其控股子公司少数股东股权的事宜中，其为科创发展提供担保所致。截至公告披露日，前述股份尚未解除冻结，公司董事会将积极关注前述事项的进展，并督促相关股东按照相关法律法规要求及时履行信息披露义务。

3、上述交易及担保事项均不涉及公司及公司的控股子公司，对公司的生产经营无重大影响，不会导致公司的控制权发生变更。截至公告披露日，公司控股股东信邦集团及其一致行动人合计持有的公司股份占公司总股本比例67.12%，公司控股股东信邦集团及其一致行动人累计被司法冻结的股份合计占公司总股本比例3.23%。具体内容详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股股东所持部分公司股份被司法冻结的公告》（2024-019）、《关于控股股东所持部分公司股份解除司法冻结的公告》（2024-023）。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 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	74,009,691	67.12%						74,009,691	67.12%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	74,009,691	67.12%						74,009,691	67.12%
其中：境内法人持股	74,009,691	67.12%						74,009,691	67.12%
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	36,256,909	32.88%						36,256,909	32.88%
1、人民币普通股	36,256,909	32.88%						36,256,909	32.88%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	110,266,600	100.00%						110,266,600	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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、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		13,920	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 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
广东信邦自动化设备集团有限公司	境内非国有法人	32.29%	35,604,430	0	35,604,430	0	冻结	10,719,778
共青城国邦投	境内非国有法人	20.66%	22,786,449	0	22,786,449	0	不适用	0



资产管理合伙企业（有限合伙）	人								
珠海横琴信邦投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.66%	10,656,256	0	10,656,256	0	不适用		0
共青城信邦投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.50%	4,962,556	0	4,962,556	0	不适用		0
上海弘信股权投资基金管理有限公司—嘉兴弘邦股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.40%	2,646,611	-2000	0	2,646,611	不适用		0
诸暨弘信晨晟创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.78%	863,748	-1000	0	863,748	不适用		0
#沈海彬	境内自然人	0.77%	854,556	256500	0	854,556	不适用		0
陈霞	境内自然人	0.36%	394,087	-317500	0	394,087	不适用		0
沈希洪	境内自然人	0.29%	317,483	-137039	0	317,483	不适用		0
国泰君安金融控股有限公司—客户资金	境外法人	0.27%	300,100	-300	0	300,100	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 3）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、广东信邦自动化设备集团有限公司、共青城国邦投资管理合伙企业（有限合伙）、珠海横琴信邦投资合伙企业（有限合伙）和共青城信邦投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。 2、上海弘信股权投资基金管理有限公司—嘉兴弘邦股权投资合伙企业（有限合伙）和诸暨弘信晨晟创业投资中心（有限合伙）为一致行动人。 3、广东信邦自动化设备集团有限公司、共青城国邦投资管理合伙企业（有限合伙）、珠海横琴信								

	邦投资合伙企业（有限合伙）、共青城信邦投资合伙企业（有限合伙）与上海弘信股权投资基金管理有限公司—嘉兴弘邦股权投资合伙企业（有限合伙）、诸暨弘信晨晟创业投资中心（有限合伙）不存在关联关系，也不属于一致行动人。 4、除以上信息外，公司未知其他前 10 名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	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
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
上海弘信股权投资基金管理有限公司—嘉兴弘邦股权投资合伙企业（有限合伙）	2,646,611	人民币普通股	2,646,611
诸暨弘信晨晟创业投资中心（有限合伙）	863,748	人民币普通股	863,748
#沈海彬	854,556	人民币普通股	854,556
陈霞	394,087	人民币普通股	394,087
沈希洪	317,483	人民币普通股	317,483
国泰君安金融控股有限公司—客户资金	300,100	人民币普通股	300,100
沈海芹	212,231	人民币普通股	212,231
#周光	173,900	人民币普通股	173,900
罗丽萍	144,100	人民币普通股	144,100
#卢志微	141,800	人民币普通股	141,800
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	1、上海弘信股权投资基金管理有限公司—嘉兴弘邦股权投资合伙企业（有限合伙）和诸暨弘信晨晟创业投资中心（有限合伙）为一致行动人。 2、广东信邦自动化设备集团有限公司、共青城国邦投资管理合伙企业（有限合伙）、珠海横琴信邦投资合伙企业（有限合伙）、共青城信邦投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人，与上海弘信股权投资基金管理有限公司—嘉兴弘邦股权投资合伙企业（有限合伙）、诸暨弘信晨晟创业投资中心（有限合伙）不存在关联关系，也不属于一致行动人。 3、除以上信息外，公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、股东沈海彬除通过普通证券账户持有公司股份 323,300 股外，还通过华泰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 531,256 股，实际合计持有公司股份 854,556 股。 2、股东周光除通过普通证券账户持有公司股份 73,900 股外，还通过招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 100,000 股，实际合计持有公司股份 173,900 股。 3、股东卢志微实际通过华泰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 141,800 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

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。

#### 四、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

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用  
报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：广州信邦智能装备股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	468,132,513.84	735,447,164.93
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	168,706,048.27	40,547,550.77
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	6,599,390.16	3,613,223.99
应收账款	51,108,881.25	67,260,206.26
应收款项融资	3,503,308.73	1,021,710.90
预付款项	19,720,350.57	14,554,962.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,537,430.21	1,479,995.58
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	402,450,298.04	378,799,131.60
其中：数据资源		
合同资产	8,165,524.62	11,239,564.97
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	10,860,360.14	30,865,716.31
其他流动资产	179,271,736.50	43,483,020.13
流动资产合计	1,322,055,842.33	1,328,312,247.81
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	1,507,101.01	1,679,111.94
长期股权投资	13,293,898.81	15,610,410.42
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	29,331,686.45	31,500,000.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	182,464,629.02	189,637,763.70
在建工程	2,832,294.38	2,820,993.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,030,123.72	15,979,640.58
无形资产	44,120,737.19	45,066,442.33
其中：数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		
商誉	6,247,831.51	6,247,831.51
长期待摊费用	2,879,174.93	3,136,057.46
递延所得税资产	13,985,931.58	15,458,525.34
其他非流动资产	6,532,425.74	6,813,550.20
非流动资产合计	323,225,834.34	333,950,327.41
资产总计	1,645,281,676.67	1,662,262,575.22
流动负债：		
短期借款	31,506,647.12	4,860,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	3,964,586.38	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	24,809,444.10	2,000,000.00
应付账款	54,685,938.16	58,114,122.32
预收款项	0.00	0.00
合同负债	233,664,434.87	253,355,244.27
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	15,896,295.95	18,836,453.01
应交税费	15,829,600.64	18,314,752.12
其他应付款	8,845,632.30	14,687,357.63
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00

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	8,045,454.31	2,338,451.20
其他流动负债	18,099,795.13	7,672,943.99
流动负债合计	415,347,828.96	380,179,324.54
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	5,021,300.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,268,787.01	16,022,388.70
长期应付款		
长期应付职工薪酬	4,288,156.94	5,096,967.43
预计负债		
递延收益	463,435.59	587,355.99
递延所得税负债	2,542,796.38	2,951,772.38
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	26,563,175.92	29,679,784.50
负债合计	441,911,004.88	409,859,109.04
所有者权益：		
股本	110,266,600.00	110,266,600.00
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	719,307,710.20	718,700,416.43
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	-50,260,685.80	-35,412,693.88
专项储备	2,768,595.39	1,171,454.60
盈余公积	29,410,927.48	29,410,927.48
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	373,623,726.06	404,461,212.53
归属于母公司所有者权益合计	1,185,116,873.33	1,228,597,917.16
少数股东权益	18,253,798.46	23,805,549.02
所有者权益合计	1,203,370,671.79	1,252,403,466.18
负债和所有者权益总计	1,645,281,676.67	1,662,262,575.22

法定代表人：李罡 主管会计工作负责人：袁中兴 会计机构负责人：冯小珍

## 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	331,818,776.45	590,358,091.30
交易性金融资产	161,531,004.36	40,547,550.77



衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	388,640.00	0.00
应收账款	33,678,348.79	41,006,207.63
应收款项融资	271,880.00	271,698.04
预付款项	1,962,194.20	1,530,548.53
其他应收款	1,204,363.02	774,196.00
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	118,240,064.26	76,566,899.90
其中：数据资源		
合同资产	4,560,679.02	6,861,048.95
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	12,667,062.53	32,883,606.51
其他流动资产	143,260,198.34	10,153,460.87
流动资产合计	809,583,210.97	800,953,308.50
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	103,206,202.50	105,522,714.11
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	29,331,686.45	31,500,000.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	126,282,977.13	131,295,224.75
在建工程	2,785,854.73	2,472,415.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,366,070.45	0.00
无形资产	43,830,782.94	44,668,691.28
其中：数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	471,698.10	707,547.16
递延所得税资产	384,865.46	0.00
其他非流动资产	6,532,425.74	6,532,425.74
非流动资产合计	315,192,563.50	322,699,018.34
资产总计	1,124,775,774.47	1,123,652,326.84
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债	3,964,586.38	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00

应付票据	24,582,124.10	2,000,000.00
应付账款	20,086,410.23	18,317,425.77
预收款项	0.00	0.00
合同负债	46,486,725.85	39,580,434.61
应付职工薪酬	6,165,142.72	11,638,858.05
应交税费	787,914.19	3,286,154.80
其他应付款	2,909,607.06	10,113,976.47
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	5,403,697.40	0.00
其他流动负债	4,495,497.08	4,548,687.09
流动负债合计	114,881,705.01	89,485,536.79
非流动负债：		
长期借款	0.00	5,021,300.00
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	1,456,314.62	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	463,435.59	587,355.99
递延所得税负债	0.00	198,535.87
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	1,919,750.21	5,807,191.86
负债合计	116,801,455.22	95,292,728.65
所有者权益：		
股本	110,266,600.00	110,266,600.00
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	732,364,238.33	731,756,944.56
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	904,299.78	0.00
盈余公积	29,410,927.48	29,410,927.48
未分配利润	135,028,253.66	156,925,126.15
所有者权益合计	1,007,974,319.25	1,028,359,598.19
负债和所有者权益总计	1,124,775,774.47	1,123,652,326.84

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	160,399,893.70	264,318,495.12

其中：营业收入	160,399,893.70	264,318,495.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	174,010,380.89	243,249,075.12
其中：营业成本	120,840,165.69	194,406,549.07
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,955,424.42	1,990,247.12
销售费用	9,944,163.46	10,411,580.24
管理费用	20,557,990.07	20,018,174.73
研发费用	11,949,002.03	9,697,134.61
财务费用	8,763,635.22	6,725,389.35
其中：利息费用	597,840.06	392,503.07
利息收入	3,769,115.35	2,301,103.78
加：其他收益	1,264,518.76	757,362.58
投资收益（损失以“—”号填列）	2,592,928.52	5,561,388.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,183,488.39	3,523,709.33
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）	-3,217,429.82	6,472,637.86
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,410,396.30	-130,753.00
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-9,877,188.29	368,448.62
资产处置收益（损失以“—”号填列）	57,403.46	0.00
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-21,379,858.26	34,098,504.36
加：营业外收入	84,165.62	11,120,676.82
减：营业外支出	988,081.60	30,503.89
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-22,283,774.24	45,188,677.29
减：所得税费用	-171,712.22	9,573,443.55

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-22,112,062.02	35,615,233.74
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-22,112,062.02	35,615,233.74
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-17,605,494.47	35,429,109.13
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-4,506,567.55	186,124.61
六、其他综合收益的税后净额	-15,893,174.93	-4,192,503.85
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-14,847,991.92	-3,766,351.39
（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		
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	-14,847,991.92	-3,766,351.39
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	-14,847,991.92	-3,766,351.39
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,045,183.01	-426,152.46
七、综合收益总额	-38,005,236.95	31,422,729.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	-32,453,486.39	31,662,757.74
归属于少数股东的综合收益总额	-5,551,750.56	-240,027.85
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.16	0.32
（二）稀释每股收益	-0.16	0.32

法定代表人：李罡 主管会计工作负责人：袁中兴 会计机构负责人：冯小珍

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	61,745,362.19	161,052,593.53
减：营业成本	41,247,473.42	121,830,285.49
税金及附加	1,036,440.49	1,355,122.49

销售费用	6,203,711.54	6,193,976.29
管理费用	11,558,991.92	9,391,746.95
研发费用	8,324,132.77	7,108,155.08
财务费用	2,251,213.01	487,920.49
其中：利息费用	79,756.81	99,199.99
利息收入	3,697,039.21	2,214,778.78
加：其他收益	1,044,612.01	377,069.42
投资收益（损失以“—”号填列）	2,573,990.72	11,528,381.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,183,488.39	3,523,709.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-3,265,645.53	6,469,185.81
信用减值损失（损失以“—”号填列）	453,378.41	-99,860.12
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-317,895.17	339,733.73
资产处置收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-8,388,160.52	33,299,897.03
加：营业外收入	41,502.28	10,938,681.86
减：营业外支出	987,986.04	30,257.99
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-9,334,644.28	44,208,320.90
减：所得税费用	-669,763.79	4,309,090.07
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-8,664,880.49	39,899,230.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-8,664,880.49	39,899,230.83
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	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		
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	0.00	0.00
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	0.00	0.00
7.其他		
六、综合收益总额	-8,664,880.49	39,899,230.83

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	158,380,727.54	298,783,607.51
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	50,226.88	3,649,685.76
收到其他与经营活动有关的现金	7,303,729.89	5,127,787.77
经营活动现金流入小计	165,734,684.31	307,561,081.04
购买商品、接受劳务支付的现金	104,540,030.34	203,478,628.14
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	58,675,182.17	53,872,847.02
支付的各项税费	12,093,459.48	23,074,495.91
支付其他与经营活动有关的现金	13,361,848.97	21,268,527.35
经营活动现金流出小计	188,670,520.96	301,694,498.42
经营活动产生的现金流量净额	-22,935,836.65	5,866,582.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	188,478,241.00	599,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,703,085.61	4,501,892.24
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	2,500.00
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	194,181,326.61	603,504,392.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,034,941.16	19,624,196.33
投资支付的现金	458,545,292.70	664,000,000.00

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	0.00	2,738,855.59
支付其他与投资活动有关的现金	1,360,133.00	0.00
投资活动现金流出小计	468,940,366.86	686,363,051.92
投资活动产生的现金流量净额	-274,759,040.25	-82,858,659.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	31,430,399.46	18,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,029,363.23	43,663,119.85
筹资活动现金流入小计	32,459,762.69	61,663,119.85
偿还债务支付的现金	4,860,000.00	18,770,108.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,452,544.86	18,605,536.23
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2,491,436.33	1,876,423.57
筹资活动现金流出小计	20,803,981.19	39,252,068.37
筹资活动产生的现金流量净额	11,655,781.50	22,411,051.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-17,008,209.00	-8,911,845.35
五、现金及现金等价物净增加额	-303,047,304.40	-63,492,870.93
加：期初现金及现金等价物余额	722,137,116.54	398,231,530.97
六、期末现金及现金等价物余额	419,089,812.14	334,738,660.04

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	77,746,472.85	144,527,212.71
收到的税费返还	0.00	3,126,077.16
收到其他与经营活动有关的现金	3,857,356.83	8,318,173.83
经营活动现金流入小计	81,603,829.68	155,971,463.70
购买商品、接受劳务支付的现金	55,423,551.24	86,192,958.65
支付给职工以及为职工支付的现金	24,698,107.46	23,548,623.86
支付的各项税费	5,147,561.99	9,629,221.78
支付其他与经营活动有关的现金	8,644,614.85	19,573,824.86
经营活动现金流出小计	93,913,835.54	138,944,629.15
经营活动产生的现金流量净额	-12,310,005.86	17,026,834.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	171,478,241.00	570,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,684,176.03	8,468,905.93
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	0.00
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	177,162,417.03	578,468,905.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,392,486.16	19,571,804.00
投资支付的现金	398,023,500.00	630,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的	0.00	13,500,000.00

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,360,133.00	0.00
投资活动现金流出小计	407,776,119.16	663,071,804.00
投资活动产生的现金流量净额	-230,613,702.13	-84,602,898.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	18,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,029,363.23	1,349,120.69
筹资活动现金流入小计	1,029,363.23	19,349,120.69
偿还债务支付的现金	0.00	18,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,267,445.30	18,382,941.37
支付其他与筹资活动有关的现金	1,537,074.45	1,369,524.60
筹资活动现金流出小计	14,804,519.75	37,752,465.97
筹资活动产生的现金流量净额	-13,775,156.52	-18,403,345.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,357,445.71	-2,165,721.38
五、现金及现金等价物净增加额	-263,056,310.22	-88,145,130.18
加：期初现金及现金等价物余额	584,495,420.59	245,920,304.99
六、期末现金及现金等价物余额	321,439,110.37	157,775,174.81

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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、上年年末余额	110,266,600.00				718,700,416.43		-35,412,693.88	1,171,454.60	29,410,927.48		404,461,212.53		1,228,597.16	23,805.52	1,252,403.46
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	110,266,600.00				718,700,416.43		-35,412,693.88	1,171,454.60	29,410,927.48		404,461,212.53		1,228,597.16	23,805.52	1,252,403.46
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填					607,293.77		-14,847,919.9	1,597,140.79			-30,837,486.4		43,481,043.8	5,551,750.56	49,032,794.3



列)						2				7		3		9
(一) 综合收益总额						- 14,8 47,9 91.9 2				- 17,6 05,4 94.4 7		- 32,4 53,4 86.3 9	- 5,55 1,75 0.56	- 38,0 05,2 36.9 5
(二) 所有者投入和减少资本					693, 656. 22							693, 656. 22		693, 656. 22
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					693, 656. 22							693, 656. 22		693, 656. 22
4. 其他														
(三) 利润分配										- 13,2 31,9 92.0 0		- 13,2 31,9 92.0 0		- 13,2 31,9 92.0 0
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										- 13,2 31,9 92.0 0		- 13,2 31,9 92.0 0		- 13,2 31,9 92.0 0
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转														

留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	110,266,600.00				719,307,710.20			-50,260,685.80	2,768,539	29,410,927.48		373,623,726.06	1,185,116,873.33	18,253,798.46	1,203,370,671.79

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	110,266,600.00				715,228,518.10			-30,875,461.99		24,050,462.9		387,257,608.46	1,205,927,310.86	9,801,415.13	1,215,728,725.99	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年初余额	110,266,600.00				715,228,518.10			-30,875,461.99		24,050,462.9		387,257,608.46	1,205,927,310.86	9,801,415.13	1,215,728,725.99	
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）								-3,766,351.39				15,581,121.3	11,814,769.4	10,261,815.1	22,076,585.5	
(一) 综合收益总额								-3,766,351.39				35,429,109.1	31,662,757.7	-240,027.	31,422,729.8	

							1.39				3		4	85	9
(二) 所有者投入和减少资本											0.00		0.00	10,501,843.66	10,501,843.66
1. 所有者投入的普通股													0.00	10,501,843.66	10,501,843.66
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配											-19,847,988.00		-19,847,988.00	-19,847,988.00	-19,847,988.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-19,847,988.00		-19,847,988.00	0.00	-19,847,988.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	110,266,600.00				715,228,518.10		-34,641,813.38	24,050,046.29		402,838,729.59		1,217,742,080.60	20,063,230.94		1,237,805,311.54

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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、上年年末余额	110,266,600.00				731,756,944.56				29,410,927.48	156,925,126.15		1,028,359,598.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	110,266,600.00				731,756,944.56				29,410,927.48	156,925,126.15		1,028,359,598.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					607,293.77			904,299.78		-21,896,872.49		-20,385,278.94
（一）综合收益总额										8,664,880.49		8,664,880.49
（二）所有者投入和减少资本					693,656.22							693,656.22
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					693,656.22							693,656.22

付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-		-	
1. 提取盈余公积									13,231,992.00		13,231,992.00	
2. 对所有者(或股东)的分配									-		-	
3. 其他									13,231,992.00		13,231,992.00	
(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							904,299.78				904,299.78	
1. 本期提取							904,299.78				904,299.78	
2. 本期使用												
(六) 其他						-						-
四、本期期末余额	110,266,600.00				732,364,238.33		904,299.78	29,410,927.48	135,028,253.66		1,007,974,319.25	

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润		者权益合计
一、上年年末余额	110,266,600.00				728,285,046.23				24,050,046.29	128,525,183.49		991,126,876.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	110,266,600.00				728,285,046.23				24,050,046.29	128,525,183.49		991,126,876.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										20,051,242.83		20,051,242.83
（一）综合收益总额										39,899,230.83		39,899,230.83
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-19,847,988.00		-19,847,988.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-19,847,988.00		-19,847,988.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本												

(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	110,266,600.00				728,285,046.23				24,050,046.29	148,576,426.32		1,011,178,118.84

### 三、公司基本情况

广州信邦智能装备股份有限公司（以下简称“本公司”）是一家在中华人民共和国广东省广州市注册的股份有限公司，于 2005 年 7 月 18 日成立。本公司总部位于广东省广州市花都区汽车城车城大道北侧。

根据中国证券监督管理委员会《关于同意广州信邦智能装备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕652 号文），同意本公司首次公开发行股票的申请。经深圳证券交易所同意，本公司向社会公众公开发行人民币普通股 27,566,650 股，本公司股票已于 2022 年 6 月 29 日在深圳证券交易所正式上市。

本公司及子公司（统称“本集团”）主要为汽车工业、航空航天、环保等领域提供专业装备和工具。

本集团的母公司和控股股东为于中华人民共和国成立的广东信邦自动化设备集团有限公司（“信邦集团”）。

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 26 日决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《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》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 2、持续经营

本集团评估，自本报告期末起的 12 个月内，本集团持续经营能力良好，不存在导致对本集团持续经营能力产生重大怀疑的因素。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备、存货计价方法、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年半年度的经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

本集团的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

本集团营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

### 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
重要的在建工程	投资预算金额超过净资产 1%
重要的投资活动现金流量	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1 亿元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 10%以上
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团归属母公司净资产 5%以上，且单个



	子公司少数股东权益占集团净资产的 5%以上
重要的联营企业	对联营企业的长期股权投资账面价值占合并净资产 5%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，为同一控制下企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

### 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，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。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，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。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额，投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除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差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。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。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；

- (2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或者虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

#### 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入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。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### 以摊余成本计量的债务工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债。以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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投资及合同资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其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未显著增加，处于第一阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只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未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估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投资和合同资产的预期信用损失。本集团根据收入确认的日期确定账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本集团单项评估其预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见本节十二“与金融工具相关的风险”之 1“金融工具产生的各类风险”。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

#### 金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

## 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同，对汇率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

## 金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 12、应收票据

参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”

## 13、应收账款

参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”

## 14、应收款项融资

参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”

## 16、合同资产

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

## 17、存货

存货包括原材料、在产品和库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。确定存货可变现价值时以市场价格为依据。计提存货跌价准备时，按单个存货项目计提。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

## 18、持有待售资产

不适用

## 19、债权投资

不适用



## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”

## 22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式  
不适用

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产仅在与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。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

除使用提取的安全生产费形成的固定资产以及本集团于境外购置的土地外，固定资产的折旧采用年限平均法计提。

### （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年	10%	4.5%
机器设备	年限平均法	10年	5%-10%	9%-9.5%
运输设备	年限平均法	5年	5%-10%	18.0%-19.0%
电子及办公设备	年限平均法	3-5年	5%-10%	18%-31.67%
其他设备	年限平均法	3-5年	5%	19%-31.67%

本集团所持有之土地位于日本，日本相关法律对土地使用权的时间范围未作限制，即允许永久使用。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

## 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必要工程支出以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

类别	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	通过验收，实际开始使用
夹具	通过验收，达到可使用状态
运输设备	获得车辆行驶证
电子及办公设备	通过验收，达到可使用状态
其他设备	通过验收，达到可使用状态

## 26、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且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，借款费用开始资本化。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

## 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

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

项目	使用寿命	确定依据
土地使用权	20-50 年	土地使用权期限
软件	5 年	软件预计使用年限

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

## 30、长期资产减值

对除存货、合同资产、递延所得税及金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的经营分部。

比较其包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不再转回。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

项目	摊销期
顾问费	3 年
夹具费	2 年
装修费	按合同约定租赁期及预计受益年限孰短

### 32、合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在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

不适用

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，但变动均计入当期损益或相关资产成本。

#### 34、预计负债

不适用

#### 35、股份支付

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，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用授予日公司股票收盘价确定。

#### 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

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

##### 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常包含转让工业自动化集成项目或智能化生产装置及配件的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，工业自动化集成项目以最终验收时点确认收入，智能化生产装置及配件以将货物交付至客户时确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

##### 提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含提供维修、机加工、部品加工、维护、技术支持、太阳光发电及咨询服务等履约义务。对于维护、技术支持及太阳光发电，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据发生的成本和时间进度确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本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。对于维修、机加工、部品加工及咨询服务，本集团在服务完成时履行履约义务，本集团以服务完成时点确认收入。

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

不适用

### 38、合同成本

不适用

### 39、政府补助

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

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回并且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关



或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。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。

租赁负债

在租赁期开始日，本集团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。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

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。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。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。

#### 短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团对房屋建筑物的短期租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### 作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧

### (2) 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。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。

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

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

### (3) 关联方

关联交易，是指本公司或者其控股子公司与本公司关联人之间发生的转移资源或者义务的事项。

关联人包括关联法人（或者其他组织）和关联自然人。

具有以下情形之一的法人（或者其他组织），为本公司的关联法人（或者其他组织）：

- (1) 直接或者间接地控制本公司的法人（或者其他组织）；
- (2) 由前项所述法人（或者其他组织）直接或者间接控制的除本公司及其控股子公司以外的法人（或者其他组织）；
- (3) 关联自然人直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的法人（或者其他组织）；
- (4) 持有本公司 5%以上股份的法人（或者其他组织）及其或者一致行动人；
- (5) 在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 个月内，存在上述情形之一的；
- (6) 中国证监会、证券交易所或者本公司根据实质重于形式的原则认定的其他与本公司有特殊关系，可能或者已经造成本公司对其利益倾斜的法人（或者其他组织）。

具有以下情形之一的自然人，为本公司的关联自然人：

- (1) 直接或者间接持有本公司 5%以上股份的自然人；
- (2) 本公司董事、监事及高级管理人员；
- (3) 直接或者间接地控制本公司的法人的董事、监事及高级管理人员；
- (4) 上述第（1）、（2）项所述人士的关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母；
- (5) 在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 个月内，存在上述情形之一的；

(6) 中国证监会、证券交易所或者本公司根据实质重于形式的原则认定的其他与本公司有特殊关系，可能或者已经造成本公司对其利益倾斜的自然人。

#### (4) 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

##### 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

##### 递延所得税负债

由于本集团认为本集团对于与子公司投资相关的应纳税暂时性差异的转回的时间能够控制且该暂时性差异在可预见的未来很可能会转回，因此本集团认为本集团的日本子公司将以股利方式分配利润时将产生的应付代扣代缴所得税确认递延所得税负债。

##### 业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

##### 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

无形资产的受益期限以及固定资产的预计可使用年限

本集团至少于每年年度终了，对无形资产的受益期限以及固定资产的预计使用寿命进行复核。受益期限和预计使用寿命是管理层基于对同类资产历史经验并结合预期技术更新而确定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的摊销和折旧费用。

#### 金融工具和合同资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，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。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

#### 商誉减值

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。参见本节七“合并财务报表项目注释”之 27“商誉”。

#### 非上市股权投资的公允价值

本集团采用最近融资价格法和市场法等估值技术确定对非上市股权投资的公允价值。估值模型的相关假设、参数、数据来源和计量程序均需要本集团的专业判断，本集团需根据可获得的市场数据和其他信息，选择更为恰当的估值技术，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

#### 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，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。

#### 存货跌价准备

于资产负债表日，按成本与可变现净值孰低计量，并对存货进行全面清查，存货由于遭受毁损、陈旧过时和销售价格低于成本等原因造成的存货成本不可回收部分，按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益。

## 承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

## 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) 2024 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

不适用

## 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	13%、10%、6%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、16.5%、20%、25%、34.3%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

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
信邦智能	15%
广州富士	15%
上海优斐思	20%
昆山富工	20%
景胜科技	25%
珠海景盛	25%
广州信德	25%

宜宾铂宸	25%
香港恒联	8.25%(应评税利润港币 200 万元以内)、16.5% (应评税利润超过港币 200 万元部分)
日本富士	34.30%

## 2、税收优惠

本公司按照《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，本公司于2022年12月取得高新技术企业资格认定（有效期三年），自2022年至2024年享受高新技术企业15%的所得税优惠税率；本公司之子公司广州富士于2022年12月取得高新技术企业资格认定（有效期三年），自2022年至2024年享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

2021年3月31日，财政部、税务总局联合发布《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告2021年第13号）规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除。

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号）、国家税务总局《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告2023年第12号），对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司上海优斐思和昆山富工享受小微企业税收减免。

根据财政部、税务总局公告2023年第43号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额（以下称“加计抵减政策”），本公司和本公司之子公司广州富士适用该加计抵减政策。

依据财政部、税务总局发布的《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(2022年第10号)，税务总局发布的《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策有关征管问题的公告》(2022年第3号)，符合条件的企业可以在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)，耕地占用税和教育费附加、地方教育费附加。本公司之子公司上海优斐思和昆山富工享受税收优惠。

## 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	507,543.22	497,145.71
银行存款	418,582,268.92	721,639,970.83
其他货币资金	49,042,701.70	13,310,048.39
合计	468,132,513.84	735,447,164.93
其中：存放在境外的款项总额	122,017,842.29	111,852,400.78

## 其他说明

于 2024 年 6 月 30 日，本集团存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金为 38,594,839.62 元（2023 年 12 月 31 日：7,447,377.68 元）。

## 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	168,706,048.27	40,547,550.77
其中：		
结构性存款	7,175,043.91	30,322,156.97
大额存单	111,410,689.85	10,074,182.99
远期结售汇	0.00	151,210.81
其他理财产品	50,120,314.51	
其中：		
合计	168,706,048.27	40,547,550.77

其他说明：

不适用

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

不适用

## 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		2,145,099.36
商业承兑票据	6,599,390.16	1,468,124.63
合计	6,599,390.16	3,613,223.99

## (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	账面价



	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	6,673,485.01	100.00%	74,094.85	1.11%	6,599,390.16	3,690,168.43	100.00%	76,944.44	2.09%	3,613,223.99
其中：										
银行承兑汇票		0.00%		0.00%		2,145,099.36	58.13%		0.00%	2,145,099.36
商业承兑汇票	6,673,485.01	100.00%	74,094.85	1.11%	6,599,390.16	1,545,069.07	41.87%	76,944.44	4.98%	1,468,124.63
合计	6,673,485.01	100.00%	74,094.85	1.11%	6,599,390.16	3,690,168.43	100.00%	76,944.44	2.09%	3,613,223.99

按组合计提坏账准备类别名称：票据性质

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	6,673,485.01	74,094.85	1.11%
合计	6,673,485.01	74,094.85	

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**(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	
单项计提						
组合计提	76,944.44	77,307.46	-72,065.40		-8,091.64	74,094.85
合计	76,944.44	77,307.46	-72,065.40		-8,091.64	74,094.85

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
商业承兑票据		290,000.00
合计		290,000.00

## (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：

不适用

## 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）	44,443,384.24	58,280,231.81
1 至 2 年	7,298,053.27	11,695,583.31
2 至 3 年	3,523,091.19	2,746,135.81
3 年以上	1,046,814.19	1,207,251.17
3 至 4 年	774,241.42	1,074,751.17
4 至 5 年	140,072.77	0.00
5 年以上	132,500.00	132,500.00
合计	56,311,342.89	73,929,202.10

## (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	137,326.87	0.24%	137,326.87	100.00%		915,512.47	1.24%	601,968.13	65.75%	313,544.34

账款										
其中：										
客户一	137,326.87	0.24%	137,326.87	100.00%		915,512.47	1.24%	601,968.13	65.75%	313,544.34
按组合计提坏账准备的应收账款	56,174,016.02	99.76%	5,065,134.77	9.02%	51,108,881.25	73,013,689.63	98.76%	6,067,027.71	8.31%	66,946,661.92
其中：										
账龄组合	56,174,016.02	99.76%	5,065,134.77	9.02%	51,108,881.25	73,013,689.63	98.76%	6,067,027.71	8.31%	66,946,661.92
合计	56,311,342.89	100.00%	5,202,461.64	9.24%	51,108,881.25	73,929,202.10	100.00%	6,668,995.84	9.02%	67,260,206.26

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

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
客户一	915,512.47	601,968.13	137,326.87	137,326.87	100.00%	计划折让结算，可能无法收回部份款项
合计	915,512.47	601,968.13	137,326.87	137,326.87		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	44,443,384.24	1,267,720.06	2.85%
1年至2年	7,298,053.27	1,493,126.11	20.46%
2年至3年	3,523,091.19	1,637,885.09	46.49%
3年至4年	774,241.42	531,207.04	68.61%
4年至5年	2,745.90	2,696.47	98.20%
5年以上	132,500.00	132,500.00	100.00%
合计	56,174,016.02	5,065,134.77	

确定该组合依据的说明：

不适用

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**(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	
单项计提	601,968.13		-464,641.26			137,326.87
组合计提	6,067,027.71	1,693,484.48	-2,681,610.28		-13,767.13	5,065,134.77
合计	6,668,995.84	1,693,484.48	-3,146,251.54		-13,767.13	5,202,461.64

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：

不适用

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

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
第一名	24,499,350.86		24,499,350.86	37.75%	244,993.51
第二名	6,956,092.39		6,956,092.39	10.72%	197,553.02
第三名	5,023,970.53	609,000.00	5,632,970.53	8.68%	1,217,342.12
第四名	3,848,747.37	1,335,050.00	5,183,797.37	7.99%	2,395,133.54
第五名	3,876,977.80	1,302,000.00	5,178,977.80	7.98%	1,561,769.23
合计	44,205,138.95	3,246,050.00	47,451,188.95	73.12%	5,616,791.42

## 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
应收质保金	8,590,401.30	424,876.68	8,165,524.62	11,777,653.20	538,088.23	11,239,564.97
合计	8,590,401.30	424,876.68	8,165,524.62	11,777,653.20	538,088.23	11,239,564.97

## (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	8,590,401.30	100.00%	424,876.68	4.95%	8,165,524.62	11,777,653.20	100.00%	538,088.23	4.57%	11,239,564.97
其中：										
账龄组合	8,590,401.30	100.00%	424,876.68	4.95%	8,165,524.62	11,777,653.20	100.00%	538,088.23	4.57%	11,239,564.97
合计	8,590,401.30	100.00%	424,876.68	4.95%	8,165,524.62	11,777,653.20	100.00%	538,088.23	4.57%	11,239,564.97

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	8,220,401.30	346,732.68	4.22%
1 年至 2 年	370,000.00	78,144.00	21.12%
合计	8,590,401.30	424,876.68	

确定该组合依据的说明：

不适合

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

## (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
组合计提	117,300.30	-230,511.85		
合计	117,300.30	-230,511.85		——

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

不适用

### (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：

不适用

其他说明：

本集团工业自动化集成项目的合同中约定一定期间的质保服务，该质保服务不构成单项履约义务，本集团于客户验收后确认收入，约定的质保金确认为合同资产。该项合同资产在质保期满后形成无条件收款权，转入应收款项。

## 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
银行承兑汇票	3,319,037.00	1,021,710.90
商业承兑汇票	184,271.73	
合计	3,503,308.73	1,021,710.90

### (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：										
按组合计提坏账准备	3,503,308.73	100.00%		0.00%	3,503,308.73	1,021,710.90	100.00%		0.00%	1,021,710.90
其中：										
银行承兑汇票	3,319,037.00	94.74%		0.00%	3,319,037.00		0.00%		0.00%	

商业承兑汇票	184,271.73	5.26%		0.00%	184,271.73	1,021,710.90	100.00%		0.00%	1,021,710.90
合计	3,503,308.73	100.00%		0.00%	3,503,308.73	1,021,710.90	100.00%		0.00%	1,021,710.90

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）	
2024 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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

不适用

**(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：

不适用

**(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
银行承兑汇票	15,078,935.49	
商业承兑汇票	1,336,951.65	
合计	16,415,887.14	

## (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：

不适用

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

不适用

## (8) 其他说明

不适用

## 8、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	3,537,430.21	1,479,995.58
合计	3,537,430.21	1,479,995.58

## (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：

不适用



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：

不适用

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：

不适用

其他说明：

不适用

(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：

不适用

## 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：

不适用

其他说明：

不适用

## (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
保证金	2,646,006.34	3,041,982.74
应收退税款	1,754,803.31	
员工备用金	380,658.79	300,421.37
其他	815,783.91	161,697.41
合计	5,597,252.35	3,504,101.52

## 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）	3,556,125.55	1,434,839.32
1至2年	30,000.00	50,000.00
2至3年	2,000.00	3,500.00
3年以上	2,009,126.80	2,015,762.20
3至4年	2,000,912.68	2,005,000.00
4至5年	0.00	10,762.20
5年以上	8,214.12	
合计	5,597,252.35	3,504,101.52

## 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	2,000,000.00	35.73%	2,000,000.00	100.00%		2,000,000.00	57.08%	2,000,000.00	100.00%	
其中：										
往来单位一	1,000,000.00	17.87%	1,000,000.00	100.00%		1,000,000.00	28.54%	1,000,000.00	100.00%	
往来单位二	1,000,000.00	17.87%	1,000,000.00	100.00%		1,000,000.00	28.54%	1,000,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	3,597,252.35	64.27%	59,822.14	1.66%	3,537,430.21	1,504,101.52	42.92%	24,105.94	1.60%	1,479,995.58
其中：										
未来12个月预期信用损失	3,597,252.35	64.27%	59,822.14	1.66%	3,537,430.21	1,504,101.52	42.92%	24,105.94	1.60%	1,479,995.58
整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)										
合计	5,597,252.35	100.00%	2,059,822.14	36.80%	3,537,430.21	3,504,101.52	100.00%	2,024,105.94	57.76%	1,479,995.58

按单项计提坏账准备类别名称：整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）

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

往来单位一	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	预计无法收回
往来单位二	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：预期信用损失

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未来 12 个月预期信用损失	3,597,252.35	59,822.14	1.66%
整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)			
合计	3,597,252.35	59,822.14	

确定该组合依据的说明：

不适用

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	24,105.94		2,000,000.00	2,024,105.94
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	52,714.02			52,714.02
本期转回	-15,585.31			-15,585.31
其他变动	-1,412.52			-1,412.52
2024 年 6 月 30 日余额	59,822.14		2,000,000.00	2,059,822.14

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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	
单项计提	2,000,000.00					2,000,000.00
组合计提	24,105.94	52,714.02	-15,585.31		-1,412.52	59,822.14
合计	2,024,105.94	52,714.02	-15,585.31		-1,412.52	2,059,822.14

由于两名往来单位存在经营困难，于 2024 年 6 月 30 日，本集团对其账面余额分别为人民币 1,000,000.00 元和人民币 1,000,000.00 元的投标保证金预计无法收回，分别计提坏账准备人民币 1,000,000.00 元和人民币 1,000,000.00 元（其中，于 2021 年 12 月 31 日本集团已分别计提：人民币 700,000.00 元和人民币 700,000.00 元，于 2022 年 12 月 31 日本集团已分别计提：人民币 300,000.00 元和人民币 300,000.00 元）。

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
------	---------	------	------	---------------------

不适用

#### 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：

不适用

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
往来单位一	应收退税款	1,754,803.31	3 年以上	31.35%	
往来单位二	保证金	1,000,000.00	3 年以上	17.87%	1,000,000.00
往来单位三	保证金	1,000,000.00	3 年以上	17.87%	1,000,000.00
往来单位四	保证金	225,000.00	1 年以内	4.02%	
往来单位五	其他	158,683.62	1 年以内	2.84%	6,515.49
合计		4,138,486.93		73.95%	2,006,515.49

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

不适用

## 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	19,720,350.57	100.00%	14,554,962.37	100.00%
合计	19,720,350.57		14,554,962.37	

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：

不适用

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	2,041,910.00	10.35%
供应商二	1,196,641.59	6.07%
供应商三	1,112,765.36	5.64%
供应商四	710,000.00	3.60%
供应商五	464,000.00	2.35%
合计	5,525,316.95	28.01%

其他说明：

不适用

## 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	5,419,235.84	1,332,112.12	4,087,123.72	4,476,843.86	884,049.93	3,592,793.93
在产品	383,844,965.55	11,387,705.74	372,457,259.81	355,507,447.23	3,520,691.29	351,986,755.94

库存商品	29,094,433.42	3,188,518.91	25,905,914.51	25,672,253.34	2,452,671.61	23,219,581.73
合计	418,358,634.81	15,908,336.77	402,450,298.04	385,656,544.43	6,857,412.83	378,799,131.60

## (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
----	-----------	-------------	---------------	----

不适用

## (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	884,049.93	491,032.41		40,364.11	2,606.11	1,332,112.12
在产品	3,520,691.29	8,823,250.70		166,863.74	789,372.51	11,387,705.74
库存商品	2,452,671.61	959,139.95		223,292.65		3,188,518.91
合计	6,857,412.83	10,273,423.06		430,520.50	791,978.62	15,908,336.77

库存商品和在产品按单个存货项目计提，以估计售价为基础确定可变现净值。原材料以历史损失情况与业务风险为基础，考虑不同类型存货呆滞过时风险及未来市场需求、产品迭代及项目变更风险，结合周转率分别评估相关存货的可变现净值。

本年转回或转销存货跌价准备的原因为相关产品市场价格回升或因库存商品销售相应转销存货跌价准备。

本期计提的在产品存货跌价准备，因商品可变现净值小于估计售价。

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

不适用

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

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

不适用

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
一年内到期的银行大额存单	10,860,360.14	30,865,716.31
合计	10,860,360.14	30,865,716.31

(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
银行定期存款	174,367,099.79	31,791,251.25
银行大额存单	0.00	10,085,183.78
增值税留抵税额	3,960,718.17	625,136.13
待认证进项税额	373,694.42	324,773.19
日本待退税额	0.00	104,508.32
预缴企业所得税	86,924.12	6,676.95
其他	483,300.00	545,490.51
合计	179,271,736.50	43,483,020.13

其他说明：

不适用



## 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
合计			0.00			0.00

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)	
2024 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

不适用

## (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：

不适用

**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
合计	0.00				0.00				

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)	
2024 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

不适用

**(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：

不适用

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	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
合计	0.00						0.00	

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
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

不适用

## 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	
保证金及押金	1,507,101.01		1,507,101.01	1,679,111.94		1,679,111.94	
合计	1,507,101.01		1,507,101.01	1,679,111.94		1,679,111.94	

## (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)	
2024 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

不适用

**(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：

不适用

**(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：

不适用

**18、长期股权投资**

单位：元

被投资单	期初余额	减值准备	本期增减变动								期末余额	减值准备	
			追加	减少	权益	其他	其他	宣告	计提	其他			

位	(账面价值)	期初余额	投资	投资	法下确认的投资损益	综合收益调整	权益变动	发放现金股利或利润	减值准备		(账面价值)	期末余额
一、合营企业												
上海艾斯迪克	15,610,410.42				2,183,488.39			-4,500,000.00			13,293,898.81	
小计	15,610,410.42				2,183,488.39			-4,500,000.00			13,293,898.81	
二、联营企业												
信邦普云		2,127,160.91								15,163.49		2,142,324.40
小计		2,127,160.91								15,163.49		2,142,324.40
合计	15,610,410.42	2,127,160.91			2,183,488.39			-4,500,000.00		15,163.49	13,293,898.81	2,142,324.40

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

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：

不适用

## 19、其他非流动金融资产

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	29,331,686.45	31,500,000.00
合计	29,331,686.45	31,500,000.00

其他说明：

不适用

## 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

### (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

其他说明

不适用

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	182,464,629.02	189,637,763.70
合计	182,464,629.02	189,637,763.70

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	18,950,888.49	143,411,533.72	70,842,616.97	7,832,739.98	11,526,069.23	6,244,390.36	258,808,238.75
2.本期增加金额	135,091.63		83,699.11	91,439.74	446,915.96	346,035.40	1,103,181.84
(1) 购置			83,699.11	91,439.74	446,915.96	172,729.47	794,784.28
(2) 在建工程转入						173,305.93	173,305.93
(							

3) 企业合并增加							
(4) 外币报表折算差额	135,091.63						135,091.63
3.本期减少金额		3,621,807.26	2,034,141.20	454,682.43	598,936.61	116,129.59	6,825,697.09
(1) 处置或报废		3,425,594.72				116,129.59	3,541,724.31
(2) 外币报表折算差额		196,212.54	2,034,141.20	454,682.43	598,936.61		3,283,972.78
4.期末余额	19,085,980.12	139,789,726.46	68,892,174.88	7,469,497.29	11,374,048.58	6,474,296.17	253,085,723.50
二、累计折旧							
1.期初余额		27,556,298.33	26,289,219.21	5,582,416.31	7,987,893.51	1,754,647.69	69,170,475.05
2.本期增加金额		6,355,498.45	2,277,323.20	196,703.06	400,620.18	510,723.12	9,740,868.01
(1) 计提		6,169,682.71	2,277,323.20	196,703.06	400,620.18	510,723.12	9,555,052.27
(2) 外币报表折算差额		185,815.74					185,815.74
3.本期减少金额		5,787,986.95	1,841,791.75	137,180.58	436,395.13	86,894.17	8,290,248.58
(1) 处置或报废		5,787,986.95				86,894.17	5,874,881.12
(2) 外币报表折算差额			1,841,791.75	137,180.58	436,395.13		2,415,367.46
4.期末余额		28,123,809.83	26,724,750.66	5,641,938.79	7,952,118.56	2,178,476.64	70,621,094.48
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	19,085,980.1 2	111,665,916. 63	42,167,424.2 2	1,827,558.50	3,421,930.02	4,295,819.53	182,464,629. 02
2.期初 账面价值	18,950,888.4 9	115,855,235. 39	44,553,397.7 6	2,250,323.67	3,538,175.72	4,489,742.67	189,637,763. 70

**(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
房屋及建筑物	2,365,027.99	流程办理中

其他说明

于 2024 年 6 月 30 日，本集团无经营性租出、无暂时闲置的固定资产（2023 年 12 月 31 日：无）

**(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

不适用

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,832,294.38	2,820,993.93
合计	2,832,294.38	2,820,993.93



## (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
广州市花都工厂三旧改造建设投入	2,785,854.73		2,785,854.73	1,368,641.73		1,368,641.73
广州市花都区长寿工厂物业信息化管理系统				1,103,773.57		1,103,773.57
夹具	46,439.65		46,439.65	348,578.63		348,578.63
合计	2,832,294.38		2,832,294.38	2,820,993.93		2,820,993.93

## (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	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
广州市花都工厂三旧改造建设投入	69,724,770.64	1,368,641.73	1,417,213.00			2,785,854.73	4.00%	4.00%				募集资金
合计	69,724,770.64	1,368,641.73	1,417,213.00			2,785,854.73						

## (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

不适用

## (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：

不适用

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用  不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用  不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用  不适用**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	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	15,798,715.00	5,469,702.09	21,268,417.09
2.本期增加金额	7,345,277.13		7,345,277.13
(1) 增加	7,345,277.13		7,345,277.13
3.本期减少金额	2,870,697.65	596,391.75	3,467,089.40
(1) 处置或报废	2,121,153.31		2,121,153.31
(2) 外币报表折算差额	749,544.34	596,391.75	1,345,936.09
4.期末余额	20,273,294.48	4,873,310.34	25,146,604.82
二、累计折旧			
1.期初余额	1,966,983.20	3,321,793.31	5,288,776.51
2.本期增加金额	1,573,778.27	166,849.49	1,740,627.76
(1) 计提	1,573,778.27	166,849.49	1,740,627.76
3.本期减少金额	1,542,601.73	370,321.44	1,912,923.17

(1) 处置	1,439,354.05		1,439,354.05
(2) 外币报表折算差额	103,247.68	370,321.44	473,569.12
4.期末余额	1,998,159.74	3,118,321.36	5,116,481.10
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	18,275,134.74	1,754,988.98	20,030,123.72
2.期初账面价值	13,831,731.80	2,147,908.78	15,979,640.58

## (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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	34,570,002.40			20,127,687.94	54,697,690.34
2.本期增加金额				1,226,415.08	1,226,415.08
(1) 购置				1,226,415.08	1,226,415.08
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				97,593.24	97,593.24
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差额				97,593.24	97,593.24

4.期末余额	34,570,002.40			21,256,509.78	55,826,512.18
二、累计摊销					
1.期初余额	3,637,116.65			5,994,131.36	9,631,248.01
2.本期增加 金额	566,098.93			1,575,634.06	2,141,732.99
(1) 计 提	566,098.93			1,575,634.06	2,141,732.99
3.本期减少 金额				67,206.01	67,206.01
(1) 处 置					
(2) 外币报表 折算差额				67,206.01	67,206.01
4.期末余额	4,203,215.58			7,502,559.41	11,705,774.99
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	30,366,786.82			13,753,950.37	44,120,737.19
2.期初账面 价值	30,932,885.75			14,133,556.58	45,066,442.33

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形 资产	自行开发的数据资源 无形资产	其他方式取得的数据 资源无形资产	合计
----	-----------------	-------------------	---------------------	----

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

于 2024 年 6 月 30 日，无未办妥产权证书的无形资产。

#### (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		
景胜科技	6,247,831.51					6,247,831.51
合计	6,247,831.51					6,247,831.51

### (2) 商誉减值准备

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
		计提		处置		
合计						

### (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
机加工生产线业务资产组组合	主要由景胜科技及其子公司之机加工生产线业务资产组构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	不适用	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

本集团于 2023 年 4 月收购景胜科技，形成商誉 6,247,831.51 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
机加工生产线业务资产组组合	43,049,409.61	4,260,350.23		5	收入增长率 5.00%，折现率 17.00%，预算毛利率	永续增长率 2.3%	预计现金流量根据经公司管理层审批的 5 年现金流量预测为基础
合计	43,049,409.61	4,260,350.23					

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

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

**(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

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		

其他说明

机加工生产线业务资产组组合的商誉形成时交易对手对景胜科技业绩承诺为景胜科技 2024 年度经审计扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润不低于 200 万元。

企业合并取得的商誉已经分配至机加工生产线业务资产组组合以进行减值测试。

以下说明了进行商誉减值测试时作出的关键假设：

资产组或资产组组合	关键假设
预测期收入增长率	确定基础是在预测期前一年实现的收入基础上，根据预计市场发展

	情况适当提高该增长率。
预算毛利率	确定基础是在历史经营成果的平均毛利率及对市场发展的预期基础上制定。
折现率	采用的折现率是反映相关资产组组合特定风险的税前折现率。

## 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	1,573,513.75		385,439.46		1,188,074.29
夹具费	854,996.55	743,941.05	379,535.06		1,219,402.54
顾问费	707,547.16		235,849.06		471,698.10
合计	3,136,057.46	743,941.05	1,000,823.58		2,879,174.93

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	14,944,971.08	4,520,322.24	6,091,604.40	1,577,112.06
内部交易未实现利润	422,872.88	122,917.40	904,196.35	257,280.09
可抵扣亏损	14,262,559.83	3,565,639.96	14,262,559.80	3,565,639.93
租赁负债	22,673,891.07	6,201,727.96	18,360,839.91	5,493,616.83
中日会计准则转换税会差异	9,220,791.43	3,162,731.46	29,253,565.98	10,033,973.13
计提但尚未支付的费用及其他	5,030,116.38	1,725,329.92	5,917,783.98	2,029,799.90
坏账准备	4,926,703.89	796,264.20	5,338,577.29	860,537.21
金融资产公允价值变动	3,353,770.57	503,065.59		
股份激励	1,079,021.36	161,853.20	405,574.29	60,836.14
应税政府补助形成的递延收益	463,435.59	69,515.34	587,355.99	88,103.40
固定资产折旧会税差异	351,461.26	52,719.18	307,397.00	46,109.55
合计	76,729,595.34	20,882,086.45	81,429,454.99	24,013,008.24

### (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
使用权资产	20,030,123.72	5,413,268.37	15,979,640.58	4,755,614.10
境外子公司可供分派股利代扣缴所得税	12,452,479.84	2,542,796.37	13,483,038.74	2,753,236.51

固定资产折旧年限税会差异	9,310,160.40	1,396,524.06	17,036,439.47	3,953,053.30
股份激励	575,749.65	86,362.45		
金融资产公允价值变动			295,675.77	44,351.37
合计	42,368,513.61	9,438,951.25	46,794,794.56	11,506,255.28

### (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	6,896,154.87	13,985,931.58	8,554,482.90	15,458,525.34
递延所得税负债	6,896,154.87	2,542,796.38	8,554,482.90	2,951,772.38

### (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	3,566,067.49	4,465,140.15
可抵扣亏损	16,743,469.72	12,833,173.23
合计	20,309,537.21	17,298,313.38

### (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
2024 年	202,875.19	202,875.19	
2025 年	2,925.39	2,925.39	
2026 年			
2027 年			
2028 年及以后	16,537,669.14	12,627,372.65	
合计	16,743,469.72	12,833,173.23	

其他说明

管理层不确定产生上述亏损的相关公司将来可以产生足够的税前利润用以抵扣可弥补亏损，因此未针对可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产。

本集团以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损产生的递延所得税资产

未确认递延所得税负债的应纳税暂时性差异如下：

单位：元



项目	期末余额	期末余额
应纳税暂时性差异	4,143,898.81	6,460,410.42

本集团未确认递延所得税负债的应纳税暂时性差异为对境内合营企业上海艾斯迪克的长期股权投资所产生。该应纳税暂时性差异将通过未来股权处置而转回并对本集团产生税务影响，鉴于本集团在可预见的将来不会处置上海艾斯迪克的股权投资，因此未对上述应纳税暂时性差异确认递延所得税负债。

### 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
预付长期资产款	6,532,425.74		6,532,425.74	6,813,550.20		6,813,550.20
合计	6,532,425.74		6,532,425.74	6,813,550.20		6,813,550.20

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	49,042,701.70	49,042,701.70	保证金及专款专用	详见下说明 1	13,310,048.39	13,310,048.39	保证金及专款专用	详见下说明 1
固定资产	20,098,775.78	20,098,775.78	抵押	详见下说明 2	21,744,258.95	21,744,258.95	抵押	详见下说明 2
合计	69,141,477.48	69,141,477.48			35,054,307.34	35,054,307.34		

其他说明：

1、于 2024 年 6 月 30 日和 2023 年 12 月 31 日，本集团的其他货币资金为外汇担保保证金、期汇宝业务保证金、银行融资保证金、限制用途的政府补助款及银行承兑汇票保证金，其使用用途受到限制。

2、于 2024 年 6 月 30 日，账面价值为 13,828,515.80 元（2023 年 12 月 31 日：15,520,838.30 元）的土地用于抵押以取得银行信用额度，账面价值为 6,270,259.98 元（2023 年 12 月 31 日：6,223,420.65 元）的房屋及建筑物用于抵押以取得银行信用额度。

### 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
----	------	------

质押借款	28,506,647.12	
信用借款	3,000,000.00	4,860,000.00
合计	31,506,647.12	4,860,000.00

短期借款分类的说明：

## (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

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	3,964,586.38	
其中：		
远期结汇	3,964,586.38	
其中：		
合计	3,964,586.38	0.00

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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	24,809,444.10	2,000,000.00
合计	24,809,444.10	2,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

### 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
1 年以内	48,946,618.85	52,302,480.42
1 年至 2 年	3,646,977.06	3,956,262.15
2 年至 3 年	1,871,416.04	1,634,303.54
3 年以上	220,926.21	221,076.21
合计	54,685,938.16	58,114,122.32

#### (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：

不适用

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	8,845,632.30	14,687,357.63
合计	8,845,632.30	14,687,357.63

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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：

不适用

#### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

合计	0.00	0.00
----	------	------

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：

不适用

### (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
资产采购款	2,300,397.80	9,240,817.00
专业服务费	1,556,477.29	2,864,377.40
滞纳金	1,121,524.39	1,267,433.50
修缮费		95,649.44
差旅费	21,110.76	262,421.52
保证金	283,600.00	
其他	3,562,522.06	956,658.77
合计	8,845,632.30	14,687,357.63

#### 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

不适用

## 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
合计	0.00	0.00

#### (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
----	------	------

预收货款	233,664,434.87	253,355,244.27
合计	233,664,434.87	253,355,244.27

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
----	------	-----------

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	17,479,589.65	52,558,687.34	55,851,151.63	14,187,125.36
二、离职后福利-设定提存计划	1,356,863.36	3,299,685.08	2,947,377.85	1,709,170.59
合计	18,836,453.01	55,858,372.42	58,798,529.48	15,896,295.95

##### (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	16,242,054.93	49,701,841.26	53,016,600.43	12,927,295.76
2、职工福利费		307,783.81	307,783.81	
3、社会保险费	826,156.77	1,824,824.27	1,610,862.72	1,040,118.32
其中：医疗保险费	826,032.13	1,693,816.70	1,479,855.15	1,039,993.68
工伤保险费	124.64	130,551.86	130,551.86	124.64
生育保险费		455.70	455.70	
4、住房公积金		574,238.00	574,238.00	
5、职工福利及奖励基金	411,377.95	150,000.00	341,666.67	219,711.28
合计	17,479,589.65	52,558,687.34	55,851,151.63	14,187,125.36

##### (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	1,356,473.87	3,218,987.32	2,866,680.09	1,708,781.10
2、失业保险费	389.49	80,697.76	80,697.76	389.49

合计	1,356,863.36	3,299,685.08	2,947,377.85	1,709,170.59
----	--------------	--------------	--------------	--------------

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	2,238,874.93	2,374,261.50
企业所得税	12,469,391.50	15,081,580.61
个人所得税	287,217.30	259,506.68
城市维护建设税	7,800.07	141,722.19
房产税	599,595.43	
关税		111,754.22
其他	226,721.41	345,926.92
合计	15,829,600.64	18,314,752.12

其他说明

不适用

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

不适用

#### 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	4,473,800.00	
一年内到期的租赁负债	3,571,654.31	2,338,451.20
合计	8,045,454.31	2,338,451.20

其他说明：

不适用

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	17,809,795.13	7,672,943.99
其他	290,000.00	

合计	18,099,795.13	7,672,943.99
----	---------------	--------------

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:

不适用

## 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
信用借款		5,021,300.00
合计	0.00	5,021,300.00

长期借款分类的说明:

不适用

其他说明, 包括利率区间:

于 2023 年 12 月 31 日, 上述借款的年利率为 1.5%

## 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**

不适用

**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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

不适用

其他说明

不适用

**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物租赁	16,628,628.65	12,749,470.28
机器设备租赁	2,640,158.36	3,272,918.42
合计	19,268,787.01	16,022,388.70

其他说明

不适用

**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：

不适用



## (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：

不适用

## 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
离职后福利	4,288,156.94	5,096,967.43
合计	4,288,156.94	5,096,967.43

## (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
一、期初余额	5,096,967.43	5,002,487.04
二、计入当期损益的设定受益成本	410,962.78	500,611.75
1.当期服务成本	410,962.78	500,611.75
四、其他变动	-1,219,773.27	-334,089.39
2.已支付的福利	-584,036.74	-37,872.96
3.外币报表折算差额	-635,736.53	-296,216.42
五、期末余额	4,288,156.94	5,169,009.40

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：

不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

不适用

其他说明：

本公司之日本子公司富士装配系统株式会社（“日本富士”）执行在员工离职或退休后一次性发放离职补贴或退休福利金的制度，并根据中小企业退职共济制度，与中小企业退职金共济事业部签订协议，根据员工的工作年限每月向该事业部交付退职金，日后员工离职或退休时部分退职金由该事业部直接向员工支付。日本富士以员工的基本工资的 65%作为基数，乘以根据员工的工作年限确定的支付率和抵减比率计算得出退职金金额，并扣除已交付至中小企业退职金共济事业本部的金额后的净额作为长期应付职工薪酬。

## 50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用

## 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	587,355.99		123,920.40	463,435.59	
合计	587,355.99		123,920.40	463,435.59	

其他说明：

不适用

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

不适用

## 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	110,266,600.00						110,266,600.00

其他说明：

不适用

## 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
合计		0.00						0.00

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：

不适用

其他说明：

不适用

## 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）	715,228,518.10			715,228,518.10
其他资本公积	3,471,898.33	693,656.22	86,362.45	4,079,192.10
合计	718,700,416.43	693,656.22	86,362.45	719,307,710.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年度股份支付计入股东权益，增加资本公积 693,656.22 元，(详见本节“十五、股份支付”)。此外，由于预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，少于部分的所得税影响 86,362.45 元冲减资本公积。

## 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
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

## 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 益的其他 综合收益	- 35,412,693. 88	- 15,893,174. 93				- 14,847,991. 92	- 1,045,183.0 1	- 50,260,685. 80
外币 财务报表 折算差额	- 35,412,693. 88	- 15,893,174. 93				- 14,847,991. 92	- 1,045,183.0 1	- 50,260,685. 80
其他综合 收益合计	- 35,412,693. 88	- 15,893,174. 93				- 14,847,991. 92	- 1,045,183.0 1	- 50,260,685. 80

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：

不适用

## 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
安全生产费	1,171,454.60	1,597,140.79		2,768,595.39
合计	1,171,454.60	1,597,140.79		2,768,595.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

## 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	29,410,927.48			29,410,927.48
合计	29,410,927.48			29,410,927.48

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## 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	404,461,212.53	387,257,608.46
调整后期初未分配利润	404,461,212.53	387,257,608.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-17,605,494.47	35,429,109.13
应付普通股股利	13,231,992.00	19,847,988.00
期末未分配利润	373,623,726.06	402,838,729.59

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

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	157,776,160.85	120,726,393.43	263,916,659.32	194,281,713.41
其他业务	2,623,732.85	113,772.26	401,835.80	124,835.66
合计	160,399,893.70	120,840,165.69	264,318,495.12	194,406,549.07

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							160,177,503.34	120,760,105.16
其中：								
工业自动化集成项目							96,078,052.18	70,200,770.11
智能化生产装置及配件							46,051,878.37	29,538,598.82
技术服务及其他							18,047,572.79	21,020,736.22
按经营地区分类							160,177,503.34	120,760,105.16
其中：								
中国大陆							96,629,674.57	77,237,072.95
日本							30,790,206.66	18,330,144.19
墨西哥							30,990,464.	23,930,152.

							99	37
其他国家或地区							1,767,157.12	1,262,735.65
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							160,177,503.34	120,760,105.16
其中:								
在某一时点确认收入							160,177,503.34	120,760,105.16
在某一时段内确认收入								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计							160,177,503.34	120,760,105.16

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

本集团与履约义务相关的信息如下:

#### 工业自动化集成项目

本集团与客户之间的工业自动化集成项目销售合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以最终验收时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。客户通常需要预付，并在商品最终验收后支付剩余合同价款。客户保留一定比例的质保金，质保金通常在质保期满后支付。

## 智能化生产装置及配件

本集团与客户之间的智能化生产装置及配件销售合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以将货物交付至客户时确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。客户通常在收到商品后支付合同价款。

## 技术服务及其他

对于维护、技术支持、太阳光发电及咨询服务，本集团在提供服务的时间内履行履约义务。本集团按照投入法，根据发生的成本和时间进度确定提供服务的履约进度。对于机加工、维修、部品加工及咨询服务，本集团在服务完成时履行履约义务，本集团以服务完成时点确认收入。合同价款通常在服务完成后支付。

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 705,204,919.56 元，其中，541,601,730.50 元预计将于 2024 年下半年度确认收入，163,204,958.98 元预计将于 2025 年度确认收入，398,230.09 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

不适用

## 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

不适用

## 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	161,641.62	527,215.76
教育费附加	115,742.94	225,925.24
房产税	1,466,520.02	858,196.16
土地使用税	60,145.70	60,145.70
车船使用税	9,110.40	9,410.40
印花税	91,985.64	105,313.49
其他	50,278.10	204,040.37
合计	1,955,424.42	1,990,247.12

其他说明：

不适用

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	11,144,365.69	11,016,417.16
折旧与摊销	3,233,595.05	1,676,270.32
专业服务费	2,883,686.68	2,503,522.63
办公及物业费	743,907.44	1,150,263.38
业务招待费	465,256.80	638,022.64
股权激励	467,374.22	
其他	1,619,804.19	3,033,678.60
合计	20,557,990.07	20,018,174.73

其他说明

不适用

### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	7,100,735.75	7,303,698.77
折旧与摊销	632,815.01	375,271.51
业务招待费	430,853.94	398,717.50
业务开拓费	363,655.13	336,891.65
差旅费	363,381.93	600,780.94
租赁及物业费	139,677.56	367,865.65
股权激励	133,539.05	
其他	779,505.09	1,028,354.22
合计	9,944,163.46	10,411,580.24

其他说明：

不适用

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	5,046,243.69	5,028,466.16
职工薪酬及福利	5,692,469.06	4,117,095.79
折旧与摊销	503,691.03	185,834.76
股权激励	29,679.26	
其他	676,918.99	365,737.90
合计	11,949,002.03	9,697,134.61

其他说明

不适用



**66、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	597,840.06	392,503.07
减：利息收入	3,769,115.35	2,301,103.78
汇兑损益	11,839,063.01	8,539,441.58
其他	95,847.51	94,548.48
合计	8,763,635.22	6,725,389.35

其他说明

不适用

**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
增值税加计抵减	663,614.57	
与日常活动相关的政府补助	600,904.19	757,362.58

**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

不适用

**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
交易性金融资产	1,566,680.92	6,721,780.81
交易性金融负债	-4,115,797.19	
其他非流动金融资产	-668,313.55	-249,142.95
合计	-3,217,429.82	6,472,637.86

其他说明：

**70、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,183,488.39	3,523,709.33
交易性金融资产在持有期间的投资收益		2,037,678.97

处置交易性金融资产取得的投资收益	431,199.13	
其他	-21,759.00	
合计	2,592,928.52	5,561,388.30

其他说明

不适用

## 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	-5,242.05	1,004,016.70
应收账款坏账损失	1,452,767.07	-1,096,766.11
其他应收款坏账损失	-37,128.72	-38,003.59
合计	1,410,396.30	-130,753.00

其他说明

不适用

## 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	-9,990,399.84	394,529.73
十一、合同资产减值损失	113,211.55	-26,081.11
合计	-9,877,188.29	368,448.62

其他说明：

不适用

## 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
使用权资产处置收益	57,403.46	

## 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
保险赔款	10,091.91	19,073.48	10,091.91
废料销售收入	63,830.97	64,693.82	63,830.97
应付账款核销利得	119.26	10,918,001.50	119.26
日本社团节能补助（非政府补助）		67,312.62	

其他	10,123.48	51,595.40	10,123.48
合计	84,165.62	11,120,676.82	84,165.62

其他说明：

不适用

## 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
非流动资产报废损失	987,986.02	28,025.57	987,986.02
滞纳金		1,106.66	
其他	95.58	1,371.66	95.58
合计	988,081.60	30,503.89	988,081.60

其他说明：

不适用

## 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	44,606.79	3,626,868.74
递延所得税费用	-216,319.01	5,946,574.81
合计	-171,712.22	9,573,443.55

### (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	-22,283,774.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,342,566.14
子公司适用不同税率的影响	179,346.08
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	614,609.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-175,341.68
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	4,874,879.51
归属于合营企业的收益	-327,523.26
研发费加计扣除	-1,592,324.80
本集团境外子公司可供分派股利代扣缴所得税	-210,440.13
因享受税收优惠政策形成的影响额	-178,241.66
其他	-14,109.25

所得税费用	-171,712.22
-------	-------------

其他说明：

本公司为高新技术企业，自 2010 年至 2024 年享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。本集团所得税按在中国大陆取得的估计应纳税所得额及适用税率 15% 计提。本集团源于其他地区应纳税所得的税项根据本集团经营所在国家/所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

## 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
收到的保证金押金	2,490,711.00	2,047,327.41
政府补助	400,000.00	404,012.32
利息收入	2,196,129.61	2,301,103.78
其他	2,216,889.28	375,344.26
合计	7,303,729.89	5,127,787.77

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

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
付现期间费用	10,579,938.97	10,437,484.41
支付保证金押金	2,359,910.00	9,842,244.14
其他	422,000.00	988,798.80
合计	13,361,848.97	21,268,527.35

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

### (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
合计	0.00	0.00

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
处置/赎回交易性金融资产	170,000,000.00	570,000,000.00
合计	170,000,000.00	570,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

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
固定资产清理支出	1,360,133.00	
合计	1,360,133.00	0.00

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
购买交易性金融资产	260,023,500.00	600,000,000.00
组合存款	138,000,000.00	
合计	398,023,500.00	600,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的自派股息保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
质押的银行定期存单解押		42,313,999.16
其他	29,363.23	349,120.69
合计	1,029,363.23	43,663,119.85

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

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
偿还租赁负债本金和利息	1,451,737.88	498,009.50
支付的自派股息保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
其他	39,698.45	378,414.07
合计	2,491,436.33	1,876,423.57

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

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	
短期借款	4,860,000.00	31,430,399.46	76,247.66	4,860,000.00		31,506,647.12
长期借款(含一年内到期的非流动负债)	5,021,300.00				547,500.00	4,473,800.00
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	18,360,839.90		7,683,613.08	1,407,325.17	1,796,686.49	22,840,441.32
合计	28,242,139.90	31,430,399.46	7,759,860.74	6,267,325.17	2,344,186.49	58,820,888.44

## (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

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售商品收到的银行承兑汇票背书转让	14,846,083.64	11,714,847.24
销售商品收到的商业承兑汇票背书转让	1,626,951.65	
合计	16,473,035.29	11,714,847.24

## 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	-22,112,062.02	35,615,233.74
加：资产减值准备	9,877,188.29	-368,448.62
信用减值损失	-1,410,396.30	130,753.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,555,052.27	3,811,443.07
使用权资产折旧	1,740,627.76	695,889.14
无形资产摊销	2,141,732.99	1,150,121.15
长期待摊费用摊销	1,000,823.58	640,373.63
处置固定资产、无形资产和其	-57,403.46	

他长期资产的损失（收益以“—”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	987,986.02	28,025.57
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	3,217,429.82	-6,472,637.86
财务费用（收益以“—”号填列）	597,840.06	392,503.07
股份支付	693,656.22	
投资损失（收益以“—”号填列）	-2,592,928.52	-5,561,388.30
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	279,019.40	4,789,350.49
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-408,976.00	1,157,224.30
存货的减少（增加以“—”号填列）	-61,733,886.81	-9,356,739.90
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-112,846,895.73	473,210,244.16
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	148,135,355.78	-493,995,364.02
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-22,935,836.65	5,866,582.62
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	419,089,812.14	334,738,660.04
减：现金的期初余额	722,137,116.54	398,231,530.97
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	-303,047,304.40	-63,492,870.93

## （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：

不适用

## (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：

不适用

## (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	419,089,812.14	722,137,116.54
其中：库存现金	507,543.22	497,145.71
可随时用于支付的银行存款	418,582,268.92	721,639,970.83
三、期末现金及现金等价物余额	419,089,812.14	722,137,116.54

## (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
保证金及专款专用	49,042,701.70	22,608,711.03	使用受限
合计	49,042,701.70	22,608,711.03	

其他说明：

不适用

## (7) 其他重大活动说明

不适用

## 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：

不适用



## 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	471,305.27	7.13	3,358,898.43
欧元	47,443.39	7.66	363,497.03
港币			
日元	2,190,238,726.00	0.04	97,986,900.12
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他流动资产			
其中：美元	4,000,025.00	7.13	28,507,378.17
欧元	500,000.00	7.66	3,830,850.00
长期应收款			
其中：日元	20,000,000.00	0.04	894,760.00
短期借款			
其中：美元	4,000,000.00	7.13	28,507,200.00
应付账款			
其中：日元	85,380,451.00	0.04	3,819,750.62
美元	213,041.81	7.13	1,518,306.37
其他应付款			
其中：日元	25,398,800.00	0.04	1,136,291.51
一年内到期的非流动负债- 银行借款			
其中：日元	100,000,000.00	0.04	4,473,800.00

其他说明：

不适用

(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

境外子公司名称	注册经营地	记账本位币	采用记账本位币的依据
香港恒联	中国香港	港币	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用港币计价
日本富士	日本	日元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用日元计价

## 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

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债利息费用	304,001.40	29,310.38
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	273,371.57	775,582.95
与租赁相关的总现金流出	1,706,540.54	1,258,428.96

其他租赁信息:

使用权资产，参见本节“七、合并财务报表项目注释”之“25、使用权资产”；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“41、租赁”；租赁负债，参见本节“七、合并财务报表项目注释”之“47、租赁负债”。

涉及售后租回交易的情况

不适用

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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

不适用

### 84、其他

不适用

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	5,046,243.69	5,028,466.16
职工薪酬及福利	5,692,469.06	4,117,095.79
折旧与摊销	503,691.03	185,834.76
股权激励	29,679.26	
其他	676,918.99	365,737.90
合计	11,949,002.03	9,697,134.61
其中：费用化研发支出	11,949,002.03	9,697,134.61

### 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		
合计								

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

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：

不适用

## 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

其他说明：

不适用

#### (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：

不适用

或有对价及其变动的说明

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

**(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：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

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**

不适用

**(6) 其他说明**

不适用

## 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	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

不适用

### (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：

不适用

其他说明：

不适用

### (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：

不适用

其他说明：

不适用

### 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：

不适用

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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：

于 2024 年 6 月 28 日，因新设立而纳入合并范围的子公司为宜宾铂宸，该公司是通过子公司广州信德持有其股权 51% 取得控股合并。

### 6、其他

不适用

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

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	
广州富士	20,500,000.0	广州市	广州市	焊装生产线	51.22%	46.24%	设立

	0			业务, 提供汽车焊装生产线系统集成解决方案			
昆山富工	2,000,000.00	昆山市	昆山市	工业自动化设计服务	0.00%	81.87%	设立
香港恒联	10,000.00	中国香港	中国香港	投资控股公司以及设备及工具的贸易	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
上海优斐思	2,000,000.00	上海市	上海市	自动化生产设备及其零配件的设计、销售及技术服务	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
日本富士	60,000,000.00	日本	日本	焊装生产线业务, 提供汽车焊装生产线系统集成解决方案	0.00%	83.33%	同一控制下企业合并
景胜科技	26,948,670.00	珠海市	珠海市	铝合金零部件生产加工服务	51.00%		非同一控制下企业合并
珠海景盛	5,000,000.00	中山市	中山市	铝合金零部件生产加工服务		51.00%	非同一控制下企业合并
广州信德	5,000,000.00	广州市	广州市	铝合金零部件生产加工服务		51.00%	非同一控制下企业合并
宜宾铂宸	20,000,000.00	宜宾市	宜宾市	铝合金零部件生产加工服务		26.01%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

日本富士的持股比例不同于表决权比例, 说明如下:

香港恒联是公司的全资子公司。

日本富士是香港恒联的控股子公司, 股权比例如下:

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	持有表决权比例
1	香港恒联	100,000	83.33%	94.79%
2	渡边博人	5,000	4.17%	4.74%
3	徐芳萍	500	0.42%	0.47%
4	日本富士	14,500	12.08%	-
合计		120,000	100.00%	100.00%

根据日本公司法, 日本富士自持股无表决权, 故香港恒联的表决权比例 = 香港恒联持有的股份 / (日本富士发行股份 - 日本富士自持股) = 100,000 / (120,000 - 14,500) \* 100% = 94.79%。

故公司间接持有日本富士股份比例为 83.33%, 间接持有日本富士表决权比例为 94.79%。

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

不适用



对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

1、2023 年 4 月，本公司以 14,857,449.55 元对价取得景胜科技 51%的股权，景胜科技分别持有珠海景盛及广州信德 100%的股权。

2、2015 年 11 月，本公司以 7,800,000.00 美元的对价向本公司之母公司信邦集团收购其持有的香港恒联 100%股权，香港恒联持有日本富士 83.33%的股权，合计 94.79%的表决权。由于合并前后合并双方均受信邦集团控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的企业合并，合并日为 2015 年 11 月 3 日。

3、2015 年 5 月 8 日，本公司分别与信邦集团和本公司最终控制方之一的姜宏签订股权转让合同，约定由本公司分别出资 5,809,893.00 元和 645,544.00 元收购信邦集团和姜宏分别持有的上海优斐思 90%和 10%的股权。由于合并前后合并双方均受信邦集团控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的企业合并，合并日为 2015 年 6 月 5 日。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

香港恒联注册资本 10,000.00 元为港币金额，日本富士注册资本 60,000,000.00 元为日元金额。

珠海景盛于 2024 年 7 月将其注册地址由中山市三乡镇鸦岗村西边岭二巷 9 号一楼之一变更至珠海市高新区唐家湾镇鼎业路 82 号 2 栋 201。

## (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：

不适用

其他说明：

不适用

## (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：

不适用

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

不适用

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

不适用

其他说明：

不适用

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

不适用

**(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

不适用

### 3、在合营安排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：

不适用

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：

不适用

#### (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

不适用

### (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

不适用

### (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：		
投资账面价值合计	13,293,898.81	15,610,410.42
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	2,183,488.39	3,375,488.44
--综合收益总额	2,183,488.39	3,375,488.44
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

本集团联营企业自 2015 年 7 月停止经营。

#### (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

不适用

#### (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	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

不适用

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

### 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：

不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

不适用

其他说明

不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

不适用

## 6、其他

不适用

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

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	587,355.99			123,920.40		463,435.59	与资产相关

### 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
其他收益	600,904.19	757,362.58

其他说明

递延收益项目为 2013 年广州市战略性新兴产业示范工程专项资金。

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

#### (1) 金融工具分类

于 2024 年 6 月 30 日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计 198,037,734.72 元（2023 年 12 月 31 日：72,047,550.77 元），主要列示于交易性金融资产和其他非流动金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计 3,503,308.73 元（2023 年 12 月 31 日：1,021,710.90 元），主要列示于应收款项融资；以摊余成本计量的金

融资产合计 716,112,776.40 元（2023 年 12 月 31 日：882,221,854.04 元），主要列示于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、长期应收款和其他非流动资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债合计 3,964,586.38 元（2023 年 12 月 31 日：0.00 元）以摊余成本计量的金融负债合计 146,752,960.85 元（2023 年 12 月 31 日：101,776,186.35 元），主要列示于短期借款、交易性金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款和租赁负债。

## （2）金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

### 1) 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款及合同资产余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、交易性金融资产、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、其他非流动资产和应收银行承兑汇票和的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款和长期应收款等，这些金融资产以及合同资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团在每一资产负债表日面临的最大信用风险敞口为向客户收取的总金额减去坏账准备后的金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。于 2024 年 6 月 30 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款及合同资产的 37.75%（2023 年 12 月 31 日：13.36%）和 73.12%（2023 年 12 月 31 日：39.04%）分别源于应收账款及合同资产余额最大及前五大客户。本集团对应收账款及合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

#### 已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### 信用风险敞口

2024 年 6 月 30 日					
项目	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	简化计量方法	
货币资金	468,132,513.84	-	-	-	468,132,513.84
交易性金融资产	168,706,048.27	-	-	-	168,706,048.27
应收票据	-	-	-	6,599,390.16	6,599,390.16
应收账款	-	-	-	51,108,881.25	51,108,881.25
应收款项融资	3,503,308.73	-	-	-	3,503,308.73
其他应收款	3,537,430.21	-	-	-	3,537,430.21
合同资产	-	-	-	8,165,524.62	8,165,524.62
一年内到期的非流动资产	10,860,360.14	-	-	-	10,860,360.14
其他流动资产	174,367,099.79	-	-	-	174,367,099.79
长期应收款	1,507,101.01	-	-	-	1,507,101.01
其他非流动金融资产	29,331,686.45	-	-	-	29,331,686.45
合计	859,945,548.44	-	-	65,873,796.03	925,819,344.47

2023 年 12 月 31 日



项目	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	简化计量方法	
货币资金	735,447,164.93	-	-	-	735,447,164.93
交易性金融资产	40,547,550.77	-	-	-	40,547,550.77
应收票据	-	-	-	3,613,223.99	3,613,223.99
应收账款	-	-	-	67,260,206.26	67,260,206.26
应收款项融资	1,021,710.90	-	-	-	1,021,710.90
其他应收款	1,479,995.58	-	-	-	1,479,995.58
合同资产	-	-	-	11,239,564.97	11,239,564.97
其他流动资产	41,876,435.03	-	-	-	41,876,435.03
一年内到期的非流动资产	30,865,716.31	-	-	-	30,865,716.31
长期应收款	1,679,111.94	-	-	-	1,679,111.94
其他非流动金融资产	31,500,000.00	-	-	-	31,500,000.00
合计	884,417,685.46	-	-	82,112,995.22	966,530,680.68

## 2) 流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款、融资租赁、租赁负债和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2024 年 6 月 30 日					
项目	3 个月以内	3 个月至 1 年	1 年至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	28,917,432.07	3,024,750.00	-	-	31,942,182.07
交易性金融负债	3,964,586.38	-	-	-	3,964,586.38
应付票据	24,582,124.10	227,320.00	-	-	24,809,444.10
应付账款	54,685,938.16	-	-	-	54,685,938.16
其他应付款	8,146,690.15	-	-	-	8,146,690.15

一年内到期的非流动负债	940,719.13	8,092,188.70	-	-	9,032,907.83
其他流动负债	290,000.00	-	-	-	290,000.00
租赁负债	-	-	14,279,511.24	7,252,025.04	21,531,536.28
合计	121,527,489.99	11,344,258.70	14,279,511.24	7,252,025.04	154,403,284.97

2023 年 12 月 31 日					
项目	3 个月以内	3 个月至 1 年	1 年至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	43,213.50	4,898,313.00	-	-	4,941,526.50
应付票据	-	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00
应付账款	58,114,122.32	-	-	-	58,114,122.32
其他应付款	13,419,924.13	-	-	-	13,419,924.13
一年内到期的非流动负债	505,402.81	2,303,115.70	-	-	2,808,518.51
长期借款	21,131.34	57,535.71	5,022,973.75	-	5,101,640.80
租赁负债	-	-	9,754,434.07	8,432,269.77	18,186,703.84
合计	72,103,794.10	9,258,964.41	14,777,407.82	8,432,269.77	104,572,436.10

### 3) 市场风险

#### 汇率风险

本集团面临交易性的外汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2024 年 6 月 30 日				
项目	汇率增加/（减少）	净利润增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）

人民币对日元贬值	10.00%	6,708,886.35	-	6,708,886.35
人民币对日元升值	-10.00%	-6,708,886.35	-	-6,708,886.35
人民币对美元贬值	10.00%	138,057.77	-	138,057.77
人民币对美元升值	-10.00%	-138,057.77	-	-138,057.77
人民币对欧元贬值	10.00%	314,576.03	-	314,576.03
人民币对欧元升值	-10.00%	-314,576.03	-	-314,576.03

2023 年 12 月 31 日				
项目	汇率增加/（减少）	净利润增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币对日元贬值	10.00%	8,584,919.88		8,584,919.88
人民币对日元升值	-10.00%	-8,584,919.88		-8,584,919.88
人民币对美元贬值	10.00%	520,640.80		520,640.80
人民币对美元升值	-10.00%	-520,640.80		-520,640.80
人民币对欧元贬值	10.00%	317,087.76		317,087.76
人民币对欧元升值	-10.00%	-317,087.76		-317,087.76

### （3）资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2023 年度和 2022 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。本集团于资产负债表日的资产负债率如下：

项目	2024/6/30	2023/12/31
总负债	441,911,004.88	409,859,109.04
总资产	1,645,281,676.67	1,662,262,575.22
资产负债率	26.86%	24.66%

## 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

不适用

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

适用 不适用

## 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

不适用

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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		168,706,048.27		168,706,048.27
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		168,706,048.27		168,706,048.27
（4）结构性存款		7,175,043.91		7,175,043.91
（5）大额存单		111,410,689.85		111,410,689.85
（6）其他理财产品		50,120,314.51		50,120,314.51
（二）应收款项融资		3,503,308.73		3,503,308.73
（三）其他非流动金融资产		29,331,686.45		29,331,686.45
持续以公允价值计量的资产总额		201,541,043.45		201,541,043.45
（六）交易性金融负债		3,964,586.38		3,964,586.38
衍生金融负债		3,964,586.38		3,964,586.38
持续以公允价值计量的负债总额		3,964,586.38		3,964,586.38
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

不适用

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

本集团与银行订立了衍生金融工具合同。衍生金融工具，包括外汇远期合同，采用类似于远期定价的估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，包括交易对手的信用质量、即期和远期汇率和利率曲线。外汇远期合同的账面价值，与公允价值相同。于 2024 年 6 月 30 日，衍生金融资产的盯市价值，是抵销了归属于衍生工具交易对手违约风险的信用估值调整之后的净值。交易对手信用风险的变化，对于套期关系中指定衍生工具的套期有效性的评价和其他以公允价值计量的金融工具，均无重大影响。

以公允价值计量且其变动计入损益的理财产品和应收款项融资，本集团会利用条款及风险相类似的工具之市场利率按照贴现现金流量估值模型估算公允价值。

非上市的权益工具投资公允价值是根据 2024 年 6 月 30 日最近融资价格的方法，参考相同股权最近交易价格作为判断其公允价值的依据。

**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**

不适用

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

不适用

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

不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

**9、其他**

不适用

**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
广东信邦自动化设备集团有限公司	广东省广州市	自动化设备及其零配件设计、销售及技术服务、贸易、投资与咨询	5,000.00 万元	32.29%	32.29%

本企业的母公司情况的说明

不适用

本企业最终控制方是本企业最终控制方是李罡先生、姜宏先生及余希平女士。

其他说明：

不适用

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

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
上海艾斯迪克	合营企业
深圳普云	联营企业

其他说明

不适用

### 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
共青城国邦投资管理合伙企业（有限合伙）共青城国邦	同受同一最终控制方控制的公司
珠海横琴信邦投资合伙企业（有限合伙）	同受同一最终控制方控制的公司
共青城信邦投资合伙企业（有限合伙）	同受同一最终控制方控制的公司
嘉兴弘邦股权投资合伙企业（有限合伙）	非控股股东
诸暨弘信晨晟创业投资中心（有限合伙）	非控股股东
李昱	本公司的最终控制方关系密切的家庭成员
信邦远东	同受同一最终控制方控制的公司
信邦（珠海）科创产业发展有限公司（“珠海科创”）	同受同一最终控制方控制的公司
珠海丽亭	曾同受同一最终控制方控制的公司

其他说明

1、于 2023 年 8 月 4 日，国机（珠海）机器人科技园有限公司名称变更为信邦（珠海）科创产业发展有限公司。

2、于 2023 年 7 月 10 日，信邦集团处置对珠海丽亭的投资。

### 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
上海艾斯迪克	购买原材料及库存商品	17,379,900.51	40,000,000.00	否	16,435,826.21

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
上海艾斯迪克	销售机械配件	5,641.59	162,831.84

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

不适用

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

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

不适用

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

不适用

## (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
余希平	房屋	14,400.00	14,400.00			14,400.00	14,400.00				
信邦集团	房屋	27,205.24	27,205.24			29,160.00	29,160.00				
李昱	房屋	24,000.00	24,000.00			24,000.00	24,000.00				
李罡	房屋		497,376.00			497,376.00	497,376.00	44,303.51		2,839,284.51	

关联租赁情况说明

不适用

## (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
李罡、姜宏	39,284,720.00	2023年04月13日	2024年04月12日	是

关联担保情况说明

于 2023 年 4 月 13 日，本集团与华侨永亨银行有限公司续签《银行信贷额度合同》，本集团取得最高 5,000,000 美元（折合人民币 35,634,000 元）的循环信贷额度，及最高 4,000,000 港元（折合人民币 3,650,720 元）的不可撤销信用证额度，截至 2024 年 6 月 30 日，使用额度 4,000,000 美元（折合人民币 28,507,200）

### （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
关键管理人员薪酬	3,333,013.77	3,425,996.28

### （8）其他关联交易

不适用

## 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
应付账款	上海艾斯迪克	5,983,931.52	2,467,377.23
应付票据	上海艾斯迪克		2,000,000.00
租赁负债	李罡	1,456,314.62	
一年内到期的非流动负债- 租赁负债	李罡	929,897.40	

**7、关联方承诺**

不适用

**8、其他**

不适用

**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
销售人员								
管理人员								
技术人员								
研发人员								

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明

根据本公司于 2023 年 10 月 10 日召开的 2023 年第二次临时股东大会审议通过的《广州信邦智能装备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划》，本公司向 26 名符合条件的董事、高级管理人员及核心员工授予第二类限制性股票 71.06 万股，授予价格为 15.10 元/股。本公司及激励对象达到预定业绩条件的情况下，限制性股票自授予之日起 12 个月后按约定比例分次归属，具体安排如下：

归属期	起始日期	计算比例
第一个归属期	自限制性股票授予日起 12 个月后的首个交易日起至限制性股票授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个归属期	自限制性股票授予日起 24 个月后的首个交易日起至限制性股票授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%

## 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	采用布莱克—斯科尔期权定价模型确定限制性股票在授予日的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价、授予价格、预计波动率、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	管理层最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,079,021.36
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	693,656.22

其他说明

不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

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
管理人员	133,539.05	
销售人员	467,374.22	
技术人员	63,063.69	
研发人员	29,679.26	
合计	693,656.22	

其他说明

不适用

## 5、股份支付的修改、终止情况

不适用

## 6、其他

不适用

## 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

项目	期末余额	期初余额
资本承诺	7,807,576.54	3,105,088.49

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

于资产负债表日，本集团并无须作披露的重要或有事项。

### (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

不适用

## 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

不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

不适用

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

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**

不适用

**3、资产置换****(1) 非货币性资产交换**

不适用

**(2) 其他资产置换**

不适用

**4、年金计划**

不适用

**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

不适用

**6、分部信息****(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

不适用

**(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。**

本集团目前主要经营利润来自本公司和日本子公司，本集团业务和产品不存在跨行业情况，存在一定同质性，未经营其他对经营成果有重大影响的业务。根据本集团内部组织机构、管理要求及内部报告制度，目前未划分业务分部，也未按照经营分部模式进行管理和考核。因此，本集团无需另行披露报告分部信息。

**(4) 其他说明****1) 产品和劳务信息**

对外交易收入：

单位：元

产品类型	本期发生额	上期发生额
工业自动化集成项目	96,078,052.18	187,335,302.99
智能化生产装置及配件	46,051,878.37	72,205,445.29
技术服务及其他	18,269,963.15	4,777,746.84
合计	160,399,893.70	264,318,495.12

**2) 地理信息**

对外交易收入：

单位：元

地区	本期发生额	上期发生额
中国大陆	96,629,674.57	185,919,217.78
日本	31,012,597.02	58,819,673.07
泰国	-	584,358.38
墨西哥	30,990,464.99	-
美国	-	17,826,013.20
其他国家或地区	1,767,157.12	1,169,232.69
合计	160,399,893.70	264,318,495.12

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

地区	期末余额	期初余额
中国	234,608,852.61	239,195,315.82
日本	43,792,262.69	46,117,374.31
合计	278,401,115.30	285,312,690.13

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

**3) 主要客户信息**

2024 年 1-6 月单一客户（包括已知受该客户控制下的所有主体）产生的收入达到或超过本集团营业收入 10%的有两家，收入金额分别为 22,440,887.44 元和 16,374,961.20 元的收入。2023 年 1-6 月单一客户（包括已知受该客户控制下的所有主体）产生的收入达到或超过本集团营业收入 10%的有两家，收入金额分别为人民币 86,924,487.99 元和人民币 30,451,009.86 元的收入。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

## 8、其他

不适用

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	27,390,703.14	33,315,987.43
1 至 2 年	6,166,064.02	8,766,908.66
2 至 3 年	3,523,091.19	2,629,630.51
3 年以上	1,046,814.19	1,207,251.17
3 至 4 年	774,241.42	1,074,751.17
4 至 5 年	140,072.77	
5 年以上	132,500.00	132,500.00
合计	38,126,672.54	45,919,777.77

#### (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	137,326.87	0.36%	137,326.87	100.00%		915,512.47	1.99%	601,968.13	65.75%	313,544.34
其中：										
客户一	137,326.87	0.36%	137,326.87	100.00%		915,512.47	1.99%	601,968.13	65.75%	313,544.34
按组合	37,989,3	99.64%	4,310,99	11.35%	33,678,3	45,004,2	98.01%	4,311,60	9.58%	40,692,6

计提坏账准备的应收账款	45.67		6.88		48.79	65.30		2.01		63.29
其中：										
账龄组合	35,402,710.99	92.86%	4,310,996.88	12.18%	31,091,714.11	44,311,169.30	96.50%	4,311,602.01	9.73%	39,999,567.29
并表关联方组合	2,586,634.68	6.78%		0.00%	2,586,634.68	693,096.00	1.51%			693,096.00
合计	38,126,672.54	100.00%	4,448,323.75	11.67%	33,678,348.79	45,919,777.77	100.00%	4,913,570.14	10.70%	41,006,207.63

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

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
客户一	915,512.47	601,968.13	137,326.87	137,326.87	100.00%	计划折让结算，可能无法收回部份款项
合计	915,512.47	601,968.13	137,326.87	137,326.87		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	24,804,068.46	704,435.56	2.84%
1年至2年	6,166,064.02	1,302,272.72	21.12%
2年至3年	3,523,091.19	1,637,885.09	46.49%
3年至4年	774,241.42	531,207.04	68.61%
4年至5年	2,745.90	2,696.47	98.20%
5年以上	132,500.00	132,500.00	100.00%
合计	35,402,710.99	4,310,996.88	

确定该组合依据的说明：

不适用

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

### (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	
单项计提	601,968.13		-464,641.26			137,326.87
组合计提	4,311,602.01	1,446,025.88	-1,446,631.01			4,310,996.88
合计	4,913,570.14	1,446,025.88	-1,911,272.27			4,448,323.75



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

不适用

#### (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：

不适用

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

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
第一名	3,876,977.80	1,302,000.00	5,178,977.80	12.07%	364,382.03
第二名	5,012,415.38		5,012,415.38	11.69%	606,393.92
第三名	3,499,292.61	406,000.00	3,905,292.61	9.11%	1,042,503.37
第四名	2,999,070.04	474,520.00	3,473,590.04	8.10%	98,649.96
第五名	3,457,301.94		3,457,301.94	8.06%	98,187.38
合计	18,845,057.77	2,182,520.00	21,027,577.77	49.03%	2,210,116.66

## 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	1,204,363.02	774,196.00
合计	1,204,363.02	774,196.00

## (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：

不适用

## 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：

不适用

## 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：

不适用

其他说明：

不适用

## (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：

不适用

### 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：

不适用

其他说明：

不适用

### (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
保证金	520,276.00	389,160.00
代垫费用	552,645.34	263,246.00
员工备用金	120,000.00	120,000.00
其他	18,359.66	8,200.00
合计	1,211,281.00	780,606.00

#### 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）	1,211,281.00	780,606.00
合计	1,211,281.00	780,606.00

#### 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	1,211,281.00	100.00%	6,917.98	0.57%	1,204,363.02	780,606.00	100.00%	6,410.00	0.82%	774,196.00
其中：										
未来 12 个月预期信用损失	1,211,281.00	100.00%	6,917.98	0.57%	1,204,363.02	780,606.00	100.00%	6,410.00	0.82%	774,196.00
整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)										
合计	1,211,281.00	100.00%	6,917.98	0.57%	1,204,363.02	780,606.00	100.00%	6,410.00	0.82%	774,196.00

按组合计提坏账准备类别名称：预期信用损失

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未来 12 个月预期信用损失	1,211,281.00	6,917.98	0.57%
整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)			
合计	1,211,281.00	6,917.98	

确定该组合依据的说明：

不适用

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	6,410.00			6,410.00
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	507.98			507.98
2024 年 6 月 30 日余 额	6,917.98			6,917.98

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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	
单项计提						
组合计提	6,410.00	507.98				6,917.98
合计	6,410.00	507.98				6,917.98

不适用

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
------	---------	------	------	---------------------

不适用

### 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：

不适用

### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
往来单位一	代垫费用	552,645.34	1 年以内	45.62%	
往来单位二	保证金	225,000.00	1 年以内	18.58%	
往来单位三	保证金	100,076.00	1 年以内	8.26%	
往来单位四	保证金	50,000.00	1 年以内	4.13%	
往来单位五	保证金	50,000.00	1 年以内	4.13%	
合计		977,721.34		80.72%	

### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

不适用

## 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	100,412,303.69	10,500,000.00	89,912,303.69	100,412,303.69	10,500,000.00	89,912,303.69
对联营、合营	13,293,898.81		13,293,898.81	15,610,410.42		15,610,410.42

企业投资						
合计	113,706,202.50	10,500,000.00	103,206,202.50	116,022,714.11	10,500,000.00	105,522,714.11

## (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		
广州富士		10,500,000.00						10,500,000.00
上海优斐思	5,992,524.36						5,992,524.36	
香港恒联	52,666,330.10						52,666,330.10	
日本富士	3,782,769.23						3,782,769.23	
景胜科技	27,470,680.00						27,470,680.00	
合计	89,912,303.69	10,500,000.00					89,912,303.69	10,500,000.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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													
上海艾斯迪克	15,610,410.42			2,183,488.39	2,183,488.39			-4,500,000.00	-4,500,000.00			13,293,898.81	
小计	15,610,410.42				2,183,488.39				-4,500,000.00			13,293,898.81	
二、联营企业													
合计	15,610,410.42				2,183,488.39				-4,500,000.00			13,293,898.81	

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

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

### (3) 其他说明

由于广州富士在 2010 年至 2015 年持续亏损，且未来获利能力存在重大不确定性，于 2015 年 12 月 31 日，本公司对其累计计提了长期股权投资减值准备人民币 10,500,000.00 元。

## 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	59,365,807.05	40,390,685.04	160,489,250.93	121,686,043.41
其他业务	2,379,555.14	856,788.38	563,342.60	144,242.08
合计	61,745,362.19	41,247,473.42	161,052,593.53	121,830,285.49

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							59,365,807.05	40,390,685.04
其中：								
工业自动化集成项目							13,984,684.80	10,939,446.74
智能化生产装置及配件							44,472,080.10	29,424,699.11
技术服务及其他							909,042.15	26,539.19
按经营地区分类							59,365,807.05	40,390,685.04
其中：								
中国大陆							58,756,310.19	39,931,149.61
日本							268,936.86	191,942.81
其他国家或地区							340,560.00	267,592.62
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间							59,365,807.05	40,390,685.04



分类								
其中:								
在某一时点确认收入							59,365,807.05	40,390,685.04
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计							59,365,807.05	40,390,685.04

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

本集团与履约义务相关的信息如下:

#### 工业自动化集成项目

本集团与客户之间的工业自动化集成项目销售合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以最终验收时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。客户通常需要预付，并在商品最终验收后支付剩余合同价款。客户保留一定比例的质保金，质保金通常在质保期满后支付。

#### 智能化生产装置及配件

本集团与客户之间的智能化生产装置及配件销售合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以将货物交付至客户时确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。客户通常在收到商品后支付合同价款。

#### 技术服务及其他

对于维护、技术支持、太阳光发电及咨询服务，本集团在提供服务的时间内履行履约义务。本集团按照投入法，根据发生的成本和时间进度确定提供服务的履约进度。对于机加工、维修、部品加工及咨询服务，本集团在服务完成时履行履约义务，本集团以服务完成时点确认收入。合同价款通常在服务完成后支付。

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 339,895,294.37 元，其中，221,797,462.51 元预计将于 2024 年下半年度确认收入，117,699,601.77 元预计将于 2025 年度确认收入，398,230.09 元预计将于 2026 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：

不适用

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		6,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,183,488.39	3,523,709.33
处置长期股权投资产生的投资收益		2,004,672.12
交易性金融资产在持有期间的投资收益	412,261.33	
其他	-21,759.00	
合计	2,573,990.72	11,528,381.45

## 6、其他

### (1) 合同资产

#### (a) 合同资产情况

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
应收质保金	4,763,601.30	202,922.28	4,560,679.02	7,131,211.35	270,162.40	6,861,048.95
合计	4,763,601.30	202,922.28	4,560,679.02	7,131,211.35	270,162.40	6,861,048.95

本公司工业自动化集成项目的合同中约定一定期间的质保服务，该质保服务不构成单项履约义务，本公司于客户验收后确认收入，约定的质保金确认为合同资产。该项合同资产在质保期满后形成无条件收款权，转入应收款项。

## (b) 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
----	------	------

其他说明：

不适用

## (c) 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	4,763,601.30	100.00%	202,922.28	4.26%	4,560,679.02	7,131,211.35	100.00%	270,162.40	3.79%	6,861,048.95
其中：										
账龄组合	4,763,601.30	100.00%	202,922.28	4.26%	4,560,679.02	7,131,211.35	100.00%	270,162.40	3.79%	6,861,048.95
合计	4,763,601.30	100.00%	202,922.28	4.26%	4,560,679.02	7,131,211.35	100.00%	270,162.40	3.79%	6,861,048.95

按组合计提坏账准备：账龄组合

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	4,393,601.30	124,778.28	2.84%
1年至2年	370,000.00	78,144.00	21.12%

合计	4,763,601.30	202,922.28	
----	--------------	------------	--

确定该组合依据的说明：

不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 R 不适用

**(d) 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
单项计提				
组合计提	39,159.66	-106,399.78		
合计	39,159.66	-106,399.78		---

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：

不适用

**(e) 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：

不适用

其他说明：

不适用

**(2) 本公司与关联方的主要交易****(a) 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	上期发生额
上海艾斯迪克	购买原材料及库存商品	17,379,900.51	16,435,826.21
香港恒联	购买库存商品	584,721.00	2,018,507.09
日本富士	购买原材料及库存商品	195,759.86	

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
上海优斐思	销售机械配件	6,370,753.80	8,961,420.89
日本富士	销售自动化集成项目	1,2449.44	
广州富士	销售自动化集成项目	1,271,681.42	176,991.16
广州富士	提供服务	37,300.70	37,300.70
上海艾斯迪克	销售机械配件销售设备及提供安装劳务		162,831.84

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

关联方交易均采用协议

**(b) 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
广州富士	厂房	505,897.80	142,857.14
广州信德	厂房	1,149,554.28	383,184.76
广州信德	设备	686,802.36	-

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
余希平	房屋租赁	14,400.00	14,400.00			14,400.00	14,400.00				
信邦集团	房屋租赁	12,342.86	27,205.24			12,960.00	29,160.00				
李昱	房屋租赁	24,000.00	24,000.00			24,000.00	24,000.00				
李罡	房屋租赁	-	497,376.00			497,376.00	497,376.00	44,303.51		2,839,284.51	

## (c) 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
------	------	-------	-------	------------

关联方被担保情况说明：

不适用

## (d) 关联方资金拆借

资金拆出

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日
-----	------	-----	-----

不适用

## (e) 其他关联方交易

## 薪酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,195,954.31	3,289,646.28

## 代垫费用

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州富士	往来款		4,772,731.99
广州富士	代垫费用	278,320.03	146,813.40
广州信德	代垫费用	289,399.34	47,133.54

## (3) 关联方应收款项余额

## (a) 应收款项

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
应收账款	广州信德	2,586,634.68		603,516.00	
应收账款	日本富士			89,580.00	
其他应收款	广州信德	552,645.34		263,246.00	
一年内到期的非流动资产	日本富士	1,806,702.39		2,017,890.20	

## (4) 关联方应付款项余额

## (a) 应付款项

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海艾斯迪克	5,983,931.52	2,467,377.23
应付账款	香港恒联		394,205.70

应付票据	上海艾斯迪克		2,000,000.00
其他应付款	广州信德	201,172.00	201,172.00
合同负债	上海优斐思	4,283,153.98	3,970,123.12
租赁负债	李罡	1,456,314.62	
一年内到期的非流动负债-租赁负债	李罡	929,897.40	

应付关联方款项均不计利息、无抵押。

## 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	-930,582.56	转让及处置非流动资产损益
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）	523,920.40	与资产相关的政府补助摊销收入以及本期收到的政府补助、奖励资金
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	-2,807,989.69	持有交易性金融资产产生的公允价值变动损益，处置交易性金融资产产生的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	84,070.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-500.00	合营公司的非经常性损益
减：所得税影响额	54,105.82	
少数股东权益影响额（税后）	30,472.97	
合计	-3,215,660.60	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要是上海艾斯迪克非流动性资产处置损益

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

项目	涉及金额（元）	原因
个税手续费返还	76,983.79	与公司正常经营业务密切相关、持续发生

### 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	-1.45%	-0.16	-0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.19%	-0.13	-0.13

### 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

不适用