

公司代码：688306

公司简称：均普智能

宁波均普智能制造股份有限公司 2026 年半年度报告



重要提示

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

二、 重大风险提示

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

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人王剑峰、主管会计工作负责人陶然及会计机构负责人（会计主管人员）马家明声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....4

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理、环境和社会56

第五节 重要事项 58

第六节 股份变动及股东情况91

第七节 债券相关情况..... 96

第八节 财务报告 101

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、均普智能	指	宁波均普智能制造股份有限公司
智能制造	指	先进制造技术与新一代信息技术/新一代人工智能等新技术深度融合形成的新型生产方式和制造技术，它以产品全生命周期价值链的数字化、网络化和智能化集成为核心，以企业内部纵向管控集成和企业外部网络化协同集成为支撑，以物理生产系统及其对应的各层级数字孪生映射融合为基础，建立起具有动态感知、实时分析、自主决策和精准执行功能的智能工程，进行信息物理系统（Cyber Physical System）融合的智能生产，实现高效、优质、低耗、绿色、安全的制造和服务
均普人形机器人研究院	指	宁波均普人工智能与人形机器人研究院有限公司，为公司全资子公司
普智机器人	指	宁波普智未来机器人有限公司，为公司控股子公司
普智无锡	指	普智机器人（无锡）有限公司，为公司控股子公司
智元机器人	指	上海智元新创技术有限公司
柔性化	指	能满足多品种生产切换/共线生产作业方式
人工智能、AI	指	Artificial Intelligence，计算机科学技术的一个分支，利用计算机模拟人类智力活动是一门研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的新技术科学
机器学习	指	计算机通过模拟或实现人类的学习行为，以获取新的知识或技能，重新组织已有的知识结构使之不断改善自身的性能。机器学习是实现人工智能的方法，而深度学习是一项实现机器学习的重要技术
机器视觉	指	计算机通过图像分析技术提取活动数据，以便操作和控制程序或机械的过程
数字孪生	指	Digital Twin，是充分利用物理模型、传感器更新、运行历史等数据，集成多学科、多物理量、多尺度、多概率的仿真过程，在虚拟空间中完成映射，从而反映相对应的实体装备的全生命周期过程
边缘计算	指	是指在靠近物或数据源头的一侧，采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台，就近提供最近端服务

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	宁波均普智能制造股份有限公司
公司的中文简称	均普智能
公司的外文名称	Ningbo PIA Automation Holding Corp.
公司的外文名称缩写	PIA Automation
公司的法定代表人	王剑峰

公司注册地址	浙江省宁波市高新区清逸路98号，剑兰路928号1号楼102室、4号楼501室
公司注册地址的历史变更情况	公司于2026年2月27日召开2026年第一次临时股东会，审议通过了《关于变更公司注册地址暨修订<公司章程>的议案》，公司注册地址由“宁波市高新区清逸路99号4号楼”变更为“浙江省宁波市高新区清逸路98号，剑兰路928号1号楼102室、4号楼501室”。
公司办公地址	浙江省宁波市高新区清逸路98号，剑兰路928号1号楼102室、4号楼501室
公司办公地址的邮政编码	315040
公司网址	http://www.piagroup.cn
电子信箱	ir@piagroup.com
报告期内变更情况查询索引	公司注册地址变更情况详见公司于2026年2月12日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于变更公司注册地址暨修订<公司章程>的公告》（公告编号：2026-016）。

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	柴俊	王雪
联系地址	浙江省宁波市高新区清逸路98号，剑兰路928号1号楼102室、4号楼501室	浙江省宁波市高新区清逸路98号，剑兰路928号1号楼102室、4号楼501室
电话	0574-87908676	0574-87908676
传真	0574-89078964	0574-89078964
电子信箱	ir@piagroup.com	ir@piagroup.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	https://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	均普智能	688306	-

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,229,537,020.72	1,032,104,638.56	19.13
利润总额	-32,574,329.24	-31,586,254.18	-3.13
归属于上市公司股东的净利润	-25,573,530.29	-27,767,017.28	7.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-27,430,895.07	-32,662,856.11	16.02
经营活动产生的现金流量净额	43,085,888.54	30,274,218.73	42.32
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,724,611,462.78	1,846,466,933.75	-6.60
总资产	4,180,314,746.71	4,720,535,346.99	-11.44

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	-0.0210	-0.0228	7.89
稀释每股收益（元 / 股）	-0.0210	-0.0228	7.89
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	-0.0226	-0.0269	15.99
加权平均净资产收益率（%）	-1.41	-1.54	增加0.13个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	-1.52	-1.81	增加0.29个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	3.84	2.68	增加1.16个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2026 年上半年，公司实现营业收入 122,953.70 万元，同比增加 19.13%，收入波动主要系项目执行周期影响所致。公司盈利质量显著改善：归属于母公司净利润为-2,557.35 万元，同比减亏 219.35 万元，其中第二季度实现单季度盈利；扣非后归母净利润同比减亏 523.20 万元，扣除非经常性损益后的基本每股收益同比提升 15.99%。经营活动现金流量净额 4,308.59 万元，保持净流入状态，同比增加 1,281.17 万元，主要系项目收款节点所致，公司持续通过强化应收账款管理及资金储备优化，确保了现金流稳定性。

报告期内，公司实现二季度扭亏为盈，2026 年半年度毛利率为 18.29%，主要系个别低毛利大项目终验导致。

截至报告期末，公司总资产及净资产较上年末减少，主要系欧元汇率持续走低，境外经营主体财务报表折算产生外币报表折算差额，进而影响合并所有者权益。

综上所述，公司通过优化项目管理、调整全球业务布局、强化供应链管理以及加强现金收款管理措施，单季度扭亏为盈，经营性现金流持续净流入。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	208,347.76	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,425,413.38	
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	91,588.05	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	563,237.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
减：所得税影响额	431,221.71	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,857,364.78	

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

☐适用 ☒不适用

九、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十、 非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）主营业务情况

公司是一家全球布局的智能制造装备供应商，主要从事成套装配与检测智能制造装备、工业机器人及工业数字化智能软件的研发、生产、销售和服务，为新能源智能汽车、医疗健康、消费品及工业机电等领域的全球知名制造商提供智能制造整体解决方案。

公司提供的稳定、高效、柔性化智能制造装备和产线，能够实现快节奏、数字化、可追溯等生产功能。公司生产经营中注重工业数字技术运用，通过自研软件面向装备、单元、车间、工厂等制造载体，构建制造装备、生产过程相关数据字典和信息模型，开发生产过程通用数据集成和跨平台、跨领域业务互联技术。面向制造全过程，运用智能制造系统规划设计、建模仿真、分析优化等技术，通过人工智能辅助决策的工业软件，结合公司长期积累的行业经验，根据客户需求安装在公司研发生产的高端装备中，用于产线的智能化提升，提高综合生产效率。

（二）主要产品情况

1、主要产品及服务

（1）汽车动力总成及电驱系统

高性能电驱。公司聚焦高性能新能源多合一动力总成 EOL 综合检测技术研发，提供高标准化、高技术性的智能制造装备系统。公司的大型整线可以实现快速启动运行及完全的可追溯性生产（包括快速换型，无需空运行）。公司配套的数字化解决方案为全装配过程带来最大的生产透明度，极大优化设备综合效率和产品质量。公司利用深厚的技术积累和长期合作的客户关系，在前期获得多条全球著名客户首台套装备的优势下，陆续获得了全球著名客户的电驱系统装备订单，广泛应用于宝马、奔驰、吉利、Fisker 等高端车型。



图：三合一电驱的装配和测试系统

前后桥主减速器。公司为全球顶尖主机厂的高性能四驱车开发前后桥主减速器的柔性自动化生产线，线体总长 35 米，宽 16 米，集成了两大模块共计 25 个全自动装配工站和 6 台机器人。产线运用先进的制造工艺，实现高精度的柔性化生产，采用动态模拟测量齿轮间隙，确保产品生产时就已处于最佳状态；可以快速换型，兼容 3 个系列 7 款不同型号产品的生产。



图：整体桥后轴分动器变速箱

公司为内燃机、混合动力驱动和纯电力驱动系统提供全面的生产解决方案，将创新的生产技术和数十年来积累的实战经验相结合，协助合作伙伴在不断更迭的技术革命中保持独有的竞争优势。包括传统动力领域的发动机和辅助装置（例如涡轮增压器，凸轮轴，扭力阻尼器，双质量飞

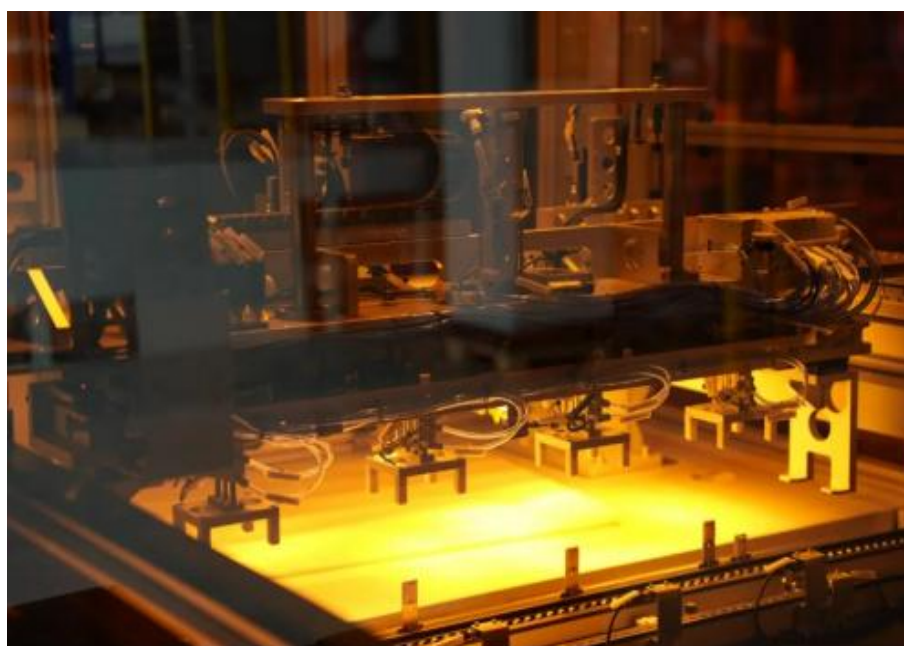
轮，双离合器）、双离合器变速箱、分动箱、前后桥变速器、差速器等；新能源智能汽车领域的混合动力模块、电驱动和电动车桥、电机转子和定子、起动发电机等。

（2）新能源储能及电池

动力电池。伴随中国本土客户海外市场快速扩张的需求，尤其欧美区域市场，以及欧美区域客户本地电池产线建设的需求，公司锂电池领域的智能装备与检测服务经验及过硬的技术实力，利用全球化布局实现客户资源共享、项目的就近交付及快速响应的本地化运维服务，成为本土企业开拓海外市场以及海外公司拓展电池生产业务的支撑和助力。公司始终保持对行业前沿技术应用的追踪研发，目前正在和合作伙伴针对固态电池、半固态电池的装备工艺进行研发。



图：动力电池模组智造系统



图：公司交付的超大型锂电项目

BMS 智能装备。作为新能源汽车三电系统电控的核心组成部分，电池管理系统（BMS）连接车载动力电池和电动汽车，主要对电池进行实时监控、智能充放电、对电池剩余电量健康状态的监测，可最终提升车载电池安全性及续航里程。公司自主研发出 BMS 全参数模拟仿真测试、BMS 综合性能测试等核心专利技术，可实时模拟行车和充放电工况，在 60s 内完成目标 BMS 产品的全仿真测试和校准。公司相关智能装备已陆续成功应用于宝马、奔驰、吉利等终端 OEM 主机厂电池管理系统全自动化产线。

电池连接系统。公司正与电池连接系统（CCS Cell Connection Systems）多家海内外巨头及主机厂密切交流，共同开发自动化配套工艺，完善激光焊接、热铆焊接、超声波焊接等核心工艺以实现兼容更大尺寸，同时保证和进一步提升一次合格率、设备综合率等关键指标，以实现大尺寸交付的产业化落地，助力 CCS 巨头们的稳定量产交付和降本增效能力。比如，与壹连科技的合作，公司赋能客户新技术新产品首台套产线的落地，同时实现产品的全智能化、自动化、数字化生产；同时，公司与客户计划在未来的 3-5 年持续加码对新一代 CCS 工艺和配套交钥匙工程的研发投入和智能化的迭代，进一步加强新能源智能汽车头部供应链的领导地位。

（3）汽车电子装备业务

电控/电力电子（高压升压快充）。凭借公司多年在高压充电设备生产线领域的深耕、钻研，公司进一步优化产线技术、升级软硬件、提高生产效能。公司的电动汽车升压模块装配和终检技术具备模块化、可扩容、安全高效的技术特点；高压升压模块产线结构灵活，可以适配不同生产空间；产线可以实现增加测试台的规划数量，支持产能扩容，产线全自动智能化。全球首次实现 800V 高压充电平台成功上车并量产落地的汽车品牌保时捷 Taycan 的高压升压模块装配产线由公司承接和交付。



图：800V 变压测试系统

自动驾驶/ADAS。随着自动驾驶/ADAS 在新能源智能汽车领域的逐步渗透，毫米波雷达和激光雷达会受益于汽车智能化的浪潮，更高性能 4D 毫米波雷达和激光雷达的商用落地，将会打开更大市场空间。公司助力某全球 Tier 1 汽车零部件供应商完成 4D 毫米波/毫米波雷达的智能装备产线落地，相关产品已经上车上汽集团最新款新能源汽车。公司凭借在环境感知、车辆控制两大领域多年储备的产品、技术和项目经验，已成功实现图达通超远距离高精度激光雷达装配与检测产线的交付，该条智能装备产线可以同时实现产线数据的实时录入与分析，确保数据的真实性、完整性与可追溯性；具有高度柔性生产能力，可快速换型，完成多型号集成，确保设备的充分利用率和灵活性。



图：4D 毫米波雷达的装配与检测线

公司线控制动项目采用了磁悬浮传输系统，主打高速、高精和高负载，零部件可在系统的任意位置快速运行，进行无接触运动并实现精确定位，运行过程不会产生噪音或机械磨损，具备高度灵活性。公司研发的集成式线控制动系统解决方案能够助力汽车智能化转型，线控制动系统可以实现安装空间减少 30%，重量减少 25%，不仅有效简化高度自动驾驶冗余制动系统的安装，并且具备更轻更快的线控制动的技术优势，适应汽车智能化的发展，同时满足未来高度自动驾驶的制动安全需求。



图:线控制动智能刹车系统应用磁悬浮传输系统

公司凭借智能转向领域丰富的项目经验、出色的工艺质量，助力客户先进线控转向技术量产落地，实现转向系统与方向盘的完全解耦，提高系统容错性能并切合自动驾驶的需求。公司取得了代表行业尖端的 SBW 线控技术转向系统订单，产线产品已成功上车某国内造车新势力。此外，公司还与某全球 Tier 1 汽车零部件供应商关于线控主动式后轮转向系统（AKC）达成合作，由公司北美和中国区工厂共同定制，实现当地交付、本地服务，产线产品最终上车小鹏、蔚来、极氪、奔驰等知名高端新车型。



图：线控转向系统智能装备

滚珠丝杠。公司斩获多条滚珠丝杠项目，并基于已积累的大型丝杠项目经验，已成功交付专用于线控刹车的小型滚珠丝杠自动化装配及检测产线。公司已累计承接与交付数十条滚珠丝杠总装及测试项目，并研发出丝杠与螺母的合套机构，该机构可自动计算钢球组别，并实现钢球一次

性接料入库，实现滚珠丝杠合套过程的自动化；在测量技术方面，公司已成功推出自主研发的测量设备，该设备的测量精度可达到微米级别。

区域控制器。在整车电子电气架构朝向集中式方向发展的趋势下，公司积极进行相关技术储备，并斩获区域控制器产线订单，该产线生产的区域控制器将上车某国产新势力品牌。

热管理。新能源汽车的热管理系统考虑到续航里程的因素，主要采用热泵的技术形式，热泵加热的方式电能消耗较低，从而降低电动车续航里程的损耗，且能与新能源电池、电驱、电控三电系统的热管理更好地集成。公司在新能源电动压缩机的智能制造上具备极大技术和经验优势，专注于为行业客户提供差异化、柔性化、精密化的装配与检测技术，可实现共线生产 10 多款不同型号电动压缩机产品；并将生产节拍从 30 秒/件突破至 20 秒/件的行业顶尖水平；试验性新工艺自动动静盘智能分选及配对输出系统，更是赋能新能源客户在产品阶段实现最大的自由度。公司继为本土全球商用压缩机头部企业研发生产国内首条新能源汽车二氧化碳冷媒压缩机热管理系统产线后，持续获得了多家全球知名客户和中国本土企业的热管理系统产线业务。



图:热管理智能装备

（4）消费品及医疗装备业务

消费品。公司在消费品领域已积累了丰富的项目经验，凭借优异的生产品质和先进的技术方

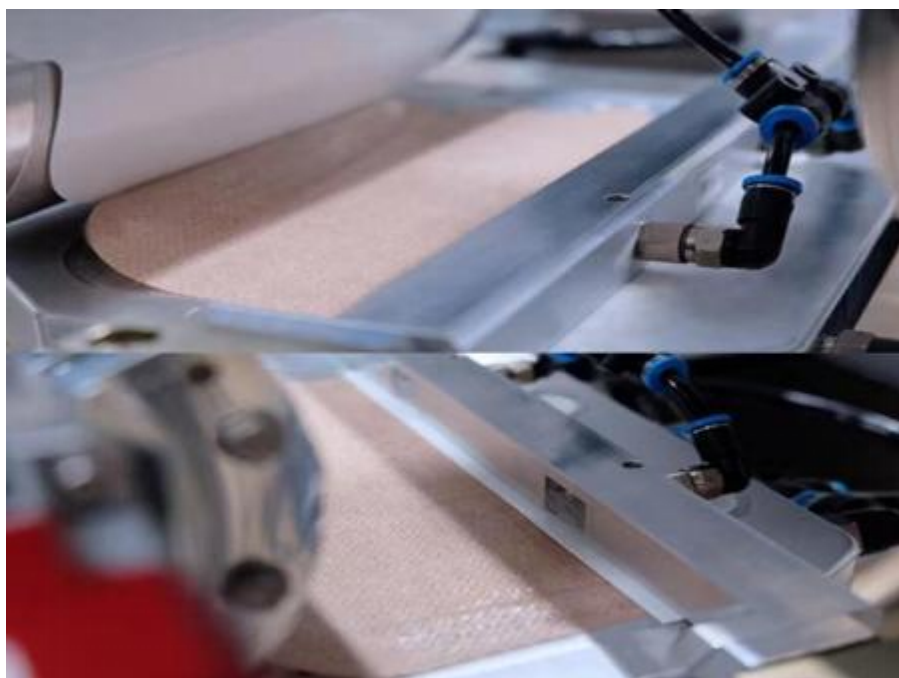
案，公司与宝洁集团、西门子、LAMY 等形成了长期的战略合作。公司生产的消费品智能制造装备能够满足客户对于稳定、高效的生产要求，能够实现快节拍、数字化、可追溯等生产功能。在消费品智能制造装备领域，公司已形成响应速度快、新产品开发周期短、产品类别丰富、核心技术突出等竞争优势。在消费品领域，公司已实现供应电动牙刷、传统手动牙刷、电动牙刷充电器、电动剃须刀、脱毛器、钢笔、体温计、吸尘器、吹风机、门锁、沟槽式滚珠轴承、电源插座、温控阀、冰箱压缩机、其他白色家电零部件、香料磨粉机等产品的智能制造装备。



图：湿式剃须刀五层刀头装配线系统

医疗健康。在医疗健康领域，客户对于智能制造装备的安全性、洁净程度、可追溯性、资格认证、体系验证、精密性等方面的要求较高，公司目前已开发了成熟的 Meditec®系列智能制造装备，严格遵照 GMP 规范要求。公司通过整合多种装配工艺和全过程检测与验证系统，医疗装备满足 ISO 14644-1 洁净室 8 级生产标准，保证高洁净度的同时，还具备高速、高效、高柔性化技术特点。公司成功开发出一款用于一次性注射笔与自动注射器生产的智能模块 Meditec®V-RAC，该模块专为中小批量制造场景设计，支持产线柔性重组以满足定制化需求。

公司在医疗健康智能装备领域持续发力，主要聚焦体外诊断（IVD）、医疗器械、高值医疗耗材等领域。如在 IVD 医疗装备领域，公司已陆续为全球知名医疗巨头研发交付多个创新型项目，包括为医学诊断巨头 Quidel（快臻集团）成功定制、交付超敏肌钙蛋白检测试剂盒装配生产线，生产节拍可达 3 秒/件，一个小时内产出达 1200 件；助力全球医疗诊断企业 Visby Medical 实现创新性抗疫产品 PCR 诊断便捷式设备全自动化量产。在医疗器械装备领域，公司与世界光学巨头客户就其全球首条医疗眼科类智能生产示范线达成了合作，通过应用标准化医疗生产模块，该眼科类手术用高值医用耗材产线，建成后年产能达 50 万件。此外，在药物输送、手术诊疗辅助系统以及植入式医疗器械等领域公司也取得了重大技术突破，包括预装大容量可穿戴胰岛素注射笔、GLP-1 受体激动剂自动注射电动笔等智能装备。依托全球协同优势，公司医疗器械领域发展势头良好，陆续获得国际知名客户的医疗器械和高值耗材订单。



图：与伟创力国际 Flex 联合研发的创新型电脉冲肿瘤治疗仪
(5) 软件技术和服务

工业数字化智能工厂。工业软件是支撑数字化制造的基石，是工业革命智能化发展的重要工具，是大数据、人工智能、数字孪生、仿真模拟等新兴技术的主要载体，更是数字时代工业发展不可或缺的基础设施。工业软件在数字化制造方面的应用，主要是利用数据来驱动和实现精准生产，提高产线、车间、工厂的生产效率、良品率、资源利用率，以及柔性化制造能力。

公司自主研发的 8 款工业数字化软件，就是应用在数字化制造过程的工业软件。采用软硬件有机融合的方式，公司工业数字化软件被安装在自身或第三方智能制造装备上，在智能制造装备运行时的每一个节点实时采集、分析数据，并输出分析结果赋能客户实现生产管理、质量追溯、物料改进、效率优化、远程协作和预见性维护等重要生产功能，运用自研人工智能辅助决策工业软件 piaAI，实现产线持续的生产效率提升、装配工艺的优化、装配物料的改进以及柔性制造的实现等。公司已成功推出一款可快速实现各种复杂视觉检测任务的视觉 AI 应用平台 piaVision，该软件满足更稳定、更高效的机器视觉检测需求，帮助企业显著降低生产成本并扩大效益规模。



图：公司主研发全套数字化工业软件

（6）人工智能和人形机器人

在人工智能领域，公司已深度布局 AI 与具身智能机器人在工业领域的应用，并将“人工智能体系化发展及应用”作为公司重点方向之一，已完成“技术基座-智能中枢-执行终端-系统进化”的工业人工智能全链条部署，并已形成一整套涵盖“工业软件-垂直 AI 模型-工业 AI 模型应用-具身智能”的全栈式工业人工智能体系。公司联合国际知名科技企业共同研发，在基础算力及通用算法大模型基础上，结合大数据技术自主编程，利用公司多年沉淀的关键工艺数据，不断喂养、训练机器视觉，形成“视觉 AI”行业领域模型。公司将在研发设计、客户装备赋能、经营管理三方面进一步加大 AI 的应用，不断提升研发能力，提高装备附加值。公司将利用 AI 技术，在研发阶段充分发挥公司宽行业、长时间、多装备所积累的海量数据，缩短研发周期，降低

研发成本，赋能装备制造行业。在经营管理方面，利用 AI 技术在智能用料评估及成本核算等方面实现降本增效。



图：公司“视觉 AI”行业领域模型已成功应用到新能源汽车高温传感器等项目

公司持续完善基于数字孪生的虚拟调试技术，该技术可以通过开发数字孪生模型在项目早期即可精准模拟所有运动部件及其轴线、传感器、生产中的物料流动情况、机器的实际工作过程等，进而提升效率，降低项目验收风险。

公司已成功推出两大工业 AI 模型应用“企业 AI 知识库搜索平台”及“AI 代码编程助手”。“企业 AI 知识库搜索平台”为公司内部的生成式搜索平台，涵盖研发、供应链、销售、客户、人力资源等各种信息，可实现海量数据资产整合及经验在全球范围内的快速流动，大幅提升企业办公、管理及决策效率；“AI 代码编程助手”通过输入指令即可自动生成标准化功能代码，帮助减少调试时间。

在人形机器人领域，公司已推出“贾维斯 2.0”产品，运动协调性和控制精度都得到了质的提升，“贾维斯 2.0”采用最新一代智能骨架技术，关节自由度高达 40 个，灵巧手自由度达 12 个，配备集成激光雷达、双目摄像头等全方位感知系统，接入大语言模型系统，可通过语音指令完成任务并进行自然语言交流。此外，公司“贾维斯 1.0”产品已经完成轻量化升级并且构建了“全开源”方案。



图：公司第二代人形机器人本体贾维斯

（三）所处行业情况

1、智能制造行业持续保持向好的发展态势

（1）新质生产力是机械设备的发力方向，新能源汽车持续拉动设备投资

2025 年政府工作报告指出，“大力推进新型工业化，做大做强先进制造业”。当前，现代化产业体系的构建离不开先进机械设备的有力支撑，在制造业领域，保持制造业比重基本稳定、推动制造业质量变革和价值链提升是关键任务。根据中国汽车工业协会统计数据，2024 年我国新能源汽车产销量突破 1200 万辆，连续十年位居全球首位。行业的高速发展不仅带动汽车制造设备迭代更新，推动自动化生产线、工业机器人等设备需求大幅增长，同时有效带动电池生产设备、充电桩制造设备等上下游配套机械设备产业发展。

（2）设备更新政策落地，有利拉动设备采购需求

推进新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新，是党中央立足高质量发展大局作出的重大决策部署。中央财经委员会第四次会议强调，加快设备与产品更新换代是推动高质量发展的重要举措，明确鼓励和引导全社会开展新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新工作。2024 年 7 月 25 日，国家发展改革委、财政部发布《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，统筹安排约 3000 亿元超长期特别国债资金加大扶持力度，通过大范围扩容支持领域、优化组织实施方式、提升补贴标准等多项举措，全面推进设备更新工作。本次设备更新政策覆盖工业、环境基础设施、交通运输、物流、教育、文旅、医疗等诸多领域。公司业务布局涵盖汽车、通用工业品、医疗、消费等多个领域，有望充分受益于本轮设备更新政策红利。

2、数字网络智能化转型升级，带动工业软件及数字化服务行业的高速发展

伴随新一轮科技革命与产业变革持续深化，制造业数字化、网络化、智能化转型升级的需求日益迫切。工信部印发的《工业互联网创新发展行动计划（2024-2026 年）》，明确提出要强化工业软件及数字化服务的研发攻关与产业化推广应用。

据中国工业新闻网公开信息，2024 年我国工业软件整体市场规模达 3649.7 亿元，同比增长 14.6%；其中研发设计类工业软件国产化进程提速，国产软件市场占有率由 2023 年的 18%提升至 2024 年的 23%，增长态势显著。

企业依托工业软件可实现产品设计快速迭代，通过数字化服务完成设备远程运维，有效提升生产效率、降低运营成本。在政策赋能与市场需求的驱动下，制造业数字化智能化转型持续推进，持续带动工业软件及数字化服务行业高速发展。

3、生成式 AI 赋能制造业，驱动智能制造跨越式发展

在全球科技创新浪潮下，生成式人工智能作为人工智能领域的前沿技术，为制造业转型升级带来全新发展机遇。Hakkōda 于 2024 年发布的《生成式 AI 数据状态报告》显示，制造业的生成式 AI 落地应用水平领先于其他行业，制造业企业各类生成式 AI 应用普及率位居各行业首位，整体部署率达 50%。低代码工具是生成式 AI 的重要应用方向，当前生成式 AI 在编程领域技术已日趋成熟，可稳定实现代码生成与迭代优化，大幅提升低代码编程的易用性。该技术突破对工业场景具备重要应用价值，有效降低工业程序开发门槛，便于工程技术人员快速开展工业程序编写工作，有望重构工业 PaaS 低代码开发平台体系。整体来看，生成式 AI 正全方位赋能制造业各环节，驱动智能制造产业实现跨越式发展，推动行业向更智能、更高效的方向升级。

4、人形机器人产业发展持续提速，未来市场空间广阔

2024 年以来，国内多项人形机器人产业扶持政策陆续出台，有力推动行业高质量发展。国家层面，《“机器人+”应用行动实施方案》提出，2026 年煤矿高危岗位机器人替代率不低于 30%，既体现了国家对安全生产的高度重视，也为人形机器人在煤矿等高危行业的规模化应用拓宽了市场空间。地方层面，《北京具身智能行动计划》明确提出加快高危岗位机器人替代进程，为人形机器人在特殊环境领域的场景化应用明确了发展方向。据高工机器人产业研究所（GGII）预测，2030 年中国人形机器人销量有望突破 27.1 万台，行业复合增长率超 70%。

技术持续创新为产业发展提供核心动力，随着人工智能、高精度传感器、机械自动化设计等关键技术不断突破，人形机器人产品性能与综合功能持续优化。多模态具身推理大模型的落地应用，有效降低人形机器人训练成本，同步提升其感知、交互与自主决策能力，助力机器人更好适配复杂多变的作业环境，持续推动人形机器人产业加速扩容。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析：

2026 年上半年，公司双主业共振，汽车装备筑牢经营基本盘，非汽车高景气装备、具身智能机器人第二增长曲线快速放量，客户及订单结构持续优化，业绩增长确定性显著提升。

一、主要经营业绩

2026 年上半年实现营业收入 122,953.70 万元，同比增加 19.13%。其中汽车工业智能制造装备营业收入 86,933.77 万元，占比 70.70%；非汽车类智能制造装备营业收入 28,786.25 万元，占比 23.41%；具身智能机器人制造业务营业收入 6,452.36 万元，占比 5.25%，较上年同期实现显著增长，公司第二增长曲线建设成效持续显现。

报告期内，公司实现归母净利润-2,557.35 万元，同比减亏 219.35 万元；扣非净利润-2,743.09 万元，同比减亏 523.20 万元。公司经营业绩较上年同期持续改善，盈利能力进一步提升。

二、订单结构持续优化，非汽车高景气赛道成为增长新引擎

2026 年上半年，公司积极应对汽车装备行业周期性波动，持续优化订单结构。报告期内，非汽车装备业务在医疗、消费品等高景气赛道实现多领域突破，订单与盈利能力同步提升，成为公司抵御周期波动、实现高质量发展的核心增量。

（一）汽车装备

报告期内，公司聚焦智能驾驶、电驱系统、智能底盘、汽车被动安全等高附加值赛道，深化与全球头部整车厂及 Tier1 供应商合作，稳固业务基本盘，多项重点项目取得关键进展。

智能驾驶领域，获得全球头部 Tier1 客户域控总成装配测试产线研发订单，配套多款主流车型，良品率超 99%；电驱系统领域，持续获得全球头部企业电驱总成装配测试产线订单，覆盖新能源商用车及乘用车动力总成平台化项目。智能底盘领域，首次获得全球 Tier1 客户底盘总成装配项目订单。被动安全领域，获得多家 Tier1 客户安全气囊气体发生器、点火炬等装配产线订单。其中，气体发生器产线搭载自主研发的火药定量加注系统，单品生产节拍达 10 秒/件，可适配多款高端乘用车型；点火炬智能产线已于报告期内交付客户德国与中国工厂。热管理领域，获得核心部件电子控制单元产线研发订单，成功应用飞线式快速换型以实现不同产品的生产切换，并且可适配中国、欧洲、北美三大区域生产要求。

（二）非汽车装备

公司前瞻布局非汽车装备赛道，有效应对汽车行业周期波动，取得显著业绩。报告期内，高毛利业务占比提升带动整体订单质量改善。

医疗装备领域，GLP-1 赛道实现标杆突破，为国际头部医疗客户交付高速激光打标自动化产线，搭载磁悬浮输送系统与智能机器人协同作业，替代传统印刷工艺，产能较传统方案提升近 3 倍，以 0.75 秒/件节拍、毫米级精度稳定运行，已形成标准化方案，具备全球规模化复制潜力。胰岛素笔业务稳步深耕，斩获头部药企自动化装配新订单，依托自研平台化凸轮技术，提供高精度、柔性化、全流程品控解决方案，持续夯实高值医疗耗材智能制造技术优势。消费品装备领域，斩获全球消费品巨头千万级自动化装配产线订单，提供高端产品全流程自动化解决方案，验证公司高端制造装备的核心竞争力与交付能力。

公司 2026 上半年新签订单总额 9.17 亿元；其中，非汽车装备订单占比 22.49%。截至报告期末，在手订单 25.92 亿元。

三、全栈布局具身智能，打造四维闭环

报告期内，公司依托六十余年非标自动化工艺与数据积淀，构建“具身智能本体生产+大模型数据平台+工业场景落地+产业生态合作”四维全栈闭环，形成区别于纯零部件、纯整机厂商的差异化核心壁垒。

（一）本体生产

公司产能规模持续释放，持续推进生产线柔性化升级迭代，稳步提升批量交付能力，上半年共下线具身智能机器人 900 台，无锡新建机器人生产基地已顺利达产，与宁波基地形成双基地协同布局，整体年产能实现突破 3000 台，为后续承接大规模订单、扩大市场份额筑牢产能根基。公司持续优化客户结构，与核心客户签署三年以上长期供货框架协议，锁定中长期订单增长空间，进一步强化业务持续性与经营韧性。同时，公司依托自研自产、供应链集约化采购及生产工序自动化升级等多项举措协同推进，自研驱动降本增效成效显著，机器人整机生产成本实现同比下降，规模效应与技术红利持续释放，盈利水平与市场竞争优势稳步提升。

（二）数据与大模型

公司持续推进工业具身智能数据闭环建设，依托深厚工业场景积淀打造一体化数据平台，实现数据采集与标注基础能力落地，同步推进训练与部署环节的能力建设，搭建数据集精细化管理雏形。公司联合专业机构与顶尖院校实验室发布机器人 RW-RL 大规模开源数据集，首批时长超 1000 小时。生产场景实时回流的工业数据持续赋能算法迭代，构建数据与算法协同优化的飞轮效应。

技术层面，完成末端执行器集成、三维感知、工业读码等多场景验证；依托真机强化学习与视觉伺服技术，实现精密装配复杂工艺的自主习得，提升机器人非结构化场景作业精度与泛化能力。

（三）工业场景落地

1、工业制造装配场景：完成某国际新能源头部主机厂底盘车架机构灵巧装配项目一期验收交付。该项目依托具身智能机器人，成功落地异形件抓取、自动贴标、高精度拧钉等复合型精密工艺，完成高端工业装配场景商业化验证。

2、线边物流转运场景：联合某国际工业自动化巨头推进线边物流转运项目建设，已全面完成项目核心功能开发。项目依托双臂协同技术实现物料全自动搬运、转运及倾倒全流程作业，适配工业线边物流作业场景需求。目前项目已进入压力测试阶段，重点核验机器人连续作业状态下的运行稳定性、可靠性及作业效率。

3、BMS 产线协同场景：完成 BMS 产线协同中试线一期开发建设，打通产线设备与 6 台机器人的协同作业链路，实现线边物料自主转运、跨设备任务无缝衔接，有效验证了多机器人智能调度、产线节拍精准适配、复杂工业生产环境适配等核心能力，完成机器人应用从单点工艺验证到系统化产线协同应用的升级突破。本次中试线建设成果，为后续场景方案复制、技术能力迭代优化及商业化规模化落地提供了坚实的实践支撑。

（四）产业生态

产学研端，深化校企常态化合作，打造具身智能相关联合课程，开展核心人才联合培养，夯实技术人才储备；产业协同端，联动行业头部软件企业，优化机器人生产工艺与良率管控，完善全流程可视化管理，提升量产稳定性。数据生态端，联合专业数据厂商搭建一体化数据平台，完善全链条技术闭环，为技术迭代与商业化落地提供核心数据支撑。

四、研发持续高投入，筑牢技术壁垒

报告期内，公司持续加大研发投入，深耕机器视觉感知、高端精密自动化装备核心技术，积极落地工业 AI、具身智能、数字孪生等前沿技术，多维度夯实核心技术壁垒，持续巩固行业技术领先优势。

（一）工业 AI 与数字孪生智能技术领域

公司布局数字孪生与虚拟仿真技术，搭建集 3D 仿真、节拍分析于一体的产线虚拟调试体系，完成示范线协议开发、三维设计与虚拟数据系统搭建，实现产线前置仿真验证，有效缩短调试周期、降低研发成本。工业 AI 方面，迭代 LineGPT 产线智能助手，融合大模型打通生产数据壁垒，完成与 piaIAS 系统对接；落地 AI 电气设计辅助工具，并布局智能体赋能 PLC 代码自动生成技术，推动装备研发由经验驱动向智能驱动转型。

（二）智能感知与机器视觉技术领域

公司持续研发工业光学与机器视觉技术，构建高精度工业感知体系。报告期内，自研 piaSC 工业智能相机取得 CE 认证，优化光源控制与读码稳定性，突破精密光学装配与在线检测技术壁垒。同时，公司依托 G2 机器人完成三维感知、灵巧手集成与工业读码场景验证，基于强化学习及视觉伺服技术实现复杂精密装配，完成视觉感知向智能作业的技术升级。

（三）高端精密自动化装备技术领域

公司深耕精密自动化装备研发，持续提升医疗装备与精密测量核心能力。医疗领域，完成胰岛素注射笔凸轮平台（V02）疲劳测试与柔性上下料机构迭代，启动“一出四”产能升级，并联动头部医疗企业优化装配工艺，完善医疗自动化产品体系。精密测量领域，完成 V4 版 OBD 测量模块迭代，实现微米级测量精度，搭建“测量—分析—补偿”自动化闭环，量产节拍满足规模化生产要求。同时推进外骨骼遥操平台验证与机器人柔性作业联合研发。

截至报告期末，公司已累计获得授权专利 160 项，其中发明专利 47 项，实用新型专利 113 项；累计获得软件著作权 73 项。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、技术研发优势

公司具有较强的技术研发优势，在齿轮动态装配、仿真测试、激光焊接、性能测试、自动装配、工业数字化软件应用等领域拥有核心技术和自主研发能力。公司始终根据行业及市场前沿需求制定研发策略，在智能装备领域，围绕机器视觉智能检测技术、新能源智能汽车智能装备、工业机器人等方向进行重点关注并积极布局；在新能源智能汽车线控底盘、ADAS 系统、高性能电驱、热管理及电力电子等领域，以及医疗健康、消费品装备制造领域围绕下一代技术开展研发工作。公司不断探索新技术、新领域的研发创新，积极应对汽车智能化技术、自动驾驶技术、主动安全驾驶辅助系统、汽车远程信息处理系统等在汽车行业的应用，实现了灵活、高适应性的智能装配测试系统在上述领域的创新应用。已经实现了行业前沿的多合一电驱系统、动力电池系统、激光雷达以及 4D 毫米波雷达系统、线控制动系统等智能制造装备的整线交付，在所涉及多个相关领域的智能制造装备处于行业领先地位。

在技术方面，公司实现了全球化研发布局，有助于公司紧跟行业技术前沿及未来发展趋势，巩固公司的技术研发领先性。公司自主开发了前沿的工业数字化应用软件及服务，公司通过技术共享，实现了对包括德国工业 4.0 在内的全球智能制造前沿技术的引进和吸收。

公司还高度重视前沿领域的研发，设立均普人形机器人研究院专注于人工智能与人形机器人的研究开发。在人工智能领域，公司正在积极研究探索。当前，人工智能大模型技术日趋成熟，若要打造具备工业领域泛化能力与柔性适配能力的专属工业大模型，需依托工业领域私有数据及长期行业积淀数据，对人工智能模型开展专项深度训练。公司联合微软共同研发，在基础算力及通用算法大模型基础上，结合大数据技术自主编程，利用公司多年沉淀的关键工艺数据，不断喂养、训练机器视觉，形成“视觉 AI”行业领域模型。公司将在研发设计、客户装备赋能、经营管理三方面进一步加大 AI 的应用，不断提升研发能力，提高装备附加价值。公司将利用 AI 技术，在研发阶段充分发挥公司宽行业、长时间、多装备所积累的海量数据，缩短研发周期，降低研发成本，赋能装备制造行业。在经营管理方面，利用 AI 技术在智能用料评估及成本核算等方面实现降本增效。

在人形机器人领域，公司受益于在工业机器人领域的经验积累，如在 piaAMR 机器人上的激光导航、视觉系统等技术应用，成功推出了公司第二代人形机器人本体贾维斯“JARVIS”。人形机器人产品的成熟需要产业力量长期、大量的投入，公司一方面大力研发机器人本体设计制造，推动智能制造应用场景落地；另一方面通过自研以及与行业优秀公司、高等院校、科研院所合作研发等方式，共同寻求人形机器人本体、核心零部件的技术突破，推动产业化落地。

2、客户资源优势

公司服务的主要客户群体包括戴姆勒、宝马、大众等整车制造商，采埃孚、麦格纳、博格华纳、美国车桥、均胜电子、吉凯恩集团、大陆集团、法雷奥等汽车零部件一级供应商，以及宝洁集团、西门子、罗森伯格、ETI、LAMY、罗氏集团等工业、消费品和医疗健康类企业。近两年公司前二十大客户的平均复购率为 80%，充分体现公司较强的竞争力。公司主要客户如下：



通过长期的发展与积累，公司获得了客户的肯定与更广泛深入的全球业务合作，拥有服务于全球客户的广泛服务案例，与下游领域的全球领先企业建立了长期、稳定的合作伙伴关系，为公司的持续、较快发展奠定了坚实的客户基础。

3、项目经验优势

在运营管理方面，公司具有丰富的跨国、跨行业项目运营优势，特别是在对单一合同金额较大、项目技术复杂、新一代技术类的项目方面积累了丰富的管理经验，核心管理人员具有丰富的智能制造装备行业从业经验与企业管理经验。

公司建立了适应国际型企业的规范管理结构，并根据市场的实际情况及时调整发展战略、发展方向及产品定位，逐步建立并不断完善适应未来发展所需的企业内部控制管理体系，不断加强和规范企业内部控制，提高企业经营管理水平和风险防范能力，促进公司的可持续发展。同时，公司十分重视数字化建设，通过 ERP、PLM 等系统的建设有效提升经营水平与管理效率。

在项目实施管理方面，公司为众多世界五百强企业提供生产设备的项目开发和管理经验，至今，公司累计交付了数千套智能制造装备，拥有丰富的项目实施及管理经验，从方案设计、项目进程、安全执行、售后服务等各个环节规划了完整的服务内容，有效保障了项目的顺利实施与成功交付。

4、全球协同优势

公司持续以全球化的布局及本土化的服务积极开拓海内外客户，立足中国，并在德国、奥地利、美国、加拿大、墨西哥、克罗地亚合计设有 8 大生产、研发基地和 4 处服务技术中心，全球协同优势显著。

公司客户多为各领域的全球知名企业，公司服务的中高端客户为保持产品质量和标准的统一性，更加注重全球统一采购的模式。公司凭借全球业务布局的优势，可实现客户资源及需求信息的相互共享，从而有助于公司业务不断扩大。通过全球销售和市场协同，公司全球订单协同已取得宝马、采埃孚、博泽集团、宝洁集团等位于中国和欧美的多条智能装备生产线项目。通过客户和市场协同，公司在国内实现快速切入全球核心客户供应链体系的目标。

5、工业数字化优势

不同于传统的以工业控制器为核心的智能制造装备，公司智能制造装备应用了自主开发的工业数字化应用软件，结合人工智能、工业大数据、数字孪生、5G、边缘计算、云计算等技术，同时配备云服务决策系统，利用智能制造装备大数据分析，实现对智能制造装备的优化。目前公司已经开发了 piaOptimum、piaDynamics、piaLineController、piaBottleneck 等工业数字化应用软件，已成熟应用于公司各类智能制造装备。

公司的工业数字化应用全套解决方案提供的是一个通用的，针对生产的轻量化云端应用。公司基于海内外数十年的项目经验，自主研发了能够适用于大多数智能制造装备的数字化优化模型，从而极大地缩短了软件系统的交付周期。

公司工业数字化应用整体解决方案已用于戴姆勒、采埃孚、吉凯恩集团、SHW、麦格纳、均胜电子等客户的数字化车间改造。通过工业数字化应用软件及服务赋能，公司在产品设计、产品质量、交付效率、成本控制、客户服务等方面得到了有效提升。

6、标准化设计及生产模块优势

公司本着满足客户需求和提高投入产出比的原则，建立了标准化设计及生产模块，具有丰富的可供客户选择的生产工具系统模块，包括精益生产系统、机器人系统、气动和伺服系统、伺服转盘系统等，保证了公司产品的高效性。公司标准化的设计及生产模块系统是公司长期项目实践和经验积累的成果，系统模块稳定性较高，有利于缩短项目周期，节约生产成本。同时，公司持续在为客户提供智能制造装备的基础上，聚焦产品形态创新，进一步推进业务标准化/模块化升级转型，面向客户需要，在标准化/模块化的基础上进行方案定制，依托公司内部标准化平台的开发环境，将工艺、流程、系统等模块进行整合，提高公司需求响应速度，缩短服务响应时间，提高公司项目交付效率。未来，公司持续将人工智能、数字孪生、边缘计算等新技术应用于智能制造装备，并结合公司自身工业数字化软件技术，探索新的标准化模块、工艺、流程等，使公司产品保持较高的技术水平，具有较强的竞争力。

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

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

报告期内，公司进一步巩固和优化核心技术，持续对新技术和新产品的研发创新投入，新增 1 项发明专利，4 项实用新型专利。公司是宁波市专精特新中小企业。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
------	------	------	------

宁波均普智能制造股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2024	四驱汽车后桥差速器装配与检测生产线
----------------	----------------	------	-------------------

2、 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司持续深化在新能源智能汽车、医疗健康、高端消费品、具身智能、工业 AI 等领域的前沿技术布局，研发成果丰硕。

一方面，公司结合客户需求持续优化迭代现有产品及解决方案：推出并迭代自研滚珠丝杠测量设备（OBD 测量单元），测量精度可达微米级，并通过“测量—分析—补偿”闭环实现快速换型与高稳定性（GR&R 稳定达 4% - 7%）；成功研发面向一次性注射笔与自动注射器中小批量生产场景的 Meditec® V-RAC 柔性医疗装配平台。上述精密测量与医疗装备在医疗、高端制造等非汽车领域加速实现规模化应用，服务多个高端装备制造客户。

另一方面，公司在工业 AI 与具身智能领域取得突破性进展：产线级 AI 助手 LineGPT 完成与数字化系统的深度集成并在欧洲部署，实现工业数据从“人工查询”向“自然语言交互”的跨越，一线人员无需专业背景即可通过对话完成全链路数据分析，并逐步向“原因解释与优化方案建议”的专家系统演进。

此外，公司在多模态传感器融合、机器视觉、边缘计算等技术领域实现工业级落地：piaSC 工业智能相机完成 CE 认证并具备成本竞争力；基于精灵 G2 轮式具身智能机器人推进末端灵巧手集成与多场景装配验证，并与汽车行业头部客户开展场景化预研合作；持续开发底层工具链与数据平台，联合外骨骼遥操数采、联合实验室等生态资源，全面提升工业具身智能的应用泛化能力。报告期内，公司完成多项研发立项与知识产权布局，进一步筑牢技术壁垒。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	0	1	72	47
实用新型专利	5	4	120	113
外观设计专利	0	0	3	0
软件著作权	2	2	73	73
其他	1	0	24	11
合计	8	7	292	244

3、 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	45,269,221.56	25,829,329.93	75.26
资本化研发投入	1,985,577.69	1,792,140.38	10.79
研发投入合计	47,254,799.25	27,621,470.31	71.08
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.84	2.68	1.16
研发投入资本化的比重（%）	4.20	6.49	-2.29

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

报告期内，公司研发投入总额为 4,725.48 万元，同比增长 71.08%，研发投入总额占营业收入比例为 3.84%，较上年同期增加 1.16 个百分点。研发投入增长主要系公司围绕智能制造、高端装备及具身机器人制造等战略业务方向持续加大技术研发和产品创新投入所致。

报告期内，公司进一步加强核心技术研发团队建设，引进高端研发人才，增加研发人员数量，同时持续推进具身机器人制造、智能装配系统等重点研发项目，另随着公司业务规模扩大及新技术产品开发需求增加，相关研发活动投入同步提升，导致研发费用增长幅度较大。

公司研发投入增长与业务发展战略及技术创新需求相匹配，有利于进一步提升核心技术竞争力和未来市场拓展能力，具有合理性。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

√适用 □不适用

报告期内，公司研发投入资本化金额为 198.56 万元，同比增长 10.79%；研发投入资本化比重为 4.20%，较上年同期下降 2.29 个百分点。

公司研发投入资本化金额主要来源于具身机器人制造相关研发项目。报告期内，虽然相关项目持续推进并形成一定开发阶段投入，但公司整体研发活动仍以前沿技术研究、产品方案验证、工艺开发及技术迭代等研究阶段工作为主，绝大部分研发支出按照企业会计准则要求计入当期损益。报告期资本化研发投入占比较低，符合公司目前技术研发特点和研发项目实施进度，具有合理性。

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	通用人形机器人本体1.0-2.0阶段研发项目	20,217,942.00	2,312,801.99	12,503,405.07	研发阶段	通过研发人形机器人本体、零部件及算法开发、模型训练等，积累人形机器人方面的各项技术和应用场景落地的经验。	设计和开发应用于人形机器人的各项技术和产品，包括：骨架、外壳、关节模组、传感器套件、无线充电模组、手臂、双足等。	通用人形机器人及其相关技术主要应用于工业领域，替代人工，提升自动化水平。
2	医疗类零部件高速装配技术研发	11,765,488.00	1,699,202.91	4,550,057.95	研发阶段	1、实现高速度、高准确性的装配工艺，提高工作效率。 2、提高了设备稳定性，降低了材料成本。	公司研发部门包括结构设计、电气设计及软件设计等多个职能团队。在整体项目研发过程中，公司坚持了项目团队跨国组成、中国团队参与全球研发的理念。几乎每一个 NPIA 的项目小组成员中都有派驻的外籍专家或者海外研发中心的高级工程师、项目经理的参与，中国的研发团队也同时毫无阻碍与屏障地参与到海外研发中心所承接的项目的研发过程中去。	医疗耗材的发展前景是比较广阔的，随着统一城乡居民基本医疗保险体系工作的逐步推进，医疗保障体系的覆盖范围和保障水平稳步提高，从而带动对医疗服务的更多需求，进一步释放了医疗耗材产品需求的增长潜力。尤其在疫情下的测试耗材、口罩等的需求更高。

3	汽车零件激光焊接技术研发	11,049,760.00	442,289.48	1,403,734.81	研发阶段	1) 高精度焊接技术：激光焊接以其非常精准的焦点，能够实现微米级别的焊接精度。 2) 高效生产提升制造效率：激光焊接技术以其高能密度和精准控制的特点，实现了汽车零部件焊接过程的高效率。 3) 多样化材料适应性：汽车制造中使用的材料种类繁多，激光焊接技术对不同材料的适应性进行了深入研究。	主要技术测试指标 1) 激光功率：这是激光焊接过程中最为关键的参数之一。 2) 焊接速度：焊接速度是影响熔深的重要因素。 3) 熔深、熔宽：焊接过程中材料被熔化并形成焊缝的深度和宽度，它是衡量焊接质量的重要指标。 4) 焊缝形貌与质量：焊缝的外观和质量也是评估激光焊接效果的重要方面。良好的焊缝应具有均匀的宽度、平滑的表面以及无气孔、裂纹等缺陷。	随着汽车工业的快速发展和科技的持续进步，激光焊接技术在汽车零部件生产中的应用呈现增长趋势，正在成为汽车零部件制造领域的核心技术之一。市场对高品质汽车零部件的需求，也促使激光焊接技术在这一领域的应用越来越广泛。 激光焊接技术在汽车零部件生产中的技术趋势和市场需求呈现出积极的态势。随着技术的不断进步和市场的不断拓展，激光焊接技术将在汽车零部件制造领域发挥更加重要的作用。
4	汽车零部件自反馈压装技术研发项目	8,173,648.00	388,208.85	3,591,552.16	研发阶段	汽车零部件自反馈压装技术的研发目标旨在解决高精度压装工艺中的实时质量控制与工艺自适应难题，突破传统压装依赖人工经验的瓶颈。实现	压装自反馈工艺是一种先进的制造技术，它结合了精密压装技术和实时监测与控制技术，实现了对压装过程的自动监测、数据采集、分析及反馈	汽车零部件的压装技术涉及多种设备、方法和控制手段，旨在实现零部件间的精确、稳固连接，满足汽车制造业对高性能、高

						从“被动检测”升级为“主动质量防御”，为汽车智能制造提供核心工艺保障。	调节，从而显著提升装配精度、一致性以及生产效率。 1. 实时监测与反馈 2. 精确控制 3. 质量追溯与优化 通过引入人工智能和机器学习算法，预测并预防潜在故障。	可靠性和高生产效率的要求。随着工业 4.0 和智能制造的发展，压装工艺正朝着更智能化、精密化、网络化和定制化的方向演进。
5	医疗精密凸轮装配技术研发项目	4,484,269.50	336,395.51	3,739,568.78	研发阶段	研发医疗凸轮平台的核心目标是构建满足医疗设备极端工况要求的高精度、高可靠性传动系统，突破传统凸轮在医疗场景的应用瓶颈。	反复改进凸轮平台设计，其核心体现在高精度、高可靠性及智能化方向，同时需解决成本控制与标准化生产的矛盾。	精密机械控制，在未来精密领域占得先机。
6	OBD 丝杆及丝母测量设备研发项目	1,150,000.77	102,923.85	1,167,506.14	研发阶段	研发 OBD 测量系统的核心目标是解决精密制造中对球形轮廓参数的高效、高精度测量需求，尤其在滚珠丝杠关键部件质量控制中突破传统测量瓶颈。帮客户建立测量-分析-补偿 闭环控制，实现 "Zero Defect" 制造。	浮动位移探头的结构创新设计，测量精度可以达到 1μ；多点在线测量技术；工业模拟量数据采集及分析技术。 快速更换测量工装以兼容更多客户的产品以及测度补偿以适应相对小的温度变化。	随着工业 4.0 和智能制造的发展，自动化装备对于精度和可靠性的要求越来越高。OBD 丝杆及丝母测量设备能够提供实时、高精度的测量数据，有助于实现自动化生产线的精确控制，推动制造业向智能化、自动化方向发展。

7	基于深度学习的机器视觉多功能算法系统研发项目	2,711,654.00	210,132.56	1,437,712.44	研发阶段	基于深度学习算法框架，构建适配 PIA 多应用场景的机器视觉算法平台，平台将提供标准化接口协议，支持主流算法模型的无缝集成与快速部署，实现算法能力与应用需求的深度适配。同步研发具备 PIA 特色的工业相机，通过硬件架构创新与视觉算法深度耦合，形成软硬件协同优化的机器视觉解决方案。	实现标准化 API 接口，兼容 OpenCV、Visionpro、VisionMaster、TensorFlow 等主流视觉算法和 AI 框架，支持算法以 dll 方式扩展，可快速适配多种应用场景。PIA 相机内置预处理单元，支持 ROI 智能提取、畸变校正等功能，通过 Camera Link/GigE/USB 接口实现≤1ms 的低延迟图像传输,同时实现亚像素级定位精度（±0.5μm@10mm 工作距离）。	一种基于深度学习的多功能机器视觉算法系统在工业场景应用前景广阔，可实现在汽车、医疗、电子制造、食品包装、机械加工等场景的全面布局，可真正实现降本增效的目标。
8	基于人形机器人柔性末端执行器研发项目	600,300.00	139,914.58	545,342.29	研发阶段	启动仿人机器人柔性末端执行器的研发项目，并验证普瑞（Preh）柔性电路板自动插入的方案设计。	希望借助 PIA 在工业领域积累的经验，主导新一代标准化电动夹钳的设计，并利用 GALBOT 公司的通用算法开发能力，研发出一系列具有一定通用性能的智能夹钳。	具备多模态数据的融合，AI 的视觉算法，在未来具身感知方面是一个技术储备，未来行业中前景巨大。
9	复杂装配环境中手眼	4,255,800.00	1,590,529.60	3,470,150.21	研发阶段	本项目聚焦于将具身智能技术应用于客户总装车间手动工位，	1. 多模态感知与实时决策	预计到 2025 年，全球智能制造市场规模将达到 3848 亿美

	结合的 具身智 能体研 发					旨在开发一种能够替代人工、实现自动化和智能化工艺操作的具身智能系统。该系统将融合先进的感知、决策和执行技术，以提高生产效率、降低人工成本，并提升产品质量和一致性。通过研发具有自适应、自学习能力的智能抓取，贴标，穿钉并拧紧的设备，满足现代制造业对柔性生产和智能化制造的需求。	多传感器融合：结合视觉（3D 相机、激光扫描）、触觉（力控反馈）实现动态环境感知。 实时闭环控制：通过边缘计算（如 NVIDIA 平台）实现毫秒级响应，避免传统工业机器人依赖固定路径的局限性。 2. 强化学习（RL）与数字孪生 仿真训练：在虚拟环境中模拟物理交互（如使用 Isaac Gym），生成海量训练数据，加速策略优化。 迁移学习：将仿真模型迁移至实体机器人，适配实际产线的振动、温度等干扰因素。 3. 协作机器人（Cobot）与人机共融 双臂协作：双协作机器人内部应力算法，实现协同抓取或搬运工件产品。	元，复合年增长率（CAGR）为 12.4%。在推动这一增长的关键技术中，工业互联网（IIoT）和数字孪生技术成为核心助力因素。在汽车装配领域，技术融合体现在以下三大关键趋势上： 1. 机器视觉与柔性控制：高精度视觉定位（公差±0.02 毫米）能够实现车身的自动焊接和螺栓紧固，取代了传统的人工检测方式。 2. 数字孪生驱动的流程优化：虚拟仿真将生产线调试周期缩短了 30%，同时对实体设备进行实时监控，降低了设备停机风险。 3. 协作机器人（Cobot）的应用：预计 2025 年全球工业机器人销量将达到 57 万台。协作机器人因其安全特性
--	------------------------	--	--	--	--	---	--	--

							自适应安全策略：基于力控和 AI 预测模型（如碰撞检测算法），动态调整机器人运动轨迹。 4. 模块化工艺集成末端执行器灵巧手的智能化：具有力传感器或触觉感知的灵巧手。 工艺参数云端同步：通过 OTA 更新拧紧扭矩参数，适配新车型需求。	和灵活性，正成为装配生产线的标准配置，支持人机协作。
10	复杂装配体虚拟调试技术研发	1,805,595.00	154,909.54	463,425.98	研发阶段	数字精简生产线模块（核心工艺）：开发多种核心设备，以供不同行业的众多客户广泛使用。通过重复利用，初始开发成本得以按比例降低。技术实现方式极具成本效益，且集成成本大幅减少。此外，通过开发数字孪生模型，能够确保软件的高质量。数字孪生模型包括 3D 模型、运动学分析、节拍模块和虚拟调试模块等，使得核心应用可以在虚拟环	研究项目采用了一种探索性、原型化的方法，并通过敏捷工作流程持续优化。跨学科团队致力于各个子项目，最终将它们整合成一个完整的系统。 一个例子是 Slimline 项目，它包括单元级别的设计布局、电气原理图和以 PLC 程序形式的控制技术。此外，通过 VIBN 和仿真创建实际组件的数字表示。 测试和验证方法：	面对汽车行业生产周期缩短、价格压力激增以及交付时间亟待缩减 30% 的严峻挑战，复杂装配体虚拟调试技术展现出极具竞争力的应用前景。该技术通过构建集 3D 模型、运动学分析及节拍仿真于一体的数字孪生系统，能针对如 PIA 自研伞齿线体及自动拧紧单元等大负载、高精度模块，在实体制造前完成全流程

						境中进行设计、测试和优化。	仿真和数字孪生：在集成实际组件之前，提前测试控制逻辑和电气设计。 硬件在环（HiL）测试：在包含实际硬件的环境中测试控制技术，以确保 PLC 程序的功能。 模块化集成测试：在将每个 Slimline 模块集成到整个系统之前，分别对其进行验证。 迭代设计审查：与设计师和自动化工程师定期进行审查和反馈循环，以优化布局和原理图。	逻辑验证，从而将传统的现场调试压力前置，确保“SLIMLINE”等标准化模块在复杂集成中实现快速部署。随着 PIA 核心应用模板库的完善及数字化基础设施的就绪，虚拟调试不仅将成为降低研发成本、实现产品组合灵活扩展的核心引擎，更将通过消除物理调试中的不确定性，成为企业缩短上市时间、在装配线工程领域构筑技术护城河的关键差异化手段。
11	产线级 AI 助手 Line GPT 的研发	2,374,991.00	381,204.55	805,625.26	研发阶段	开发新一代工业 4.0 软件并整合现有的工业 4.0 软件产品线，增强数据交互与协同效应，使其可通过数据相互集成、相互支撑，极大丰富软件产品的应用功能。	无需依赖数据挖掘专家，管理者及一线人员通过自然语言即可完成原本复杂的“连-取-算-看-释”全链路分析。 解决传统环境中信息分散、依赖人工查询导致的决策滞后问题，实现数据的即时获取与解释。	PIA Line GPT 作为一款基于大语言模型的产线级 AI 助手，其应用前景广阔且直击现代工业制造的痛点，未来将深度融合 piaIAS 数字化解决方案，通过自然语言交互彻底打破传统数据挖掘的技术壁垒，

							预计可使新用户对数字化解决方案的培训上手时间减少 50 % 以上。 实现从单一的数据查询演进为能够解释“为什么发生”并提供“如何优化”建议的专家系统。	使一线操作人员和管理者无需深厚的数据分析经验即可轻松挖掘海量产线数据、精准定位生产瓶颈。这不仅能将新用户的系统上手培训时间缩短 50%以上，大幅加速产线产能爬坡与 OEE（设备综合效率）的持续优化，还将推动工业 AI 从“基础数据收集”向“主动智能洞察”转型；在当前 AI 核心竞争转向应用价值的大背景下，Line GPT 的垂直深耕将彻底盘活产线数据资产，助力 PIA 在起步阶段的产线级 AI 市场中抢占先机，构建起以解决实际生产问题为核心的差异化、可持续竞争优势。
12	AI 辅助的 PLC 自动化	3,074,400.00	85,856.44	207,369.98	研发阶段	本项目旨在通过深度融合 AI 技术与 PLC 开发流程，打造一套涵盖逻辑自动生成、	基于规范参数输入，内嵌自动化逻辑的，受 RAG 检索增强生成 AI 辅助，结合标	本项目的应用前景广阔，立足于非标自动化行业高度客制化与产线交付周

	工具链研发					代码智能审核及标准化转换的自动化工具链。项目目标在于显著降低工程师在重复性劳动上的时间投入，实现开发效率的质性飞跃；同时，通过 AI 驱动的合规性检查与逻辑优化，消除人为疏失，提升底层程序的标准化程度与运行可靠性，最终构建起一套高效率、高质量且易于迭代的智能化工业编程新体系。	准化模板信息以及编程指导，高质量代码生成的自动化工具，减少 PLC 离线编程时间 20%，帮助 PLC 工程师获取技术信息的效率提升 50%。	期缩短的痛点，将成为 PIA 提升核心竞争力的技术利器。在宝马、宁德时代等头部企业推行标准化工具且国外竞品尚未进入中国市场的窗口期，本项目通过 RAG 检索增强 AI 技术，深度适配国内复杂的编程规范。它通过标准化模板与 AI 逻辑生成的结合，将离线编程时间缩减 20%以上，整体开发效率最高提升 40%。这不仅能显著降低对高资历工程师的依赖，减少人为逻辑失误，更能在成本压力加大的市场环境下，通过高质量、标准化的交付能力建立行业壁垒，实现从“经验驱动”向“智能驱动”的编程模式转型。
13	关于垂直大模型与具	1,470,821	376,771.76	376,771.76	研发阶段	通过研发多传感器融合建图导航、深度学习目标识别与三维重	构建“多模态融合感知+语义导航+双臂协同柔顺操控”全链	主要应用于非结构化环境下的高精度精细作业场景，如

	身作业机器人关键技术及装备研发项目					建、双臂协同末端作业及强化学习柔顺控制等关键技术，实现复杂遮挡与光照变化条件下的精准识别与自主导航，完成“右臂抓取、左臂承接”的高效低损协同作业，并提供场景化定制部署服务，最终解决非结构化环境中的人工替代需求。	路技术体系。采用激光雷达、深度视觉与IMU 多源融合，实现无卫星信号下厘米级定位；基于深度学习实现遮挡与光照变化下的高精度目标识别；统一采用“右臂精准抓取、左臂柔性网兜承接”的双臂协同末端架构，依托专家数据训练的强化学习模型驱动柔顺控制，兼顾作业精度与低损操作，具备较强的环境鲁棒性与多场景泛化能力。	多形态目标的高效低损处理、光照变化大或地面不平整环境的全天候自主作业等，适配柔性化生产需求，替代传统人工及专用设备，应用于多场景通用型智能装备领域。
14	面向工业场景应用的轮式双臂机器人软硬件平台技术研发项目	2,243,752	182,297.37	182,297.37	研发阶段	开发贾维斯工业套件（JIK）一体化开发平台、多模态视觉感知系统、多类型末端执行器适配方案及远程遥操兜底系统，提升机器人任务开发效率，实现仿真与实机流程复用，为公司内部机器人场景落地提供统一工具链支撑。	采用中心化域控架构与模块化软件开发理念，构建覆盖运行时调度、行为编排、运动控制、仿真验证及可视化调试的一体化工具链，支持“仿真先行、实机验证”。视觉系统采用 2D 视觉与 3D 结构光融合，实现小型化嵌入与柔性在线质检。末端执行器兼容多形态，打通与视觉感	应用于汽车零部件、精密制造等行业的柔性质检、异形件抓取、多工序装配与双手搬运等复杂场景，以及非预期工况下的远程应急接管，满足工业现场对可靠性、安全性与快速换线的核心需求。

							知、力控系统的闭环联动。远程遥控引入VR 主从控制与低延时通信，构建“人机共驾”安全兜底能力。	
15	面向产线物料转运的机器人操作智能与协同作业软硬件平台技术研发项目	59,700,678	784,087.71	784,087.71	研发阶段	面向产品中试线场景，部署多台 G2 具身智能机器人（轮式底盘+双机械臂+多模态感知），构建中试线级别的具身智能演示系统。旨在打通“感知—决策—执行”完整闭环，实现散件抓取、放置下料、工位间搬运等典型非结构化作业任务的自动化执行，并验证多机器人协作及与产线联动的可行性，为后续规模化部署建立标准化范式。	采用数据驱动与多模态融合感知技术，从传统规则驱动向智能决策转变，具备多任务统一建模与高泛化能力，可在非结构化环境中实现柔性控制与动态调整。系统集成多机器人协同调度能力，支持任务分配、路径冲突检测与负载均衡，体现从单点技术向系统集成能力的升级。	主要应用于制造业中试线及小批量、多品类柔性生产线的非结构化作业场景，如散件无序抓取分拣、装配前下料、工位间自主搬运等，替代重复性人工操作，实现柔性制造与快速部署，为具身智能在工业领域的规模化推广奠定基础。
16	新能源汽车驱动同轴减速器装配技术开发	18,767,712.54	2,962,761.57	2,962,761.57	研发阶段	采用机械系统模块化设计，实现自动高效搬运与精准装配，针对开口金属卡簧及塑料卡簧、自攻拧紧、四轴同时压装等难点，集成高精度伺服电机、智能扭矩控制	采用模块化设备架构设计，实现不同电驱产品的快速换型与功能扩展；开发自动抓取搬运、精准定位装配、扭矩控制及压力监测等关键工艺技术，实现装配过程参	随着新能源汽车产业快速发展及 800V 高压电驱平台逐步普及，电驱系统生产制造对装配精度、生产效率和质量一致性提出更高要求。本项目研发

						系统及压力监测变送器智能控制系统，确保工艺稳定性，推动电驱系统智能化制造升级。	数实时监控和质量追溯；建立自动化输送与工位协同控制系统，提高设备运行稳定性和生产节拍匹配能力。项目技术可满足电驱总成关键零部件高精度、高一致性装配要求，达到新能源汽车电驱装配领域国内先进水平。	成果可广泛应用于新能源汽车电驱总成、减速器、差速器及传动系统的自动化装配生产线建设与升级，实现关键部件智能化制造与全过程质量管控。项目技术具有良好的推广和复制价值，可推动汽车制造行业向智能制造、数字化工厂和柔性生产方向持续发展。
17	汽车安全气囊系统零部件装配测试技术研发项目	12,196,800.00	1,761,548.70	1,848,064.18	研发阶段	研发汽车安全气囊气体发生器、点火器、气囊囊体、ECU 及线束等核心零部件的自动化装配、综合检测和质量追溯系统，实现精准定位、力矩监控、密封性及性能参数验证。目标装配精度达到±0.05mm、装配效率提升 50%以上、检测覆盖率达到 100%、关键参数检测精度达到±0.5%、一次合格率达到 98%以上，气体发生器响应	融合机器人、机器视觉、力控传感、激光测量、氦质谱检漏和工业物联网技术，实现装配位置与力度实时监控，以及压力、流量、密封性、电气性能和环境适应性的多参数综合检测。通过二维码/RFID 建立全生命周期追溯；氦检泄漏率可低至 $1\times 10^{-9}\text{Pa}\cdot\text{m}^3/\text{s}$ ，信号传输延迟≤1ms，并可在-40℃至 85℃、95%RH 及振动环境	适用于乘用车、商用车及新能源汽车安全气囊气体发生器等核心部件的自动化生产与检测，可满足 C-NCAP、ECE 等安全标准以及新能源汽车高压断电联动检测需求。随着汽车安全法规持续升级、安全气囊零部件国产化率提升及全检和数据追溯需求增长，该技术可替代部分进口装配检测

						时间控制在 30ms 以内。	下开展可靠性验证，整体达到自动化、智能化和柔性化水平。	设备，具备较大的产业化和市场推广空间。
18	汽车动力总成核心部件通用压装工艺体系研发项目	21,231,168.00	1,635,523.28	1,635,523.28	研发阶段	研发适配轴承、定位销、轴类、电驱齿轮箱组件及定转子等多品类部件的通用型智能压装系统，实现多规格自适应定位、压装参数智能匹配、快速换型及全过程质量追溯。完成 2-3 台原型机及产业化验证，形成可复用的通用技术方案与产品设计方案。	采用机器视觉识别、模块化柔性夹紧、智能参数匹配算法和高精度力—位移闭环控制，融合压力、位移、视觉及同轴度等多源监测，并通过条码/RFID 实现全生命周期追溯。自适应定位精度 $\leq \pm 0.01\text{mm}$ ，同轴度 $\leq 0.02\text{mm}$ ，压装力精度 $\leq \pm 1\%F.S$ ，换型时间 ≤ 15 分钟，产品合格率 $\geq 99.9\%$ ，符合 ISO 13849-1 PLd 级要求。	可广泛应用于传统汽车及新能源汽车动力总成的轴承、定转子、电驱齿轮箱、轴类等核心部件装配，满足多车型共线、快速换型和质量追溯需求。通用化设计能够降低专用设备采购和维护成本，为动力总成生产线柔性化、智能化及绿色制造升级提供核心装备支撑。
19	新能源电驱类部件装配测试技术研发	9,066,400.00	1,042,603.68	2,554,732.18	研发阶段	完成电驱总成子零件装配及关键工艺开发，建设满足客户规范的柔性装配测试产线。产线节拍达到 51 秒，OEE $\geq 85\%$ ，兼容未来 5 款产品，并确保整线符合 CE、人机工程及客户要求。	采用力和位置传感、Kistler 压机监控、拧紧力与位移监控、真空/磁性螺丝吸附、绝对值编码器花键对齿及压头旋转快换技术，实现合箱、拧紧、压装和花键啮合过程的智能控制。主要验证拧紧、压装曲线、涂胶、气密性及	面向新能源汽车电机、电驱减速器等核心部件的自动化装配与测试，可提升装配精度、生产效率和能源利用水平。随着电动汽车产能扩张及高效电驱系统需求增长，该技术可服务整车厂和电驱零部件企

							NVH 性能，整线符合 CE 和德国相关规范。	业的柔性生产线建设，并支持后续多型号快速导入。
合计	/	196,341,179.81	16,589,963.93	44,229,689.12	/	/	/	/

5、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	636	650
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	36.66	36.58
研发人员薪酬合计	15,266.70	15,528.30
研发人员平均薪酬	23.86	23.04

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	4	0.63
硕士研究生	116	18.24
本科	338	53.14
专科、高中及以下	178	27.99
合计	636	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	203	31.92
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	283	44.50
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	101	15.88
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	33	5.19
60 岁及以上	16	2.51
合计	636	100

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 风险因素

☒适用 ☐不适用

1、业绩下滑或亏损风险

2026 年上半年，公司营业利润-3,313.76 万元；利润总额-3,257.43 万元；归属于母公司所有者的净利润-2,557.35 万元；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-2,743.09 万元；基本每股收益-0.0210 元。

目前全球宏观经济形势下行压力较大，可能对全球范围内汽车工业、工业机电、消费品、医疗健康等行业产生一定不利影响。海外通胀高企，利率水平保持高位，公司海外业务成本抬升。此外，国内智能装备制造领域的市场竞争加剧，若公司不能持续向主要客户进行销售或及时开拓新客户，加强对海外项目的管控，提升盈利能力，将可能造成公司经营业绩下滑或亏损的风险。

2、宏观环境风险

受国内、国际多种复杂因素影响，宏观经济面临诸多矛盾叠加、风险隐患增多的严峻挑战。在目前的国内外发展环境下，国民经济发展速度和质量也将出现一定程度的波动。宏观经济的波动会对智能制造装备下游行业的需求及固定资产投资增速造成相应影响，这将直接或者间接影响智能制造装备行业的市场需求，并可能造成公司主营业务经营成果波动的风险。

3、行业变革和技术创新风险

公司所处行业为高端装备制造业，高端装备制造业技术处在快速发展期，及时研发并推出符合市场需求的技术和产品是高端装备制造行业企业保持核心竞争力的关键要素之一。随着公司新能源智能汽车、医疗健康、消费品及工业机电等行业客户对产品更新换代的需求不断提高，公司需要对现有产品及技术进行改造提升，不断探索将人工智能、工业大数据、数字孪生、5G、边缘计算、云计算等新技术在公司产品中的应用的可行性。公司相关技术的研发和创新对公司保持并提高竞争力具有重要影响，但技术研发与创新存在研发方向和目标定位不准、研发效果未及预期、研发成果取得时间与市场需求启动时间不匹配等固有风险，一旦发生上述情况，将对公司核心竞争力及盈利能力产生不良影响。

4、项目执行风险

公司项目执行周期较长，从合同签订到通过终验收确认收入，公司的项目周期主要集中在 6-24 个月左右的时间，部分大项目具有项目金额大、执行周期长、项目环节多且复杂、专业性强等特点。公司在项目的执行过程中，通常涉及方案设计、系统构建、系统集成、调试运行等工作。报告期内，公司执行与储备的项目数量增长较快，项目可能存在因不可预见的因素造成项目延期和项目亏损等问题，从而对公司经营成果及后续业务开拓造成不利影响。

5、业绩的季度性波动风险

公司主要客户投资战略与周期的变化对公司订单获取有一定的影响。对于智能制造装备产品，公司按合同约定将智能制造装备产品交付给客户并经终验收后确认收入，客户进行终验收时点会影响公司收入确认，收入金额存在季度性波动。若上述不利因素未及时消除，且公司未能找到有效的应对措施，将对公司未来经营业绩造成较大压力。公司业绩的季节性波动可能会导致公司单季度盈利水平较低，甚至出现季度性亏损的情形，公司存在业绩季度性波动的风险。

6、外币报表折算的风险

公司境外子公司记账本位币主要为欧元、美元，而公司财务数据则以人民币列报，需对报表进行汇率折算。未来，如果人民币兑欧元、美元汇率发生重大变化，将可能对折算后的人民币财务数据带来一定偏差，一定程度上影响比较期间财务数据的变化幅度。

7、经营性现金流量波动的风险

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为 4,308.59 万元。公司经营性现金流量与项目实施周期、与客户签订的合同中约定的阶段性付款节点、验收周期、应收账款账期、与供应商的采购金额、采购付款条件等因素相关，上述因素可能导致公司经营活动现金流存在较大波动。若未来公司因市场因素等原因，不能获得持续稳定的经营性现金流量，导致经营性现金流入产生波动，将对公司资金产生一定压力，从而对公司的日常经营产生不利影响。

8、商誉减值风险

截至 2026 年 6 月 30 日，公司商誉账面原值为人民币 71,655.11 万元，减值准备为人民币 4,254.13 万元，账面价值为人民币 67,400.98 万元。报告期内，公司经营业绩持续改善，未出现商

誉减值情况。如果未来宏观经济、下游客户行业、市场环境等发生重大不利变化，或相关子公司未来年度经营业绩未达到预期效益，则面临商誉减值的风险，从而对公司业绩产生不利影响。

五、 报告期内主要经营情况

具体详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、经营情况的讨论与分析”所述内容。

(四) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,229,537,020.72	1,032,104,638.56	19.13
营业成本	1,004,609,643.38	825,156,112.37	21.75
销售费用	60,320,576.84	67,764,603.00	-10.99
管理费用	112,158,245.10	113,383,626.32	-1.08
财务费用	34,014,925.09	33,139,999.82	2.64
研发费用	45,269,221.56	25,829,329.93	75.26
资产减值损失	-5,927,361.00	-6,388,923.29	7.22
信用减值损失	371,414.09	8,517,300.23	-95.64
其他收益	4,641,040.26	5,361,162.97	-13.43
投资收益	144,314.85	505,164.71	-71.43
资产处置收益	208,347.76	-2,417.83	-8,717.14
营业外收入	602,036.35	335,131.37	79.64
营业外支出	38,799.04	55,555.21	-30.16
经营活动产生的现金流量净额	43,085,888.54	30,274,218.73	42.32
投资活动产生的现金流量净额	43,898,185.60	-73,283,099.61	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-82,461,057.49	131,023,375.39	-162.94

营业收入变动原因说明:公司报告期内确认销售收入 122,953.70 万元,较去年同期增加约 19.13%, 主要系具身机器人制造业务收入增长导致。

营业成本变动原因说明:主要系收入增长带来的成本同比上升，同时个别低毛利大额项目于上半年完成终验收，项目执行周期受项目规模复杂度、验收标准、客户需求、供应链爬坡、客户内部协调、公司项目管理等多重因素影响，毛利率较上年同期有所下降。

销售费用变动原因说明:公司报告期内销售费用 6,032.06 万元，较去年同期减少约 10.99%。

管理费用变动原因说明:公司报告期内管理费用 11,215.82 万元，较去年同期减少约 1.08%。

财务费用变动原因说明:公司报告期内利息费用较去年同期减少 967.84 万元，但报告期内欧元汇率持续下降，未实现汇兑损失大幅增加导致财务费用较去年同期增加约 2.64%。

研发费用变动原因说明:公司报告期内研发费用 4,526.92 万元，同比上升 75.26%，主要系持续加大对研发项目的资源投入及具身智能机器人事业部的持续投入，确保技术领先性与市场竞争力。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 1,281.17 万元，主要系公司加强项目回款管理，合理统筹资金安排所致，经营性现金净流入 4,308.59 万元。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加

11,718.13 万元，主要系理财产品到期赎回。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 21,348.44 万元，主要系偿还银行贷款。

资产减值损失变动原因说明:资产减值损失较上年同期减少 7.22%，主要系合同资产减值准备及存货跌价准备计提导致。

信用减值损失变动原因说明:受益于现金管理持续提升，应收账款余额较上期期末有所减少，相应的坏账准备冲回。

其他收益变动原因说明:报告期内取得政府补助及增值税加计抵减。

投资收益变动原因说明:报告期内银行理财购买减少。

资产处置收益变动原因说明:主要系报告期内提前终止租赁合同确认资产处置收益。

营业外收入变动原因说明:上年基数小，废品收入增加所致。

营业外支出变动原因说明:报告期内对外捐赠减少所致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(五) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(六) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	9,128,096.37	0.22	32,456,418.33	0.69	-71.88	主要系本期票据到期兑付及背书转让所致。
应收款项融资	12,525,748.16	0.30	26,687,632.78	0.57	-53.07	主要系本期票据到期兑付及背书转让所致。
合同资产	20,914,817.59	0.50	9,697,620.60	0.21	115.67	根据准则要求确认的应收质保金增加。
其他权益工具投资	20,000,000.00	0.48	0.00	0.00	不适用	主要系公司根据金融工具准则确认持有的非交易性权益工具投资。

在建工程	389,723.87	0.01	46,696,383.29	0.99	-99.17	主要系均普智能制造生产基地厂房装修转固。
开发支出	6,324,354.97	0.15	4,338,777.28	0.09	45.76	主要系子公司均普人形机器人研究院报告期内研发立项产生的资本化研发投入。
短期借款	183,084,239.99	4.38	476,274,699.60	10.09	-61.56	主要系偿还银行贷款及相应的重分类调整导致。
一年内到期的非流动负债	328,303,633.14	7.85	126,093,659.47	2.67	160.36	
长期借款	316,858,245.05	7.58	470,682,004.77	9.97	-32.68	
衍生金融负债	2,820,685.67	0.07	223,610.21	0.00	1,161.43	远期结售汇业务，去年同期基数较低，报告期末未增加。
应付债券	200,823,710.00	4.80	0.00	0.00	不适用	系公司 2026 年发行的科技债。
租赁负债	16,233,304.06	0.39	29,380,032.13	0.62	-44.75	主要系报告期内按照租赁合同履行了付款义务。
库存股	72,630,501.16	1.74	52,633,346.59	1.11	37.99	主要系本期回购股票所致。
其他综合收益	13,367,557.69	0.32	79,941,080.83	1.69	-83.28	主要系汇率下降，相应的外币报表折算差异。
少数股东权益	1,004,184.25	0.02	421,507.42	0.01	138.24	主要系非全资子公司普智机器人及普智无锡本报告期盈利所致。

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产2,452,104,093.06（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为58.66%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期营业收入	本报告期净利润
PIA 控股	公司境外全资子公司 PIA Automation Holding GmbH	海外投资控股平台	21,906,578.99	71,538,477.02
PIA 巴城	公司境外全资子公司 PIA Automation Bad Neustadt GmbH,曾用	主要从事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化	84,284,403.97	-19,076,270.78

	名: Preh IMA Automation GmbH	软件的研发, 生产, 销售和服务		
PIA 安贝格	公司境外全资子公司 PIA Automation Amberg GmbH, 曾用名: Preh IMA Automation Amberg GmbH 和 IMA Automation Amberg GmbH	主要事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发, 生产, 销售和服务	238,874,866.20	8,420,809.83
PIA 奥地利	公司境外全资子公司 PIA Automation Austria GmbH, 前身为 Macarius GmbH, 2017 年 11 月 Macarius GmbH 吸收合并 M&R Automation 奥地利后更名为 PIA 奥地利	主要事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发, 生产, 销售和服务	375,532,978.10	-9,882,177.18
PIA 加拿大	公司境外全资子公司 PIA Automation Canada Inc., 曾用名: M&R Automation Canada Inc.	主要事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发, 生产, 销售和服务	42,173,697.55	-7,212,655.64
PIA 美国	公司境外全资子公司 PIA Automation USA Inc., 曾用名: Preh IMA Automation Evansville Inc. 和 Evana Tool&Engineering, Inc.	主要事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发, 生产, 销售和服务	18,098,471.64	-16,364,271.12
PIA 服务中心	公司境外全资子公司 PIA Automation Service DE GmbH, 曾用名: M&R Automation Service GmbH	主要事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发, 生产, 销售和服务	5,462,602.28	-1,355,576.06
PIA 克罗地亚	公司境外全资子公司 PIA Automation Croatia d.o.o, 曾用名: MOVEO GLOBALE d.o.o	主要事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发, 生产, 销售和服务	86,502,517.57	224,197.80
PIA 墨西哥	公司 2021 年新设境外子公司 PIAMEX AUTOMATION, S.de R.L.de C.V.,	主要事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发, 生产, 销售和服务	2,762,423.04	-2,947,393.84
均普工业自动化北美有限公司	公司境外全资子公司 PIA Automation North America Inc.	北美投资控股平台	-	-557,854.56

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

具体受限资产及说明详见第八节财务报告七 31、所有权或使用权受到限制的资产之说明。

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

(1) 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的累 计公允价值变 动	本期计提的减 值	本期购买金额	本期出售/赎回 金额	其他变动	期末数
银行理财	0.00	144,314.85			110,000,000.00	110,144,314.85		0.00
其他权益工具 投资	0.00				20,000,000.00			20,000,000.00
合计	0.00	144,314.85			130,000,000.00	110,144,314.85		20,000,000.00

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

参见第八节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 34、衍生金融负债。

(4) 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

(八) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(九) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	主要经营地	本位币	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
PIA 控股	子公司	海外投资控股平台	德国	欧元	7,100万欧元	414,487,556.68	317,599,251.04	2,723,750.31	8,806,224.08	8,894,722.86
PIA 巴城	子公司	主要从事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发、生产、销售和服务	德国	欧元	50万欧元	45,393,568.29	-19,355,327.45	10,479,485.25	-3,359,817.79	-2,371,844.48
PIA 安贝格	子公司	主要从事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发、	德国	欧元	5万欧元	95,097,039.94	30,736,249.91	29,700,460.81	1,477,344.22	1,046,999.78

		生产、销售 和服务								
PIA 奥地利	子公司	主要从事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发、生产、销售和服务	奥地利	欧元	7.5万欧元	62,408,512.84	10,281,807.18	46,691,821.02	-1,648,984.74	-1,228,698.61
PIA 加拿大	子公司	主要从事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发、生产、销售和服务	加拿大	加拿大元	4万加拿大元	13,256,908.80	-22,736,269.29	8,439,144.19	-1,444,218.93	-1,443,284.43
PIA 美国	子公司	主要从事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发、生产、销售和服务	美国	美元	1,000美元	44,138,685.42	-22,371,246.10	2,626,740.19	-2,375,045.22	-2,375,045.22
PIA 服务中心	子公司	主要从事成套定制化装配与检测智	德国	欧元	2.5万欧元	2,258,253.76	1,297,222.71	679,191.61	-237,227.91	-168,545.29

		能制造装备及数字化软件的研发、生产、销售和服务								
PIA 克罗地亚	子公司	主要从事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发、生产、销售和服务	克罗地亚	欧元	2万库纳	5,336,536.76	882,979.03	10,755,273.98	33,994.56	27,875.59
均普苏州	子公司	主要从事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发、生产、销售和服务	中国	人民币	5,000万元	244,014,980.35	44,809,916.80	125,108,227.08	10,196,536.32	9,153,491.31
PIA墨西哥	子公司	主要从事成套定制化装配与检测智能制造装备及数字化软件的研发、生产、销售和服务	墨西哥	墨西哥比索	100.3万墨西哥比索	134,566,111.58	-95,408,584.98	7,032,968.05	-10,719,912.97	-7,503,892.83
宁波均普人工智能与人	子公司	主要从事智能机器人及	中国	人民币	5,000万元	45,098,639.26	-4,166,881.16	0.00	-3,932,952.87	-2,949,891.54

形机器人研究院有限公司		人工智能软件的研发、生产、销售和服务								
宁波普智未来机器人有限公司	子公司	主要从事智能机器人及人工智能软件的研发、生产、销售和服务	中国	人民币	500万元	133,799,145.85	1,605,787.92	59,452,082.80	1,398,910.11	1,045,738.46
宁波具身智能机器人创新中心有限公司	子公司	主要从事智能机器人及人工智能软件的研发、生产、销售和服务	中国	人民币	5,000万元	22,625,468.47	-5,537,251.11	33,725.47	-5,764,074.93	-5,476,182.96
普智机器人（无锡）有限公司	子公司	主要从事智能机器人及人工智能软件的研发、生产、销售和服务	中国	人民币	50万元	12,046,170.32	2,838,773.74	51,632,761.96	3,785,031.36	2,838,773.74

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
普智机器人（无锡）有限公司	设立	本报告期营业收入51,632,761.96元，净利润2,838,773.74元。

其他说明
□适用 √不适用

(十) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
钦松	董事	选举	换届	董事会换届
陶然	职工代表董事、财务负责人	选举	换届	董事会换届
丁建萍	独立董事	选举	换届	董事会换届
何川	总经理助理	聘任	换届	董事会换届
何新锋	职工代表董事、副总经理	离任	个人原因	个人原因
潘进	董事	离任	换届	董事会换届
孙健	独立董事	离任	换届	董事会换届

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2026 年 5 月 11 日，公司召开 2025 年年度股东会，选举王剑峰先生、周兴宥先生、朱雪松先生、Shilai Xie 先生、钦松先生担任公司非独立董事，选举郭志明先生、赵大东先生、丁建萍女士担任公司独立董事；同日，公司召开职工代表大会，选举陶然女士担任公司职工代表董事。2026 年 5 月 11 日，公司召开第三届董事会第一次会议，聘任 Shilai Xie 先生担任公司总经理，聘任 Thomas Ernst 先生担任公司副总经理，聘任陶然女士担任公司财务负责人，聘任柴俊先生担任公司董事会秘书，聘任黄浩勇先生、陆建先生、何川先生担任公司总经理助理。

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东均胜集团及控股股东之一致行动人宁波韦伯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	备注 1	（1）2020 年 9 月 12 日；自公司股票上市之日起 36 个月；（2）2021 年 12 月 22 日；公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内	是	（1）2020 年 9 月 12 日；自公司股票上市之日起 36 个月；（2）2021 年 12 月 22 日；公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司实际控制人：王剑峰	备注 2	（1）2020 年 9 月 12 日；自公司股票上市之日起 36 个	是	（1）2020 年 9 月 12 日；自公司股票上市之日起 36 个	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
				月；（2）2021 年 12 月 22 日；公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内		月；（2）2021 年 12 月 22 日；公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内			
	股份限售	公司股东：宁波普鸣品鹏投资咨询合伙企业（有限合伙）	备注 3	2020 年 9 月 12 日；自公司股票上市之日起 36 个月	是	2020 年 9 月 12 日；自公司股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事、监事、高级管理人员范金洪、Michael Roesnick、朱庆莲、王强、Mei Wu、Johannes Linden	备注 4	2021 年 12 月 22 日；（1）自公司股票上市之日起 12 个月内；（2）公司上市时未盈利的，在公司实现盈利	是	2021 年 12 月 22 日；（1）自公司股票上市之日起 12 个月内；（2）公司上市时未盈利的，在公司实现盈利	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
				前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内		前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内			
	股份限售	公司核心技术人员 Andrè Vales、 Harry Ketschik、 Roland Horny、 Claude Eisenmann、 Stefan Amann、 Stacey Aaron Fulkerson	备注 5	2021 年 12 月 22 日； （1）自公司股票上市之日起 12 个月内； （2）公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内	是	2021 年 12 月 22 日； （1）自公司股票上市之日起 12 个月内； （2）公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司高级管理人员兼核心技术人员 Thomas Ernst	备注 6	2022 年 12 月 22 日； （1）自公司股票上市之日起 12 个月内； （2）公司	是	2022 年 12 月 22 日； （1）自公司股票上市之日起 12 个月内； （2）公司	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
				上市时未盈利的，在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内		上市时未盈利的，在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内			
	解决同业竞争	公司控股股东均胜集团及公司实际控制人王剑峰	备注 7	2020 年 9 月 12 日；自本函出具之日起，在本公司/本人作为公司控股股东或实际控制人期间持续有效且均不可撤销	是	2020 年 9 月 12 日；自本函出具之日起，在本公司/本人作为公司控股股东或实际控制人期间持续有效且均不可撤销	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司控股股东均胜集团及公司实际控制人王剑峰	备注 8	2020 年 9 月 12 日；自本函出具之日起，在本公司/本人作为公司控股股东或实际控制人期间持	是	2020 年 9 月 12 日；自本函出具之日起，在本公司/本人作为公司控股股东或实际控制人	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
				续有效且不可变更或撤销		期间持续有效且不可变更或撤销			
与再融资相关的承诺	其他	公司控股股东均胜集团、公司实际控制人王剑峰、公司董事及高级管理人员	备注 9	公司向特定对象发行股票前	是	备注 9	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	公司控股股东均胜集团及公司实际控制人王剑峰	备注 10	公司向特定对象发行股票前	是	自本函出具之日起，在本公司/本人作为公司控股股东或实际控制人期间持续有效	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司控股股东均胜集团及其一致行动人韦普创业	自愿不减持承诺	2025 年 3 月 24 日	是	2025 年 3 月 24 日至 2026 年 3 月 23 日	是	不适用	不适用

备注 1：（1）自公司股票发行上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司发行上市前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份；（2）公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起三个完整会计年度内，本企业不减持首发前股份；自公司股票上市之日起第四个会计年度和第五个会计年度内，每年减持的首发前股份不超过公司股份总数的 2%，并应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》关于减持股份的相关规定。公司实现盈利后，可以自当年年度报告披露后次日起减持首发前股

份，但应当遵守本承诺函其他规定；（3）公司上市后6个月内，若公司股票连续20个交易日的收盘价低于公司发行上市时的股票发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于公司股票发行价，本企业及本企业的一致行动人持有公司股份的锁定期自动延长6个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权、除息事项，则上述发行价指公司股票经调整后的价格；（4）本企业所持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于公司股票发行价；若公司在发行上市后发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权、除息事项的，减持价格按照监管规则的规定作相应调整；（5）本企业在锁定期届满后减持首发前股份的，将严格遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件及上海证券交易所的相关规定，并履行相应的信息披露义务；（6）若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本企业及本企业的一致行动人将不会减持公司股份；（7）本企业将及时向公司报告本企业及本企业的一致行动人持有的公司股份及其变动情况。

备注2：（1）自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行上市前已间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份；（2）公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起三个完整会计年度内，本人不减持首发前股份；自公司股票上市之日起第四个会计年度和第五个会计年度内，每年减持的首发前股份不超过公司股份总数的2%，并应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》关于减持股份的相关规定。公司实现盈利后，可以自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守本承诺函其他规定；（3）公司上市后6个月内，若公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人间接持有股份的锁定期自动延长6个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权、除息事项，则上述发行价指公司股票经调整后的价格；（4）本人间接所持有的股份在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价；若公司在发行上市后发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权、除息事项的，减持价格按照监管规则的规定作相应调整；（5）若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人将不会减持公司股份；（6）上述股份锁定期届满后，本人在担任公司董事期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年间接转让持有的公司股份不超过本人间接所持有公司股份总数的25%；如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过间接方式持有的公司股份。

备注3：自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本企业于本次发行上市前已直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

备注4：（1）自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行上市前已间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份；（2）公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起三个完整会计年度内，本人不减持首发前股份；若在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。公司实现盈利后，可以自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守本承诺函其他规定；（3）公司上市后6个月内，若公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人间接持有股份的锁定期自动延长6个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权、除息事项，则上述发行价指公司股票经调整后的价格；（4）本人间接所持有的股份在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价；若公司在发行上市后发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权、除息事项的，减持价格按照监管规则的规定作相应调整；（5）本人在担任公司董事/监事/高级管理人员期间，将如实申报本人持有的公司股份及其变动情况；在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年转让持有的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的25%；如本人

离职，则在离职后半年内，亦不转让或委托他人管理本人持有的公司股份；（6）若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人将不会减持间接持有的公司股份。

备注 5：（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行上市前已间接持有的公司股份，也不提议公司回购该部分股份；（2）公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起三个完整会计年度内，本人不减持首发前股份；若在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺，公司实现盈利后，可以自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守本承诺函其他规定；（3）公司上市后 6 个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人间接持有公司股份的锁定期自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权、除息事项，则上述发行价指公司股票经调整后的价格；（4）本人间接所持有的股份在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价价；若公司在发行上市后发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权、除息事项的，减持价格按照监管规则的规定作相应调整；（5）本人在担任公司核心技术人员期间，将如实申报本人持有的公司股份及其变动情况；在满足股份锁定承诺的前提下，本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时本人所持公司首发前股份总数的 25%；如本人离职，则在离职后半年内，亦不转让或委托他人管理本人持有的公司股份；（6）若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人将不会减持间接持有的公司股份。

备注 6：（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行上市前已间接持有的公司股份，也不提议公司回购该部分股份；（2）公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起三个完整会计年度内，本人不减持首发前股份；若在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。公司实现盈利后，可以自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守本承诺函其他规定；（3）公司上市后 6 个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人间接持有公司股份的锁定期自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权、除息事项，则上述发行价指公司股票经调整后的价格；（4）本人间接所持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价价；若公司在发行上市后发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权、除息事项的，减持价格按照监管规则的规定作相应调整；（5）本人在担任公司高级管理人员期间，将如实申报本人持有的公司股份及其变动情况；在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年转让持有的公司股份不得超过本人所持有公司股份总数的 25%；如本人离职，则在离职后半年内，亦不转让或委托他人管理本人持有的公司股份；（6）本人在担任公司核心技术人员期间，将如实申报本人持有的公司股份及其变动情况；在满足股份锁定承诺的前提下，本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%；如本人离职，则在离职后半年内，亦不转让或委托他人管理本人持有的公司的股份；（7）若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人将不会减持间接持有的公司股份。

备注 7：（1）本公司/本人以及本公司/本人所控制的、除公司及其控股企业以外的其他企业，目前均未以任何形式从事与公司及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；公司的资产完整，其资产、业务、人员、财务及机构均独立于本公司/本人及本公司/本人所控制的其他企业；（2）在公司上市后，本公司/本人及本公司/本人所控制的、除公司及其控股企业以外的其他企业，也不会：①以任何形式从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；②以任何形式支持公司及其控股企业以外的其他企业从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；③以其他方式介入任何与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业

务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；（3）如本公司/本人及本公司/本人所控制的、除公司及其控股企业以外的其他企业将来不可避免地从事与公司及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本公司/本人将主动或在公司提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本公司/本人所控制的、除公司及其控股企业以外的其他企业及时转让或终止前述业务，公司及其控股企业享有优先受让权；（4）除前述承诺之外，本公司进一步保证将不利用公司控股股东的地位，进行其他任何损害公司及其他股东权益的活动；除前述承诺外，本人进一步保证：①将根据有关法律法规的规定确保公司在资产、业务、人员、财务及机构方面的独立性；②将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的企业不直接或间接从事与公司相同或相似的业务；③将不利用公司实际控制人的地位，进行其他任何损害公司及其他股东权益的活动。

备注 8：（1）本公司/本人不会利用控股股东/实际控制人的地位影响公司的独立性，并将保证公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性；（2）截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业与公司不存在其他重大关联交易；（3）本承诺函出具后，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将尽量避免与公司及其子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，在不与法律、法规及公司章程等相关规定相抵触的前提下，本公司/本人将促使该企业与公司进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行，并履行法律、法规和公司章程规定的有关程序，确保不发生严重影响公司独立性或者显失公平的关联交易；（4）本公司/本人将促使本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及其中小股东利益的关联交易。

备注 9：（一）公司控股股东、实际控制人的承诺

为确保公司本次向特定对象发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：“1、本人/本企业承诺依照相关法律、法规及《公司章程》的有关规定行使股东权利，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、本人/本企业承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担相应的法律责任；3、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或上海证券交易所该等规定时，本人/本企业届时将按照相关最新规定出具补充承诺。若本人/本企业违反或拒不履行上述承诺，本人/本企业将在公司股东会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并自愿接受中国证监会、证券交易所，中国上市公司协会采取相应的监管措施；若给公司或者股东造成损失的，本人/本企业将依法承担对公司或者股东的补偿责任。”

（二）公司董事、高级管理人员的承诺

为保证公司填补回报措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员作出如下承诺：“1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺严格遵守及执行公司相关制度及规定，对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺全力支持公司董事会或董事会薪酬与考核委员会制定及/或修订薪酬制度，将相关薪酬安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司未来实施员工股权激励方案，本人承诺将全力支持公司将股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺将切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺；7、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照相关最新规定出具补充承诺。若本人违反或拒不履行上述承诺，本人将在股东会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并自愿接受中国证监会、证券交易所、中国上市公司协会采取相应的监管措施；如给公司或投资者造成损失的，本人愿意依法承担补偿责任。”

备注 10：（一）公司控股股东

1、在本公司作为上市公司控股股东期间，本公司保证不利用自身作为上市公司控股股东地位从事或参与从事有损上市公司及其中小股东利益的行为。
2、在本公司作为上市公司控股股东期间，本公司将公平对待各下属控股企业按照自身形成的核心竞争优势，依照市场商业原则参与公平竞争。3、在本公司作为上市公司控股股东期间，本公司将采取有效措施，并促使本公司控制的其他企业采取有效措施，不从事与上市公司及其控制企业存在实质性同业竞争的业务。本承诺函在本公司作为上市公司控股股东期间持续有效。如违反本承诺函给上市公司造成损失的，本公司愿意承担相应的法律责任。

（二）公司实际控制人

1、本人目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与上市公司相同、相似业务的情形，本人控制的其他企业与上市公司之间不存在同业竞争；2、在本人作为上市公司实际控制人期间，本人保证不利用自身作为上市公司实际控制人地位从事或参与从事有损上市公司及其中小股东利益的行为；3、在本人作为上市公司实际控制人期间，本人将公平对待本人控制的各企业按照自身形成的核心竞争优势，依照市场商业原则参与公平竞争；4、在本人作为上市公司实际控制人期间，本人将采取有效措施，并促使本人控制的其他企业采取有效措施，不从事与上市公司及其控制企业存在实质性同业竞争的业务。本承诺函在本人作为上市公司实际控制人期间持续有效。如违反本承诺函给上市公司造成损失的，本人愿意承担相应的法律责任。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

单位：万元

关联交易类别	关联方	2026 年度 预计金额	2026 年 1-6 月实际发 生金额	查询索引
向关联方出售商品和提供服务	均胜集团有限公司、宁波均胜电子股份有限公司及其子公司	41,044.00	13,496.96	详见公司 2026 年 2 月 12 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于预计 2026 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2026-013）、2026 年 8 月 27 日披露的《关于新增 2026 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2026-061）
向关联方出租房产	均胜集团有限公司及其下属子公司	109.09	0.00	
向关联方出租房产、提供水电	宁波均胜电子股份有限公司下属子公司	2,450.00	1,026.26	
小计		43,603.09	14,523.22	
向关联方承租房产	宁波均胜电子股份有限公司及其子公司	220.10	136.16	
向关联方采购水电	宁波均胜电子股份有限公司	65.55	32.84	

	及其子公司			
向关联方采购商品及服务	均胜集团有限公司下属子公司	1,889.35	748.35	
	宁波均胜电子股份有限公司下属子公司	897.51	473.92	
小计		3,072.51	1,391.27	
合计		46,675.60	15,914.49	

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☒适用 ☐不适用

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
GH Immobilien GmbH & KG	PIA 奥地利	房产租赁	841.28	2017年10月17日	2027年10月16日	-841.28	租赁合同	-841.28	否	
宁波均普智能制造股份有限公司	宁波均胜群英汽车系统股份有限公司	房产租赁	781.32	2025年4月22日	2027年4月21日	781.32	租赁合同	781.32	是	集团兄弟公司
宁波均胜电子股份有限公司	宁波均普智能制造股份有限公司	房产租赁	118.60	2026年1月1日	2026年5月7日	-118.60	租赁合同	-118.60	是	集团兄弟公司

租赁情况说明

租赁资产涉及金额系半年度租金支出或收入金额（未税金额）。

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无															
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	332,938.29	11/1/2024	11/1/2024	至项目结束	连带责任担保	否	否		否			

宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	582,117.74	11/1/2024	11/1/2024	2/6/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	53,126,964.00	12/9/2024	12/9/2024	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation US Inc.	全资子公司	5,723,101.94	2/12/2025	2/12/2025	11/1/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation US Inc.	全资子公司	3,355,049.34	2/20/2025	2/20/2025	11/1/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation US Inc.	全资子公司	1,277,387.36	2/20/2025	2/20/2025	11/1/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation US Inc.	全资子公司	12,783,625.85	2/25/2025	2/25/2025	11/1/2026	连带责任担保	否	否		否

宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation US Inc.	全资子公司	7,721,034.37	2/26/2025	2/26/2025	8/18/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation US Inc.	全资子公司	1,277,387.36	2/27/2025	2/27/2025	9/7/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	870,846.01	4/10/2025	4/10/2025	1/7/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	23,995,270.97	5/21/2025	5/21/2025	6/30/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	19,238,485.33	5/21/2025	5/21/2025	6/30/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	24,722,970.57	5/21/2025	5/21/2025	6/30/2026	连带责任担保	是	否		否

宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	3,913,913.30	5/23/2025	5/23/2025	6/30/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	295,791.36	6/13/2025	6/13/2025	2/5/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	307,163.33	6/13/2025	6/13/2025	1/20/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Holding GmbH	全资子公司	200,000,000.00	6/13/2025	6/13/2028	6/12/2031	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Holding GmbH	全资子公司	181,750,140.00	6/30/2025	6/30/2027	6/29/2030	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Holding GmbH	全资子公司	87,768,230.00	6/30/2025	7/1/2025	6/2/2026	连带责任担保	是	否		否

宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	6,524,364.00	7/1/2025	7/1/2025	12/31/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA MEX AUTOMATION , S. de R.L. de C.V.	全资子公司	1,300,881.90	7/10/2025	7/10/2025	5/1/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	2,446,636.50	7/10/2025	7/10/2025	7/3/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	5,941,831.50	7/10/2025	7/10/2025	3/5/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation US Inc.	全资子公司	8,749,272.13	7/31/2025	7/31/2025	7/1/2027	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	4,569,384.93	8/1/2025	8/1/2025	3/31/2026	连带责任担保	是	否		否

宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	23,068,287.00	8/12/2025	8/12/2025	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Service DE GmbH	全资子公司	498,647.82	8/13/2025	8/13/2025	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	12,825,656.89	8/15/2025	8/15/2025	6/30/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	15,996,847.31	8/15/2025	8/15/2025	6/30/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	16,481,980.38	8/15/2025	8/15/2025	6/30/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	276,916.53	8/20/2025	8/20/2025	5/12/2027	连带责任担保	否	否		否

宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	27,495,534.00	8/25/2025	8/25/2025	12/25/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	1,346,745.24	8/27/2025	8/27/2025	8/15/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	1,444,797.11	8/27/2025	8/27/2025	8/15/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	2,563,143.00	9/11/2025	9/11/2025	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	1,972,222.03	9/11/2025	9/11/2025	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	1,444,680.60	9/16/2025	9/16/2025	5/29/2026	连带责任担保	是	否		否

宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	1,818,096.98	9/17/2025	9/17/2025	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	1,432,796.94	9/17/2025	9/17/2025	12/25/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation US Inc.	全资子公司	5,303,624.88	9/23/2025	9/23/2025	9/15/2027	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	915,198.64	9/24/2025	9/24/2025	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	2,078,307.26	9/24/2025	9/24/2025	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	203,653.36	10/17/2025	10/17/2025	至项目结束	连带责任担保	否	否		否

宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	563,054.94	11/4/2025	11/4/2025	7/17/2028	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	均普工业自动化（苏州）有限公司	全资子公司	3,398,639.10	11/14/2025	11/14/2025	3/18/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	20,630,038.97	11/24/2025	11/24/2025	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	1,015,936.68	11/26/2025	11/26/2025	4/30/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	362,801.24	11/26/2025	11/26/2025	3/31/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	22,625,562.30	11/27/2025	11/27/2026	11/27/2026	连带责任担保	否	否		否

宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	519,590.25	12/4/2025	12/4/2025	12/31/2027	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	147,885.58	12/4/2025	12/4/2025	10/30/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	3,179,540.06	12/4/2025	12/4/2025	10/30/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	10,315,019.48	1/26/2026	1/26/2026	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Service DE GmbH	全资子公司	1,024,830.86	1/28/2026	1/28/2026	8/14/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	365,344.97	1/30/2026	1/30/2026	9/30/2026	连带责任担保	否	否		否

宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	3,347,930.78	2/3/2026	2/3/2026	7/9/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	258,644.43	2/4/2026	2/4/2026	4/30/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	3,004,314.28	2/6/2026	2/6/2026	11/11/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	3,178,297.32	2/11/2026	2/11/2026	5/28/2027	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	218,815.21	2/11/2026	2/11/2026	10/30/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	667,411.68	2/13/2026	2/13/2026	至项目结束	连带责任担保	否	否		否

宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	1,436,863.01	3/9/2026	3/9/2026	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	9,982,276.92	3/30/2026	3/30/2026	10/30/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	656,445.62	3/30/2026	3/30/2026	10/30/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	2,749,553.40	3/31/2026	3/31/2026	1/3/2027	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	965,051.30	4/3/2026	4/3/2026	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	125,702.75	4/7/2026	4/7/2026	10/30/2026	连带责任担保	否	否		否

宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	808,627.65	5/4/2026	5/4/2026	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	1,097,825.22	5/19/2026	5/19/2026	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	1,093,330.78	5/21/2026	5/21/2026	至项目结束	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	3,299,697.09	5/28/2026	5/28/2026	8/21/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Austria GmbH	全资子公司	279,416.53	5/29/2026	5/29/2026	2/7/2027	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Croatia d.o.o.	全资子公司	316,897.68	6/4/2026	6/4/2026	12/1/2026	连带责任担保	否	否		否

宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	582,299.49	6/18/2026	6/18/2026	11/26/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Bad Neustadt GmbH	全资子公司	233,673.98	6/18/2026	6/18/2026	8/14/2026	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation Amberg GmbH	全资子公司	2,749,553.40	6/18/2026	6/18/2026	1/29/2027	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	均普工业自动化（苏州）有限公司	全资子公司	1,359,455.64	4/8/2026	4/8/2026	5/1/2026	连带责任担保	是	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation US Inc.	全资子公司	965,129.32	6/15/2026	6/15/2026	3/30/2028	连带责任担保	否	否		否
宁波均普智能制造股份有限公司	公司本部	PIA Automation North America Inc.	全资子公司	120,000,000.00	5/29/2026	5/29/2026	6/30/2030	连带责任担保	否	否		否

PIA Automati on US Inc.	全资子 公司	PIA Automation North America Inc.	全资子公 司	120,000,000.00	6/15/2026	6/15/2026	6/30/2027	连带责 任担保	否	否		否
PIA Automati on US Inc.	全资子 公司	PIA Automation North America Inc.	全资子公 司	120,000,000.00	6/12/2026	6/12/2026	6/30/2027	连带责 任担保	否	否		否
报告期内对子公司担保发生额合计				411,082,408.80								
报告期末对子公司担保余额合计（B）				674,052,483.80								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）				674,052,483.80								
担保总额占公司净资产的比例(%)				39.08								
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）				0								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）				233,486,020.43								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）				0								
上述三项担保金额合计（C+D+E）				233,486,020.43								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明												
担保情况说明				中国人民银行授权中国外汇交易中心公布，2026年6月30日银行间外汇市场人民币汇率中间价为1美元对人民币6.8109元，1欧元对人民币7.7671元								

(三)其他重大合同

□适用 √ 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募 集 资 金 来 源	募 集 资 金 到 位 时 间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募 集说明书中 募集资金承 诺投资总额 (2)	超募资金总 额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末 累计投入募集 资金总额 (4)	其中：截至 报告期末超 募资金累计 投入总额 (5)	截至 报告 期末 募集 资金 累计 投入 进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报 告期末 超募资 金累计 投入进 度 (%) (7)= (5)/(3)	本年度投入 金额 (8)	本年 度投 入金 额占 比 (%) (9) =(8)/(1)	变 更用 途的 募集 资金 总额
首次公 开发 行股 票	202 2年 3月 17日	1,559,919,156. 00	1,418,966,238. 97	750,000,000. 00	668,966,238. 97	1,354,888,373. 44	668,966,238. 97	95.48 %	100.00 %	76,890,551. 81	5.42%	0
合计	/	1,559,919,156. 00	1,418,966,238. 97	750,000,000. 00	668,966,238. 97	1,354,888,373. 44	668,966,238. 97	/	/	76,890,551. 81	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入 金额	截至报告期末累计 投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入 进度（%） (3)=(2)/(1)	项目达到 预定可使用 状态日期	是否已结项	投入进度 是否符合 计划的进 度	投入进度 未达计划 的具体原 因	本年实现的 效益	本项目已实现的 效益或者研 发成果	项目可行性是否 发生重大变化， 如是，请说明具 体情况	节余金 额
首次	均普	生产	是	否	270,000,000.00	0.00	269,894,703.05	99.96	2026	是	是		27,428,067.76	不适	否	105,296.95

公开发 行股票	智能制 造生产 基地项 目（一 期） [注1]	建设						年 3 月						用		
首次公 开发行 股票	偿还 银行贷 款	补流 还贷	是	否	230,000,000. 00	0.00	230,000,000.00	100.00	-	否	是		不适用	不 适用	否	不适用
首次公 开发行	工业 数字化 产品	研发	是	否	150,000,000. 00	12,240,194 .92	86,027,431.42	57.35	202 7 年 9 月	否	否	注 2	不适用	不 适用	否	不适用

股票	技术升级应用及医疗机器人研发项目															
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00	100.00	-	否	是		不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行	超募资金				668,966,238.97	64,650,356.89	668,966,238.97	100.00	-	否	是		不适用	不适用	否	不适用

股票																
合计	/	/	/	/	1,418,966,238.97	76,890,551.81	1,354,888,373.44	/	/	/	/	/	27,428,067.76	/	/	105,296.95

注 1：“均普智能制造生产基地项目（一期）”已结项，节余募集资金 10.53 万元永久补充流动资金，具体内容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2026-028）。

注 2：工业数字化产品技术升级应用及医疗机器人研发项目，一方面，工业具身智能行业发展迅猛，核心技术持续迭代，行业技术路线仍处于快速演进阶段。为贴合产业趋势、提升资金利用率与研发成果转化价值，公司优化研发规划，调整多模态大模型预研技术路线，新增数据相关产品模块、完善数据基础设施能力；另一方面，医疗相关项目具备准入标准严苛、验证周期较长的行业特性，相关产品及技术落地需经过严格的资质审核与工艺验证，呈现渐进式迭代特征，募投项目投资进度较计划有所延后。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
补流还贷	补流还贷	663,966,238.97	663,966,238.97	100.00	
回购股票	回购	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	
合计	/	668,966,238.97	668,966,238.97	/	/

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☒适用 ☐不适用

2025 年 4 月 25 日，公司召开第二届董事会第三十二次会议、第二届监事会第二十二次会议，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》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金使用的情况下，拟使用不超过人民币 6,400.00 万元的闲置超募资金和不超过人民币 3,600.00 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，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。2026 年 4 月 13 日公司归还暂时补流 10,000.00 万元。截至 2026 年 6 月 30 日，公司未使用闲置超募资金进行暂时补流。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2026 年 4 月 16 日	10,000.00	2026 年 5 月 10 日	2026 年 6 月 9 日	0.00	否
2026 年 4 月 16 日	10,000.00	2026 年 5 月 12 日	2026 年 6 月 26 日	0.00	否

其他说明

无

4、 其他

☒适用 ☐不适用

2024 年 10 月 24 日，公司召开第二届董事会第二十七次会议及第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用存款账户、银行电汇及银行承兑汇票等方式支付募投项目所需资金并以募集资金定期等额置换的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入的自筹资金。2026 年上半年，公司根据募投项目的实际用款需求，通过存款账户等结算方式以自有资金支付 206.89 万元后用募集资金进行置换。

2026 年 2 月 11 日，公司召开第二届董事会第四十六次会议，审议通过了《关于暂时调整募投项目部分闲置场地用途的议案》，为提高公司募投项目场地利用率，公司拟暂时调整“均普智能制造生产基地项目（一期）”部分闲置场地用途，将进行对外出租，公司在未来有扩产需求时将收回出租场地自用。具体内容详见公司于 2026 年 2 月 12 日在上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn)披露的《关于暂时调整募投项目部分闲置场地用途的公告》(公告编号: 2026-012)。

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内, 公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	25,591
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

单位: 股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股 东 性 质
						股份 状态	数量	
均胜集团有限公司	-7,582,939	552,617,061	44.99	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
宁波韦普创业投资 合伙企业（有限合 伙）	0	160,000,000	13.03	0	0	无	0	其他
宁波瀚海乾元股权 投资基金合伙企业 （有限合伙）	0	61,378,645	5.00	0	0	无	0	其他
宁波均胜电子股份 有限公司	0	9,793,551	0.80	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
兴业银行股份有限 公司—华夏中证机 器人交易型开放式 指数证券投资基金	-10,086,651	9,134,174	0.74	0	0	无	0	其他
宁波东方理工大学 教育基金会	7,582,939	7,582,939	0.62	0	0	无	0	其他
香港中央结算有限 公司	3,358,263	5,313,176	0.43	0	0	无	0	境外 法人
应京圆	4,414,357	4,457,357	0.36	0	0	无	0	境内 自然 人
国泰海通证券股份 有限公司一天弘中 证机器人交易型开 放式指数证券投资 基金	-4,763,100	3,285,755	0.27	0	0	无	0	其他

刘春霞	-40,000	2,768,588	0.23	0	0	无	0	境内 自然 人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称			持有无限售 条件流通股 的数量	股份种类及数量				
				种类	数量			
均胜集团有限公司			552,617,061	人民币普通股	552,617,061			
宁波韦普创业投资合伙企业（有限合伙）			160,000,000	人民币普通股	160,000,000			
宁波瀚海乾元股权投资基金合伙企业（有限合伙）			61,378,645	人民币普通股	61,378,645			
宁波均胜电子股份有限公司			9,793,551	人民币普通股	9,793,551			
兴业银行股份有限公司－华夏中证机器人交易 型开放式指数证券投资基金			9,134,174	人民币普通股	9,134,174			
宁波东方理工大学教育基金会			7,582,939	人民币普通股	7,582,939			
香港中央结算有限公司			5,313,176	人民币普通股	5,313,176			
应京圆			4,457,357	人民币普通股	4,457,357			
国泰海通证券股份有限公司－天弘中证机器人 交易型开放式指数证券投资基金			3,285,755	人民币普通股	3,285,755			
刘春霞			2,768,588	人民币普通股	2,768,588			
前十名股东中回购专户情况说明			报告期末公司回购专用证券账户持有 14,375,029 股，持有比例为 1.17%。					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决 权的说明			不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明			上述前 10 名股东持股情况中：均胜集团有限 公司、宁波韦普创业投资合伙企业（有限合 伙）和宁波均胜电子股份有限公司同受公司 实际控制人王剑峰控制。除上述外，未知前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系 或一致行动。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			不适用					

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☒适用 ☐不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
宁波均胜电子股份有限公司	2022 年 3 月 22 日	不适用
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	宁波均胜电子股份有限公司作为与公司经营业务具有战略合作关系及长期合作愿景的企业，参与公司新股发售战略配售，获配股票的限售期为公司上市之日起 12 个月。	

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☒ 适用 ☐ 不适用

（一）公司债券（含企业债券）

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司债券募集资金情况

☐ 公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

☒ 本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

(1) 募集资金用于特定项目

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 专项品种债券应当披露的其他事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 报告期内公司债券相关重要事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(五) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1、 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
宁波均普智能制造股份有限公司 2026 年度 第一期科技创新债券	26 均普智能 MTN001(科创债)	102680 567	2026 年 2 月 11 日	2026 年 2 月 12 日	2028 年 2 月 12 日	200,000,000	2.49	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起兑付。	银行间 债券市场	面向合格投资者	公开交易	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

逾期未偿还债券

□适用 √不适用

关于逾期债项的说明

□适用 √不适用

2、 公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

□适用 √不适用

3、信用评级结果调整情况

☐适用 ☒不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及其影响

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

5、非金融企业债务融资工具其他情况的说明

☐适用 ☒不适用

(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

(七) 违反规定及约定情况

报告期内违反法律法规、自律规则、公司章程、信息披露事务管理制度等规定以及债券募集说明书约定或承诺的情况，以及相关情况对债券投资者权益的影响

☐适用 ☒不适用

(八) 主要会计数据和财务指标

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √ 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 宁波均普智能制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		512,188,837.43	643,878,485.87
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		9,128,096.37	32,456,418.33
应收账款		361,724,305.53	378,517,303.90
应收款项融资		12,525,748.16	26,687,632.78
预付款项		44,126,708.12	40,040,271.50
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		32,267,999.17	32,977,517.63
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,325,485,456.15	1,640,656,910.92
其中：数据资源			
合同资产		20,914,817.59	9,697,620.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		47,985,074.08	45,652,226.89
流动资产合计		2,366,347,042.60	2,850,564,388.42
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资		20,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		713,299,507.56	681,174,483.58
在建工程		389,723.87	46,696,383.29

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		44,007,488.36	60,596,122.31
无形资产		95,596,218.31	103,306,837.06
其中：数据资源			
开发支出		6,324,354.97	4,338,777.28
其中：数据资源			
商誉		674,009,781.77	714,547,935.20
长期待摊费用		324,690.79	411,543.51
递延所得税资产		242,746,646.10	241,629,583.96
其他非流动资产		17,269,292.38	17,269,292.38
非流动资产合计		1,813,967,704.11	1,869,970,958.57
资产总计		4,180,314,746.71	4,720,535,346.99
流动负债：			
短期借款		183,084,239.99	476,274,699.60
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		2,820,685.67	223,610.21
应付票据			
应付账款		310,767,794.09	406,547,885.81
预收款项			
合同负债		841,427,928.83	1,066,164,097.34
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		99,716,954.70	126,360,984.96
应交税费		29,657,734.52	33,581,771.87
其他应付款		32,057,241.20	42,432,675.87
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		328,303,633.14	126,093,659.47
其他流动负债			
流动负债合计		1,827,836,212.14	2,277,679,385.13
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		316,858,245.05	470,682,004.77
应付债券		200,823,710.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		16,233,304.06	29,380,032.13
长期应付款			
长期应付职工薪酬		65,389,231.73	67,038,407.18
预计负债		24,364,943.03	26,170,418.12

递延收益		436,800.00	546,000.00
递延所得税负债		2,756,653.67	2,150,658.49
其他非流动负债			
非流动负债合计		626,862,887.54	595,967,520.69
负债合计		2,454,699,099.68	2,873,646,905.82
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,228,282,800.00	1,228,282,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,414,336,143.46	1,414,336,143.46
减：库存股		72,630,501.16	52,633,346.59
其他综合收益		13,367,557.69	79,941,080.83
专项储备			
盈余公积		36,262,757.66	36,262,757.66
一般风险准备			
未分配利润		-895,007,294.87	-859,722,501.61
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,724,611,462.78	1,846,466,933.75
少数股东权益		1,004,184.25	421,507.42
所有者权益（或股东权益）合计		1,725,615,647.03	1,846,888,441.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,180,314,746.71	4,720,535,346.99

公司负责人：王剑峰

主管会计工作负责人：陶然

会计机构负责人：马家明

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：宁波均普智能制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		270,775,663.31	346,265,759.96
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		8,205,596.37	24,250,069.13
应收账款		311,651,573.58	266,486,623.88
应收款项融资		12,525,748.16	26,687,632.78
预付款项		15,806,279.10	73,211,443.87
其他应收款		136,053,815.10	200,920,060.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货		345,123,238.97	411,843,353.64
其中：数据资源			
合同资产		15,064,152.47	8,570,445.60
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		13,585,491.87	10,214,895.12
流动资产合计		1,128,791,558.93	1,368,450,283.98
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,253,782,629.86	2,055,734,279.86
其他权益工具投资		20,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		405,568,255.28	350,537,620.88
在建工程			46,377,525.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			3,575,239.32
无形资产		54,693,352.39	56,135,342.20
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		5,100,221.71	3,932,710.33
其他非流动资产		17,269,292.38	17,269,292.38
非流动资产合计		2,756,413,751.62	2,533,562,010.70
资产总计		3,885,205,310.55	3,902,012,294.68
流动负债：			
短期借款		100,064,925.00	350,211,250.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		128,894,704.66	197,680,785.12
预收款项			
合同负债		188,355,920.80	211,787,999.09
应付职工薪酬		10,451,760.99	39,968,289.86
应交税费		5,675,605.99	6,741,617.37
其他应付款		22,943,995.18	7,787,329.81
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		102,600,000.00	40,932,937.95
其他流动负债			
流动负债合计		558,986,912.62	855,110,209.20
非流动负债：			
长期借款		165,603,796.66	77,308,897.14
应付债券		200,823,710.00	
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		7,563,433.89	5,434,272.23
递延收益		436,800.00	546,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		374,427,740.55	83,289,169.37
负债合计		933,414,653.17	938,399,378.57
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,228,282,800.00	1,228,282,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,421,249,393.46	1,421,249,393.46
减：库存股		72,630,501.16	52,633,346.59
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		36,262,757.66	36,262,757.66
未分配利润		338,626,207.42	330,451,311.58
所有者权益（或股东权益）合计		2,951,790,657.38	2,963,612,916.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,885,205,310.55	3,902,012,294.68

公司负责人：王剑峰

主管会计工作负责人：陶然

会计机构负责人：马家明

合并利润表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		1,229,537,020.72	1,032,104,638.56
其中：营业收入		1,229,537,020.72	1,032,104,638.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,262,112,343.23	1,071,974,262.54
其中：营业成本		1,004,609,643.38	825,156,112.37
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		5,739,731.26	6,700,591.10
销售费用		60,320,576.84	67,764,603.00

管理费用		112,158,245.10	113,383,626.32
研发费用		45,269,221.56	25,829,329.93
财务费用		34,014,925.09	33,139,999.82
其中：利息费用		18,098,577.38	27,776,973.29
利息收入		2,404,592.72	3,741,063.45
加：其他收益		4,641,040.26	5,361,162.97
投资收益（损失以“-”号填列）		144,314.85	505,164.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			11,506.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）		371,414.09	8,517,300.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,927,361.00	-6,388,923.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）		208,347.76	-2,417.83
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-33,137,566.55	-31,865,830.34
加：营业外收入		602,036.35	335,131.37
减：营业外支出		38,799.04	55,555.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-32,574,329.24	-31,586,254.18
减：所得税费用		-7,583,475.78	-3,804,349.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-24,990,853.46	-27,781,904.87
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-24,990,853.46	-27,781,904.87
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）		-25,573,530.29	-27,767,017.28
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		582,676.83	-14,887.59
六、其他综合收益的税后净额		-66,573,523.14	115,531,152.14
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-66,573,523.14	115,531,152.14
1.不能重分类进损益的其他综合收益		2,361,667.09	2,430,859.37

(1) 重新计量设定受益计划变动额		2,361,667.09	2,430,859.37
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-68,935,190.23	113,100,292.77
(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		-1,999,748.10	17,281.23
(6) 外币财务报表折算差额		-66,935,442.13	113,083,011.54
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-91,564,376.60	87,749,247.27
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-92,147,053.43	87,764,134.86
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		582,676.83	-14,887.59
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.02	-0.02
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.02	-0.02

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：王剑峰 主管会计工作负责人：陶然 会计机构负责人：马家明

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入		375,194,342.70	162,278,177.50
减：营业成本		275,062,236.06	109,331,523.36
税金及附加		4,849,713.47	5,680,464.66
销售费用		6,693,946.67	14,588,153.37
管理费用		25,835,309.77	34,714,441.53
研发费用		20,750,746.03	8,116,394.46
财务费用		19,625,327.19	-2,468,514.72
其中：利息费用		7,291,566.98	7,987,429.86
利息收入		3,930,835.60	4,838,104.33

加：其他收益		2,311,161.22	3,298,928.14
投资收益（损失以“-”号填列）		119,502.24	350,064.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,398,708.23	3,297,404.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,729,774.05	-870,000.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		200,848.44	-3,554.94
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		16,880,093.13	-1,611,442.82
加：营业外收入		389,708.73	230,817.33
减：营业外支出		5,389.23	10,350.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,264,412.63	-1,390,975.76
减：所得税费用		-621,746.18	-1,222,657.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		17,886,158.81	-168,318.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		17,886,158.81	-168,318.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		17,886,158.81	-168,318.08

公司负责人：王剑峰

主管会计工作负责人：陶然

会计机构负责人：马家明

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,078,992,196.10	1,193,625,365.96
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		5,956,323.54	5,661,660.66
收到其他与经营活动有关的现金		34,380,926.24	29,108,914.42
经营活动现金流入小计		1,119,329,445.88	1,228,395,941.04
购买商品、接受劳务支付的现金		494,194,435.07	649,072,943.22
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

支付给职工及为职工支付的现金		487,563,010.88	455,956,210.80
支付的各项税费		36,335,440.06	36,310,315.85
支付其他与经营活动有关的现金		58,150,671.33	56,782,252.44
经营活动现金流出小计		1,076,243,557.34	1,198,121,722.31
经营活动产生的现金流量净额		43,085,888.54	30,274,218.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		210,000,000.00	403,000,000.00
取得投资收益收到的现金		144,314.85	505,164.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		210,144,314.85	403,505,164.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,246,129.25	28,788,264.32
投资支付的现金		130,000,000.00	448,000,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		166,246,129.25	476,788,264.32
投资活动产生的现金流量净额		43,898,185.60	-73,283,099.61
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			750,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			750,000.00
取得借款收到的现金		468,000,000.00	839,299,096.35
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		468,000,000.00	840,049,096.35
偿还债务支付的现金		481,945,788.84	639,880,959.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,662,899.15	32,998,489.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		42,852,369.50	36,146,271.94
筹资活动现金流出小计		550,461,057.49	709,025,720.96
筹资活动产生的现金流量净额		-82,461,057.49	131,023,375.39

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-8,253,063.38	31,293,847.94
五、现金及现金等价物净增加额		-3,730,046.73	119,308,342.45
加：期初现金及现金等价物余额		500,785,800.27	545,563,640.21
六、期末现金及现金等价物余额		497,055,753.54	664,871,982.66

公司负责人：王剑峰 主管会计工作负责人：陶然 会计机构负责人：马家明

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		215,925,285.23	239,941,625.41
收到的税费返还		4,128,530.00	2,150,318.98
收到其他与经营活动有关的现金		32,188,330.92	26,529,692.33
经营活动现金流入小计		252,242,146.15	268,621,636.72
购买商品、接受劳务支付的现金		134,398,997.85	241,028,702.48
支付给职工及为职工支付的现金		104,638,316.79	81,816,230.82
支付的各项税费		19,758,636.46	17,517,127.33
支付其他与经营活动有关的现金		38,488,373.71	20,185,834.10
经营活动现金流出小计		297,284,324.81	360,547,894.73
经营活动产生的现金流量净额		-45,042,178.66	-91,926,258.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		190,000,000.00	358,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,348,208.02	350,064.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		192,361,871.09	5,000,000.00
投资活动现金流入小计		388,710,079.11	363,350,064.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		34,696,629.14	26,723,130.80
投资支付的现金		308,048,350.00	492,865,013.78

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		15,005,000.00	56,113,750.00
投资活动现金流出小计		357,749,979.14	575,701,894.58
投资活动产生的现金流量净额		30,960,099.97	-212,351,829.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		418,000,000.00	380,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		468,000,000.00	380,000,000.00
偿还债务支付的现金		364,100,000.00	128,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,853,687.64	5,498,512.49
支付其他与筹资活动有关的现金		25,556,419.79	16,379,403.32
筹资活动现金流出小计		404,510,107.43	149,877,915.81
筹资活动产生的现金流量净额		63,489,892.57	230,122,084.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,567,830.80	1,054,470.68
五、现金及现金等价物净增加额		44,839,983.08	-73,101,533.10
加：期初现金及现金等价物余额		213,813,921.75	270,615,365.89
六、期末现金及现金等价物余额		258,653,904.83	197,513,832.79

公司负责人：王剑峰

主管会计工作负责人：陶然

会计机构负责人：马家明

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,228,282,800.00				1,414,336,143.46	52,633,346.59	79,941,080.83		36,262,757.66		859,722,501.61		1,846,466,933.75	421,507.42	1,846,888,441.17
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,228,282,800.00				1,414,336,143.46	52,633,346.59	79,941,080.83		36,262,757.66		859,722,501.61		1,846,466,933.75	421,507.42	1,846,888,441.17
三、本期增减变动						19,997,154.57	-66,573,523.14				-35,284,793.26		-121,855,470.97	582,676.83	-121,272,794.14

金额 （减 少以 “-”号 填 列）														
（一）综 合收 益总 额						66,573,523.14	-				25,573,530.29	-92,147,053.43	582,676.83	-91,564,376.60
（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											-9,711,262.97		-9,711,262.97		-9,711,262.97
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											-9,711,262.97		-9,711,262.97		-9,711,262.97
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						19,997,154.57						-19,997,154.57		-19,997,154.57	
四、本期期末余额	1,228,282,800.00				1,414,336,143.46	72,630,501.16	13,367,557.69		36,262,757.66		895,007,294.87	-	1,724,611,462.78	1,004,184.25	1,725,615,647.03

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年	1,228,282,800.00				1,414,336,143.46	49,607,773.17	-122,405.62		33,303,418.69		-868,987,077.2		1,757,205,106.08	-0	1,757,205,106.08

期末 余额											8			
加： 会计 政策 变更														
前 期差 错更 正														
其 他														
二、 本年 期初 余额	1,228,282,800. 00				1,414,336,143. 46	49,607,773. 17	-122,405.62		33,303,418. 69		868,987,077.2 8		1,757,205,106. 08	-0 1,757,205,106. 08
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “-”号 填 列）							115,531,152. 14				27,767,017.28	-	87,764,134.86	735,112. 41 88,499,247.27
（一） 综合收 益总 额							115,531,152. 14				27,767,017.28	-	87,764,134.86	14,887.5 9 87,749,247.27
（二） 所													750,000. 00	750,000.00

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													750,000.00	750,000.00
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或															

股本)															
3. 盈 余公 积弥 补亏 损															
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益															
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益															
6. 其 他															
(五) 专项储 备															
1. 本 期提 取															
2. 本 期使 用															

（六）其他															
四、本期期末余额	1,228,282,800.00				1,414,336,143.46	49,607,773.17	115,408,746.52		33,303,418.69		896,754,094.56		1,844,969,240.94	735,112.41	1,845,704,353.35

公司负责人：王剑峰

主管会计工作负责人：陶然

会计机构负责人：马家明

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,228,282,800.00				1,421,249,393.46	52,633,346.59			36,262,757.66	330,451,311.58	2,963,612,916.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,228,282,800.00				1,421,249,393.46	52,633,346.59			36,262,757.66	330,451,311.58	2,963,612,916.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						19,997,154.57				8,174,895.84	-11,822,258.73
（一）综合收益总额										17,886,158.81	17,886,158.81
（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										- 9,711,262.97	- 9,711,262.97
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										- 9,711,262.97	- 9,711,262.97
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						19,997,154.57					- 19,997,154.57
四、本期期末余额	1,228,282,800.00				1,421,249,393.46	72,630,501.16			36,262,757.66	338,626,207.42	2,951,790,657.38

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年期末余额	1,228,282,800.00				1,421,249,393.46	49,607,773.17			33,303,418.69	303,817,260.86	2,937,045,099.84
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,228,282,800.00				1,421,249,393.46	49,607,773.17			33,303,418.69	303,817,260.86	2,937,045,099.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-168,318.08	-168,318.08
（一）综合收益总额										-168,318.08	-168,318.08
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,228,282,800.00				1,421,249,393.46	49,607,773.17			33,303,418.69	303,648,942.78	2,936,876,781.76

公司负责人：王剑峰

主管会计工作负责人：陶然

会计机构负责人：马家明

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

宁波均普智能制造股份有限公司（以下简称均普智能、公司或本公司）前身系原宁波均普工业自动化有限公司（以下简称均普有限）。均普有限系由均胜集团有限公司（以下简称均胜集团）和王剑峰共同出资设立，于 2017 年 1 月 10 日在宁波市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 91330212MA283TNK3U 的营业执照。截至 2026 年 6 月 30 日，公司注册资本为人民币 122,828.28 万元，股份总数 12.28 亿股（每股面值 1 元），其中，无限售条件的流通股份 A 股 12.28 亿股。公司股票于 2022 年 3 月 22 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造业，主要为汽车工业、工业机电、消费品、医疗健康等领域的全球知名制造商提供成套自动化、柔性化、数字化智能制造装备及应用软件的研发、生产、销售和服务。

本公司将 PIA Automation holding GmbH（以下简称 PIA 控股）、PIA Automation Bad Neustadt GmbH（以下简称 PIA 巴城）、PIA Automation Amberg GmbH（以下简称 PIA 安贝格）、PIA Automation USA Inc.（以下简称 PIA 美国）、PIA Automation Austria GmbH（以下简称 PIA 奥地利）、PIA Automation Canada Inc.（以下简称 PIA 加拿大）、PIA Automation Croatia d.o.o.（以下简称 PIA 克罗地亚）、PIA Automation Service DE GmbH（以下简称 PIA 服务中心）、均普工业自动化（苏州）有限公司（以下简称均普苏州）、和 PIA Mex Automation,S.de R.L.de C.V.（以下简称 PIA 墨西哥）等子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注十之说明。

本财务报表业经 2026 年 8 月 25 日第三届董事会第三次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

公司以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的单项计提减值准备的合同资产	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额或收入总额超过集团总资产/总收入的 15%

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经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

√适用 □不适用

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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，计入其他综合收益。现金流量表中的现金流量项目采用发生当期平均汇率折算。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入其他综合收益的“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、 金融工具

☒适用 ☐不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法**1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。**3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺。**

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认**1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：**

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量

且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分的账面价值;(2)终止确认部分的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为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)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

- (1)** 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;
- (2)** 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;
- (3)** 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,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。

除上述计量方法以外的金融资产,公司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已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1). 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收款项——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2). 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	合同资产 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00

2-3 年	20.00	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3). 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司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；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

存货中的通用原材料发出时采用移动加权平均法，其他原材料及在产品发出时采用个别计价法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司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。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具 5.金融工具减值

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40		2.50-5.00%
通用设备	年限平均法	3-10	0-10%	9.00-33.33%
专用设备	年限平均法	3-15	0-10%	6.00-33.33%
运输工具及其他设备	年限平均法	3-12	0-10%	7.50-33.33%

22、在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	工程完工后达到预定可使用状态

23、借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

1. 无形资产包括土地使用权、商标、技术、客户关系及软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
商标	8
技术	3-10
客户关系	3-10
软件	3-10

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形

资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司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。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32、股份支付

√适用 □不适用

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1)以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2)以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3)修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具

的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司销售智能制造装备等产品，属于在某一时刻履行履约义务。收入确认需满足以下条件：对于智能制造装备业务，公司于已按合同约定将智能制造装备等产品交付给客户并经终验收后确认收入。公司提供智能制造装备相关的服务，在服务已经提供，收到价款或取得收款凭据时，确认收入。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分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。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），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递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：
（1）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；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一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。

38、租赁

√适用 □不适用

（1）使用权资产

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

公司按照直线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，公司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，公司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。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

(2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

(3) 套期会计处理

1) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计

量》第十八条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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条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（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

2) 现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到

价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	按照房产原值一次减除 30%损耗后的余值或按照租金收入	1.2%、12%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15%
PIA 控股	29.125%
PIA 巴城	29.125%
PIA 安贝格	29.125%
PIA 美国	22.44%
PIA 奥地利	23%
PIA 加拿大	25%
PIA 克罗地亚	18%

PIA 服务中心	29.125%
PIA 墨西哥	30%
均普苏州	15%
上海均普医疗科技有限公司	20%
宁波均普软件技术有限公司	20%
均普人形机器人研究院	25%
普智机器人	25%
宁波具身智能机器人创新中心有限公司	20%
普智无锡	25%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1. 公司于 2025 年 12 月 26 日取得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局共同批准颁发的证书编号为 GR202533101216 的《高新技术企业证书》，2025 年度至 2027 年度享受企业所得税按 15%税率计缴的税收优惠。

2. 均普工业自动化（苏州）有限公司（以下简称均普苏州）于 2025 年 12 月 19 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局共同批准颁发的证书编号为 GR202532015761 的《高新技术企业证书》，2025 年度至 2027 年度享受企业所得税按 15%税率计缴的税收优惠。

3. 根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）相关规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额、按 20%的税率缴纳企业所得税的政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。宁波具身智能机器人创新中心有限公司（以下简称具身智能创新）、上海均普医疗科技有限公司（以下简称均普医疗）和宁波均普软件技术有限公司（以下简称均普软件）属于小型微利企业，依照规定享受企业所得税优惠政策。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	72,424.25	81,425.29
银行存款	496,983,329.29	500,789,791.65
其他货币资金	15,133,083.89	143,007,268.93
合计	512,188,837.43	643,878,485.87
其中：存放在境外的款项总额	178,005,446.73	217,681,357.52

其他说明

期末其他货币资金为本公司客户预付款保函保证金 574,498.73 元、中国银行基本户冻结人民币 1,000.00 元，中信银行一般户冻结圈存人民币 11,200,000.00 元、中信证券回购股票账户金额 369,970.89 元、中国银行股票回购专户金额 298.60 元；PIA 控股汇率互换合约质押人民币 2,700,000.00 元以及 PIA 加拿大信用卡保证金 60,000.00 加元（人民币 287,315.67 元）。

2、交易性金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

3、衍生金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	63,566.20	28,829,198.44
商业承兑票据	9,064,530.17	3,627,219.89
合计	9,128,096.37	32,456,418.33

(2) 期末公司已质押的应收票据

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		54,437.75
商业承兑票据		172,742.21
合计		227,179.96

(4) 按坏账计提方法分类披露

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	9,605,176.91	100.00	477,080.54	4.97	9,128,096.37	32,647,324.64	100.00	190,906.31	0.58	32,456,418.33
其中：										
银行承兑票据	63,566.20	0.66			63,566.20	28,829,198.44	88.30			28,829,198.44
商业承兑票据	9,541,610.71	99.34	477,080.54	5.00	9,064,530.17	3,818,126.20	11.70	190,906.31	5.00	3,627,219.89

合计	9,605,176.91	/	477,080.54	/	9,128,096.37	32,647,324.64	/	190,906.31	/	32,456,418.33
----	--------------	---	------------	---	--------------	---------------	---	------------	---	---------------

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	63,566.20		
商业承兑汇票组合	9,541,610.71	477,080.54	5.00
合计	9,605,176.91	477,080.54	4.97

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票组合	190,906.31	286,174.23				477,080.54
合计	190,906.31	286,174.23				477,080.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	322,995,706.39	323,475,225.61
1 至 2 年	34,649,611.87	63,378,051.28
2 至 3 年	26,961,949.04	14,040,271.23
3 年以上		
3 至 4 年	4,210,356.39	4,851,900.04
4 至 5 年	94,981.78	2,587,132.11
5 年以上	2,390,393.53	631,536.77
合计	391,302,999.00	408,964,117.04

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	391,302,999.00	100	29,578,693.47	7.56	361,724,305.53	408,964,117.04	100.00	30,446,813.14	7.44	378,517,303.90
其中：										
合计	391,302,999.00	/	29,578,693.47	/	361,724,305.53	408,964,117.04	/	30,446,813.14	/	378,517,303.90

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	322,995,706.39	16,149,785.32	5.00
1-2 年	34,649,611.87	3,464,961.19	10.00
2-3 年	26,961,949.04	5,392,389.81	20.00
3-4 年	4,210,356.39	2,105,178.20	50.00
4-5 年	94,981.78	75,985.42	80.00
5 年以上	2,390,393.53	2,390,393.53	100.00
合计	391,302,999.00	29,578,693.47	7.56

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				外币报表折算差	期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动		
按组合计提坏账准备	30,446,813.14	-669,292.21				-198,827.46	29,578,693.47
合计	30,446,813.14	-669,292.21				-198,827.46	29,578,693.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
均胜汽车安全系统（湖州）有限公司	21,733,027.40		21,733,027.40	5.26	1,086,651.37
采埃孚电驱动技术（杭州）有限公司	18,015,356.32		18,015,356.32	4.36	900,767.80
Mercedes Benz AG	29,072,614.24		29,072,614.24	7.03	1,591,496.73

Uniconn Slovakia	16,587,511.80		16,587,511.80	4.01	829,375.59
ZF Friedrichshafen Germany	16,577,735.23		16,577,735.23	4.01	3,148,005.23
合计	101,986,244.99		101,986,244.99	24.67	7,556,296.72

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	22,015,597.46	1,100,779.87	20,914,817.59	10,208,021.68	510,401.08	9,697,620.60
合计	22,015,597.46	1,100,779.87	20,914,817.59	10,208,021.68	510,401.08	9,697,620.60

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	22,015,597.46	100.00	1,100,779.87	5.00	20,914,817.59	10,208,021.68	100.00	510,401.08	5.00	9,697,620.60
其中：										
合计	22,015,597.46	/	1,100,779.87	/	20,914,817.59	10,208,021.68	/	510,401.08	/	9,697,620.60

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	22,015,597.46	1,100,779.87	5.00
合计	22,015,597.46	1,100,779.87	5.00

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
账龄组合	510,401.08	590,378.79				1,100,779.87	
合计	510,401.08	590,378.79				1,100,779.87	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,525,748.16	26,687,632.78
合计	12,525,748.16	26,687,632.78

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,477,888.19	
合计	2,477,888.19	

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明:

□适用 √不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	39,661,849.06	89.88	39,947,627.85	99.77
1 至 2 年	4,378,259.15	9.92	66,081.42	0.17
2 至 3 年	73,607.30	0.17	12,990.55	0.03
3 年以上	12,992.61	0.03	13,571.68	0.03
合计	44,126,708.12	100.00	40,040,271.50	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

公司无账龄 1 年以上重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
Eutect GmbH	6,222,285.87	14.10
b+b Automations- und Steuerungstechnik	5,383,959.62	12.20
上海骋控机电科技有限公司	2,589,600.00	5.87
智元创新(上海)科技股份有限公司	2,551,083.32	5.78
Train Transfer und Intergration GmbH	2,021,589.10	4.58
合计	18,768,517.91	42.53

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	32,267,999.17	32,977,517.63
合计	32,267,999.17	32,977,517.63

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	8,707,895.62	11,113,017.72
1 至 2 年	21,445,179.12	21,524,406.10
2 至 3 年	1,789,581.51	
3 至 4 年	6,650.00	6,697.00
4 至 5 年	70,000.00	70,000.00
5 年以上	2,937,927.71	2,940,927.71
账面余额小计	34,957,233.96	35,655,048.53
减: 坏账准备	2,689,234.79	2,677,530.90
账面价值合计	32,267,999.17	32,977,517.63

(12) 按款项性质分类情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地及投标保证金	3,922,000.00	3,359,498.55
押金	1,146,600.01	906,276.34
员工备用金	1,009,276.59	854,742.27
应收税务局款项	19,574,395.32	20,754,841.92
其他款项	9,304,962.04	9,779,689.45
账面余额合计	34,957,233.96	35,655,048.53
减：坏账准备	2,689,234.79	2,677,530.90
合计	32,267,999.17	32,977,517.63

(13) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	510,396.46	2,111,134.44	56,000.00	2,677,530.90
2026年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-67,447.26	-98,554.58	177,705.73	11,703.89
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	442,949.20	2,012,579.86	233,705.73	2,689,234.79

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：单项计提坏账的其他应收款划分为第三阶段，其余部分按账龄划分，第一阶段为1年内，第二阶段为1-2年；其余均为第三阶段。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□ 适用 √ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(14) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	2,677,530.90	11,703.89				2,689,234.79
合计	2,677,530.90	11,703.89				2,689,234.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
Finanzamt Bad Kissingen	19,574,395.32	56.00	应收税务局款项	1-2 年	1,957,439.53
宁波国家高新技术产业开发区土地储备中心	1,000,000.00	2.86	土地及投标保证金	5 年以上	
宁波国家高新区国有资产管理与会计核算中心其他资金账户	1,000,000.00	2.86	土地及投标保证金	5 年以上	
苏州工业园区城市重建有限公司	934,927.71	2.67	押金	5 年以上	
骆驼集团襄阳蓄电池有限公司	800,000.00	2.29	其他	1 年以内	
合计	23,309,323.03	66.68	/	/	1,957,439.53

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1) 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	127,627,350.58		127,627,350.58	145,788,443.48		145,788,443.48
在途物资	0.00		0.00	14,961,000.00		14,961,000.00
在产品	1,155,563,823.66	11,701,714.13	1,143,862,109.53	1,488,839,353.58	27,197,731.59	1,461,641,621.99
库存商品	47,148,915.75		47,148,915.75	18,265,845.45		18,265,845.45
发出商品	6,847,080.29		6,847,080.29			
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,337,187,170.28	11,701,714.13	1,325,485,456.15	1,667,854,642.51	27,197,731.59	1,640,656,910.92

(2) 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	外币折算差额	期末余额
		计提	转销		
在产品	27,197,731.59	5,336,982.21	17,406,830.41	-3,426,169.26	11,701,714.13
合计	27,197,731.59	5,336,982.21	17,406,830.41	-3,426,169.26	11,701,714.13

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证及待抵扣进项税	19,213,757.82	25,270,018.61
待摊费用	21,014,340.29	15,329,781.93
预缴所得税	7,756,975.97	5,052,426.35
合计	47,985,074.08	45,652,226.89

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

14、 债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确认的 股利收入	累计计 入其他 综合收 益的利 得	累计计 入其他 综合收 益的损 失	指定为以公允价值 计量且其变动计入 其他综合收益的原 因
		追加投资	减少 投资	本期 计入 其他 综合 收益 的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	其他					
上海觅蜂具 身智能科技 有限公司		20,000,000.00					20,000,000.00				本公司持有该权益 工具投资，不以近 期出售、短期交易 获利为目的，在初 始确认时不可撤销 地将其指定为以公 允价值计量且其变 动计入其他综合收 益的金融资产。
合计		20,000,000.00					20,000,000.00				/

(2) 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

不适用。

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

☐适用 ☒不适用

(3) 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	713,299,507.56	681,174,483.58
固定资产清理		
合计	713,299,507.56	681,174,483.58

固定资产

(1) 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	738,851,645.78	145,111,013.28	102,040,696.63	9,545,777.07	995,549,132.76
2.本期增加金额	46,538,436.41	7,988,464.59	16,115,703.91	555,224.68	71,197,829.59
（1）购置	158,605.44	7,253,481.76	16,115,703.91	555,224.68	24,083,015.79
（2）在建工程转入	46,379,830.97	734,982.83			47,114,813.80

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		941,182.17	364,073.27	1,602,563.54	2,907,818.98
(1) 处置或报废		941,182.17	364,073.27	1,602,563.54	2,907,818.98
外币报表折算差额	-20,088,751.87	-6,960,801.50	-4,332,600.34	-376,899.75	-31,759,053.46
4.期末余额	765,301,330.32	145,197,494.20	113,459,726.93	8,121,538.46	1,032,080,089.91
二、累计折旧					
1.期初余额	115,969,754.00	119,273,697.25	73,518,360.81	5,612,837.12	314,374,649.18
2.本期增加金额	12,126,265.10	5,244,008.95	3,123,553.42	416,654.37	20,910,481.84
(1) 计提	12,126,265.10	5,244,008.95	3,123,553.42	416,654.37	20,910,481.84
3.本期减少金额		847,757.58	328,157.36	756,221.54	1,932,136.48
(1) 处置或报废		847,757.58	328,157.36	756,221.54	1,932,136.48
外币报表折算差额	-5,153,101.43	-5,881,516.38	-3,327,638.85	-210,155.53	-14,572,412.19
4.期末余额	122,942,917.67	117,788,432.24	72,986,118.02	5,063,114.42	318,780,582.35
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	642,358,412.65	27,409,061.96	40,473,608.91	3,058,424.04	713,299,507.56
2.期初账面价值	622,881,891.78	25,837,316.03	28,522,335.82	3,932,939.95	681,174,483.58

(2) 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
均普智能制造基地项目	150,615,379.89

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	389,723.87	46,696,383.29
合计	389,723.87	46,696,383.29

在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
均普智能制造生产基地装修				46,377,525.73		46,377,525.73
待安装专用设备	389,723.87		389,723.87	318,857.56		318,857.56
合计	389,723.87		389,723.87	46,696,383.29		46,696,383.29

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名 称	预算数	期初 余额	本期增 加金额	本期转入固 定资产金额	本 期 其 他 减 少 金 额	期 末 余 额	工程 累计 投入 占预 算比 例(%)	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本期 利息 资本 化金 额	本 期 利 息 资 本 化 率 (%)	资 金 来 源
均普智 能制造 生产基 地装修	53,236,2 91.63	46,377,525 .73	2,305.2 4	46,379,830.9 7		0	87.12 %	100 %				募 集 资 金 及 自 有 资 金
合计	53,236,2 91.63	46,377,525 .73	2,305.2 4	46,379,830.9 7			/	/			/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具及其他设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	113,212,704.41	28,001,866.07	141,214,570.48
2.本期增加金额	3,922,032.46	1,482,904.68	5,404,937.14
租入	3,922,032.46	1,482,904.68	5,404,937.14
3.本期减少金额	19,308,912.36	4,881,249.76	24,190,162.12
处置	19,308,912.36	4,881,249.76	24,190,162.12
外币报表折算差额	-4,900,517.13	-1,476,134.08	-6,376,651.21
4.期末余额	92,925,307.38	23,127,386.91	116,052,694.29
二、累计折旧			
1.期初余额	63,282,700.82	17, 335, 747. 35	80,618,448.17
2.本期增加金额	13,055,379.94	3,489,646.67	16,545,026.61
(1)计提	13,055,379.94	3,489,646.67	16,545,026.61
3.本期减少金额	16,460,045.54	4,777,774.72	21,237,820.26
(1)处置	16,460,045.54	4,777,774.72	21,237,820.26
外币报表折算差额	-2,938,621.34	-941,827.25	-3,880,448.59
4.期末余额	56,939,413.88	15,105,792.05	72,045,205.93
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	35,985,893.50	8,021,594.86	44,007,488.36
2.期初账面价值	49,930,003.59	10,666,118.72	60,596,122.31

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26、 无形资产

(1) 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	土地使用权	商标	技术	客户关系	合计
一、账面原值						
1.期初余额	152,002,759.20	61,817,806.76	2,355,353.00	38,880,615.01	82,460,599.13	337,517,133.10
2.本期增加金额	2,507,325.65					2,507,325.65
(1)购置	2,507,325.65					2,507,325.65
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额	832,217.08		2,155,470.40	4,495,925.20	12,120,499.60	19,604,112.28
(1)处置	832,217.08		2,155,470.40	4,495,925.20	12,120,499.60	19,604,112.28
外币报表折算差	-7,732,752.31		-60,074.80	-1,887,348.15	-3,978,266.03	-13,658,441.29
4.期末余额	145,945,115.46	61,817,806.76	139,807.80	32,497,341.66	66,361,833.50	306,761,905.18
二、累计摊销						
1.期初余额	107,247,995.24	9,785,619.57	2,355,353.00	35,981,301.23	78,840,027.00	234,210,296.04
2.本期增加金额	7,143,918.46	618,208.70		78,544.78	196,391.02	8,037,062.96

(1) 计提	7,143,918. 46	618,208.70		78,544.78	196,391.02	8,037,062. 96
3.本期减少金额	807,937.5 7		2,155,470 .40	4,495,925.2 0	12,120,499. 60	19,579,83 2.77
(1)处置	807,937.5 7		2,155,470 .40	4,495,925.2 0	12,120,499. 60	19,579,83 2.77
外币报表折算差	- 5,592,091. 11		- 60,074.80	- 1,867,611.9 6	- 3,982,061.4 9	- 11,501,83 9.36
4.期末余额	107,991,8 85.02	10,403,828. 27	139,807.8 0	29,696,308. 85	62,933,856. 93	211,165,6 86.87
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	37,953,23 0.44	51,413,978. 49		2,801,032.8 1	3,427,976.5 7	95,596,21 8.31
2.期初账面价值	44,754,76 3.96	52,032,187. 19		2,899,313.7 8	3,620,572.1 3	103,306,8 37.06

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	外币报表折算差	处置	外币报表折算差	
PIA安贝格	87,271,593.50				4,963,634.80	82,307,958.70
PIA美国	72,297,632.26				4,111,979.96	68,185,652.30
PIA奥地利	598,309,075.00				34,029,260.00	564,279,815.00
PIA墨西哥	1,776,417.58		1,240.51			1,777,658.09
合计	759,654,718.34		1,240.51		43,104,874.76	716,551,084.09

(2) 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	外币报表折算差	处置	外币报表折算差	
PIA美国	45,106,783.14				2,565,480.82	42,541,302.32
合计	45,106,783.14				2,565,480.82	42,541,302.32

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

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
PIA 安贝格	资产组构成：PIA 安贝格公司资产组依据：可独立产生现金流入	所属经营分部：境外地区分部	是
PIA 美国	资产组构成：PIA 美国公司资产组依据：可独立产生现金流入	所属经营分部：境外地区分部	是
PIA 奥地利	资产组构成：PIA 奥地利资产组依据：可独立产生现金流入	所属经营分部：境外地区及部分境内地区分部	是
PIA 墨西哥	资产组构成：PIA 墨西哥公司资产组依据：可独立产生现金流入	所属经营分部：境外地区分部	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
PIA 安贝格	150,385,048.12	393,092,931.00		5 年	预测期内收入增长率：-18.69%-35.33% 营业利润率：3.72%-12.02%	稳定期增长率：0.00% 营业利润率：11.73%	14.81%	预测期收入及利润增长率结合企业所在行业发展趋势、企业历史数据、在手订单及经营规划等因素，折现率结合融资成
PIA 美国	- 36,975,795.89	- 4,891,620.43		5 年	预测期内收入增长率：-26.60%-49.32% 营业利润率：-3.02%-2.14%	稳定期增长率：0.00% 营业利润率：0.92%	15.52%	
PIA 奥地利	682,564,637.40	711,466,360.00		5 年	预测期内收入增长率：-0.30%-19.48%	稳定期增长率：0.00% 营业利润率：12.35%	13.59%-13.93%	

					营业利润率：-4.46%-12.47%			本及可比上市公司情况、评估假设条件等综合确定
PIA 墨西哥	- 1,719,482.91	- 764,641.03		5 年	预测期内收入增长率：5.63%-59.22% 营业利润率：-9.52%-14.56%	稳定期增长率：0.00% 营业利润率：15.08%	25.51%	
合计	794,254,406.72	1,098,903,029.54		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
软件服务费及其他	411,543.51	309,224.45	396,077.17		324,690.79
合计	411,543.51	309,224.45	396,077.17		324,690.79

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	758,485,247.16	197,044,283.98	744,199,720.27	191,303,586.70
长期资产累计摊销	69,120,206.93	17,862,461.62	72,188,077.84	18,681,158.59
收入暂时性差异	46,930,552.97	12,290,588.31	41,196,275.90	10,390,941.75
预提费用	73,647,460.89	17,751,661.56	91,826,095.43	22,101,010.44
坏账准备	32,745,008.80	5,003,804.51	33,315,250.35	5,084,428.25
预计负债	24,364,943.03	6,273,543.99	26,170,418.12	5,899,352.00
租赁负债	45,337,614.33	10,183,405.10	63,271,528.03	13,918,289.03
资产减值准备	12,802,494.00	3,442,327.40	27,708,132.67	6,396,166.74
内部交易未实现利润	5,206,106.00	1,516,275.91	18,051,441.12	3,415,566.48
其他	527,651.65	153,675.77	485,552.75	151,855.83
合计	1,069,167,285.76	271,522,028.15	1,118,412,492.48	277,342,355.81

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
长期资产累计摊销	69,755,479.82	19,661,348.07	78,585,163.59	22,201,963.26
非同一控制企业合并资产评估增值	5,909,769.76	1,772,931.06	6,178,617.03	1,853,593.43
使用权资产	44,007,488.36	9,385,218.79	60,596,122.31	13,344,821.33
其他	2,797,065.52	712,537.80	1,574,066.80	463,052.32
合计	122,469,803.46	31,532,035.72	146,933,969.73	37,863,430.34

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	28,775,382.05	242,746,646.10	35,712,771.85	241,629,583.96
递延所得税负债	28,775,382.05	2,756,653.67	35,712,771.85	2,150,658.49

(4) 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
购置的人才房	17,269,292.38		17,269,292.38	17,269,292.38		17,269,292.38
合计	17,269,292.38		17,269,292.38	17,269,292.38		17,269,292.38

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	15,133,083.89	15,133,083.89	质押	保证金等，详见本财务报表附注七(一)1(2)之说明	142,217,055.05	142,217,055.05	质押	保证金，详见财务报告1. 货币资金之说明
应收票据					158,489,948.71	149,360,237.31	质押	借款质押
存货					130,039,822.41	130,039,822.41	抵押	借款抵押
其中：数据资源								

固定资 产	467,680,476 .20	467,964,28 6.67	抵 押	借款抵 押	375,432,321. 29	359,436,8 27.30	抵 押	借款 抵押
无形资 产	61,817,806. 76	51,413,978 .49	抵 押	借款抵 押	61,817,806.7 6	52,032,18 7.19	抵 押	借款 抵押
其中： 数据资 源								
合计	544,631,366 .85	534,511,34 9.05	/	/	867,996,954. 22	833,086,1 29.26	/	/

其他说明：

PIA 控股与以德国商业银行（COMMERZ BANK）为牵头银行的银团签订银团贷款协议，以 PIA 奥地利、PIA 加拿大、PIA 安贝格的股权质押取得 1.45 亿欧元循环贷款额度，该项质押已于 2026 年 2 月解除。

32、 短期借款

(1) 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		93,061,150.00
抵押借款	50,034,925.00	250,139,722.22
保证借款		50,038,194.44
信用借款	133,049,314.99	83,035,632.94
合计	183,084,239.99	476,274,699.60

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

外汇衍生工具	2,820,685.67	223,610.21
合计	2,820,685.67	223,610.21

35、 应付票据

☐适用 ☒不适用

36、 应付账款

(1) 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付经营性采购款	276,002,968.24	336,511,151.58
应付资产购置款	34,764,825.85	70,036,734.23
合计	310,767,794.09	406,547,885.81

(2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

37、 预收款项

(1) 预收款项列示

☐适用 ☒不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、 合同负债

(1) 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	841,427,928.83	1,066,164,097.34

合计	841,427,928.83	1,066,164,097.34
----	----------------	------------------

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
Flextronics Romania SRL	67,956,726.87	项目尚未完成终验收，未达到结转条件
BMW Motoren GmbH	48,084,265.20	项目尚未完成终验收，未达到结转条件
H & T Rechargeable Solutions GmbH	30,706,973.04	项目尚未完成终验收，未达到结转条件
合计	146,747,965.11	/

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

39、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币折算差额	期末余额
一、短期薪酬	124,873,760.36	454,127,362.53	476,026,071.22	-4,559,343.55	98,415,708.12
二、离职后福利-设定提存计划	669,988.15	9,795,306.84	9,727,588.01		737,706.98
三、辞退福利	817,236.45	1,232,071.50	1,452,850.59	-32,917.76	563,539.60
四、一年内到期的其他福利					
合计	126,360,984.96	465,154,740.87	487,206,509.82	-4,592,261.31	99,716,954.70

(2) 短期薪酬列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算差额	期末余额
----	------	------	------	----------	------

一、工资、奖金、 津贴和补贴	49,611,990. 49	119,483,80 2.22	153,227,28 3.02		15,868,509 .69
二、职工福利费		1,180,110.8 0	1,180,110.8 0		
三、社会保险费	331,835.25	5,041,879.0 2	5,007,668.5 5		366,045.72
其中：医疗保险费	319,394.70	4,731,520.4 9	4,699,731.4 8		351,183.71
工伤保险费	9,637.43	215,024.14	212,602.62		12,058.95
生育保险费	2,803.12	95,334.39	95,334.45		2,803.06
四、住房公积金	110,051.99	4,562,247.5 2	4,581,525.5 2		90,773.99
五、工会经费和职 工教育经费					
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享 计划					
小计	50,053,877. 73	130,268,03 9.56	163,996,58 7.89		16,325,329. 40
境外子公司					
八、工资、奖金、 津贴和补贴	67,819,741. 84	260,425,41 3.44	251,795,23 1.44	- 4,068,611.9 0	72,381,311. 94
九、社会保险费	7,000,140.7 9	63,433,909. 53	60,234,251. 89	-490,731.65	9,709,066.7 8
小计	74,819,882. 63	323,859,32 2.97	312,029,48 3.33	- 4,559,343.5 5	82,090,378. 72
合计	124,873,76 0.36	454,127,36 2.53	476,026,07 1.22	- 4,559,343.5 5	98,415,708. 12

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表 折算差额	期末余额
1、基本养老保险	648,213.68	9,057,590.97	8,993,855.59		711,949.06
2、失业保险费	21,774.47	737,715.87	733,732.42		25,757.92
3、企业年金缴费					
合计	669,988.15	9,795,306.84	9,727,588.01		737,706.98

其他说明：

☐适用 ☒不适用

40、 应交税费

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,868,239.54	7,929,774.85
企业所得税	11,011,210.50	9,740,362.53
代扣代缴个人所得税	7,898,907.22	5,054,960.01
城市维护建设税		499,798.61
教育费附加		214,199.40
地方教育附加		142,799.60
土地使用税	84,625.42	342,354.02
房产税	2,267,336.20	4,510,298.85
其他	3,527,415.64	5,147,224.00
合计	29,657,734.52	33,581,771.87

41、 其他应付款

(1) 项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	32,057,241.20	42,432,675.87
合计	32,057,241.20	42,432,675.87

(2) 应付利息

☐适用 ☒不适用

(3) 应付股利

☐适用 ☒不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保险费	1,484,130.79	3,559,872.12
预提费用	16,057,436.52	32,018,035.42
履约保证金	12,145,530.69	4,092,274.65
其他	2,370,143.20	2,762,493.68

合计	32,057,241.20	42,432,675.87
----	---------------	---------------

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、 持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、 一年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	299,199,322.87	92,202,163.57
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	29,104,310.27	33,891,495.90
合计	328,303,633.14	126,093,659.47

44、 其他流动负债

☐适用 ☒不适用

45、 长期借款

(1) 长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	66,531,058.19	108,177,503.18
保证借款	150,324,906.22	332,363,453.06
信用借款	100,002,280.64	30,141,048.53
合计	316,858,245.05	470,682,004.77

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、 应付债券

(1) 应付债券

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
宁波均普智能制造股份有限公司 2026 年度第一期科技创新债券	200,823,710.00	
合计	200,823,710.00	

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
宁波均普智能制造股份有限公司 2026 年度第一期科技创新债券	100.00	2.49	2026 年 2 月 11 日	2 年	200,000,000.00	0.00	200,000,000.00	1,896,493.15	- 1,072,783.15		200,823,710.00	否

合 计	/	/	/	/	200,000,000.00	0.00	200,000,000.00	1,896,493.15	-1,072,783.15		200,823,710.00	/
-----	---	---	---	---	----------------	------	----------------	--------------	---------------	--	----------------	---

(3) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	16,911,312.10	30,313,919.72
减：未确认融资费用	678,008.04	933,887.59
合计	16,233,304.06	29,380,032.13

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☒适用 ☐不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	65,389,231.73	67,038,407.18
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	65,389,231.73	67,038,407.18

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	76,318,683.21	76,904,435.94
二、计入当期损益的设定受益成本	6,615,906.07	12,380,645.37
1.当期服务成本	5,754,386.17	9,807,081.15
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额	861,519.90	2,573,564.22
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-3,332,158.15	-16,285,874.15
1.精算利得（损失以“-”表示）	-3,332,158.15	-16,285,874.15
四、其他变动	-1,223,536.52	-3,755,904.96
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-1,223,536.52	-3,755,904.96
外币折算差额	-4,411,302.34	7,075,381.01
五、期末余额	73,967,592.27	76,318,683.21

计划资产：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	-9,280,276.03	-6,470,390.81

二、计入当期损益的设定受益成本		
1、利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）		
2.资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）		
四、其他变动	180,272.68	-2,149,672.82
外币折算差额	521,642.81	-660,212.40
五、期末余额	-8,578,360.54	-9,280,276.03

设定受益计划净负债（净资产）

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	67,038,407.18	70,434,045.13
二、计入当期损益的设定受益成本	6,615,906.07	12,380,645.37
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-3,332,158.15	-16,285,874.15
四、其他变动	-1,043,263.84	-5,905,577.78
外币折算差额	-3,889,659.53	6,415,168.61
五、期末余额	65,389,231.73	67,038,407.18

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：

☐适用 ☒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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	24,364,943.03	26,170,418.12	

重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	24,364,943.03	26,170,418.12	/

51、 递延收益

递延收益情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	546,000.00		109,200.00	436,800.00	年产 200 台（套）的高端自动化成套装备技改项目
合计	546,000.00		109,200.00	436,800.00	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

52、 其他非流动负债

☐ 适用 ☒ 不适用

53、 股本

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,228,282,800.00						1,228,282,800.00

54、 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

55、 资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,406,878,343.46			1,406,878,343.46
其他资本公积	7,457,800.00			7,457,800.00
合计	1,414,336,143.46			1,414,336,143.46

56、 库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	52,633,346.59	19,997,154.57		72,630,501.16
合计	52,633,346.59	19,997,154.57		72,630,501.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 8 月 5 日，公司召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案暨回购报告书的议案》。截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,700,000 股，占公司总股本 1,228,282,800 股的比例为 0.14%，回购成交的最高价为 5.05 元/股，最低价为 4.91 元/股，支付的资金总额为人民币 8,516,390.41 元。

2025 年 8 月 1 日，公司召开第二届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于调整回购股份价格上限并延长实施期限的议案》。截至 2025 年 12 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,965,888 股，占公司总股本 1,228,282,800 股的比例为 0.16%，回购成交的最高价为 11.42 元/股，最低价为 4.91 元/股，支付的资金总额为人民币 11,541,963.83 元。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司本次股份回购计划实施完毕。公司通过集中竞价交易方式实际回购公司股份 408.30 万股，占公司总股本 1,228,282,800 股的 0.33%，回购成交的最高价为 11.42 元/股，最低价为 4.91 元/股，回购均价 7.72 元/股，支付的资金总额为人民币 31,539,118.40 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	18,805,847.07	3,332,158.15			970,491.06	2,361,667.09		21,167,514.16
其中：重 新计量设 定受益计 划变动额	18,805,847.07	3,332,158.15			970,491.06	2,361,667.09		21,167,514.16
权益法 下不能转 损益的其 他综合收 益								
其他权 益工具投 资公允价 值变动								
企业自 身信用风 险公允价 值变动								

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	61,135,233.75	-69,532,517.59			-597,327.37	-68,935,190.23		-7,799,956.47
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益								
其他债 权投资公 允价值变 动								
金融资 产重分类 计入其他 综合收益 的金额								
其他债 权投资信 用减值准 备								
现金流 量套期储 备	-172,179.86	-2,597,075.46			-597,327.37	-1,999,748.10		-2,171,927.96

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属 于少数股 东	
外币财 务报表折 算差额	61,307,413.62	-66,935,442.13				-66,935,442.13		-5,628,028.51
其他综合 收益合计	79,941,080.83	-66,200,359.44			373,163.70	-66,573,523.14		13,367,557.69

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,262,757.66			36,262,757.66
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	36,262,757.66			36,262,757.66

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-859,722,501.61	-868,987,077.28
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-859,722,501.61	-868,987,077.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-25,573,530.29	12,223,914.64
减：提取法定盈余公积		2,959,338.97
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,711,262.97	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-895,007,294.87	-859,722,501.61

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,221,723,774.52	1,002,979,732.29	1,028,061,500.76	824,280,119.59
其他业务	7,813,246.20	1,629,911.09	4,043,137.80	875,992.78
合计	1,229,537,020.72	1,004,609,643.38	1,032,104,638.56	825,156,112.37

其中：与客户之间的合同产生的收入	1,221,723,774.52	1,002,979,732.29	1,028,061,500.76	824,280,119.59
------------------	------------------	------------------	------------------	----------------

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	均普智能		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
汽车工业智能制造装备	869,337,653.33	730,456,036.67	869,337,653.33	730,456,036.67
其中：传统动力汽车专用零部件智能制造装备	121,026,285.53	93,508,676.33	121,026,285.53	93,508,676.33
汽车通用零部件智能制造装备	339,007,764.73	271,624,935.46	339,007,764.73	271,624,935.46
新能源汽车专用零部件智能制造装备	409,303,603.07	365,322,424.88	409,303,603.07	365,322,424.88
工业机电产品智能制造装备	84,387,884.00	74,728,068.16	84,387,884.00	74,728,068.16
消费品智能制造装备	86,642,166.40	63,871,067.23	86,642,166.40	63,871,067.23
医疗健康智能制造装备	39,870,101.64	28,606,009.72	39,870,101.64	28,606,009.72
智能设备应用以及售后服务	76,962,322.82	51,568,783.87	76,962,322.82	51,568,783.87
具身机器人制造	64,523,646.33	53,749,766.64	64,523,646.33	53,749,766.64
按经营地区分类				
境内	495,600,312.87	387,213,554.20	495,600,312.87	387,213,554.20
境外	726,123,461.65	615,766,178.09	726,123,461.65	615,766,178.09
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	1,221,723,774.52	1,002,979,732.29	1,221,723,774.52	1,002,979,732.29
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
直销	1,221,723,774.52	1,002,979,732.29	1,221,723,774.52	1,002,979,732.29
合计	1,221,723,774.52	1,002,979,732.29	1,221,723,774.52	1,002,979,732.29

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

62、 税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,466,644.78	2,185,987.79
教育费附加	1,047,603.44	1,561,419.82
资源税		
房产税	2,267,336.17	1,960,967.59
土地使用税	171,335.00	171,335.00
车船使用税		
印花税	256,858.30	266,330.13
其他海外税	529,953.57	554,550.77
合计	5,739,731.26	6,700,591.10

63、 销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,683,613.81	56,123,649.81
质量保证金		
业务推广费	2,026,910.74	3,983,920.75
差旅费	4,088,556.45	2,654,757.49
折旧与摊销	1,353,661.97	2,218,672.15
IT 服务费	254,334.66	496,095.57
办公费	46,379.93	302,503.73
租赁费	945,629.02	998,174.62
保险费	489,602.08	505,274.88
其他	431,888.18	481,554.00
合计	60,320,576.84	67,764,603.00

64、 管理费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	74,357,265.76	72,309,563.48
咨询服务费	7,804,461.29	9,383,533.11
折旧与摊销	13,224,773.06	12,477,074.54
差旅费	2,306,580.90	2,639,921.47
IT 服务费	5,649,101.74	5,289,853.55

办公费	1,333,180.26	1,845,269.16
保险费	3,743,103.14	2,603,606.40
租赁费	2,641,206.15	1,892,402.51
业务招待费	724,294.84	1,451,996.75
其他	374,277.96	3,490,405.35
合计	112,158,245.10	113,383,626.32

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,814,699.13	19,765,697.85
设计费	3,602,906.55	2,463,185.00
材料费	3,010,483.33	2,669,853.80
折旧与摊销	371,678.28	408,891.92
IT 服务费用	8,771.42	97,918.18
租赁费	65,340.66	35,081.45
差旅费	464,225.39	80,498.03
其他	931,116.80	308,203.70
合计	45,269,221.56	25,829,329.93

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	18,098,577.38	27,776,973.29
减：利息收入	-2,404,592.72	-3,741,063.45
净汇兑损益	14,565,289.91	-8,426,700.84
银行手续费及其他	1,306,351.36	2,274,087.92
银行保函手续费	1,744,772.38	3,338,601.63
境外银团借款相关费用		10,599,515.60
已确认融资费用	704,526.78	1,318,585.67
合计	34,014,925.09	33,139,999.82

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	109,200.00	109,200.00
与收益相关的政府补助	2,830,100.21	3,233,383.68
增值税加计抵减	1,215,650.94	579,028.25
其他	486,089.11	1,439,551.04
合计	4,641,040.26	5,361,162.97

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	144,314.85	505,164.71
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	144,314.85	505,164.71

69、 净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、 公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	0.00	11,506.85
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	0.00	11,506.85

71、 资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
长期资产处置损益	208,347.76	-2,417.83
合计	208,347.76	-2,417.83

其他说明：

☐适用 ☒不适用

72、 信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-286,174.23	
应收账款坏账损失	669,292.21	8,726,662.78

其他应收款坏账损失	-11,703.89	-209,362.55
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	371,414.09	8,517,300.23

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-590,378.79	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,336,982.21	-6,388,923.29
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-5,927,361.00	-6,388,923.29

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿收入	194,296.01		194,296.01
其他	407,740.34	335,131.37	407,740.34
合计	602,036.35	335,131.37	602,036.35

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	7,198.31	34,430.72	7,198.31
其他	31,600.73	21,124.49	31,600.73
合计	38,799.04	55,555.21	38,799.04

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-88,024.20	-1,105,333.58
递延所得税费用	-7,495,451.58	-2,699,015.73
合计	-7,583,475.78	-3,804,349.31

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-32,574,329.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,886,149.39
子公司适用不同税率的影响	-4,498,572.48
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,394,807.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除	-3,593,561.21
所得税费用	-7,583,475.78

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57、其他综合收益

78、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金赎回	28,660,144.20	20,115,888.00
利息收入	2,404,592.72	3,741,063.45
补贴收入	3,316,189.32	5,251,962.97
合计	34,380,926.24	29,108,914.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	56,805,520.93	54,452,609.31
银行手续费	1,306,351.36	2,274,087.92
其他	38,799.04	55,555.21
合计	58,150,671.33	56,782,252.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品本金	210,000,000.00	403,000,000.00
合计	210,000,000.00	403,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

支付的重要的投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品及圈存金额	130,000,000.00	448,000,000.00
合计	130,000,000.00	448,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁融资费用	18,588,741.49	22,146,271.94
回购股票	19,997,154.57	
支付银行借款保证金		14,000,000.00
发行科技创新债券所支付的承销费	1,400,000.00	
向特定对象发行股票支付的发行费用	2,866,473.44	
合计	42,852,369.50	36,146,271.94

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	汇率折算	
短期借款	476,274,699.60	50,000,000.00	3,298,791.00	344,182,431.00	0.00	2,306,819.61	183,084,239.99
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	562,884,168.34	218,000,000.00	12,655,321.66	153,717,470.50	0.00	23,764,451.58	616,057,567.92
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	63,271,528.03	0.00	5,404,937.14	18,588,741.49	2,347,215.17	2,402,894.18	45,337,614.33
应付债券	0.00	200,000,000.00	2,144,464.72	1,320,754.72	0.00	0.00	200,823,710.00
合计	1,102,430,395.97	468,000,000.00	23,503,514.52	517,809,397.71	2,347,215.17	28,474,165.37	1,045,303,132.24

(4) 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-24,990,853.46	-27,781,904.87
加：资产减值准备	5,927,361.00	6,388,923.29
信用减值损失	-371,414.09	-8,517,300.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,910,481.84	18,922,077.90
使用权资产摊销	16,545,026.61	20,790,660.88
无形资产摊销	8,037,062.96	8,034,409.04
长期待摊费用摊销	396,077.17	217,693.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-208,347.76	2,417.83
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	-11,506.85
财务费用（收益以“-”号填列）	33,368,394.07	31,268,373.72
投资损失（收益以“-”号填列）	-144,314.85	-505,164.71
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,117,062.14	-17,461,741.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	605,995.18	-2,188,983.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	313,260,641.82	-253,966,198.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	39,680,656.45	95,463,757.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-368,813,816.26	159,618,704.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	43,085,888.54	30,274,218.73
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	497,055,753.54	664,871,982.66
减：现金的期初余额	500,785,800.27	545,563,640.21
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-3,730,046.73	119,308,342.45

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	497,055,753.54	500,785,800.27
其中：库存现金	72,424.25	81,425.29
可随时用于支付的银行存款	496,983,329.29	500,704,374.98
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	497,055,753.54	500,785,800.27
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	105,592,981.96	82,404,247.05

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
银行存款	105,592,981.96	募集资金
合计		/

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行存款		85,416.67	通知存款利息
其他货币资金		100,687,123.30	定期存款已质押，且计提利息
其他货币资金	15,133,083.89	42,320,145.63	履约保函保证金、票据保证金、信用卡保证金等
合计	15,133,083.89	143,092,685.60	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			253,604,531.85
其中:欧元	27,655,555.51	7.7671	214,803,465.20
美元	5,110,808.04	6.8168	34,839,356.28
加元	739,213.65	4.7886	3,539,798.48
墨西哥比索	1,081,270.85	0.3902	421,911.89
应收账款			100,734,631.62
其中:欧元	9,486,405.63	7.7671	73,681,861.17

美元	1,631,802.94	6.8168	11,123,674.25
加元	2,602,536.63	4.7886	12,462,506.91
墨西哥比索	8,884,134.51	0.3902	3,466,589.29
应付账款			101,529,638.33
其中:欧元	10,712,063.46	7.7671	83,201,668.10
美元	1,997,085.74	6.8168	13,613,734.07
加元	603,366.38	4.7886	2,889,280.27
墨西哥比索	4,676,975.62	0.3902	1,824,955.89
长期借款			
其中:欧元	25,911,144.22	7.7671	201,254,448.27
一年内到期的非流动负债			
其中:欧元	25,311,805.29	7.7671	196,599,322.87

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

境外子公司名称	境外主要经营地	记账本位币
PIA 控股	德国	欧元
PIA 巴城	德国	欧元
PIA 安贝格	德国	欧元
PIA 服务中心	德国	欧元
PIA 奥地利	奥地利	欧元
PIA 美国	美国	美元
PIA 加拿大	加拿大	加元
PIA 克罗地亚	克罗地亚	欧元[注]
PIA 墨西哥	墨西哥	墨西哥比索
均普工业自动化北美有限公司	美国	美元

[注] 自 2023 年 1 月 1 日起，克罗地亚记账本位币变更为欧元

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	9,398,724.45	11,609,143.97
合 计	9,398,724.45	11,609,143.97

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额27,987,465.94(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
均普智能制造基地项目	7,813,246.20	
合 计	7,813,246.20	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,027,688.09	20,713,810.44

设计费	3,602,906.55	2,463,185.00
材料费	3,182,728.36	3,179,177.23
折旧与摊销	886,426.21	473,681.68
IT 服务费用	8,771.42	97,918.18
租赁费	65,340.66	35,081.45
差旅费	464,225.39	80,498.03
其他	1,016,712.57	578,118.30
合计	47,254,799.25	27,621,470.31
其中：费用化研发支出	45,269,221.56	25,829,329.93
资本化研发支出	1,985,577.69	1,792,140.38

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为无 形资产	转入当期 损益	
通用机器人本体 1.0-2.0 阶段 研发项目	4,338,777.28	1,985,577.69				6,324,354.97
合计	4,338,777.28	1,985,577.69				6,324,354.97

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☒适用 ☐不适用

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本	持股比例
普智机器人（无锡）有限公司	投资设立	2026 年 3 月 9 日	50 万元	85.00%

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
PIA 控股	德国	7,100 万欧元	德国	投资控股	100		设立
PIA 巴城	德国	50 万欧元	德国	汽车自动化，系统车床制造		100	同一控制下合并
PIA 安贝格	德国	5 万欧元	德国	汽车自动化，系统车床制造		100	同一控制下合并
PIA 美国	美国	1,000 美元	美国	汽车自动化，系统车床制造		100	同一控制下合并
PIA 奥地利	奥地利	7.5 万欧元	奥地利	汽车动力，系统制造		100	非同一控制下合并
PIA 加拿大	加拿大	4 万加元	加拿大	汽车动力，系统制造		100	非同一控制下合并
PIA 克罗地亚	克罗地亚	2 万库纳	克罗地亚	汽车动力，系统制造		100	非同一控制下合并
PIA 服务中心	德国	2.5 万欧元	德国	汽车动力，系统制造		100	非同一控制下合并
均普苏州	苏州	5,000 万人民币	苏州	汽车动力，系统制造	100		设立
PIA 墨西哥	墨西哥	100.3 万墨西哥比索	墨西哥	汽车动力，系统制造		100	非同一控制下合并
PIA 上海	上海	2,000 万人民币	上海	汽车动力，系统制造	100		设立
宁波均普人工智能与人形机器人研究院有限公司	宁波	5,000 万人民币	宁波	智能机器人及人工智能软件	100		设立
均普工业自动化北美有限公司	美国	1,000 万美元	美国	投资控股	100		设立
宁波均普软件技术有限公司	宁波	20,000 万元	宁波	软件技术服务	100		设立

宁波普智未来机器人有限公司	宁波	500 万元	宁波	智能机器人及人工智能软件	85		设立
宁波具身智能机器人创新中心有限公司	宁波	5,000 万元	宁波	智能机器人及人工智能软件	100		设立
普智机器人（无锡）有限公司	无锡	50 万元	无锡	智能机器人及人工智能软件		85	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

(2)重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐适用 ☒不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	546,000.00			-109,200.00		436,800.00	与资产相关
合计	546,000.00			-109,200.00		436,800.00	/

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	109,200.00	109,200.00
与收益相关	2,830,100.21	3,233,383.68
合计	2,939,300.21	3,342,583.68

一、与金融工具相关的风险

4、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)4 及五(一)7 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2026 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 24.67%（2025 年 12 月 31 日：28.23%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	799,141,807.91	826,414,770.86	501,694,909.07	298,755,960.37	25,963,901.42

衍生金融负债	2,820,685.67	2,820,685.67	2,820,685.67		
应付账款	310,767,794.09	310,767,794.09	310,767,794.09		
其他应付款	32,057,241.20	32,057,241.20	32,057,241.20		
租赁负债	45,337,614.33	46,015,622.37	29,104,310.27	16,782,485.92	128,826.18
应付债券	200,823,710.00	209,960,000.00	4,980,000.00	204,980,000.00	
小 计	1,390,948,853.20	1,428,036,114.19	881,424,940.30	520,518,446.29	26,092,727.60

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,039,158,867.94	1,069,103,744.44	616,442,935.72	338,039,870.14	114,620,938.58
衍生金融负债	223,610.21	223,610.21	223,610.21		
应付账款	406,547,885.81	406,547,885.81	406,547,885.81		
其他应付款	42,432,675.87	42,432,675.87	42,432,675.87		
租赁负债	63,271,528.03	64,205,415.62	33,891,495.90	29,924,303.59	389,616.13
小 计	1,551,634,567.86	1,582,513,331.95	1,099,538,603.51	367,964,173.73	115,010,554.71

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2026年06月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币571,104,381.10元（2025年12月31日：人民币779,337,187.29元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币 2,291,528.12元（2025年12月31日：减少/增加人民币3,106,182.41元），净利润减少/增加人民币2,291,528.12元（2025年度：减少/增加人民币3,106,182.41元）。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见合并财务报表项目注释之说明。

5、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

6、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			20,000,000.00	20,000,000.00
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			12,525,748.16	12,525,748.16
持续以公允价值计量的资产总额			32,525,748.16	32,525,748.16
（六）交易性金融负债		2,820,685.67		2,820,685.67
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		2,820,685.67		2,820,685.67
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		2,820,685.67		2,820,685.67
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

公允价值系根据境外当地银行期末提供的相关交易性金融资产、衍生金融工具公允价值确定。

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

☒适用 ☐不适用

对于在活跃市场中没有报价的应收款项融资和其他权益工具投资，其公允价值按特定估值技术确定。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☒适用 ☐不适用

本公司其他金融资产和负债主要包括：货币资金、应收票据、应收款项和应付款项等。由于上述金融资产和负债预计变现时限较短，因此其账面价值与公允价值差异不重大。

9、其他

☐适用 ☒不适用

十三、关联方及关联交易

10、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
均胜集团	宁波，中国	实业项目投资，企业管理咨询，自有房屋租赁等	12,000.00	44.99	44.99

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是自然人王剑峰先生。

11、本企业的子公司情况

☐适用 ☒不适用

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益

12、本企业合营和联营企业情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

13、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波均胜电子股份有限公司	受同一最终控制方控制的公司
JOYNEXT Sp.z.o.o	受同一最终控制方控制的公司
Joyson Safety Systems Acquisition LLC	受同一最终控制方控制的公司
Joyson Safety Systems Sachsen GmbH	受同一最终控制方控制的公司
Key Safety Restraint Systems, Inc.	受同一最终控制方控制的公司
Preh de Mexico, S.A. de C.V.	受同一最终控制方控制的公司
Preh GmbH	受同一最终控制方控制的公司
Preh, Inc.	受同一最终控制方控制的公司
Preh Portugal, Lda	受同一最终控制方控制的公司
Preh Romania S.R.L.	受同一最终控制方控制的公司
均胜汽车安全系统（上海）有限公司	受同一最终控制方控制的公司
宁波均联智行科技股份有限公司	受同一最终控制方控制的公司
宁波均胜科技有限公司	受同一最终控制方控制的公司
宁波均胜汽车安全系统有限公司	受同一最终控制方控制的公司
宁波普瑞均胜汽车电子有限公司	受同一最终控制方控制的公司
Joyson Auto Safety Holdings S.A.	受同一最终控制方控制的公司
均胜汽车安全系统（湖州）有限公司	受同一最终控制方控制的公司
均胜均安汽车电子（上海）有限公司	受同一最终控制方控制的公司
宁波均胜新能源研究院有限公司	受同一最终控制方控制的公司
上海均胜百瑞自动驾驶研发有限公司	受同一最终控制方控制的公司
Equipo Automotriz Americana S.A. de C.V.	受同一最终控制方控制的公司
JOYSONQUIN Automotive Systems Romania S.R.L.	受同一最终控制方控制的公司
宁波均胜群英汽车系统股份有限公司	受同一最终控制方控制的公司
Joyson Safety Systems Hungary Kft.	受同一最终控制方控制的公司
宁波市科技园区均胜物业管理有限公司	受同一最终控制方控制的公司
宁波均胜房地产开发有限公司	受同一最终控制方控制的公司
上海均胜普联智能科技有限公司	受同一最终控制方控制的公司
宁波均胜新能源汽车技术有限公司	受同一最终控制方控制的公司
Joyson Safety Systems Uruguay S.A.	受同一最终控制方控制的公司
JOYNEXT GmbH	受同一最终控制方控制的公司
Joyson Safety Systems Ignition GmbH	受同一最终控制方控制的公司
均胜汽车安全系统（长兴）有限公司	受同一最终控制方控制的公司

Joyson Safety Systems Japan G.K.	受同一最终控制方控制的公司
宁波均雅酒店管理有限公司	受同一最终控制方控制的公司
宁波韩岭国际文化艺术交流中心有限公司	受同一最终控制方控制的公司
宁波均韵酒店管理有限公司	受同一最终控制方控制的公司
广州均赢投资有限公司	受同一最终控制方控制的公司
宁波普瑞均胜汽车电子有限公司宁波贸易分公司	受同一最终控制方控制的公司

14、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
Preh Romania S.R.L.	采购商品	2,233.16			3,418.66
宁波均胜汽车安全系统有限公司	采购商品	247,981.60			504,811.46
宁波均胜科技有限公司	采购商品和接受劳务				110,000.00
宁波均胜电子股份有限公司	采购商品	81,881.05			159,965.60
Preh GmbH	采购商品和接受劳务	16,599.70			49,627.78
宁波市科技园区均胜物业管理有限公司	接受劳务	6,415,864.44			3,358,393.58
Joyson Safety Systems Japan G.K. (f.k.a. Joyson Safety Systems Japan KK)	采购商品	2,956,528.13			
宁波均胜房地产开发有限公司	接受劳务	1,062,450.00			
宁波均胜群英汽车系统股份有限公司	采购商品	1,757,350.00			
宁波均雅酒店管理有限公司	接受劳务	5,228.00			
上海均胜普瑞自动驾驶研发有限公司	采购商品	4,956.56			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Preh GmbH	销售商品	39,713,460.46	61,381,580.10
Joyson Auto Safety Holdings S.A.	销售商品	89,381,748.33	7,396,709.46
宁波均联智行科技有限公司	销售商品	5,874,341.53	4,194,965.58
宁波均胜群英汽车系统股份有限公司	销售商品	2,449,379.72	45,920.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宁波均胜群英汽车系统股份有限公司	房屋及建筑物	7,813,246.20	4,043,137.80

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

		本期发生额					上期发生额				
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	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
宁波均胜电子股份有限公司	房屋建筑物和其他			1,186,047.50	15,927.24				5,331,408.00	264,566.60	3,824,715.53
上海均胜普联智能科技有限公司	房屋建筑物和其他	46,176.00					25,165.92				
上海均胜百瑞自动驾驶研发有限公司	房屋建筑物和其他	129,352.00									

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
均胜集团	28,000	2027 年 4 月 19 日	2030 年 4 月 18 日	否

关联担保情况说明

☒适用 ☐不适用

2025 年 5 月 12 日，均胜集团与中国农业银行股份有限公司宁波鄞州分行（下称“农行宁波鄞州分行”）签订了《最高额保证合同》，为本公司与中国农业银行股份有限公司宁波鄞州分行已经签署的债权，以及自 2025 年 4 月 29 日起至 2026 年 4 月 28 日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其他授信业务合同提供连带责任保证，担保额度为人民币 28,000 万元，担保期间为约定的主债权发生期间届满之日起三年。2026 年 3 月 20 日，本公司与农行鄞州分行签订了一份《流动资金借款合同》，借款本金人民币 10,000 万元，借款期限为 2026/03/20~2027/04/19。截至 2026 年 6 月 30 日借款余额为人民币 10,000 万元。

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波均胜群英汽车系统股份有限公司	固定资产处置	17,328.86	

(7) 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	930.63	1,178.97

(8) 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

根据公司 2025 年年度股东会审议通过的《关于公司 2025 年度利润分配方案的议案》，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.08 元（含税）。其中，公司向宁波韦普创业投资合伙企业分配现金红

利 1,280,000 元，向股东均胜集团有限公司分配现金红利 4,420,936.49 元，向股东均胜电子股份有限公司分配现金红利 78,348.41 元。

15、应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	Preh GmbH	1,574,959.86	78,748.00	3,959,878.86	302,336.89
	均胜汽车安全系统（湖州）有限公司	21,733,027.40	1,086,651.37		
	宁波普瑞均胜汽车电子有限公司	16,297,959.43	847,620.50	8,829,065.38	489,656.80
	宁波均胜汽车安全系统有限公司	13,261,986.00	699,894.53	16,822,510.00	1,030,965.50
	Preh Romania S.R.L.	2,032,879.59	101,643.97	2,028,628.89	151,952.96
	Preh, Inc.	5,181,978.24	350,871.23	5,180,608.06	265,112.15
	均胜均安汽车电子（上海）有限公司	655,455.94	41,218.85	354,142.00	29,233.10
	Joyson Safety Systems Sachsen GmbH	1,772,875.53	88,643.78	108,618.09	10,861.81
	宁波均联智行科技股份有限公司	532,278.89	47,800.85	3,714,658.34	185,732.91
	Key Safety Restraint Systems, Inc.	155,170.98	14,619.11	155,170.98	7,758.54
	均胜汽车安全系统（上海）有限公司	874,000.00	43,700.00	176,050.00	8,802.50
	Preh de Mexico, S.A. de C.V.	35,967.93	1,798.40	0.00	0.00
	Preh Portugal, Lda	4,111,154.07	203,713.02	22,292,806.50	1,114,640.33
	JOYNEXT Sp. z o.o.	9,760,511.46	488,025.58	3,986,172.24	214,303.93
	Equipo Automotriz Americana, S.A. de C.V.	3,870,630.17	193,531.51	6,125,158.18	306,257.90
	JOYSONQUIN Automotive Systems	1,177,081.54	1,177,081.54	1,177,081.54	941,665.23

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
	Romania S.R.L.				
	宁波均胜群英汽车系统股份有限公司	14,264,725.58	713,236.28	5,748,287.22	287,414.36
	宁波均胜新能源汽车技术有限公司	51,889.60	5,188.96	51,889.60	2,594.48
	JOYNEXT GmbH	57,476.54	2,873.82		
	Joyson PlasTec GmbH	12,773.62	638.68		
	Joyson Safety Systems Acquisition LLC	965,766.73	48,288.34	304,887.15	15,244.36
	Joyson Safety Systems Hungary Kft.	1,953,114.97	98,820.56	5,255,941.48	262,797.07
	Joyson Safety Systems Japan G.K.	2,904,827.50	145,241.38	0.00	0.00
	Joyson Safety Systems Uruguay S.A.	391,809.21	19,906.78	240,038.04	12,001.90
	宁波均胜电子股份有限公司			325,000.00	16,250.00
小计		103,630,300.78	6,499,757.04	86,836,592.55	5,655,582.72
预付款项					
	宁波韩岭国际文化艺术交流中心有限公司	274,011.00		274,011.00	
其他应收款					
	宁波均胜群英汽车系统股份有限公司	2,683,556.08			

(2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	Joyson Safety Systems Acquisition LLC	4,045,809.79	4,159,822.24
	宁波均胜汽车安全系统有限公司		22,161.79
	宁波市科技园区均胜物业管理有限公司	1,458,984.15	
	宁波均胜群英汽车系统股份有限公司	750,659.00	

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
小计		6,255,452.94	4,181,984.03
合同负债			
	Preh GmbH	1,708,406.85	
	宁波普瑞均胜汽车电子有限公司	5,102,121.00	12,196,000.00
	Preh, Inc.	147,574.90	428,916.42
	Equipo Automotriz Americana, S.A. de C.V	6,591,434.89	
	Preh Romania S.R.L.	4,031,995.72	1,626,511.25
	宁波均联智行科技股份有限公司	6,165,000.00	
	Joyson Safety Systems Acquisition LLC	1,779,184.80	6,445,177.68
	Joyson Safety Systems Hungary Kft.	732,825.89	
	Joyson Safety Systems Sachsen GmbH		1,874,399.80
	Joyson Safety Systems Ignition GmbH.	28,256,132.70	
	Joyson Safety Systems Arad S.R.L.	2,167,947.60	
	Joyson Safety Systems Poland sp. z o.o.	6,638,540.37	
	均胜汽车安全系统（长兴）有限公司	7,380,000.00	7,380,000.00
	均胜汽车安全系统（湖州）有限公司	384,930.00	16,111,286.24
	宁波均胜汽车安全系统有限公司	863,400.00	739,020.00
	宁波普瑞均胜汽车电子有限公司宁波贸易分公司	13,939,800.00	
	JOYNEXT GmbH		76,478.68
	均胜集团有限公司	8,000,000.00	
	宁波均胜智能汽车技术研究院有限公司	452,830.19	
	Joyson Safety Systems Ignition GmbH		20,126,839.04
	Equipo Automotriz Americana S.A. de C.V.		6,777,184.01
	Joyson Safety Systems Japan G.K.		5,807,871.50
小计		94,342,124.91	79,589,684.62
其他应付款			
	宁波均胜汽车安全系统有限公司		36,117.66
小计		0.00	36,117.66
租赁负债			

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	宁波均胜电子股份有限公司		3,767,215.17
小计		0.00	3,767,215.17

(3) 其他项目

☐适用 ☒不适用

16、关联方承诺

☐适用 ☒不适用

17、其他

☐适用 ☒不适用

十四、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十七、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

本公司以地区分部为基础确定报告分部，营业收入、营业成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
营业收入	611,421,140.01	728,404,350.11	-110,288,469.40	1,229,537,020.72
营业成本	479,114,453.65	623,153,817.37	-97,658,627.64	1,004,609,643.38
资产总额	4,346,081,694.27	2,452,104,093.06	-2,617,871,040.62	4,180,314,746.71
负债总额	1,359,331,294.44	1,446,142,598.36	-350,774,793.12	2,454,699,099.68

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

□适用 √不适用

(4) 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	290,742,428.62	198,253,500.52
1 至 2 年	14,706,436.77	44,630,355.84
2 至 3 年	20,166,904.50	28,570,352.38
3 年以上		
3 至 4 年	1,329,256.31	3,960,097.65
4 至 5 年	28,537.78	4,173,252.44
5 年以上	2,390,393.53	631,536.77
合计	329,363,957.51	280,219,095.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	329,363,957.51	100.00	17,712,383.93	5.38	311,651,573.58	280,219,095.60	100.00	13,732,471.72	4.90	266,486,623.88
合计	329,363,957.51	/	17,712,383.93	/	311,651,573.58	280,219,095.60	/	13,732,471.72	/	266,486,623.88

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	221,657,923.24	17,712,383.93	7.99
合并范围关联方组合	107,706,034.27		
合计	329,363,957.51	17,712,383.93	5.38

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	13,732,471.72	3,979,912.21				17,712,383.93
合计	13,732,471.72	3,979,912.21				17,712,383.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
均胜汽车安全系统（湖州）有限公司	21,733,027.40		21,733,027.40	6.60	1,086,651.37
采埃孚电驱动技术（杭州）有限公司	18,015,356.32		18,015,356.32	5.47	900,767.80
Uniconn Slovakia	16,587,511.80		16,587,511.80	5.04	829,375.59
ZF Friedrichshafen Germany	16,577,735.23		16,577,735.23	5.03	3,148,005.23
宁波普瑞均胜汽车电子有限公司	16,297,959.43		16,297,959.43	4.95	847,620.50
合计	89,211,590.18		89,211,590.18	27.09	6,812,420.49

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	136,053,815.10	200,920,060.00
合计	136,053,815.10	200,920,060.00

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	6,229,879.34	84,446,196.05
1 至 2 年	126,794,354.49	114,596,539.24
2 至 3 年	1,284,878.35	
3 至 4 年		5,697.00
4 至 5 年	10,527.66	70,000.00
5 年以上	2,113,163.76	2,047,994.42
合计	136,432,803.60	201,166,426.71

(12) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地及投标保证金	3,440,000.00	2,320,000.00
押金	203,672.30	40,881.00
员工备用金	852,000.00	117,682.22
其他款项	4,727,551.64	3,710,332.44
关联方借款	127,209,579.66	194,977,531.05
合计	136,432,803.60	201,166,426.71

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	158,942.93	31,423.78	56,000.00	246,366.71
2026年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	152,551.04	-29,098.59	9,169.34	132,621.79
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	311,493.97	2,325.19	65,169.34	378,988.50

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段为 1 年内，第二阶段为 1-2 年，其余均为第三阶段。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(14) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	246,366.71	132,621.79				378,988.50
合计	246,366.71	132,621.79				378,988.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应 收款期末 余额合计 数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
均普人形机 器人研究院	52,767,320.80	38.68	关联方借款	2 年以内	
普智机器人	21,174,265.56	15.52	关联方借款	2 年以内	
宁波具身智 能机器人创 新中心有限 公司	10,334,040.56	7.57	关联方借款	2 年以内	
PIA 奥地利	10,177,042.04	7.46	关联方借款	2 年以内	
PIA 巴城	10,046,697.44	7.36	关联方借款	2 年以内	
合计	104,499,366.40	76.59	/	/	

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,253,782,629.86		2,253,782,629.86	2,055,734,279.86		2,055,734,279.86
对联营、合营企业投资						
合计	2,253,782,629.86		2,253,782,629.86	2,055,734,279.86		2,055,734,279.86

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
PIA 控股	1,951,991,346.08		198,048,350.00				2,150,039,696.08	
均普苏州	50,000,000.00						50,000,000.00	
宁波均普人工智能与人形机器人研究院有限公司	7,600,000.00						7,600,000.00	
上海均普医疗科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
PIA Automation North America Inc.	43,142,933.78						43,142,933.78	
合计	2,055,734,279.86		198,048,350.00				2,253,782,629.86	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	367,381,096.50	273,432,324.97	158,235,039.70	108,455,530.58
其他业务	7,813,246.20	1,629,911.09	4,043,137.80	875,992.78
合计	375,194,342.70	275,062,236.06	162,278,177.50	109,331,523.36
其中：与客户之间的合同产生的收入	367,381,096.50	273,432,324.97	158,235,039.70	108,455,530.58

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	母公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
汽车工业智能制造装备	345,635,524.16	260,228,115.83	345,635,524.16	260,228,115.83
其中：传统动力汽车专用零部件智能制造装备	82,808,386.42	60,781,591.76	82,808,386.42	60,781,591.76
汽车通用零部件智能制造装备	223,627,939.58	171,986,366.81	223,627,939.58	171,986,366.81
新能源汽车专用零部件智能制造装备	39,199,198.16	27,460,157.26	39,199,198.16	27,460,157.26
医疗健康智能制造装备	11,556,955.50	7,548,603.67	11,556,955.50	7,548,603.67
智能设备应用以及售后服务	10,188,616.84	5,655,605.47	10,188,616.84	5,655,605.47
按经营地区分类				
境内	367,381,096.50	273,432,324.97	367,381,096.50	273,432,324.97
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	367,381,096.50	273,432,324.97	367,381,096.50	273,432,324.97
按销售渠道分类				
直销	367,381,096.50	273,432,324.97	367,381,096.50	273,432,324.97
合计	367,381,096.50	273,432,324.97	367,381,096.50	273,432,324.97

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

☐ 适用 ☒ 不适用

5、 投资收益

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	119,502.24	350,064.62
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	119,502.24	350,064.62

6、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十九、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	208,347.76	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,425,413.38	
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	91,588.05	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		

项目	金额	说明
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	563,237.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	431,221.71	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,857,364.78	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.41	-0.0210	-0.0210
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.52	-0.0226	-0.0226

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：王剑峰

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 25 日

修订信息

☐适用 ☒不适用