

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 2022 年半年度报告



二〇二二年八月

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、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“五、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、公司负责人周兴宥、主管会计工作负责人姜华及会计机构负责人（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.....	7
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	27
第六节	重要事项.....	28
第七节	股份变动及股东情况.....	42
第八节	优先股相关情况.....	49
第九节	债券相关情况.....	49
第十节	财务报告.....	50

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
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	周兴宥
公司注册地址	浙江省宁波市高新区清逸路99号4号楼
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省宁波市高新区清逸路99号4号楼
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	无

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	郭婷艳	
联系地址	浙江省宁波市高新区清逸路99号4号楼	
电话	0574-87908676	
传真	0574-89078964	
电子信箱	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	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《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	公司董秘办
报告期内变更情况查询索引	无

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	857,717,604.95	1,279,472,592.29	-32.96
归属于上市公司股东的净利润	46,351,566.54	40,489,243.89	14.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,475,923.63	18,325,362.97	33.56
经营活动产生的现金流量净额	-169,468,594.67	90,035,058.93	-288.23
	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	1,929,765,906.78	478,239,536.25	303.51
总资产	4,404,563,524.76	3,405,170,112.28	29.35

(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)	0.04	0.04	-14.15
稀释每股收益(元/股)	0.04	0.04	-14.15
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.02	0.02	0.17
加权平均净资产收益率(%)	3.85	7.77	减少3.92个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	2.03	3.52	减少1.49个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	4.82	3.26	增加1.56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

营业收入

2022 年上半年实现销售收入 8.57 亿，较去年同期下降 32.96%，主要是由于 2021 年上半年销售收入中约有 3.4 亿的订单受新冠肺炎疫情影响，由 2020 年推迟至 2021 年上半年确认收入，扣除此影响，今年上半年销售收入与去年同期没有明显差异。供应链紧张以及上海疫情封控等特殊事项，影响了上半年部分项目的执行和终验收节点，但当前在手订单丰厚且推进顺利，下半年销售收入确认势头强劲，预见能顺利完成今年的销售目标。

毛利率/净利润

受益于公司持续聚焦新能源智能汽车、医疗健康和工业数字化服务等业务领域，加大研发投入，坚持向标准化产品发展的业务战略，新接订单的质量不断提升。其中，新能源智能汽车领域新接订单 9.3 亿元，较去年同期增长 63%；该类在手订单金额高达 19.7 亿元，占比为 61.8%。同时，通过设计与采购协同降本，推进设计标准化，提高低成本国家的采购占比，加强项目管理等一系列管理优化措施，公司整体盈利能力明显提升。2022 年上半年，公司平均毛利率为 22.24%，较去年同期提升了约 3.91 个百分点。

2022 年上半年，公司实现净利润约 4635 万，扣非后净利润约 2447 万，较去年同期分别增长 14.48%和 33.56%，扣非后基本每股收益高于去年同期水平。

经营活动产生的现金流量净额

上半年，公司新接订单约 13.5 亿，报告期末在手订单规模达 31.85 亿，均创历史新高。业务规模的不断扩大，以及新接订单的快速增长，增加了对经营性现金流的需求，产生了约 1.69 亿的净流出。随着在手订单的不断推进，公司经营性现金流将得到改善。

每股收益/净资产收益率

公司于一季度登陆科创板上市，股本增加。上市所募集的资金有利于公司加快在新能源，医疗健康等领域的发展，为公司股东带来更高的利润回报。

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)
非流动资产处置损益	-145,992.11	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	24,726,088.55	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,767,827.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	390,225.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,887,404.31	注一
减：所得税影响额	3,975,102.23	
合计	21,875,642.91	

注一：第二季度因新冠肺炎疫情反复，公司依照各级地方政府疫情防控要求，停工停产协同抗击疫情。期间产生的人工损失共计人民币 2,887,404.31 元。

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

适用 不适用

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司主营业务情况

公司作为全球化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及数字化软件的研发、生产、销售和服务，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智能制造整体解决方案。具体详见“四、经营情况的讨论与分析”所述内容。

（二）所属行业情况

1、智能制造行业持续保持高速增长的发展态势

2021 年全球智能制造市场规模达 2,459 亿美元，预计到 2028 年将达到 5,762 亿美元，2021 年至 2028 年复合年增长率预计将达到 12.7%。从公司业务涉及的主要细分领域和下游应用市场来看，主要趋势如下：

1) 新能源智能汽车的高速渗透带动相关智能制造装备行业的高速发展。

2020 年以来，随着各个国家对新能源汽车行业进行不断的政策支持和资本投入，新能源汽车产销量持续创新高，渗透率快速提升。

中国新能源汽车发展领跑全球，2022 年上半年，我国新能源汽车产销分别完成 266.1 万辆和 260 万辆，同比均增长 1.2 倍，市场渗透率达 21.6%，产销量创历史新高。

欧洲新能源汽车紧随中国加速发展。据德国机械设备制造业协会 VDMA 统计，2019 年至 2030 年，新能源汽车电驱、电力电子、汽车电子、动力电池、热管理系统等核心部件全球市场规模将超过 3 万亿元，相关智能制造装备行业面临广阔的增长空间。

2) 医疗器材市场的持续扩大将有效带动医疗健康智能制造装备市场的高速发展。

随着我国医疗改革的持续推进，国家医保集采政策的落地实施将带动国内医疗器械市场的高速发展。目前，国内医疗器械市场规模约为 8000 亿元，每年以 20% 的市场增速快速增长。而政府集采政策的实施又将进一步推进医疗器械和高值耗材“国产化”的进程，极大地推动国内医疗器械企业实行进口替代。持续扩容的医疗器材市场和对医疗器械技术及产品质量的极高要求，将有效带动包括医疗耗材、医疗设备、体外诊断等相关领域的智能制造装备需求。

3) 消费升级驱动消费品领域智能制造行业的高速发展。

我国国家政策以支持消费升级为导向，推动消费品工业向中高端化发展。柔性制造、高效生产的需求，带动消费品智能制造领域的快速扩容，消费品领域龙头企业不断加大对智能制造的资本投入。2022 年 6 月份，工业和信息化部、商务部等五部门印发《数字化助力消费品工业“三品”行动方案(2022-2025 年)》，培育消费品领域的新品、精品和名品，在众多行业培育 200 家智能制造示范工厂，打造 200 家百亿规模知名品牌。

4) 智能制造向柔性化、数字化、智能化的发展，将推动机器人市场的高速发展。

根据国际机器人协会 IFR 数据统计，2022 年全球工业机器人安装量预计增长至 58.4 万台。2021 年全球工业机器人市场总价值约为 339 亿美元，到 2026 年可达到 610.9 亿美元，复合增长率达 12.50%。中国工业机器人销量目前占全球市场近 43%，也是近年来销量增长最快的市场。

与此同时，国际科技巨头企业纷纷入局人形机器人领域。人形机器人在多样化场景适应性与灵活性上展现了其独有的优势，有望成为覆盖工业、商用、家庭等全场景的应用端口。根据 Marketsandmarkets 预测，全球人形机器人市场规模（仅考虑单机）将从 2022 年 15 亿美元提升至 2027 年的 173 亿美元，带动上下游产业链包括感知、运控、执行、导航等方面的飞速增长，进而带动智能制造行业快速发展。

2、转型升级带动工业软件及数字化服务行业的高速发展

工业企业将逐渐向信息化、数字化、智能化转型，对工业数字化软件的需求不断增加。世界主要国家均高度重视发展数字经济，纷纷出台战略规划。今年年初，国务院印发《“十四五”数字经济发展规划的通知》，协同推进数字产业化和产业数字化，赋能传统产业转型升级，培育新产业新业态新模式。到 2025 年，数字经济核心产业增加值占 GDP 比重将达到 10%。目前我国主要省市已陆续推出地方数字经济发展规划，力推工业数字化转型升级。前瞻产业研究院预计，2026 年国内工业软件份额将达到 4,301 亿元，2022 年至 2026 年复合增长率达 12.50%，工业数字化软件行业面临广阔的发展空间和机遇。

二、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

2022 年上半年，公司进一步巩固和优化核心技术，加大对新技术和新产品的研发创新投入，并在机器视觉、工业机器人移动协作领域新增 2 项核心技术，其余 24 项核心技术详见《公司招股说明书》相关描述。

序号	核心技术名称	技术来源	技术先进性及具体表征
机器人相关核心技术			
1	机器视觉智能检测与人机交互技术	自主研发	应用于新能源汽车、智能汽车等领域自动化生产线的检测环节，可实现采集并识别锂电池、汽车电子零部件等智能化装配生产环节中的关键缺陷信息，相较传统检测方法，检测效率可提升 2 倍以上。 该技术关键特征如下： 1、基于独立的视觉处理软硬件平台，集成复杂图像处理与

			<p>分析算法库；</p> <p>2、进行典型表面缺陷的机器视觉算法开发、优化与通讯控制测试，可实现的典型缺陷样本不低于 5 种，单种缺陷检测时间小于 1 秒。可实现与 PLC 和上位机的有效通讯，信号延迟小于 60 毫秒。根据汽车电子微小部件表面缺陷特点，设计图像预处理、特征提取、特征匹配算法，基于 OpenCV 和 C++进行算法设计、测试与优化，实现核心算法的全开源。针对检测人机交互需求，利用 C#进行软件界面的编程开发，从而实现便捷、高效、可定制的人机交互功能，保证软件系统的可控性；</p> <p>3、针对零部件装配与质量检测系统工作流程和节拍，采集产线中各工位关键信息，与视觉检测模块进行数据通讯，进而实现工作流程及产线节拍的协调及优化。</p>
2	AMR 复合移动工业机器人技术	自主研发	<p>应用于复杂装配和测试工艺环境下，通过精准避障和定位，生成柔性化的全局部署移动及协作生产方案。特别适用于在产品及技术快速迭代要求下实现“人”-“机”交互协作，满足高度柔性化、智能化、数字化的制造需求。</p> <p>该技术关键特征如下：</p> <p>1、利用激光扫描数据进行同步定位和映射，可达到全地图精准定位精度$\pm 3\text{mm}$，自由导航精度达到$\pm 10\text{mm}$，工件托盘对接精度达到$\pm 0.1\text{mm}$；</p> <p>2、有效载荷重量可实现 1000kg。同时支持$\pm 180^\circ$ 旋转，以 1.5m/s 的速度从 A 点移动到 B 点；</p> <p>3、利用复杂障碍物感知技术，动态校正行驶路线和避障区域。</p>

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

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司持续围绕新能源智能汽车、医疗健康、工业机器人等应用细分领域进行新技术和新产品的研发投入，并在机器视觉智能检测技术、复合移动工业机器人和体外诊断等方面取得初步研发成果。截止报告期末，公司已拥有专利 129 项，其中发明专利 31 项，实用新型专利 95 项，外观设计专利 3 项，软件著作权 56 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	4	0	61	31
实用新型专利	0	0	96	95
外观设计专利	0	0	3	3
软件著作权	0	0	56	56
其他	0	0	21	9
合计	4	0	237	194

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	38,178,492.04	41,689,322.54	-8.42
资本化研发投入	3,156,450.55	-	不适用
研发投入合计	41,334,942.59	41,689,322.54	-0.85
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.82	3.26	1.56
研发投入资本化的比重 (%)	7.64	0	7.64

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

□适用 √不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

√适用 □不适用

报告期内，公司根据行业及市场前沿需求，就机器视觉智能检测技术和 AMR 复合移动工业机器人进行了研发投入。

机器视觉智能检测技术将机器人视觉伺服技术应用于汽车电子零部件的缺陷检测，有助于解决复杂场景与多特征情况下零部件的快速、准确、高效率的缺陷识别问题，有效提高检测方法的速度、精度和通用性，具备广泛的智能制造应用场景。

AMR 复合移动工业机器人通过激光获取周围信息并建模生成全局与局部地图，根据地图数据中一系列相邻的节点实现精准避障和定位，生成柔性化的全局部署移动方案，进一步适配复杂装配和测试工艺环境，满足在产品及技术快速迭代要求下对高度柔性化、智能化、数字化的制造需求。目前公司已实现 AMR 复合移动工业机器人的产业化应用。

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

报告期内，公司主要在研项目如下：

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	AMR 复合移动工业机器人	6,000,000	3,810,522	3,810,522	研发和小批量试产阶段	可以根据客户定制化的需求灵活设计地图路线和工作点位，从而适应复杂的生产制造环境	利用激光扫描数据进行同步定位和映射，可达到全地图精准定位；载荷重量并支持旋转及移动；利用复杂障碍物感知技术，动态校正行驶路线和避障区域	研究结果可实现自动化生产线“机”-“机”协作交互，可根据产线定制化需求叠加各种制造功能而升级成为一个柔性可移动工作站，进而实现产线新工艺的自由新增，满足客户在产品及技术快速迭代要求下对高度柔性化、智能化、数字化的制造需求
2	机器视觉智能检测与人机交互技术研发项目	9,000,000	3,249,894	6,183,954	研发阶段	在保证检测精度和可靠性情况下，设计较低成本的机器视觉方案，开发专用的开源可控的机器视觉检测算法，设计便捷、友好的人机交互软件，有效降低视觉方案硬件成本，提高后期维护与升级效率	基于独立的视觉处理软硬件平台，集成复杂图像处理与分析算法库；进行典型表面缺陷的机器视觉全开源算法开发、优化与通讯控制测试并实现与 PLC 和上位机的有效通讯，实现人机交互功能；针对零部件装配与质量检测系统工作流程和节拍，采集产线中各工位关键信息，与视觉检测模块进行数据通讯，进而实现工作流程及产线节拍的协调及优化	研究结果可直接应用于新能源汽车、智能汽车等领域自动化生产线的检测环节，可实现采集并识别锂电池、汽车电子零部件等智能化装配生产环节中的关键缺陷信息，相较传统检测方法，检测效率可提升 2 倍以上

3	汽车高压冷却系统智能高速装配技术开发项目	15,900,000	7,674,078	12,920,791	已发布	本项目主要实现新能源车高压冷却系统的高速,智能装配,通过柔性化的设计,考虑到未来客户产品多样化,可以在未来快速地集成新产品,为客户节省开发时间及成本	全球第一条高压冷却系统柔性化产线,运用高速机器人自动点胶,视觉检验,自动送钉拧紧,等离子清洗等解决方案,同时考虑到了未来不同客户不同产能的需求,方便集成升级	该技术开发项目适用于新能源汽车高压冷却系统的制造
4	汽车能源管理系统智能装配技术开发项目	10,000,000	687,796	7,651,533	研发阶段	本项目主要实现汽车能源管理平台生产过程的实时监控、自动均衡、EOL 功能模拟测试、自主分析、筛查等重要功能	实现产品自主传送,集成各种视觉检测功能,达到逻辑控制,过程控制,质量控制,安全控制;系统在生产过程中,实现产品自动清洁,自动控制胶量,实时监控压装参数,最后再进行各项功能测试	该技术可广泛应用于电池管理系统相关行业尤其是动力电池管理模块
5	新能源汽车冷媒端性能测试技术	1,000,000	931,490	931,490	已发布	本项目主要实现新能源车热管理系统冷媒端的多工位同步测试,并形成标准测试设计方案,从而实现快速设计响应	产线运用自主研发的性能测试台,采用机械手自动上下料,多工位同步测试,信息数据智能采集记录,同时测量产品内部八通道的流量及压力	该技术可应用于汽车制造业热管理系统的测试场景
6	电子压缩机定子热套设备的研发	2,000,000	723,506	723,506	已发布	本项目拟基于定子装配设计开发出全自动的组	实现对壳体的自动加热和保温;对定子压入的力和位移进行监控;对定子热套后的扭矩进行测试	该技术可应用于新能源汽车热管理系统,汽车零部件行业的定子热套领域

						装、测试自动化设备		
7	高性能汽车传动系统综合性测试平台开发项目	5,000,000	713,663	1,481,669	小批量试产阶段	本项目主要实现双离合产品装车前 EOL 下线测试,高度模拟离合器在整车状态下的运行性能,提升装车质量	采用自研伺服液压控制和过滤系统,精细控制离合器摩擦力矩的均匀性和线性;合理的铸造平台,使设备在高速高压的工况下,保持稳定高效输出;测试平台采用全自动化设计	该技术应用可以广泛应用于 P2、P3 双离合 NVH 性能测试、新能源动力总成 EOL 测试
8	汽车刹车系统精密部件装配技术开发项目	14,000,000	8,997,195	13,490,452	已发布	本项目计划以全自动快节拍产线的方式制造一款未来市场主流的智能刹车系统,目前已顺利通过客户的验收,并且已进入产品量产阶段	剪性强,可任意位置启停并且位置精度高;系统可在不更换动力源和传输系统的前提下,根据产品特性柔性切换前端夹具以适应不同产品线的生产切换;高产量快节拍生产,适用于产量大且质量要求高的产线应用	该项目中所涉及到的核心工艺例如弹簧测试快速装配,产品跳动测试结构,产品弹性动态测试机构可应用在汽车制动系统的零部件装配中。此外,该项目中涉及到的柔性快换设计也适用于汽车零部件装配的标准快换场景
9	汽车雷达安全系统装配技术开发项目	17,600,000	6,086,338	8,341,307	已发布	本项目拟开发汽车雷达自动生产平台,用于生产组装汽车雷达,监控装配生产过程及参数指标检测。该技术为研发新一代汽车雷达监控系统,提供安全性,可靠性生产。项目实现多产品兼容生	全自动无人化生产,实现产品自主传送;PLC 系统实时监控生产过程,对产品进行工艺参数记录上传追溯;自动上料/下料码垛设备,实现产线物料无人化管理,大大减轻产品物流周转压力	该项目中所涉及的涂胶工艺、热铆工艺、PCBA 自动压接工艺可应用于汽车核心控制级零部件的自动装配场景

						产，型号快速切换，为客户后期新产品的生产预留接口		
10	乳腺细胞采集针的研发	500,000	96,480	96,480	研发阶段	本项目拟基于乳腺细胞采集针设计开发出产品的自动压合组装、自动胶合组装、自动超声焊接、产品扭力功能自动测试、产品泄露测试、产品自动打标等功能的自动化设备	实现对产品的关键泄露测试功能；辅助人工完成关键压合装配；实现产品关键扭力功能测试；实现产品胶合功能	该技术可应用于医疗行业的细胞采集领域
11	导尿管快速组装设备的研发	400,000	256,971	256,971	已发布	本项目拟基于导尿管设计开发出节拍 2 秒的组装设备	快速组装导尿管；多根导尿管同时吸取；智能检测环己酮涂敷是否均匀	该技术可应用于医疗行业的管类产品组装领域
12	新一代生产线工业数字化产品应用技术开发项目	11,000,000	168,954	8,349,245	已发布	本项目主要实现基于物联网平台的工业数字化软件应用和全生命周期工程服务。该平台能够将项目全生命周期的所有设计、制造和服务数据进行全面集成，通过云服务和大数据使制造信息更加	基于 Docker 容器虚拟化技术的全球快速部署的工业物联网平台 piaSphere，兼容几乎所有公有云系统；可作用于项目全生命周期的数据挖掘和智能分析，提供产线优化的决策数据；可以利用边缘模块或者工厂 MQTT 网关进行能源管理和智能分析；全球化售后服务：在线售后管理系	该技术项目可为全球客户提供全生命周期的数字化服务

						智能，优化产线能力、提高能源使用效率，更好地服务全球客户	统、线上备件商城、AR 远程支持、基于均普智能工业软件的产线优化工程咨询服务	
合计		92,400,000	33,396,887	64,237,920				

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)	553	543
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	31.40	33.13
研发人员薪酬合计	12,623.10	11,888.29
研发人员平均薪酬	22.83	21.89

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	99	17.90
本科	258	46.65
大专及以下	196	35.45
合计	553	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
51岁及以上	56	10.13
41岁-50岁	73	13.20
31岁-40岁	218	39.42
30岁及以下	206	37.25
合计	553	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

2、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内,公司核心竞争力未发生重大变化,详见《公司招股说明书》相关描述。

(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

3、经营情况的讨论与分析

2022年上半年,公司持续聚焦新能源智能汽车、医疗健康、工业数字化服务等核心领域,大力发展标准化业务,延续了强劲的增长势头,新接订单及期末在手订单规模再创历史新高,订单质量明显提高。尽管受上海疫情封控、全球供应链紧张等情况影响,公司部分项目的执行进度和终验收节点受到延迟,但公司积极应对复杂的国内和国际环境,通过优化组织,加强管理,发挥全球协同优势,提升中国区业务占比等一系列措施,提升了整体盈利水平。

上半年,公司实现销售8.57亿元,平均毛利率22.24%,较去年同期提升3.91个百分点。新接订单13.5亿,较去年同期增长35%。期末在手订单总额约31.85亿元,同比增长24.4%。其中,新能源智能汽车领域新接订单9.3亿元,较去年同期增长63%,在手订单金额达19.7亿元,占比61.8%。

报告期内,公司开展的重点工作情况如下:

（一） 聚焦新能源智能汽车、医疗健康以及工业数字化领域，业务拓展势头强劲

近年来，公司紧紧抓住高速发展的应用行业，持续聚焦新能源智能汽车、医疗健康和工业数字化服务领域，凭借公司的人才技术储备、客户关系和先发优势，加大投入，持续深耕，业务拓展势头强劲。

1、在新能源智能汽车装备领域，公司在电驱系统、动力电池、热管理、自动驾驶、智能座舱、电力电子等细分应用领域持续发力，报告期内新接订单规模增长迅猛。

新能源电驱系统装备领域。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先发优势下，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。当前，我们正在跟全球某知名车企洽谈合作，研发新一代电驱的定子装配线和电驱总装线。同时，我们正在加快拓展中国本土的电驱系统装备业务，随着中国本土新能源汽车的快速渗透和向高端发展，我们有望获得越来越多的商业机会。目前，公司该领域的在手订单约 5.11 亿元，占在手订单总额约 16%。

新能源电池装备领域。公司在服务中国电池头部企业本土业务的同时，利用公司的全球化布局，助力他们开拓海外市场。随着欧美电池产业的高速发展，在前期为 Romeo Power、戴姆勒、Valmet 等提供多条动力电池模组装配与检测产线的基础上，我们将斩获更多的装备业务。此外，公司大力拓展东南亚市场，已经获得越南著名车企的电池模组及电池包智能装配与检测产线。

新能源热管理系统装备领域。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。

此外，公司将在自动驾驶摄像头、激光雷达、电力电子、智能座舱等领域形成的先发优势基础上，持续加大投入，拓展业务，发挥规模效应的同时，努力寻找高速增长突破点。尤其是随着全球机器人行业的高速发展，摄像头、激光雷达等感知系统和执行系统的装备业务将迎来高速增长的机会。

2、在医疗健康领域，公司持续发力，并在体外检测、药物输送、手术诊疗辅助系统以及植入式医疗器械等领域取得重大技术突破。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。随着中国医疗行业进口替代的高速发展，国内的市场机会将越来越多。

3、在工业数字化服务领域，公司利用宽行业、多客户的项目经验，自主研发了系列工业软件，通过数字挖掘，进一步赋能客户实现智能制造。目前，该类软件除了广泛应用在公司生产的装备上，也积累了众多客户升级改造的项目经验。下一步，公司将紧紧抓住中国制造业数字化升级的机遇，大力拓展该类业务。

（二） 海内外市场双轮驱动，协同效应与规模效应凸显

公司持续以全球化的布局及本土化的服务发展海内外客户，通过对“人才、技术、采购、客户、服务”的全球资源协同整合来进一步实现规模效应。同时，公司大力开拓国内市场，助力中国智能制造。

上半年，中国区紧紧抓住新能源智能汽车产业快速发展的势头，新接订单比去年同期增长 242%，再创历史新高。随着欧洲新能源智能汽车的投资加速，海外子公司将利用多年积累的客户资源和技术储备，发挥全球协同优势，将在新能源智能汽车领域获得更多的商业机会。

公司积极优化国内外战略布局，做大做强国内市场。2022 上半年，国内收入约 3.2 亿元，占比达 37%，新接订单约 5.7 亿元，占比达 42%。同时，公司继续利用海外的人才和技术储备，开展全球协同研发，持续推进医疗健康、工业机电、消费品等技术的境内转化，找准突破口，深耕中国市场。

（三） 加大研发投入，推进产品向标准化方向发展

公司持续对现有技术的迭代升级和再创新，深化在定制化产品中总结标准化模块、标准化工

艺等经验，同时不断探索将人工智能、数字孪生、边缘计算等新技术应用于智能制造装备，从而形成新的单元化、智能化、柔性化的工艺及系统模块，并在研发中实现具体应用，缩短了研发周期，提高了产线性能。

同时，凭借多客户的项目经验和持续研发，公司在新能源汽车电驱、热管理系统、智能刹车系统、自动驾驶摄像头、激光雷达等整线装备，以及 AMR 工业机器人、智能机器视觉和数字化工业软件等产品方面实现了类标准化或标准化。

公司将持续以非标定制智能装备为依托，通过加大研发投入、整合客户资源、扩展行业应用等举措，进一步发展标准化业务。

（四） 优化管理、变革组织，在降本增效中推动发展

公司秉承“全球协同增效”的经营理念，对销售、研发、采购、项目管理等相关的组织结构和管理手段进行持续优化，以满足不断发展的业务需求。

公司深化事业部制改革，发挥各事业部在行业分析、深化研发、拓展客户等方面的专业优势。公司强化全球的供应链管理，整合全球采购资源，落实“最优成本国”政策，有效防范全球供应链风险，努力降低采购成本。公司加强项目管理，全方位管控方案设计、项目接入、深化设计、项目执行、售后服务等环节，降低项目风险，提高项目质效。

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

4、 风险因素

适用 不适用

1. 宏观经济波动的风险

智能制造装备行业需求主要取决于下游汽车工业、工业机电、消费品、医疗健康等行业的固定资产投资规模及增长速度，对宏观经济的周期波动较为敏感。在目前的国内外发展环境下，宏观经济面临诸多严峻挑战，会对下游行业的需求及固定资产投资增速造成相应影响。

2. 行业变革和技术创新风险

智能制造装备技术快速发展，汽车工业、工业机电、消费品、医疗健康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，以保持核心竞争力，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。

3. 汇率波动影响下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。

4. 疫情封控的风险

上半年，上海及周边地区的疫情封控对公司的执行项目和验收节点产生了影响，物料运输及设备安装调试受阻。尽管排除万难，实现全面复工复产，但若疫情长期无法得到有效控制，将对公司上下游产业链及市场需求造成严重影响，进而影响公司生产经营。

5、 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“四、经营情况的讨论与分析”所述内容。

(一) 主营业务分析**1 财务报表相关科目变动分析表**

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	857,717,604.95	1,279,472,592.29	-32.96
营业成本	666,981,544.47	1,044,930,222.06	-36.17
销售费用	46,909,860.17	60,944,501.77	-23.03
管理费用	75,271,419.63	93,127,495.40	-19.17
财务费用	-1,029,490.18	-2,388,677.96	-56.90
研发费用	38,178,492.04	41,689,322.54	-8.42
经营活动产生的现金流量净额	-169,468,594.67	90,035,058.93	-288.23
投资活动产生的现金流量净额	-106,499,375.10	-7,317,160.46	1,355.47
筹资活动产生的现金流量净额	794,650,395.13	20,333,981.62	3,807.99
毛利率	22.24%	18.33%	增加 3.91 个百分点

营业收入变动原因说明:主要系上海等地区疫情封控、全球供应链紧张等原因影响。

毛利率变动原因说明:主要系新接订单质量提升及公司运营管理优化。

销售费用变动原因说明:主要系公司加强对各项费用的控制力度。

管理费用变动原因说明:主要系公司进一步推进管理结构优化。

财务费用变动原因说明:主要系贷款归还,利息减少以及进一步优化现金管理。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系新接订单快速增长,执行中项目规模创历史新高,材料采购支出较去年同期增加较大。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司生产基地项目建设款以及现金管理活动。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:募集资金到账。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	952,140,939.77	21.73	336,225,017.54	9.87	183.19	新增货币资金主要来自于公司公开发行股票所募集的资金
应收	265,644,220.02	6.03	200,737,577.65	5.90	32.33	主要系母公司

款项						业务规模不断扩大，销售收入快速增长的同时带来应收账款余额的增加
存货	1,657,053,022.20	37.62	1,498,048,488.00	43.99	10.61	公司 2022 年上半年新增订单增长强劲，正在执行中的项目规模创历史新高，使得公司 2022 年 6 月底存货规模较去年年底有所增加
合同资产						
投资性房地产						
长期股权投资						
固定资产	324,878,277.55	7.41	339,969,559.94	9.98	-4.44	
在建工程	57,120,259.11	1.30	20,095,944.25	0.59	184.24	募投项目智能制造基地按照预计进度施工
使用权资产	61,024,833.74	1.39	63,700,969.59	1.87	-4.20	
短期借款	430,701,732.35	9.83	561,172,580.35	16.48	-23.25	归还银行贷款
合同负债	893,956,927.09	20.40	772,327,613.69	22.68	15.75	公司 2022 年上半年新增订单增长强劲，正在执行中的项目规模创历史新高，相应的预收账款的规模有所增加
长期借款	411,399,567.42	9.39	725,436,122.37	21.30	-43.29	归还并购贷款
租赁负债	41,689,625.53	0.95	40,758,527.15	1.2	2.28	

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 2,664,648,040.23（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 60.50%。

(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	22,895,244.48	17,849,026.24
PIA 巴城	公司境外全资子公司 PIA Automation Bad Neustadt GmbH, 曾用名: Preh IMA Automation GmbH	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	150,390,856.16	-27,153,537.93
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	261,697,712.04	-5,705,258.27
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	49,079,280.89	-13,457,796.77
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	44,350,299.32	-3,612,212.41
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	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	55,850,602.10	-4,419,838.42

	Evana Tool & Engineering, Inc.			
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	36,653,284.90	4,820,113.17
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	37,157,777.58	2,200,282.74
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		-36,829.18

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十节财务报告 七 81、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

(四) 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

具体以公允价值计量的金融资产详见第十节财务报告 十一 公允价值计量的金融资产

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	主营业务	主要经营地	本位币	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	营业收入	净利润
均普苏州	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	100	148,320,588.48	25,059,319.77	41,999,560.79	-10,063,511.23
PIA 控股	海外投资控股平台	德国	欧元	7,100 万欧元	100	258,772,178.64	185,948,218.19	3,230,564.94	2,518,533.42
PIA 巴城	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	100	83,513,071.69	-697,097.68	21,220,451.59	-3,831,418.69
PIA 安贝格	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	5 万欧元	100	49,266,833.13	15,383,286.76	36,926,072.31	-805,023.39

PIA 奥地利	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	100	95,953,745.05	16,661,715.11	6,925,185.02	-1,898,922.13
PIA 加拿大	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	100	24,323,370.98	-731,644.83	8,690,457.67	-707,814.34
PIA 美国	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	6 万股普通股	100	58,290,928.68	916,392.61	8,603,623.73	-680,863.32
PIA 服务中心	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	2.5 万欧元	100	5,126,364.01	2,437,730.14	5,171,852.05	680,127.64
PIA 克罗地亚	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	库纳	2 万库纳	100	25,053,382.20	2,800,856.65	39,564,556.30	2,342,799.20

PIA 墨西哥	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	比索	100.3 万比索	80	40,740,105.12	727,387.39	-	-114,838.59
---------	--	-----	----	-----------	----	---------------	------------	---	-------------

注：注册资本、总资产、净资产、营业收入、净利润数据以各公司本位币列示。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

6、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 6 日	不适用	不适用	审议通过《关于延长公司申请首次公开发行股票并在科创板上市方案决议有效期的议案》 审议通过《关于延长股东大会授权董事会办理公司首次公开发行股票并在科创板上市有关事宜有效期的议案》
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 2 月 11 日	不适用	不适用	审议通过《关于宁波均胜电子股份有限公司拟参与公司战略配售暨关联交易的议案》
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 11 日	http://www.sse.com.cn	2022 年 5 月 12 日	各项议案均审议通过，未存在否决议案的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开 2 次临时股东大会，1 次年度股东大会，未存在否决议案情况。股东大会的召集、召开符合《公司法》、《公司章程》等相关规定的要求。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 √不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

□适用 √不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

三、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	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

（二）重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

（三）报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

（四）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

（五）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、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

第六节 1·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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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	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 个月； (2) 2021 年 12 月 22 日；	是	是	不适用	不适用

				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	是	不适用	不适用	
股份限售	公司股东：宁波博海瑞投资咨询合伙企业（有限合伙）、海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）、宁波浚瀛实业发展合伙企业（有限合伙）、江苏惠泉元禾璞华股权投资合伙企业	备注 4	2020 年 9 月 12 日；自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用	

		(有限合伙)						
	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 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	是	不适用	不适用
	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 6	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	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 7	2022 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	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 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续有效且均不可撤销	是	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 9	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	是	是	不适用	不适用

				制人期间持续有效且不可变更或撤销				
--	--	--	--	------------------	--	--	--	--

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）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：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 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；若在前述锁定期限届满前离职的，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限自动延长 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 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；若在前述锁定期限届满前离职的，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限自动延长 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 7：（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；若在前述锁定期限届满前离职的，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限自动延长 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 8：（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 9：（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。

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、监事、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	2022 年预计金额	报告期实际发生金额	查询索引
向关联方出售商品和提供服务	宁波均胜电子股份有限公司及其子公司	22,999.61	12,082.08	详见 2022 年 4 月 21 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 上刊登的《宁波均普智能制造股份有限公司关于预计 2022 年度日常关联交易情况的公告》(公告编号: 2022-009)
小计		22,999.61	12,082.08	
向关联方承租房产及物业费	宁波均胜电子股份有限公司	368.00	349.42	
向关联方采购水电	宁波均胜电子股份有限公司及其子公司	167.00	84.68	
小计		535.00	434.10	

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****3、 临时公告未披露的事项****(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

宁波均胜电子股份有限公司作为战略投资者，参与公司首发上市战略配售，出资 49,999,995.28 元认购公司股票 9,793,551 股，持股比例 0.80%。

(七) 其他适用 不适用**十一、 重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项**适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司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	均普工业自动化(苏州)有限公司	全资子公司	435,770.94	2022/01/07	2022/01/07	2022/05/06	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	均普工业自动化(苏州)有限公司	全资子公司	11,389.44	2022/01/10	2022/01/10	2023/03/31	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	201,140.00	2022/01/13	2022/01/13	2022/05/30	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	均普工业自动化(苏州)有限公司	全资子公司	4,766,628.15	2022/01/14	2022/01/14	2022/11/30	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	63,280.00	2022/01/17	2022/01/17	2022/07/26	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	8,136,000.00	2022/03/31	2022/03/31	2022/12/30	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	241,243.70	2022/04/28	2022/04/28	2022/11/30	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	7,458,000.00	2022/04/28	2022/04/28	2023/02/28	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	16,270.87	2022/05/27	2022/05/27	2023/06/30	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	30,000,000.00	2022/06/14	2022/06/14	2026/06/06	连带责任担保	否	否	-	否
PIA Automation Holding GmbH	全资子公司	PIA Automation Canada Inc.	全资子公司	10,726,182.81	2022/01/19	2022/02/15	2022/08/19	连带责任担保	否	否	-	否
PIA Automation Holding GmbH	全资子公司	PIA Automation USA Inc.	全资子公司	53,236,197.00	2022/02/25	2022/03/02	2023/05/26	连带责任担保	否	否	-	否

PIA Automati on Holding GmbH	全资子公司	PIA A utomation USA Inc.	全资子公司	782,686.80	2022/03/07	2022/03/15	2022/11/29	连带 责任 担保	否	否	-	否
报告期内对子公司担保发生额合计							116,074,789.71					
报告期末对子公司担保余额合计 (B)							115,437,878.77					
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)							115,437,878.77					
担保总额占公司净资产的比例 (%)							5.98					
担保情况说明							担保金额汇率换算按照2022年6月30日汇率1美元=6.7473人民币计算					

(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	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	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)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
公司首发上市	1,559,919,156	1,418,966,238.97	1,418,966,238.97	1,418,966,238.97	569,260,804.33	40.12	569,260,804.33	40.12

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	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	节余的金额及形成原因
均普智能制造生产基地项目(一期)	否	公司首发上市	270,000,000	270,000,000	36,354,865.06	13%	2023年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用

偿还银行贷款	否	公司首发上市	230,000,000	230,000,000	230,000,000	100%	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用
工业数字化产品升级应用及医疗机器人研发项目	否	公司首发上市	150,000,000	150,000,000	2,905,939.27	2%	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用
补充流动资金	否	公司首发上市	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	100%	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用
超募资金	否	公司首发上市	0	668,966,200.00	200,000,000.00	30%	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

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

2022年4月9日，公司召开第一届董事会第十六次会议和第一届监事会第六次会议，审议通过了《公司关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在不影响募集资金投资项目实施进度的前提下，同意公司拟使用不超过人民币20,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金，以满足公司业务发展的资金需求，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。截止2022年6月30日，公司用闲置募集资金暂时补充流动资金的余额为9,831.16万。

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

2022年3月29日，公司召开第一届董事会第十五次会议和第一届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，拟使用不超过人民币70,000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、协定存款及国债逆回购品种等），期限为自董事会审议通过之日起12个月内。截至2022年6月30日，公司使用闲置募集资金进行现金管理的余额为40,000万元。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

2022年5月12日，公司召开了2021年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金总计20,000.00万元用于永久补充流动资金，占超募资金总额66,896.62万元的比例为29.90%。

5、其他

适用 不适用

十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

单位：万股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）

一、有限售条件股份	92,121.21	100	3,689.06				3,689.06	95,810.27	78.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	92,121.21	100	3,689.06				3,689.06	95,810.27	78.00
其中：境内非国有法人持股	92,121.21	100	3,689.06				3,689.06	95,810.27	78.00
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股			27,018.01				27,018.01	27,018.01	22.00
1、人民币普通股			27,018.01				27,018.01	27,018.01	22.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	92,121.21	100	30,707.07				30,707.07	122,828.28	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2022年1月18日，公司经中国证券监督管理委员会《关于同意宁波均普智能制造股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]125号文）批复，同意公司向社会公开发行人民币普通股（A股）30,707.07万股。公司于2022年3月22日在上海证券交易所科创板挂牌上市，变更后的股本为人民币122,828.28万元。

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)	40,962
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								
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	0	560,200,000	45.61	560,200,000	560,200,000	无	0	境内 非国 有法 人
宁波韦 伯企业 管理咨 询合伙 企业 (有限 合伙)	0	160,000,000	13.03	160,000,000	160,000,000	无	0	其他
宁波浚 赢实业 发展合 伙企业 (有限 合伙)	0	72,722,300	5.92	72,727,300	72,727,300	无	0	其他

宁波博海瑞投资咨询合伙企业（有限合伙）	0	39,900,000	3.25	39,900,000	39,900,000	无	0	其他
宁波普鸣品鹏投资咨询合伙企业（有限合伙）	0	39,900,000	3.25	39,900,000	39,900,000	无	0	其他
海富产业投资基金管理有限公司—海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）	0	36,363,600	2.96	36,363,600	36,363,600	无	0	其他
元禾璞华（苏州）投资管理有限公司—江苏惠泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）	0	12,121,200	0.99	12,121,200	12,121,200	无	0	其他
海通创新证券投资有限公司	10,655,923	10,655,923	0.87	10,655,923	11,811,023	无	0	境内非国有法人
宁波均胜电子股份有限公司	9,793,551	9,793,551	0.80	9,793,551	9,793,551	无	0	境内非国有法人

河南新颖投资有限公司—新颖3号私募基金	4,058,568	4,058,568	0.76	0	0	未知	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
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				
河南新颖投资有限公司—新颖3号私募基金	4,058,568		人民币普通股	4,058,568				
河南新颖投资有限公司—新颖1号私募基金	2,034,169		人民币普通股	2,034,169				
华泰证券股份有限公司	1,996,343		人民币普通股	1,996,343				
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT9 (QFII)	1,195,231		人民币普通股	1,195,231				
强月新	1,150,103		人民币普通股	1,150,103				
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	1,079,025		人民币普通股	1,079,025				
王海涛	1,000,000		人民币普通股	1,000,000				
高路峰	1,000,000		人民币普通股	1,000,000				
徐林忠	875,000		人民币普通股	875,000				
陈延宏	734,924		人民币普通股	734,924				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>上述前 10 名股东持股情况中：</p> <p>1、均胜集团有限公司、宁波韦伯企业管理咨询合伙企业（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。</p> <p>2、均胜集团有限公司子公司 Joyson Europe Holding GmbH 持有宁波普鸣品鹏投资咨询合伙企业（有限合伙）有限合伙人 PMPP GmbH & Co. KG 出资份额的 23.31%。</p> <p>3、海富产业投资基金管理有限公司—海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）管理人海富产业投资基金管理有限公司和海通创新证券投资咨询有限公司同为海通证券股份有限公司旗下的投资平台。</p> <p>前十名无限售条件股东中，河南新颖投资有限公司—新颖 3 号私募基金与河南新颖投资有限公司—新颖 1 号私募基金同为河南新颖投资有限公司私募基金。除上述河南新颖投资有限公司私募基金外，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。</p>
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	均胜集团有限公司	560,200,000	2025-03-22	0	自上市之日起锁定 36 个月
2	宁波韦伯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	160,000,000	2025-03-22	0	自上市之日起锁定 36 个月
3	宁波浚赢实业发展合伙企业（有限合伙）	72,722,300	2023-03-22	0	自上市之日起锁定 12 个月
4	宁波博海瑞投资咨询合伙企业（有限合伙）	39,900,000	2023-03-22	0	自上市之日起锁定 12 个月
5	宁波普鸣品鹏投资咨询合伙企业（有限合伙）	39,900,000	2025-03-22	0	自上市之日起锁定 36 个月

6	海富产业投资基金管理有限公司—海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）	36,363,600	2023-03-22	0	自上市之日起锁定 12 个月
7	元禾璞华（苏州）投资管理有限公司—江苏惠泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）	12,121,200	2023-03-22	0	自上市之日起锁定 12 个月
8	海通创新证券投资有限公司	11,811,023	2024-03-22	0	自上市之日起锁定 24 个月
9	宁波均胜电子股份有限公司	9,793,551	2023-03-22	0	自上市之日起锁定 12 个月
10	网下摇号抽签限售股份	1,528.60	2022-09-22	0	自上市之日起锁定 6 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>截至报告披露之日：</p> <p>1、均胜集团有限公司、宁波韦伯企业管理咨询合伙企业（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。</p> <p>2、均胜集团有限公司子公司 Joyson Europe Holding GmbH 持有宁波普鸣品鹏投资咨询合伙企业（有限合伙）有限合伙人 PMPP GmbH & Co. KG 出资份额的 23.31%。</p> <p>3、海富产业投资基金管理有限公司—海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）管理人海富产业投资基金管理有限公司和海通创新证券投资有限公司同为海通证券股份有限公司旗下的投资平台。</p> <p>除此之外，公司未接到上述股东有存在其他关联关系或一致行动协议的声明。</p>			

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

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
海通创新证券投资有限公司	2022 年 3 月 22 日	2024 年 3 月 22 日
宁波均胜电子股份有限公司	2022 年 3 月 22 日	2023 年 3 月 22 日
战略投资者或一般法人参与	海通创新证券投资有限公司作为公司首次公开发行股票并在科	

配售新股约定持股期限的说明	<p>创业板上市的保荐机构海通证券的子公司，参与公司新股发售战略配售进行跟投，获配股票的限售期为公司上市之日起 24 个月。</p> <p>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。</p>
---------------	--

三、董事、监事、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、监事、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、监事、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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 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

2022 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	952,140,939.77	336,225,017.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	70,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			4,036,354.04
应收账款	七、5	265,644,220.02	200,737,577.65
应收款项融资	七、6	22,340,000.00	4,640,181.90
预付款项	七、7	116,352,388.48	56,959,336.76
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	8,176,078.20	8,608,892.88
其中：应收利息		710,714.39	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,657,053,022.20	1,498,048,488.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	18,570,795.38	17,431,657.56
流动资产合计		3,110,277,444.05	2,126,687,506.33
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	324,878,277.55	339,969,559.94
在建工程	七、22	57,120,259.11	20,095,944.25
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	61,024,833.74	63,700,969.59
无形资产	七、26	100,488,579.41	102,937,830.04
开发支出	七、27	3,156,450.55	
商誉	七、28	613,218,106.39	631,706,347.06
长期待摊费用	七、29	447,834.80	2,278,164.18
递延所得税资产	七、30	133,951,739.16	117,793,790.89
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,294,286,080.71	1,278,482,605.95
资产总计		4,404,563,524.76	3,405,170,112.28
流动负债：			
短期借款	七、32	430,701,732.35	561,172,580.35
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	1,867,147.09	2,782,026.13
应付票据	七、35	2,928,808.80	8,543,463.33
应付账款	七、36	330,978,935.62	324,107,661.16
预收款项			
合同负债	七、38	893,956,927.09	772,327,613.69
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	80,095,937.43	99,328,582.47
应交税费	七、40	37,671,654.37	38,915,743.90
其他应付款	七、41	16,022,254.05	17,695,358.09
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	123,066,326.27	223,468,400.76
其他流动负债			
流动负债合计		1,917,289,723.07	2,048,341,429.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	411,399,567.42	725,436,122.37
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	41,689,625.53	40,758,527.15
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、49	83,650,943.98	84,015,031.69
预计负债	七、50	19,327,253.13	22,970,253.30
递延收益	七、51	1,310,400.00	1,419,600.00
递延所得税负债	七、30	253,700.79	4,082,645.92
其他非流动负债			
非流动负债合计		557,631,490.85	878,682,180.43

负债合计		2,474,921,213.92	2,927,023,610.31
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,228,282,800.00	921,212,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,413,791,593.46	301,896,054.49
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-78,610,228.76	-64,818,793.78
专项储备			
盈余公积	七、59	9,206,841.17	9,206,841.17
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-642,905,099.09	-689,256,665.63
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,929,765,906.78	478,239,536.25
少数股东权益		-123,595.94	-93,034.28
所有者权益（或股东权益）合计		1,929,642,310.84	478,146,501.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,404,563,524.76	3,405,170,112.28

公司负责人：周兴宥 主管会计工作负责人：姜华 会计机构负责人：马家明

母公司资产负债表

2022 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		868,600,440.88	177,110,289.66
交易性金融资产		70,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			2,200,000.00
应收账款	十七、1	150,896,399.43	91,330,993.08
应收款项融资		22,340,000.00	4,640,181.90
预付款项		51,162,063.34	25,512,704.56
其他应收款	十七、2	34,826,234.04	14,858,723.29
其中：应收利息		710,714.39	
应收股利			
存货		328,039,315.24	329,814,617.70
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		287,235.49	1,033,151.52
流动资产合计		1,526,151,688.42	646,500,661.71
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	1,768,953,898.12	1,743,953,898.12
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		14,531,483.02	15,826,694.69
在建工程		55,673,424.41	19,016,592.82
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		12,811,346.06	6,837,280.41
无形资产		61,468,091.97	62,649,612.18
开发支出		637,051.97	
商誉			
长期待摊费用			989,136.92
递延所得税资产		14,779,522.17	3,715,251.19
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,928,854,817.72	1,852,988,466.33
资产总计		3,455,006,506.14	2,499,489,128.04
流动负债：			
短期借款			140,181,854.17
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		153,145,449.33	178,470,462.58
预收款项			
合同负债		167,261,535.39	151,649,463.71
应付职工薪酬		14,253,673.49	25,980,917.06
应交税费		15,808,647.41	10,163,603.60
其他应付款		2,991,696.38	2,652,311.18
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		66,497,061.73	189,885,049.37
其他流动负债			
流动负债合计		419,958,063.73	698,983,661.67
非流动负债：			
长期借款		198,275,575.00	472,170,500.06
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,577,068.25	3,576,411.32
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		3,079,621.45	4,075,896.24
递延收益		1,310,400.00	1,419,600.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		209,242,664.70	481,242,407.62
负债合计		629,200,728.43	1,180,226,069.29
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,228,282,800.00	921,212,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,413,791,593.46	301,896,054.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		9,206,841.17	9,206,841.17
未分配利润		174,524,543.08	86,948,063.09
所有者权益（或股东权益）合计		2,825,805,777.71	1,319,263,058.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,455,006,506.14	2,499,489,128.04

公司负责人：周兴宥 主管会计工作负责人：姜华 会计机构负责人：马家明

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		857,717,604.95	1,279,472,592.29
其中：营业收入	七、61	857,717,604.95	1,279,472,592.29
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		828,086,772.51	1,239,923,253.24
其中：营业成本	七、61	666,981,544.47	1,044,930,222.06
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	1,774,946.38	1,620,389.43
销售费用	七、63	46,909,860.17	60,944,501.77
管理费用	七、64	75,271,419.63	93,127,495.40
研发费用	七、65	38,178,492.04	41,689,322.54
财务费用	七、66	-1,029,490.18	-2,388,677.96
其中：利息费用		27,511,157.26	22,872,034.84
利息收入		3,162,339.47	55,152.43
加：其他收益	七、67	24,726,088.55	26,608,833.91
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	3,767,827.39	

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-3,310,953.52	-2,854,889.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-4,267,810.07	-14,690,616.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-145,992.11	196.77
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		50,399,992.68	48,612,863.92
加：营业外收入	七、74	488,253.30	99,482.25
减：营业外支出	七、75	98,027.68	247,384.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		50,790,218.30	48,464,961.43
减：所得税费用	七、76	4,446,017.57	7,975,717.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,344,200.73	40,489,243.89
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		46,344,200.73	40,489,243.89
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）		46,351,566.54	40,489,243.89
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-7,365.81	
六、其他综合收益的税后净额		-13,791,434.98	-37,954,508.13
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-13,791,434.98	-37,954,508.13
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-1,306,903.86	347,999.62
（1）重新计量设定受益计划变动额		-1,306,903.86	347,999.62
（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		-12,484,531.12	-38,302,507.75
(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		686,159.28	-2,048,025.07
(6) 外币财务报表折算差额		-13,170,690.40	-36,254,482.68
(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		32,552,765.75	2,534,735.76
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		32,560,131.56	2,534,735.76
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-7,365.81	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.04	0.04
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.04	0.04

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：周兴宥 主管会计工作负责人：姜华 会计机构负责人：马家明

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	307,962,144.93	155,260,972.52
减：营业成本	十七、4	217,825,752.60	112,966,735.18
税金及附加		1,307,427.43	1,228,293.55
销售费用		6,653,467.48	7,224,127.46
管理费用		10,705,586.66	12,867,574.69
研发费用		6,968,101.77	13,352,528.91
财务费用		-11,972,718.77	-21,278,161.45
其中：利息费用		10,617,550.28	10,390,784.33
利息收入		3,154,565.16	41,468.03
加：其他收益		23,914,338.16	23,179,079.99
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	3,767,827.39	
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）		-2,227,653.53	-1,459,431.42
资产减值损失（损失以“—”号填列）			-15,000.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）			4,645.53
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		101,929,039.78	50,609,168.28
加：营业外收入			20,905.02
减：营业外支出		138.00	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		101,928,901.78	50,630,073.30
减：所得税费用		14,352,421.79	5,655,200.39
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		87,576,479.99	44,974,872.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		87,576,479.99	44,974,872.91
（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		87,576,479.99	44,974,872.91
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：周兴宥 主管会计工作负责人：姜华 会计机构负责人：马家明

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		1,027,952,113.57	1,106,764,183.46
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		4,977,923.32	1,982,689.10
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	30,158,860.49	28,584,837.10
经营活动现金流入小计		1,063,088,897.38	1,137,331,709.66
购买商品、接受劳务支付的现金		745,487,540.62	565,464,619.72
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		379,073,614.41	365,479,369.73
支付的各项税费		64,630,264.74	63,898,044.48
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	43,366,072.29	52,454,616.80
经营活动现金流出小计		1,232,557,492.05	1,047,296,650.73
经营活动产生的现金流量净额		-169,468,594.67	90,035,058.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		580,000,000.00	

取得投资收益收到的现金		3,767,827.39	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		67,370.47	10,589.41
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		583,835,197.86	10,589.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,334,572.96	7,327,749.87
投资支付的现金		650,000,000.00	
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		690,334,572.96	7,327,749.87
投资活动产生的现金流量净额		-106,499,375.10	-7,317,160.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,453,888,284.27	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		425,037,489.84	331,147,126.95
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	15,060,876.32	
筹资活动现金流入小计		1,893,986,650.43	331,147,126.95
偿还债务支付的现金		929,086,739.37	264,164,948.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,874,157.54	25,148,821.29
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	147,375,358.39	21,499,376.00
筹资活动现金流出小计		1,099,336,255.30	310,813,145.33
筹资活动产生的现金流量净额		794,650,395.13	20,333,981.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,717,035.39	-8,190,665.77
五、现金及现金等价物净增加额		508,965,389.97	94,861,214.32
加：期初现金及现金等价物余额		319,280,782.34	180,255,091.20
六、期末现金及现金等价物余额		828,246,172.31	275,116,305.52

公司负责人：周兴宥 主管会计工作负责人：姜华 会计机构负责人：马家明

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		275,231,580.55	186,240,957.89
收到的税费返还		4,977,923.32	1,982,689.10
收到其他与经营活动有关的现金		28,528,539.63	23,355,425.16
经营活动现金流入小计		308,738,043.50	211,579,072.15
购买商品、接受劳务支付的现金		254,234,483.91	121,510,052.33
支付给职工及为职工支付的现金		57,971,817.13	44,899,614.30
支付的各项税费		29,013,182.37	11,459,536.17
支付其他与经营活动有关的现金		21,323,394.41	19,065,987.31
经营活动现金流出小计		362,542,877.82	196,935,190.11
经营活动产生的现金流量净额		-53,804,834.32	14,643,882.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		580,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		3,767,827.39	
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		3,000,000.00	
投资活动现金流入小计		586,767,827.39	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,300,278.47	2,779,999.30
投资支付的现金		675,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		33,256,488.96	
投资活动现金流出小计		748,556,767.43	2,779,999.30
投资活动产生的现金流量净额		-161,788,940.04	-2,779,999.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,453,888,284.27	
取得借款收到的现金		250,000,000.00	215,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		15,060,876.32	

筹资活动现金流入小计		1,718,949,160.59	215,000,000.00
偿还债务支付的现金		769,434,300.00	184,518,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,530,574.95	10,247,600.57
支付其他与筹资活动有关的现金		125,160,557.34	1,840,000.92
筹资活动现金流出小计		905,125,432.29	196,605,851.49
筹资活动产生的现金流量净额		813,823,728.30	18,394,148.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,737,668.24	-965,694.96
五、现金及现金等价物净增加额		595,492,285.70	29,292,336.29
加：期初现金及现金等价物余额		166,873,366.43	39,861,335.09
六、期末现金及现金等价物余额		762,365,652.13	69,153,671.38

公司负责人：周兴宥 主管会计工作负责人：姜华 会计机构负责人：马家明

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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	921,212,100.00				301,896,054.49		64,818,793.78		9,206,841.17		689,256,665.63		478,239,536.25	93,034.28	478,146,501.97
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	921,212,100.00				301,896,054.49		64,818,793.78		9,206,841.17		689,256,665.63		478,239,536.25	93,034.28	478,146,501.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	307,070,700.00				1,111,895,538.97		13,791,434.98				46,351,566.54		1,451,526,370.53	30,561.66	1,451,495,808.87
（一）综合收益总额							13,791,434.98				46,351,566.54		32,560,131.56	30,561.66	32,529,569.90
（二）所有者投入和减少资本	307,070,700.00				1,111,895,538.97								1,418,966,238.97		1,418,966,238.97
1. 所有者投入的普通股	307,070,700.00				1,111,895,538.97								1,418,966,238.97		1,418,966,238.97

2022 年半年度报告

四、本期期末余额	1,228,282,800.00				1,413,791,593.46		78,610,228.76		9,206,841.17		642,905,099.09		1,929,765,906.78		123,595.94	1,929,642,310.84
----------	------------------	--	--	--	------------------	--	---------------	--	--------------	--	----------------	--	------------------	--	------------	------------------

项目	2021 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	921,212,100.00				301,896,054.49		20,000,585.44		2,006,178.41		-725,233,245.19		519,881,673.15		519,881,673.15
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	921,212,100.00				301,896,054.49		20,000,585.44		2,006,178.41		-725,233,245.19		519,881,673.15		519,881,673.15
三、本期增减变动金额(减少以							-37,954,508.13				40,489,243.89		2,534,735.76		2,534,735.76

“一” 号填 列)															
(一) 综合收 益总额						37,954,508.13				40,489,243.89				2,534,735.76	2,534,735.76
(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. 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	921,212,100.00			301,896,054.49		17,953,922.69		2,006,178.41		684,744,001.30		522,416,408.91		522,416,408.91

公司负责人：周兴宥 主管会计工作负责人：姜华 会计机构负责人：马家明

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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	921,212,100.00				301,896,054.49				9,206,841.17	86,948,063.09	1,319,263,058.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	921,212,100.00				301,896,054.49				9,206,841.17	86,948,063.09	1,319,263,058.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	307,070,700.00				1,111,895,538.97					87,576,479.99	1,506,542,718.96
(一) 综合收益总额										87,576,479.99	87,576,479.99

(二) 所有者投入和减少资本	307,070,700.00				1,111,895,538.97						1,418,966,238.97
1. 所有者投入的普通股	307,070,700.00				1,111,895,538.97						1,418,966,238.97
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				1,413,791,593.46				9,206,841.17	174,524,543.08	2,825,805,777.71

项目	2021 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	921,212,100.00				301,896,054.49				2,006,178.41	22,142,098.23	1,247,256,431.13

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	921,212,100.00				301,896,054.49			2,006,178.41	22,142,098.23	1,247,256,431.13	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									44,974,872.91	44,974,872.91	
（一）综合收益总额									44,974,872.91	44,974,872.91	
（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	921,212,100.00				301,896,054.49				2,006,178.41	67,116,971.14	1,292,231,304.04
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------	---------------	------------------

公司负责人：周兴宥 主管会计工作负责人：姜华 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

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，取得统一社会信用代码为 91330212MA283TNK3U 的营业执照。均普有限以 2019 年 9 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2019 年 12 月 23 日在宁波市市场监督管理局登记注册，总部位于中国浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 91330212MA283TNK3U 的营业执照，注册资本人民币 92,121.21 万元，股份总数 92,121.21 万股（每股面值 1 元）。

根据公司第一届董事会第五次会议及第十二次会议决议和 2020 年第一次临时股东大会决议及 2022 年第一次临时股东大会决议，公司申请通过向社会公开发行人民币普通股（A 股）增加注册资本人民币 307,070,700.00 元，变更后的注册资本为人民币 1,228,282,800.00 元。

经中国证券监督管理委员会于 2022 年 1 月 18 日出具的《关于同意宁波均普智能制造股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]125 号）核准，宁波均普智能制造股份有限公司（以下简称“公司”）向社会公开发行人民币普通股（A 股）30,707.07 万股，发行价格 5.08 元/股，募集资金总额为人民币 1,559,919,156.00 元，扣除各项发行费用后的实际募集资金净额为人民币 1,418,966,238.97 元。

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。本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 8 月 25 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
PIA 控股	德国	德国	投资控股	100		设立
PIA 巴城	德国	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	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	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	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	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	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	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	苏州	汽车动力，系统制造	100		设立
PIA 墨西哥	墨西哥	墨西哥	汽车动力，系统制造		80	设立

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

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、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。本财务报表所载的财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 06 月 30 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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，位于德国、奥地利的子公司采用欧元为记账本位币，位于美国的子公司采用美元为记账本位币，位于加拿大的子公司采用加元为记账本位币，位于克罗地亚的子公司采用库纳为记账本位币，位于墨西哥的子公司采用比索为记账本位币。

5. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 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。

10. 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：

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；

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；

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

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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、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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

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	承兑票据类别	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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见重要会计政策 10 金融工具 5. 金融工具减值

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见重要会计政策 10 金融工具 5. 金融工具减值

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见重要会计政策 10 金融工具 5. 金融工具减值

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见重要会计政策 10 金融工具 5. 金融工具减值

15. 存货

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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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、估计的销售费用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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

19. 其他债权投资**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

20. 长期应收款**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

21. 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) 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

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

23. 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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 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。

25. 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。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

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。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、商标、技术、未结订单、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	3-7
客户关系	3-5
软件	3-10

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

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。

33. 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

3. 离职后福利的会计处理方法

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。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁开始日，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。

35. 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。

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 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

按时点确认的收入

公司销售智能制造装备等产品，属于在某一时点履行履约义务。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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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。

40. 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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 公司作为承租人

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。

43. 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。

(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。

44. 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

45. 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%
消费税	实际缴纳的流转税税额	7%
营业税	实际缴纳的流转税税额	3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

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 (%)
PIA 控股	29.125%
PIA 巴城	29.125%
PIA 安贝格	29.125%
PIA 美国	23%
PIA 奥地利	25%
PIA 加拿大	25%
PIA 克罗地亚	18%
PIA 服务中心	29.125%
均普苏州	15%
PIA 墨西哥	30%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司于 2019 年 11 月取得高新技术企业资格，从 2019 年起享受企业所得税按 15% 税率计缴的税收优惠。均普苏州于 2021 年 11 月取得高新技术企业资格，从 2021 年起享受企业所得税按 15% 税率计缴的税收优惠。

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	88,016.84	93,146.76
银行存款	828,158,155.47	319,187,635.58
其他货币资金	123,894,767.46	16,944,235.20
合计	952,140,939.77	336,225,017.54
其中：存放在境外的 款项总额	79,767,022.77	155,399,005.96

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 106,234,788.75 元，PIA 控股长期借款增信保证金 2,475,137.65 欧元（约人民币 17,346,754.71 元）以及 PIA 加拿大信用卡保证金 60,000.00 加元（约人民币 313,224.00 元）。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产	70,000,000.00	
其中：		
银行理财产品	70,000,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产		
其中：		
合计	70,000,000.00	

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

□适用 √不适用

(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

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	274,643,129.42
1 至 2 年	4,775,593.75
2 至 3 年	544,015.87
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	279,962,739.04

(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	279,962,739.04	100.00	14,318,519.02	5.11	265,644,220.02	211,782,314.80	100.00	11,044,737.15	5.22	200,737,577.65
其中：										
按组合计提坏账准备	279,962,739.04	100.00	14,318,519.02	5.11	265,644,220.02	211,782,314.80	100.00	11,044,737.15	5.22	200,737,577.65
合计	279,962,739.04	/	14,318,519.02	/	265,644,220.02	211,782,314.80	/	11,044,737.15	/	200,737,577.65

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	274,643,129.42	13,732,156.47	5.00
1-2 年	4,775,593.75	477,559.37	10.00
2 至 3 年	544,015.87	108,803.17	20.00
合计	279,962,739.04	14,318,519.02	5.11

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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	11,044,737.15	3,273,781.87				14,318,519.02
合计	11,044,737.15	3,273,781.87				14,318,519.02

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
均胜汽车安全系统（湖州）有限公司	16,849,882.65	6.02	842,494.13
宁波普瑞均胜汽车电子有限公司	13,125,104.17	4.69	695,559.54
Visby Medical, Inc.	12,338,093.34	4.41	616,904.67
采埃孚汽车系统（上海）有限公司	11,722,487.47	4.19	586,124.37
Contemporary Ampere Technology Thuringia GmbH	11,687,537.16	4.17	584,376.86
小计	65,723,104.79	23.48	3,325,459.57

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、应收款项融资

√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	22,340,000.00	4,640,181.90
合计	22,340,000.00	4,640,181.90

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、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	114,976,518.53	98.82	55,052,753.20	96.65
1至2年	1,375,869.95	1.18	1,906,583.56	3.35
2至3年				
3年以上				
合计	116,352,388.48	100.00	56,959,336.76	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
供应商 1	25,226,474.82	21.68
供应商 2	5,189,307.94	4.46
供应商 3	5,028,229.07	4.32
供应商 4	5,019,569.23	4.31
供应商 5	3,652,032.91	3.14
小 计	44,115,613.97	37.91

其他说明

适用 不适用

8、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	710,714.39	
应收股利		
其他应收款	7,465,363.81	8,608,892.88
合计	8,176,078.20	8,608,892.88

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	710,714.39	
委托贷款		
债券投资		
合计	710,714.39	

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	2,600,129.85
1 至 2 年	276,788.40
2 至 3 年	3,100.00
3 年以上	
3 至 4 年	2,792,870.83
4 至 5 年	1,934,927.71
5 年以上	
合计	7,607,816.79

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地及投标保证金	3,500,000.00	3,700,000.00
押金	1,434,268.66	2,410,320.44
员工备用金	283,000.00	905,841.64
其他款项	880,104.42	1,079,491.20
代收代付员工疫情工时补贴	1,510,443.71	650,295.13
合计	7,607,816.79	8,745,948.41

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	128,656.65		8,398.88	137,055.53
2022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	8,672.08		4,199.45	12,871.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	137,328.73		12,598.33	149,927.06

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提	137,055.53	12,871.52				149,927.06
合计	137,055.53	12,871.52				149,927.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宁波国家高新技术产业开发区土地储备中心	土地及投标保证金	2,500,000.00	3至4年	30.05%	
German Federal Employment Agency	疫情补助	1,565,660.09	1年以内	18.82%	78,283.00
宁波国家高新技术产业开发区招商局	土地及投标保证金	1,000,000.00	4至5年	12.02%	
宁波高新区新城市政环境服务有限公司	押金	934,927.71	4至5年	11.24%	
Allianz zuviel gezahlt	养老金	518,349.04	1年以内	6.23%	25,917.45
合计	/	6,518,936.84	/	78.37%	104,200.45

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	72,596,222.06		72,596,222.06	40,289,586.85		40,289,586.85
在产品	1,594,025,183.34	9,568,383.20	1,584,456,800.14	1,489,597,111.35	31,838,210.20	1,457,758,901.15
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,666,621,405.40	9,568,383.20	1,657,053,022.20	1,529,886,698.20	31,838,210.20	1,498,048,488.00

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品	31,838,210.20	4,729,996.93		26,999,823.93		9,568,383.20
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	31,838,210.20	4,729,996.93		26,999,823.93		9,568,383.20

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 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

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(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). 本期合同资产计提减值准备情况

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

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		

应收退货成本		
待抵扣进项税	2,538,917.92	7,092,232.35
待摊费用	9,099,029.21	6,698,406.68
预缴所得税	6,541,299.48	3,171,857.15
其他	391,548.77	469,161.38
合计	18,570,795.38	17,431,657.56

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

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

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

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

单位：元 币种：人民币

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：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	324,878,277.55	339,969,559.94
固定资产清理		
合计	324,878,277.55	339,969,559.94

其他说明：

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	325,001,799.96	109,348,955.74	83,117,136.66	5,256,880.47	522,724,772.83
2. 本期增加金额	1,128,229.80	2,951,423.57	554,362.90	222,489.87	4,856,506.14
(1) 购置	1,128,229.80	2,951,423.57	554,362.90	222,489.87	4,856,506.14
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	5,508,925.76	2,966,355.80	2,583,538.71	97,748.43	11,156,568.70
(1) 处置或报废	-	1,135,167.81	1,253,298.50	-	2,388,466.31
外币折算	5,508,925.76	1,831,187.99	1,330,240.21	97,748.43	8,768,102.39
4. 期末余额	320,621,104.00	109,334,023.51	81,087,960.85	5,381,621.91	516,424,710.27
二、累计折旧					
1. 期初余额	50,792,034.45	79,320,754.17	49,618,080.38	3,024,343.89	182,755,212.89
2. 本期增加金额	4,843,411.18	5,445,543.20	2,707,269.14	356,392.23	13,352,615.75
(1) 计提	4,843,411.18	5,445,543.20	2,707,269.14	356,392.23	13,352,615.75
3. 本期减少金额	-241,187.36	2,481,249.86	2,254,893.16	66,440.26	4,561,395.92
(1) 处置或报废	-	1,054,465.76	1,253,298.50	0.02	2,307,764.28
外币折算	-241,187.36	1,426,784.10	1,001,594.66	66,440.24	2,253,631.64
4. 期末余额	55,876,632.99	82,285,047.51	50,070,456.36	3,314,295.86	191,546,432.72
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	264,744,471.01	27,048,975.99	31,017,504.49	2,067,326.05	324,878,277.55
2. 期初账面价值	274,209,765.51	30,028,201.57	33,499,056.28	2,232,536.58	339,969,559.94

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

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	57,120,259.11	20,095,944.25
工程物资		
合计	57,120,259.11	20,095,944.25

其他说明:

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
均普智能制造基地项目	55,673,424.41		55,673,424.41	19,016,592.82		19,016,592.82
其他零星工程	1,446,834.70		1,446,834.70	1,079,351.43		1,079,351.43
合计	57,120,259.11		57,120,259.11	20,095,944.25		20,095,944.25

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位:万元 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
均普智能制造基地项目	48,914.82	1,901.66	3,665.68			5,567.34	11.38	11.38				自有资金及募集资金
合计	48,914.82	1,901.66	3,665.68			5,567.34	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□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

□适用 √不适用

25、使用权资产

√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	75,363,153.03	11,571,734.80	86,934,887.83
2. 本期增加金额	9,220,062.90	3,570,372.72	12,656,951.91
3. 本期减少金额	3,126,844.29	1,353,299.27	4,346,659.85
外币报表折算差异	3,126,844.29	1,353,299.27	4,346,659.85
4. 期末余额	81,456,371.64	13,788,808.25	95,245,179.89
二、累计折旧			
1. 期初余额	19,509,843.12	3,724,075.12	23,233,918.24
2. 本期增加金额	8,653,076.24	5,449,858.05	14,102,934.29
(1) 计提	8,653,076.24	5,449,858.05	14,102,934.29
3. 本期减少金额	729,882.95	2,386,623.43	3,116,506.38
(1) 处置			
外币报表折算差异	729,882.95	2,386,623.43	3,116,506.38
4. 期末余额	27,433,036.41	6,787,309.74	34,220,346.15
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	54,023,335.23	7,001,498.51	61,024,833.74
2. 期初账面价值	55,853,309.91	7,847,659.68	63,700,969.59

其他说明：

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	非专利技术	商标	技术	客户关系	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	111,149,531.96	61,817,806.76		2,064,834.20	31,470,043.25	67,778,543.60	274,280,759.77
2. 本期增加金额	5,598,852.83	-		-	-	-	5,598,852.83
(1) 购置	5,598,852.83	-		-	-	-	5,598,852.83
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	2,521,709.3	-	-	60,431.80	780,609.42	1,983,684.40	5,346,434.92
(1) 处置	11,440.00	-	-		-	-	11,440.00
外币折算差额	2,510,269.30			60,431.80	780,609.42	1,983,684.40	5,334,994.92
4. 期末余额	114,226,675.49	61,817,806.76		2,004,402.40	30,689,433.82	65,794,859.20	274,533,177.68
二、累计摊销							
1. 期初余额	66,444,378.00	5,046,019.50		1,923,749.21	30,150,239.42	67,778,543.60	171,342,929.73
2. 本期增加金额	5,985,602.46	618,208.70		118,708.93	385,264.68	-	7,107,784.77
(1) 计提	5,985,602.46	618,208.70		118,708.93	385,264.68	-	7,107,784.77
3. 本期减少金额	1,539,293.29			57,620.88	825,517.67	1,983,684.40	4,406,116.24
(1) 处置							
外币折算差额	1,539,293.29			57,620.88	825,517.67	1,983,684.40	4,406,116.24
4. 期末余额	70,890,687.17	5,664,228.20		1,984,837.26	29,709,986.43	65,794,859.20	174,044,598.26
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	43,335,988.32	56,153,578.56		19,565.14	979,447.39	-	100,488,579.41
2. 期初账面价值	44,705,153.96	56,771,787.26		141,084.99	1,319,803.83	-	102,937,830.04

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). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、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		
AMR 复合移动工业机器人技术		1,343,818.65						1,343,818.65
机器视觉智能检测与人机交互技术		1,812,631.90						1,812,631.90
合计		3,156,450.55						3,156,450.55

其他说明：

28、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		处 置	外币折算差额	
PIA安贝格	76,507,160.90				2,239,146.10	74,268,014.80
PIA美国	63,380,148.80				1,854,955.92	61,525,192.88
PIA奥地利	524,511,205.00				15,350,945.00	509,160,260.00
合计	664,398,514.70				19,445,047.02	644,953,467.68

(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		处 置	外币折算差 额	
PIA美国	32,692,167.64				956,806.35	31,735,361.29
合计	32,692,167.64				956,806.35	31,735,361.29

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

2017年6月30日，公司通过全资子公司PIA控股收购均胜电子持有的Preh IMA（含下属PIA安贝格、PIA美国和均普机器人三家全资子公司）100%股权，公司与均胜电子同受均胜集团控制，属于受同一最终控制方王剑峰控制的公司，因此以上收购属于同一控制下企业合并。

PIA安贝格为Preh IMA 2014年6月向第三方收购，构成非同一控制下企业合并，形成商誉1,059.70万欧元；PIA美国为Preh IMA 2016年4月向第三方收购，构成非同一控制下企业合并，形成商誉1,001.04万美元。

2017年6月30日，公司通过其全资子公司PIA控股向第三方收购其持有的Macarius GmbH 100%股权，构成非同一控制下企业合并产生，形成商誉7,265.00万欧元。

根据《企业会计准则第8号—资产减值》中对资产组的认定“应当以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，在认定资产组时，应当考虑企业管理层管理生产经营活动的方式（如是按照生产线、业务种类还是按照地区或者区域等）和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。”由于并购时Macarius GmbH，PIA美国和PIA安贝格经营管理方式、业务构成、现金流流入方式、所处区域等均明显独立于NPIA其他业务，故公司将Macarius GmbH作为一个单独的资产组组合进行减值测试。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

项目	Macarius GmbH	PIA 安贝格	PIA 美国
营业收入	营业收入预测集团采用终验法收入确认原则，即在取得终验单时确认收入。预计订单接入量主要通过分析未来六个月内各标的公司与其客户的接洽订单池情况。未来各期销售额主要通过分析历史年度已签订的合同订单金额、项目周期、实际各年确认销售额比例等，结合预计的订单接入量预测未来各期的营业收入；未来各预测期的预测收入=在手订单为预测期带来的营业收入+新接订单为预测期带来的营业收入+内部抵销调整项目；永续期业务规模按预测期最后一年确定，不再考虑增长。		
运营成本	运营成本变动，折旧及摊销及资本支出的预测，运营成本是企业经营管理者基于在手订单毛利以及新接订单接入时预测毛利为基础进行测算，其中折旧及摊销，是以企业基准日生产、经营管理所需的资产为基础，根据资产的类别、原值、折旧及摊销方法确定折旧率及年摊销额；企业未来的资本性支出计划，主要是设备类资产采购、无形资产的研发投入等，以及资产更新投资等部分支出的测算。		
折现率	13.12% - 13.27%	12.69%	13.60%

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、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
经营租入固定资产装修费	146,499.58	0.00	146,499.58	0.00	0.00
长期借款手续费	2,131,664.60	0.00	1,655,126.08	28,703.72	447,834.80
合计	2,278,164.18	0.00	1,801,625.66	28,703.72	447,834.80

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	17,000,469.88	3,965,102.04	43,020,002.88	11,605,265.33
内部交易未实现利润	6,920,390.36	1,730,097.59	5,950,932.75	1,394,371.79
可抵扣亏损	250,618,944.73	61,235,234.87	227,519,541.34	55,918,827.60
长期资产累计摊销	76,798,838.77	19,568,005.69	78,556,379.42	20,393,617.31
收入暂时性差异	171,962,458.26	44,803,897.02	83,156,005.71	18,966,071.49
预计负债	20,548,235.13	4,977,961.09	22,970,253.30	5,637,696.04
其他	54,231,683.07	11,221,705.17	55,818,845.72	15,907,689.85
合计	598,081,020.20	147,502,003.47	516,991,961.12	129,823,539.41

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
长期资产累计摊销	50,961,915.65	13,824,830.46	54,931,668.70	14,956,244.52
其他			4,624,599.70	1,156,149.92
合计	50,961,915.65	13,824,830.46	59,556,268.40	16,112,394.44

(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	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	13,571,129.67	133,951,739.16	12,029,748.52	117,793,790.89
递延所得税负债	13,571,129.67	253,700.79	12,029,748.52	4,082,645.92

(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

31、其他非流动资产

□适用 √不适用

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	404,275,553.18	554,764,580.35
保证借款		
信用借款	26,426,179.17	6,408,000.00
合计	430,701,732.35	561,172,580.35

短期借款分类的说明：

2022年06月30日，抵押借款为2018年9月28日PIA控股、PIA巴城、PIA安贝格及PIA奥地利与Commerzbank Aktiengesellschaft 银行、Bayern LB 银行及BTV 银行等七家银行签订的银团贷款协议下约定的借款余额和可透支银行账户透支款；信用借款为均普智能子公司均普工业自动化（苏州）有限公司流动资金借款本金2,640.00万及计提的应付利息。

(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

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	1,867,147.09	2,782,026.13
合计	1,867,147.09	2,782,026.13

其他说明：

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	2,928,808.80	8,543,463.33
合计	2,928,808.80	8,543,463.33

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付经营性采购款	327,836,131.52	322,727,733.05
应付长期资产购置款	3,142,804.10	1,379,928.11
合计	330,978,935.62	324,107,661.16

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

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	893,956,927.09	772,327,613.69
合计	893,956,927.09	772,327,613.69

(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

其他说明:

√适用 □不适用

公司 2022 年上半年新增订单增长强劲，正在执行中的项目规模创历史新高，相应的合同负债的规模有所增加。

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	92,624,509.71	382,455,629.85	388,287,670.18	-7,153,039.39	79,639,429.98
二、离职后福利-设定提存计划	228,926.27	2,639,365.23	2,411,784.06		456,507.44
三、辞退福利	6,475,146.49		6,356,195.64	-118,950.84	0.01
合计	99,328,582.47	385,094,995.08	397,055,649.89	-7,271,990.23	80,095,937.43

(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	外币折算差额	期末余额
境内公司					
一、工资、奖金、津贴和补贴	29,784,415.85	61,717,226.24	76,662,460.85		14,839,181.24
二、职工福利费		2,234,663.88	2,234,663.88		-
三、社会保险费	131,440.72	4,131,341.01	3,709,875.15		552,906.58
其中：医疗保险费	127,109.06	3,763,832.79	3,379,858.91		511,082.94
工伤保险费	3,177.51	132,843.40	119,291.16		16,729.75
生育保险费	1,154.15	234,664.82	210,725.08		25,093.89
四、住房公积金	10,475.73	3,696,958.95	3,669,238.95		38,195.73

小计	29,926,332.30	71,780,190.08	86,276,238.83		15,430,283.55
境外子公司					
一、工资、奖金、津贴和补贴	58,200,299.89	263,577,593.90	256,227,033.80	-6,596,981.14	58,953,878.85
二、社会保险费	4,497,877.52	47,097,845.87	45,784,397.56	-556,058.25	5,255,267.58
小计	62,698,177.41	310,675,439.77	302,011,431.35	-7,153,039.39	64,209,146.43
合计	92,624,509.71	382,455,629.85	388,287,670.18	-7,153,039.39	79,639,429.98

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	220,982.51	2,546,308.48	2,326,690.27	440,600.72
2、失业保险费	7,943.76	93,056.75	85,093.79	15,906.72
3、企业年金缴费				
合计	228,926.27	2,639,365.23	2,411,784.06	456,507.44

其他说明：

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	6,574,039.41	16,635,223.29
消费税		
营业税		
企业所得税	15,352,421.79	4,577,058.44
个人所得税	15,675,583.28	15,563,876.18
城市维护建设税	15,736.09	597,788.71
土地使用税	53,873.80	342,670.00
其他		1,199,127.28
合计	37,671,654.37	38,915,743.90

其他说明：

41、 其他应付款**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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	16,022,254.05	17,695,358.09
合计	16,022,254.05	17,695,358.09

其他说明：

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 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
关联方款项	3,604,461.14	3,769,769.51
保险费	2,035,724.12	2,302,644.26
预提费用	4,533,107.32	5,167,577.68
应付海外专业服务费	3,953,037.78	4,680,801.93
其他	1,895,923.69	1,774,564.71
合计	16,022,254.05	17,695,358.09

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√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

Preh GmbH	3,504,200.00	客户返利未结算
合计	3,504,200.00	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	97,988,299.05	200,060,231.80
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	25,078,027.22	23,408,168.96
合计	123,066,326.27	223,468,400.76

其他说明：

截至本报告期末，本公司于 2017 年分别向中国工商银行和中国工商银行借款欧元 7,800 万元及欧元 5,900 万元均已提前偿还完毕。剩余 1 年内到期的长期借款系本公司于 2021 年 6 月 17 日向北京银行借款人民币 6,000 万元，期末余额人民币 5800 万元（计入一年内到期的长期借款人民币 5800 万元），于 2022 年 2 月 18 日向北京银行借款人民币 10,000 万元，期末余额人民币 10,000 万元（计入一年内到期的长期借款人民币 200 万元）；PIA 巴城的房屋及建筑物工程专用借款计入一年内到期的长期借款 1,882,548.00 欧元；PIA 控股疫情借款计入一年内到期的长期借款 3,537,847.39 欧元。

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	98,096,911.20	107,850,203.34
保证借款		
质押及保证借款		202,486,710.64
抵押及保证借款	313,302,656.22	415,099,208.39
合计	411,399,567.42	725,436,122.37

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□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	42,583,773.38	41,827,599.33
减：未确认融资费用	894,147.85	1,069,072.18
合计	41,689,625.53	40,758,527.15

其他说明：

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	83,650,943.98	84,015,031.69
二、辞退福利		
三、其他长期福利		

合计	83,650,943.98	84,015,031.69
----	---------------	---------------

(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	87,224,805.55	103,362,553.73
二、计入当期损益的设定受益成本	2,556,960.16	5,913,885.24
1. 当期服务成本	2,222,744.43	5,208,380.86
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	334,215.73	705,504.38
三、计入其他综合收益的设定收益成本	1,843,956.06	-7,499,495.32
1. 精算利得（损失以“-”表示）	1,843,956.06	-7,499,495.32
四、其他变动	-1,899,384.75	-4,523,362.92
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-1,899,384.75	-4,523,362.92
外币折算差异	-2,580,589.69	-10,028,775.18
五、期末余额	87,145,747.33	87,224,805.55

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	-3,209,773.86	-4,074,879.69
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	-383,224.46	483,379.43
五、外币折算差异	98,194.97	381,726.40
六、期末余额	-3,494,803.35	-3,209,773.86

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	84,015,031.69	99,287,674.04
二、计入当期损益的设定受益成本	2,556,960.16	5,913,885.24

三、计入其他综合收益的设定收益成本	1,843,956.06	-7,499,495.32
四、其他变动	-2,282,609.21	-4,039,983.49
外币折算差异	-2,482,394.72	-9,647,048.78
五、期末余额	83,650,943.98	84,015,031.69

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	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	21,440,398.87	17,842,173.17	按照公司制度计提质保金
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他	1,529,854.43	1,485,079.96	延期交货预计赔偿款
合计	22,970,253.30	19,327,253.13	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,419,600.00		109,200	1,310,400.00	年产200台（套）的高端自动化成套装备技改项目
合计	1,419,600.00		109,200	1,310,400.00	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产200台（套）的高端自	1,419,600.00			109,200		1,310,400.00	与资产相关

动化成套 装备技改 项目							
--------------------	--	--	--	--	--	--	--

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（+、-）				小计	期末余额
		发行 新股	送 股	公 积 金 转 股	其 他		
股 份 总 数	921,212,100.00	307,070,700.00				307,070,700.00	1,228,282,800.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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）	301,896,054.49	1,111,895,538.97		1,413,791,593.46
其他资本公积				
合计	301,896,054.49	1,111,895,538.97		1,413,791,593.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于2022年3月上市，增发新股导致资本溢价，计入资本公积。

56、 库存股

适用 不适用

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	-12,894,462.62							-12,894,462.62
其中：重新计量设定受益计划变动额	-12,894,462.62							-12,894,462.62
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								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-51,924,331.16	-13,562,715.22			228,719.76	-13,791,434.98	0.00	-65,715,766.14
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	-2,086,519.60	914,879.04			228,719.76	686,159.28		-1,400,360.32
外币财务报表折算差额	-49,837,811.56	-14,477,594.26				-14,477,594.26		-64,315,405.82
其他综合收益合计	-64,818,793.78	-13,562,715.22			228,719.76	-13,791,434.98		-78,610,228.76

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	9,206,841.17			9,206,841.17
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	9,206,841.17			9,206,841.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

√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	-689,256,665.63	-725,233,245.19
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	-689,256,665.63	-725,233,245.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	46,351,566.54	40,489,243.89
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-642,905,099.09	-684,744,001.30

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	857,717,604.95	666,981,544.47	1,279,472,592.29	1,044,930,222.06
其他业务				

合计	857,717,604.95	666,981,544.47	1,279,472,592.29	1,044,930,222.06
----	----------------	----------------	------------------	------------------

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
新能源汽车专用零部件智能制造装备		107,498,938.00
汽车通用零部件智能制造装备		324,921,853.14
传统动力汽车专用零部件智能制造装备		155,448,340.12
医疗健康智能制造装备		43,446,111.22
消费品智能制造装备		52,734,375.65
工业机电产品智能制造装备		83,042,352.98
工业数字化应用软件及服务		131,853.80
智能设备应用以及售后服务		90,493,780.03
按经营地区分类		
境内		305,349,665.41
境外		552,367,939.54
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计		857,717,604.95

合同产生的收入说明：

(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

其他说明：

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	709,852.24	564,444.33
教育费附加	507,037.28	403,169.83
资源税		
房产税		
土地使用税		171,335.00
车船使用税		
印花税	147,130.73	72,141.90
残疾人就业保障金		
其他海外税	410,926.13	409,298.37

合计	1,774,946.38	1,620,389.43
----	--------------	--------------

其他说明：

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	32,474,021.14	34,564,300.43
质量保证金	8,260,349.11	10,647,962.60
业务推广费	1,493,011.57	1,743,187.78
差旅费	666,182.27	579,946.85
折旧与摊销	2,006,058.83	9,952,331.81
IT 服务费	422,475.47	775,740.12
办公费	335,547.51	429,808.54
租赁费	746,515.75	255,730.92
保险费	447,917.94	562,688.84
其他	57,780.58	1,432,803.88
合计	46,909,860.17	60,944,501.77

其他说明：

折旧与摊销大幅下降主要系并购产生可辨认无形资产-客户关系摊销于 2021 年 6 月结束。

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	51,946,514.17	65,514,295.61
折旧与摊销	4,795,174.31	5,430,051.47
咨询服务费	10,775,370.28	12,053,684.18
办公费	531,793.33	1,274,516.29
保险费	2,228,207.69	2,339,660.25
租赁费	847,480.49	448,997.32
差旅费	577,621.34	466,002.14
IT 服务费	1,598,888.41	2,679,097.56
维修费	825,672.33	429,950.16
业务招待费	960,754.71	655,175.68
其他	183,942.57	1,836,064.74
合计	75,271,419.63	93,127,495.40

其他说明：

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	30,987,523.11	32,541,425.01
折旧与摊销	2,744,989.65	3,795,414.64
租赁费	540,533.10	760,705.86
IT 软件费用	1,692,822.44	2,239,386.57

差旅费	242,064.43	257,037.30
专业人员培训费	631,369.96	860,609.69
其他	1,339,189.34	1,234,743.47
合计	38,178,492.04	41,689,322.54

其他说明：

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	27,511,157.26	22,872,034.84
减：利息收入	3,162,339.47	55,152.43
净汇兑损益	-31,395,886.39	-34,531,077.21
银行手续费及其他	1,589,393.88	1,753,151.46
银行保函手续费	1,902,408.84	3,470,849.17
借款手续费摊销	1,655,125.69	2,864,585.51
已确认融资费用	870,650.02	1,236,930.70
合计	-1,029,490.18	-2,388,677.96

其他说明：

67、其他收益

√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
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	24,187,409.50	26,328,693.83
其他	429,479.05	170,940.08
合计	24,726,088.55	26,608,833.91

其他说明：

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	3,767,827.39	
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	3,767,827.39	

其他说明：

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、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		
应收账款坏账损失	3,298,355.19	2,907,924.95
其他应收款坏账损失	12,598.33	-53,035.75
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		
合同资产减值损失		
合计	3,310,953.52	2,854,889.20

其他说明：

72、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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	4,267,810.07	14,690,616.61
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	4,267,810.07	14,690,616.61

其他说明：

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-145,992.11	196.77
合计	-145,992.11	196.77

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
保险赔款	488,253.30		488,253.30
其他		99,482.25	
合计	488,253.30	99,482.25	488,253.30

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			

非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	98,027.68	247,384.74	98,027.68
合计	98,027.68	247,384.74	98,027.68

其他说明：

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	-321,107.89	10,346,162.08
递延所得税费用	4,767,125.46	-2,370,444.54
合计	4,446,017.57	7,975,717.54

(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	50,790,218.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,618,532.72
子公司适用不同税率的影响	-5,553,567.34
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	3,429,524.45
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	-1,048,472.26
所得税费用	4,446,017.57

其他说明：

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七 57 之说明。

78、现金流量表项目

(1). 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
企业往来款净额		1,930,568.51
利息收入	3,162,339.47	55,152.43
补贴收入	24,616,888.55	26,328,693.83
其他	2,379,632.47	270,422.33

合计	30,158,860.49	28,584,837.10
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2). 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	40,595,310.81	50,454,080.60
银行手续费	2,770,761.48	1,753,151.46
其他		247,384.74
合计	43,366,072.29	52,454,616.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到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
银行保函保证金解冻	15,060,876.32	
合计	15,060,876.32	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6). 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
支付长期借款手续费		8,323,860.89
银行保函保证金	100,949,071	
发行费用	20,402,852	
支付银行借款保证金	11,711,366	
支付的租赁融资费用	14,312,069	13,175,515.11
合计	147,375,358	21,499,376.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	46,344,200.73	40,489,243.89
加：资产减值准备	7,578,763.59	17,545,505.81
信用减值损失		

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,352,615.75	13,822,163.12
使用权资产摊销	14,102,934.29	12,500,499.95
无形资产摊销	7,107,784.77	16,369,870.82
长期待摊费用摊销	1,801,625.66	3,235,036.84
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）	145,992.11	-196.77
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）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,884,729.13	1,674,198.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,767,827.39	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,157,948.27	4,853,463.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,828,945.13	-4,998,378.15
存货的减少（增加以“-”号填列）	-136,734,707.20	371,002,001.64
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-139,625,650.69	-76,703,112.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	44,097,296.23	-309,755,237.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-169,468,594.67	90,035,058.93
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	828,246,172.31	275,116,305.52
减：现金的期初余额	319,280,782.34	180,255,091.20
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	508,965,389.97	94,861,214.32

(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	828,246,172.31	319,280,782.34
其中：库存现金	88,016.84	93,146.76
可随时用于支付的银行存款	828,158,155.47	319,187,635.58
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	828,246,172.31	319,280,782.34
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	123,894,767.46	详见报告财务附注七 1 货币资金之说明
应收票据		
存货	42,793,522.03	借款抵押
固定资产	13,219,164.46	借款抵押
无形资产	56,153,578.56	借款抵押
应收账款	60,511,252.16	借款质押
合计	296,572,284.67	/

其他说明：

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,283,782.25	6.7473	8,662,063.98

欧元	10,145,052.84	7.0084	71,100,588.32
加拿大元	303,255.54	5.2204	1,583,115.22
克罗地亚亚库纳	319,366.10	0.9306	297,202.09
瑞士法郎	3,374.45	7.0365	23,744.32
墨西哥比索	494,397.39	0.3343	165,277.05
应收账款			
其中：美元	4,904,620.55	6.7473	33,092,946.24
欧元	11,040,779.04	7.0084	77,378,195.82
加拿大元	2,768,976.02	5.2204	14,455,162.41
短期借款			
其中：欧元	57,684,429.14	7.0084	404,275,553.18
应付账款			
其中：美元	17,819,748.60	6.7473	32,603,915.16
欧元	15,656,638.48	7.0084	109,525,146.47
加拿大元	2,066,925.93	5.2204	10,790,180.12
克罗地亚亚库纳	4,479,874.92	0.9306	4,168,971.60
长期借款			
其中：美元			
欧元	30,409,792.88	7.0084	213,123,992.42
港币			
一年内到期的非流动负债			
其中：欧元	5,420,395.39	7.0084	37,988,299.05

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

PIA奥地利及PIA加拿大为规避所持有美元现金流量变动风险（即被套期风险），与境外当地银行签订了《远期外汇合同》（即套期工具），该项套期为现金流量套期，指定该套期关系的会计期间为2022年度。本公司采用比率分析法对该套期的有效性进行评价。本期现金流量套期相关财务信息如下：

被套期项目名称	套期工具	现金流量预期发生期间及其影响损益的期间	套期有效部分	
			本期发生额	本期末累计金额（套期储备）

PIA 奥地利美元	远期外汇合同	2022 年度	926,782.81	-1,562,959.47
PIA 加拿大美元	远期外汇合同	2022 年度	-11,903.77	-304,187.62
小 计			914,879.04	-1,867,147.09

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
年产 200 台(套)的高端自动化成套装备技改项目	109,200.00	其他收益	109,200.00
先进技术引进奖励	15,000,000.00	其他收益	15,000,000.00
企业自动化和数字化转型升级奖励	8,000,000.00	其他收益	8,000,000.00
高新区 2021 年度第十六批产业扶持资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
2022 年第六批制造业高质量发展、第四批中小企业发展专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
加快推进制造业高质量发展奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
2022 年第一批促进区域经济稳进提质奖励	140,000.00	其他收益	140,000.00
稳岗补贴	284,809.50	其他收益	284,809.50
高新技术企业认证奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
管理体系认证奖励	12,600.00	其他收益	12,600.00
高新区 2022 年第三批科技项目经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
合计	24,296,609.50		24,296,609.50

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

85、其他

适用 不适用

八、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

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

6、 其他

适用 不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
PIA 控股	德国	德国	投资控股	100		设立
PIA 巴城	德国	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	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	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	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	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	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	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	苏州	汽车动力, 系统制造	100		设立
PIA 墨西哥	墨西哥	墨西哥	汽车动力, 系统制造		80	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2). 重要的非全资子公司

□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、与金融工具相关的风险

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。

十一、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	70,000,000.00			70,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	70,000,000.00			70,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				

(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资			22,340,000.00	22,340,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	70,000,000.00		22,340,000.00	92,340,000.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		1,867,147.09		1,867,147.09
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		1,867,147.09		1,867,147.09
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		1,867,147.09		1,867,147.09
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

公允价值系采用根据境外当地银行期末提供的相关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

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

本集团其他金融资产和负债主要包括：货币资金、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

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
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	45.61	45.61

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。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

□适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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 (Preh Car Connect Polska 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
Joyson Safety Systems PlasTec 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
Joyson Auto Safety Holdings S.A.	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
Preh Thüringen GmbH	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
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
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
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
宁波均联智行科技股份有限公司（原名：宁波均联智行科技有限公司）	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
宁波东钱湖旅游度假区韩岭古村开发有限公司	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

其他说明

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√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	采购商品和接受劳务	39,748.35	23,014.98
宁波均胜汽车安全系统有限公司	采购商品	440,437.98	423,407.00
宁波均胜电子股份有限公司	采购商品	406,337.05	

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	27,206,585.10	54,345,035.18

Joyson Auto Safety Holdings S. A.	销售商品	76,170,459.47	8,725,469.65
宁波均胜新能源研究院有限公司	销售商品	5,047,470.92	
宁波均联智行科技有限公司	销售商品	12,396,254.59	3,285,848.17
宁波均胜科技有限公司	销售商品		7,600,000.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
宁波均胜电子股份有限公司	房屋建筑物和其他					3,494,160.00	1,840,000.92	339,466.98	227,059.07	9,220,062.90	10,255,920.62

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
均胜集团	7,800 万欧元	2017 年 6 月 8 日	见其他说明	是
均胜集团	5,900 万欧元	2017 年 6 月 9 日	见其他说明	是
均胜集团	20,000 万元	2022 年 1 月 5 日	见其他说明	否
均胜集团	30,000 万元	2022 年 1 月 27 日	见其他说明	否
宁波东钱湖旅游度假区韩岭古村开发有限公司				

关联担保情况说明

适用 不适用

1) 2017 年 6 月 8 日, 本公司与中国银行股份有限公司宁波市分行签订了《承诺性定期贷款协议》, 借款总额为 7,800 万欧元, 借款期限为自首次提款之日起七年, 首次提款日为 2017 年 6 月 14 日。截至 2022 年 6 月 30 日该协议项下无借款余额。关联担保已履行完毕。

2) 2017 年 6 月 9 日, 本公司与中国工商银行股份有限公司宁波市分行签订了《并购借款合同》, 借款总额为 5,900 万欧元, 借款期限为自首次提款之日起七年, 首次提款日为 2017 年 6 月 22 日。截至 2022 年 6 月 30 日该合同项下无借款余额。关联担保已履行完毕。

3) 2022 年 1 月 5 日, 均胜集团与中国银行股份有限公司宁波市分行签订了《最高额保证合同》, 为本公司与中国银行股份有限公司宁波市分行已经签署的债权, 以及自 2022 年 1 月 5 日起至 2025 年 1 月 5 日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务合同提供连带责任担保, 担保额度为人民币 20,000 万元, 担保期间为约定的主债权发生期间届满之日起三年。截至 2022 年 6 月 30 日借款余额为人民币 10,000 万元。

4) 2022 年 1 月 27 日, 公司与北京银行股份有限公司宁波分行签订了《综合授信合同》, 最高授信额度为 30,000 万元, 额度最长占用期限自 2022 年 1 月 27 日起至 2025 年 1 月 26 日止。均胜集团为该授信合同下订立的全部具体业务合同提供连带责任担保, 担保额度为 30,000 万元; 同时, 宁波东钱湖旅游度假区韩岭古村开发有限公司以其位于宁波市东钱湖韩岭水街的 21 套房产为该授信合同下订立的全部具体业务合同项下的全部债务提供抵押担保。截至 2022 年 6 月 30 日借款余额为人民币 15,800 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

(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	760.81	733.89

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

均胜电子作为公司战略投资者，并于 2022 年 3 月 22 日均普智能公开发行出资 49,999,995.28 元认购公司首次公开发行 A 股股票 9,793,551 股，持股比例 0.80%。

6、关联方应收应付款项

(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	5,963.10	298.15	337,231.32	16,861.57
	Preh Romania S. R. L.	889,702.36	44,485.12	694,029.76	34,701.49
	Preh Portugal, Lda	20,499.57	1,024.98	290,470.19	14,523.51
	Preh Thuringen GmbH			81,146.18	4,057.31
	Preh de Mexico S. A. de C. V.	236,942.09	11,847.10	254,570.74	12,728.54
	Preh Inc.	1,029,587.08	51,479.35	413,556.62	20,677.83

	宁波普瑞均胜汽车电子有限公司	13,125,104.17	702,448.50	5,225,936.71	241,617.75
	宁波均联智行科技有限公司	1,828,384.70	91,419.24	1,776,500.00	88,825.00
	Joyson Safety Systems Acquisition LLC	7,060.96	353.05	262,428.86	13,121.44
	Key Safety Restraint Systems Inc.	3,273,189.78	163,659.49		
	均胜汽车安全系统(上海)有限公司	367,476.00	36,747.60	367,476.00	36,747.60
	均胜汽车安全系统(长兴)有限公司			1,830,600.00	91,530.00
	均胜汽车安全系统(湖州)有限公司	16,849,882.65	842,494.13	7,038,773.65	357,193.18
	均胜均安汽车电子(上海)有限公司	2,570,298.00	128,514.90	4,835,948.00	241,797.40
	宁波均胜汽车安全系统有限公司	82,851.60	4,142.58	1,762,800.00	88,140.00
	宁波均胜新能源研究院有限公司	5,300,000.00	265,000.00		
	宁波均胜科技有限公司			1,995,849.97	99,792.50
小 计		45,586,942.07	2,343,914.19	25,171,468.03	1,262,522.62

(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			
	Preh GmbH		5,306.12
	JOYNEXT Sp. z. o. o	1,026,310.10	
	宁波均胜科技有限公司	120,627.58	106,894.86
	均胜汽车安全系统（长兴）有限公司		17,657,646.92
	宁波均胜群英汽车系统股份有限公司		340,205.05
小 计		1,146,937.68	18,110,052.95
合同负债	Preh GmbH	30,405,544.48	21,878,948.84
	Preh Romania S.R.L.	4,722,274.15	8,574,787.39
	Preh Inc.	6,596,656.50	819,291.48
	宁波普瑞均胜汽车电子有限公司	6,175,041.62	6,179,518.80
	JOYNEXT Sp. z. o. o		1,298,824.12
	Joyson Safety Systems Sachsen GmbH	49,125,203.12	35,118,725.60
	Joyson Safety Systems PlasTec GmbH	648,851.69	668,414.28
	Key Safety Restraint Systems Inc.		2,805,328.87
	均胜汽车安全系统（湖州）有限公司	9,911,849.63	11,159,481.29
	均胜均安汽车电子（上海）有限公司		844,110.00
小 计		107,585,421.19	89,347,430.67
其他应付款			
	Preh GmbH	3,504,200.00	3,609,850.00
	宁波均胜汽车安全系统有限公司	100,261.14	159,919.51
小 计		3,604,461.14	3,769,769.51

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

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、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 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

十五、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

十六、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、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	349,666,002.12	552,367,939.54	44,316,336.71	857,717,604.95
营业成本	259,618,373.54	442,792,054.87	35,428,883.94	666,981,544.47

资产总额	3,551,063,896.04	2,664,648,040.23	1,811,148,411.51	4,404,563,524.76
负债总额	700,035,586.30	1,814,233,545.97	39,347,918.35	2,474,921,213.92

(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

十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
项目款	138,129,693.55
其他	1,596,514.17
1 年以内小计	139,726,207.72
1 至 2 年	17,784,231.38
2 至 3 年	631,536.77
3 年以上	
3 至 4 年	

4 至 5 年	
5 年以上	
合计	158,141,975.87

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	158,141,975.87	100.00	7,245,576.44	4.58	150,896,399.43	96,322,098.96	100	4,991,105.88	5.18	91,330,993.08
其中：										
按组合计提坏账准备	158,141,975.87	100.00	7,245,576.44	4.58	150,896,399.43	96,322,098.96	100	4,991,105.88	5.18	91,330,993.08
合计	158,141,975.87	/	7,245,576.44	/	150,896,399.43	96,322,098.96	/	4,991,105.88	/	91,330,993.08

按单项计提坏账准备：

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	122,696,346.43	7,245,576.44	5.91
合并范围关联方组合	35,445,629.44		
合计	158,141,975.87	7,245,576.44	4.58

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	4,991,105.88	2,254,470.56				7,245,576.44
合计	4,991,105.88	2,254,470.56				7,245,576.44

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)
PIA 美国	31,793,005.23	20.10
均胜汽车安全系统(湖州)有限公司	16,849,882.65	10.65
宁波普瑞均胜汽车电子有限公司	13,094,989.08	8.28
博格华纳联合传动系统有限公司	6,964,378.48	4.40
采埃孚汽车系统(上海)有限公司	6,920,071.46	4.38
小计	75,622,326.90	47.82

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

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	710,714.39	

应收股利		
其他应收款	34,115,519.65	14,858,723.29
合计	34,826,234.04	14,858,723.29

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	710,714.39	
委托贷款		
债券投资		
合计	710,714.39	

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	30,354,795.20
1 至 2 年	17,497.00
2 至 3 年	3,100.00
3 至 4 年	2,767,494.42
4 至 5 年	1,000,000.00

5年以上	
合计	34,142,886.62

(2). 按款项性质分类

√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	3,500,000.00	3,700,000.00
押金	253,760.47	234,710.47
员工备用金	283,000.00	903,638.40
其他款项	72,779.30	74,558.42
关联方借款	30,033,346.85	10,000,000.00
合计	34,142,886.62	14,912,907.29

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	45,785.12		8,398.88	54,184.00
2022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	900.00		4,199.45	5,099.45
本期转回	-31,916.47			-31,916.47
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	14,768.65	-	12,598.33	27,366.97

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

按组合计提	54,184.00	5,099.45	-31,916.47			27,366.97
合计	54,184.00	5,099.45	-31,916.47			27,366.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
PIA 控股	关联方借款	28,033,346.85	1 年以内	80.43%	
均普工业自动化(苏州)有限公司	关联方借款	2,000,000.00	1 年以内	5.74%	
宁波国家高新技术产业开发区土地储备中心	土地及投标保证金	2,500,000.00	3-4 年	7.17%	
宁波国家高新技术产业开发区招商局	土地及投标保证金	1,000,000.00	4-5 年	2.87%	
宁波高新区新城市政环境服务有限公司	押金	219,500.00	2-3 年	0.63%	
合计	/	33,752,846.85		96.84%	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	1,768,953,898.12		1,768,953,898.12	1,743,953,898.12		1,743,953,898.12
对联营、合营企业投资						
合计	1,768,953,898.12		1,768,953,898.12	1,743,953,898.12		1,743,953,898.12

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
PIA 控股	1,718,953,898.12			1,718,953,898.12		
均普苏州	25,000,000.00	25,000,000.00		50,000,000.00		
合计	1,743,953,898.12	25,000,000.00		1,768,953,898.12		

(2) 对联营、合营企业投资

□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	307,962,144.93	217,825,752.60	155,260,972.52	112,966,735.18
其他业务				
合计	307,962,144.93	217,825,752.60	155,260,972.52	112,966,735.18

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
新能源汽车专用零部件智能制造装备		40,485,527.41
汽车通用零部件智能制造装备		168,862,638.1
传统动力汽车专用零部件智能制造装备		61,165,512.77
消费品智能制造装备		24,153,040.07
工业机电产品智能制造装备		13,016,030.49

智能设备应用以及售后服务		279,396.12
按经营地区分类		
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计		307,962,144.93

合同产生的收入说明：

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

其他说明：

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	3,767,827.39	
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	3,767,827.39	

其他说明：

6、 其他

适用 不适用

十八、 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
非流动资产处置损益	-145,992.11	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	24,726,088.55	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,767,827.39	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	390,225.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,887,404.31	注一

减：所得税影响额	3,975,102.23	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	21,875,642.91	

注一：第二季度因新冠肺炎疫情反复，公司依照各级地方政府疫情防控要求，停工停产协同抗击疫情。期间产生的人工损失共计人民币 2,887,404.31 元。

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	3.85	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.03	0.02	0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：周兴宥

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 25 日

修订信息

适用 不适用