

STEP[®]

Shanghai STEP Electric Corporation

上海新时达电气股份有限公司

Annual Report 2024 2024年年度报告

股票简称：新时达

证券代码：002527



让人类共享智能社会的便利和幸福

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人纪翌、主管会计工作负责人李福刚及会计机构负责人（会计主管人员）黄婷声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司可能面临的风险，详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中对公司面临的主要风险的描述，敬请查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	45
第五节 环境和社会责任	70
第六节 重要事项	71
第七节 股份变动及股东情况	97
第八节 优先股相关情况	104
第九节 债券相关情况	105
第十节 财务报告	106

备查文件目录

- （一）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。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在公司指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、新时达	指	上海新时达电气股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
报告期、本报告期	指	2024 年 1-12 月的会计期间
元、万元	指	人民币元、人民币万元
众为兴	指	深圳众为兴技术股份有限公司
上海晓奥	指	晓奥（上海）工程技术股份有限公司（原公司名“上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司”）
上海会通	指	上海会通自动化科技发展股份有限公司（原公司名“上海会通自动化科技发展有限公司”）
电机公司	指	上海辛格林纳新时达电机有限公司
线缆公司	指	上海新时达线缆科技有限公司
机器人公司	指	上海新时达机器人有限公司
杭州工控	指	新时达工控技术（杭州）有限公司（原公司名“杭州之山智控技术有限公司”）
智能科技	指	上海新时达智能科技有限公司（原公司名“上海新时达辛格林纳投资有限公司”）
电梯控制器产品	指	本公司生产或销售的电梯控制系统各种细分产品，包括电梯控制成套系统、电梯智能化微机控制板、电梯操纵箱和电梯召唤箱等，用于监测电梯的状态、接收乘客指令、控制电梯的运行和停止，并确保电梯运行的安全和顺畅。
电梯控制系统	指	对电梯轿厢的运行控制、楼层指示、层站召唤、轿内指令、安全保护等进行管理和实施逻辑控制的部件集合。
机器人产品	指	具备自主运动、感知、决策和执行任务能力的各种产品。公司的工业机器人产品主要有多关节型机器人、众为兴 SCARA 机器人、半导体机器人三大品类。
控制与驱动产品	指	本公司生产或销售的控制产品、伺服驱动产品和变频驱动产品。
控制与驱动系统	指	由运动控制器和伺服控制系统组成的系统。运动控制器根据控制对象需要完成的运动任务，规划合适、可行的运动轨迹，并产生一系列运动指令，伺服控制系统通过执行这些运动指令驱动对象完成需要的运动任务。
伺服/伺服系统	指	用来精确地跟随或复现某个过程的反馈控制系统。伺服系统使物体的位置、方位、状态等输出被控量能够跟随输入目标（或给定值）任意变化。它的主要任务是按控制命令的要求，对功率进行放大、变换与调控等处理，使驱动装置输出的力矩、速度和位置控制更加灵活方便。
实时操作系统	指	当外界事件或数据产生时，能够接受并以足够快的速度予以处理，其处理的结果又能在规定的时间之内来控制生产过程或对处理系统做出快速响应，调度一切可利用的资源完成实时任务，并控制所有实时任务协调一致运行的操作系统。
驱控一体	指	将机器人的驱动系统和控制系统进行集成一体化设计。通过这种方式，能让机器人的电机驱动、运动控制等功能紧密结合，实现更高效的信息交互与协同工作，有助于提高机器人的性能，使运动控制更精准、响应更迅速，同时还能简化系统架构，降低成本，增强稳定性。
工业机器人	指	面向工业领域的多关节机械手或多自由度的机器装置，它能自动执行工作，是靠自身动力和控制能力来实现各种功能的一种机器。它可以接受人类指挥，也可以按照预先编排的程序运行。
多关节型机器人	指	一种具有多个可活动关节的机器人，每个关节都能够进行自由运动和控制，从而实现复杂的姿态和路径规划。这种类型的机器人通常具有更高的灵活性和自由度，可以执行各种复杂的任务和动作。

SCARA	指	一种圆柱坐标型的工业机器人，具有三个旋转关节和一个移动关节，旋转关节轴线相互平行，可在平面内进行定位和定向，移动关节用于完成末端件在垂直于平面的运动。
半导体机器人	指	一种应用于半导体制造领域的自动化设备，具备高精度的机械臂和智能控制系统，能够精准地完成如芯片搬运、光刻对准、晶圆检测等复杂任务，主要分为大气型半导体机器人与真空型半导体机器人两种类型。
具身智能	指	一种基于物理实体与真实环境动态交互的智能系统。其核心在于通过智能体的身体感知环境（如视觉、触觉传感器），结合自主决策（如大模型推理）与行动执行（如机械肢体操作），形成“感知-决策-执行”闭环。相较于传统人工智能的符号计算和离身性特点，具身智能强调身体形态、环境交互对认知能力的塑造作用，能适应复杂动态场景，如智能制造、自动驾驶、手术机器人等，被视为实现通用人工智能的重要路径。
特种机器人	指	为特定任务设计的专业服务机器人，能在极端或危险环境中替代或辅助人类作业的智能机器系统。
人形机器人	指	一种通过人工智能和机器人技术制造的机器人，旨在模仿人类的外观和行为。它们通常具有与人类相似的身体结构，如头部、颈部、躯干、手臂、手、腿和脚等，这使得它们能够在人类环境中更加自如地移动和操作物体。
智能体	指	能够通过感知环境中的变化（如通过传感器或数据输入），根据自身学习到的知识和算法进行判断和决策，进而执行动作以影响环境或达到预定的目标的代理体。其可以是软件、硬件或一个系统，具备自主性、适应性和交互能力。
AI、人工智能	指	一种模拟人类智能的技术，其通过机器学习、深度学习等算法，使计算机能够处理和分析大量数据，并具备学习、推理、判断和决策等能力，是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。
大模型	指	由人工神经网络构建的一类具有大量参数的人工智能模型，其具备海量参数和强大的学习能力，通过对大规模数据的训练，能够理解和生成自然语言文本，完成多种任务，如语言翻译、文本生成、问答系统等。
多模态大模型 VLM	指	一种能够处理多种模态数据的人工智能模型，可以同时理解和融合文本、图像、音频等不同类型的信息，打破了单一模态的限制。
一体化 VLA 大模型	指	一种先进的多模态机器学习模型，它将视觉、语言和动作三种能力整合到单一模型中。通过端到端的学习方式，能直接将感知输入映射到机器人控制动作或自动驾驶决策等行为输出，具有强大的泛化能力和通用性，可应用于机器人控制、自动驾驶等领域，推动自主系统的发展。
系统集成	指	将不同的硬件、软件和技术整合到一个完整的系统中，以满足特定的需求和要求的过程。这个过程涉及到系统设计、开发、测试、部署和维护等多个环节，旨在实现系统功能的完整性、稳定性和高效性。
控制器	指	工业机器人核心零部件，根据指令以及传感信息控制机器人完成一定的动作或作业任务的装置，是直接决定机器人性能的关键。
减速机	指	一种相对精密的机械，主要在原动机和工作机或执行机构之间起匹配转速和传递转矩的作用，使用它的目的是降低转速，增加转矩。
PAC	指	可编程自动化控制器。它是一种智能控制设备，具有灵活的编程能力和多样化的输入输出接口，用于实现对自动化系统的控制和操作。
变频器	指	能够把电压与频率固定不变的交流电变换为电压和频率可变频交流电的装置，一般用于控制交流电机的转速或者输出转矩。
IPD	指	集成产品开发（Integrated Product Development, 简称 IPD），是一套产品开发的模式、理念与方法，旨在通过整合不同的技术、流程和团队，提高产品开发的效率、质量和创新性。
股权激励计划	指	上海新时达电气股份有限公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划 / 上海新时达电气股份有限公司 2023 年股票期权激励计划。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	新时达	股票代码	002527
变更前的股票简称（如有）	-		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海新时达电气股份有限公司		
公司的中文简称	新时达		
公司的外文名称（如有）	Shanghai STEP Electric Corporation		
公司的外文名称缩写（如有）	STEP		
公司的法定代表人	纪翌		
注册地址	上海市嘉定区思义路 1560 号		
注册地址的邮政编码	201801		
公司注册地址历史变更情况	公司于 2024 年 9 月 25 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册地址及注册资本、修订〈公司章程〉并授权办理工商变更登记的议案》，公司注册地址由“上海市嘉定区南翔镇新勤路 289 号”变更为“上海市嘉定区思义路 1560 号”。		
办公地址	上海市嘉定区思义路 1560 号		
办公地址的邮政编码	201801		
公司网址	www.stepelectric.com		
电子信箱	step@stepelectric.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘菁	万正行
联系地址	上海市嘉定区思义路 1560 号	上海市嘉定区思义路 1560 号
电话	021-69896737	021-69896737
传真	021-69926163	021-69926163
电子信箱	liujing@stepelectric.com	wanzx@stepelectric.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》（ http://www.stcn.com ）、《证券日报》（ http://www.zqrb.cn ）、《中国证券报》（ https://www.cs.com.cn ）、《上海证券报》（ https://www.cnstock.com ）和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	9131000060751688XT
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市静安区威海路 755 号 25 层
签字会计师姓名	李中华、周奇龙

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	3,357,398,714.14	3,387,453,115.06	-0.89%	3,097,296,044.04
归属于上市公司股东的净利润（元）	-288,079,772.25	-379,033,867.76	24.00%	-1,057,019,592.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-339,191,967.11	-524,982,875.19	35.39%	-1,042,513,597.02
经营活动产生的现金流量净额（元）	111,186,560.92	160,069,405.63	-30.54%	-288,974,045.81
基本每股收益（元/股）	-0.44	-0.57	22.81%	-1.61
稀释每股收益（元/股）	-0.44	-0.57	22.81%	-1.61
加权平均净资产收益率	-20.66%	-22.15%	1.49%	-43.31%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	4,184,956,733.17	4,279,164,028.16	-2.20%	5,979,601,807.27
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,249,070,121.60	1,532,144,863.63	-18.48%	1,897,578,994.02

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

☐是 ☒否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	3,357,398,714.14	3,387,453,115.06	公司营业收入（扣除前）
营业收入扣除金额（元）	1,511,980.29	286,828.50	房屋租赁收入
营业收入扣除后金额（元）	3,355,886,733.85	3,387,166,286.56	公司主营业务收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	686,321,914.12	829,734,943.19	748,150,566.15	1,093,191,290.68
归属于上市公司股东的净利润	-23,465,044.29	4,714,549.62	-23,613,050.09	-245,716,227.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-34,570,712.12	2,247,266.47	-38,086,723.73	-268,781,797.73
经营活动产生的现金流量净额	-102,154,342.61	106,504,896.59	-121,225,822.26	228,061,829.20

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	8,433,347.11	19,487.11	-11,618,405.38	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续	30,785,860.00	33,370,009.78	60,560,553.57	主要系各类政府补贴、退税及税收优惠

影响的政府补助除外)				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,544,651.85			
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		-18,669,312.86	-54,945,600.00	
委托他人投资或管理资产的损益	197,760.00	109,440.00	96,000.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,198,492.83	6,701,676.79	6,476,195.85	
债务重组损益		600,448.33	1,437.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			-581,414.28	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,654,326.61	-59,054.52	-11,511,842.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,511,980.29	124,859,248.39	125,090.86	
减：所得税影响额	1,214,223.83	981,719.78	2,998,724.54	
少数股东权益影响额（税后）		1,215.81	109,286.64	
合计	51,112,194.86	145,949,007.43	-14,505,995.70	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目系公司房屋租赁收入，与公司主营业务不相关。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）电梯行业

公司的电梯控制产品及系统业务所属行业为电梯行业。

根据电梯生命周期划分，电梯行业的下游应用市场包括新梯市场、维保及更新替换形成的电梯后市场。

新梯市场：地产承压，结构改变。

新梯主要应用领域包括房地产、基建、旧楼加装和出口。

近年来，各行业固定资产投资意愿较为平缓，根据国家统计局发布的数据显示，2013-2023 年全社会固定资产投资年均增长率为 6.08%，而 2022 年全社会固定资产投资同比增长 4.9%，2023 年全社会固定资产投资同比增长 2.8%，均位于平均水平之下，其中房地产开发投资持续下滑，2024 年同比下降 10.6%。房地产作为新装电梯的主要应用领域，使得电梯需求常与房地产行业周期同振，且与开工面积、竣工面积呈正相关性，据国家统计局数据显示，2024 年国内房屋新开工面积下降 23.0%，房屋竣工面积下降 27.7%，导致国内电梯企业出货量普遍下滑，2024 年全国电梯、自动扶梯及升降机产量为 149.2 万台，同比下降 4.2%。但随着我国城镇化进程加快、老旧小区改造、城镇人口增加以及轨道交通等城镇基础设施建设力度加大，我国电梯行业新增市场的下游需求结构正在发生改变，核心驱动力从地产逐步转向基建+加装+出口。

2024 年，政府陆续出台了《推动建筑和市政基础设施设备更新工作实施方案》《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》等政策文件，统筹安排 3,000 亿元左右超长期特别国债资金，大力支持大规模设备更新和消费品以旧换新，稳步推进既有住宅电梯更新改造及加装。

外需方面，根据中国海关总署数据统计，2024 年我国载客电梯出口数量为 102,083 台，同比增长 20.7%。随着全球城市化进程的推进以及基础设施建设需求加大，东南亚、非洲等新兴市场对于电梯的需求正持续增长。

电梯后市场：存量周期，更新改造。

中国电梯行业的发展经过起步阶段、外资品牌垄断阶段，行至 2005-2008 年恰逢房地产扩张周期的开始，凭借不断摸索外资品牌技术在本土的积累，逐步进入民族品牌崛起阶段。一般电梯的使用寿命为 15-20 年，彼时新装电梯目前已逐步进入更换周期，电梯市场逐步进入存量市场。

（二）机器人行业

公司的工业机器人产品及系统业务所属行业为机器人行业。

宏观上，存在结构性机会，呼唤全自主可控。

2024 年制造业企业扩张预期下降，光伏、动力锂电仍处于“去库存”阶段，汽车整车整体投资下滑。但同时也存在结构性需求，汽车零部件及汽车电子受出口拉动、技术迭代等因素仍有持续需求，电子行业呈现出周期性复苏趋势，带动产业链投资，一般工业行业受《推动消费品以旧换新行动方案》等政策影响也有所回暖。同时受地缘政治影响，市场不仅要求“进口替代”，时代更加迫切地呼唤全自主可控类产品。

中观上，市场增速放缓，技术大时代来临。

经历了 2020-2022 年机器人行业的高速增长后期后，2023-2024 年机器人行业再次进入调整期，迈入了存量市场争夺与细分增量市场卡位并存的新阶段。睿工业数据显示，2024 年中国工业机器人市场销量超 29.4 万台，同比微增 3.9%。

机器人技术正加速与人工智能、机器学习、物联网等前沿技术融合，推动机器人智能化水平的提升是当前各大机器人厂家研发投入的重点。人工智能大模型、预测性维护等新技术与工业机器人结合，可以有效提高机器人的自主决策能力和维护效率，降低机器人使用难度，扩大机器人的应用范围。

微观上，从排位赛到淘汰赛，为客户提供更大价值。

2024 年国产替代和“内卷”是行业主题。一方面，国产头部厂商凭借定制化机型及方案开发、快速的市场响应、规模化生产优势等快速扩张，渗透到汽车整车、汽车电子、航空航天等高端应用，据睿工业数据显示，2024 年内资机器人的市场占有率达到 52.3%，首次超过外资品牌，市场竞争格局迎来重塑，国产替代势头强劲；另一方面，随着新能源行业对机器人需求出现断崖式下降，各机器人厂商为保持业务增长趋势，在一般工业领域展开激烈的价格竞争，进口品牌为了维持市场份额，也纷纷采取降价措施。所以，虽然工业机器人在制造业领域的渗透率在提升，但整体价格持续下行。未来能够更精准定义客户价值并满足客户需求的厂家才能跨越此轮周期。

（三）半导体行业

公司的半导体机器人产品所属行业为半导体行业。

半导体行业，中国拥有超过全球增速的独立周期。

全球半导体市场发展挑战与机遇并存。2024 年 6 月 SEMI 在其《世界晶圆厂预测报告》World Fab Forecast 中宣布，为了跟上芯片需求持续增长的步伐，全球半导体制造产能预计将在 2024 年增长 6%，并在 2025 年实现 7% 的增长。中国芯片制造商预计将保持两位数的产能增长，在 2024 年增长 15% 至 885 万（wpm）后，2025 年将增长 14% 至 1,010 万（wpm）。

半导体设备行业，国产替代初见成效。

SEMI 报告称，从全球半导体设备市场来看，2024 年全球设备支出预计达到创纪录的 1,128 亿美元，中国大陆半导体设备支出预计超过 400 亿美元，未来三年将持续增长。中国已连续五年为全球半导体设备最大市场，中国设备市场占全球市场的比重也呈现整体上升的趋势。

半导体进口设备份额占比在 2020 年到 2022 年期间，不断下降，但是下降趋势在 2023 年发生反弹，在一定程度上与 2023 年 10 月出口管制新规有关，从而引发相关企业对半导体设备的提前采购，该情况一直持续到 2024 年。从进口设备数量和平均单价来看，在中国大陆晶圆厂持续扩产的情况下，进口半导体设备数量在 2023 年和 2024 年逐渐下降，但是进口半导体设备平均单价却在上升，表明 2023 年和 2024 年进口设备中，用于先进制程的高价值半导体设备占比较高。

（四）具身智能/人形机器人行业

具身智能作为人工智能行业与机器人行业深度融合的产物，正逐步从概念走向实际应用，成为推动通用人工智能发展的重要方向。未来的机器人产品，将是 AI 大时代下，各项新技术在物理世界的最主要载体。

市场端，空间巨大。

中研普华产业研究院发布的报告预测，到 2030 年，全球具身智能机器人市场规模有望达到数千亿美元。这一增长得益于技术创新的不断突破和应用场景的持续拓展。高度智能化、强交互性和广泛应用性的特点，使得具身智能机器人或智能体将在丰富场景中展现出巨大的应用潜力。

政策端，时不我待。

国家也相继出台了相关政策引导加速技术创新突破。有关具身智能、人工智能、人形机器人的政策，支持促进了产业链协同发展，有效整合了上下游资源，推动拓展了应用场景。

2024 年 1 月，工信部等 7 部门联合印发《关于推动未来产业创新发展的实施意见》。提出：突破人形机器人等高端装备产品，以整机带动新技术产业化落地，打造全球领先的高端装备体系。

2024 年 3 月第十四届全国人民代表大会第三次会议，“具身智能”首次被写进《政府工作报告》。报告提到，建立未来产业投入增长机制，培育生物制造、量子科技、具身智能、6G 等未来产业。

2024 年 4 月，工信部等 7 部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案的通知》，制定了加快建设智能工厂实施方案。要求推动人工智能、第五代移动通信（5G）、边缘计算等新技术在制造环节深度应用，形成一批虚拟试验与调试、工艺数字化设计、智能在线检测等典型场景。

2024 年 6 月，工信部、网信办、发改委、国家标准委联合发布《国家人工智能产业综合标准化体系建设指南（2024 版）》，提出构建覆盖人工智能全产业链的标准化体系，包括基础共性、关键技术、产品服务、应用场景和安全伦理五大方向。文件特别强调具身智能的技术标准，涉及多模态感知、人机交互、自主决策等关键领域。

2024 年 7 月，党的二十届三中全会《关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》做出如下部署：建立未来产业投入增长机制，完善推动新一代信息技术、人工智能等战略性新兴产业发展政策和治理体系，引导新兴产业健康有序发展。

2024 年 12 月，发改委等 6 部门发布《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》。提出：面向人工智能发展，提升数据采集、治理、应用的智能化水平。支持企业面向人工智能应用创新，开发高质量数据集，大力发展“数据即服务”“知识即服务”“模型即服务”等新业态。培育壮大适应数据流通特征和人工智能应用的安全服务业态。

技术端，日新月异。

具身智能行业将成为 AI 未来应用的最主要载体。具身智能机器人中的核心作用与应用场景主要体现在其通过深度学习、计算机视觉和自然语言处理等技术，赋予机器人感知、决策和执行的能力。首先，深度学习算法的不断优化使得机器人能够更高效地处理复杂任务。其次，硬件技术的升级为 AI 算法的落地提供了有力支持。此外，跨领域融合也为具身智能机器人带来了新的应用场景，例如 AI 与物联网（IoT）的结合，具身智能与虚拟现实、增强现实的结合。随着 5G、物联网和边缘计算等新兴技术的普及，具身智能的应用场景将进一步拓展。

（五）工控行业

公司的控制与驱动产品及系统业务所属行业为工业自动化控制行业（简称“工控行业”）。工控行业是制造业的支柱，涵盖领域众多。

宏观上，与制造业周期吻合。

工业自动化领域涉及下游众多，行业景气度与宏观经济、制造业发展关联紧密，存在一定的顺周期特征。根据国家统计局数据，2024 年我国制造业 PMI 指数在荣枯线上下波动，全年有 7 个月均低于 50%，反映出工业自动化产业整体需求和投资趋势缺乏足够动力。

为促进国内制造业转型升级，提升装备制造业数字化和智能化程度，国家陆续出台一系列政策。2024 年 3 月，工信部等七部门印发《推动工业领域设备更新实施方案》，指出到 2027 年，工业领域设备投资规模较 2023 年增长 25%以上，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过 90%、75%。2024 年 9 月，工业和信息化部办公厅印发《工业重点行业领域更新指南》旨在推动基础软件、工业软件和工业操作系统更新换代，重点更新可编程逻辑控制器（PLC）、分布式控制系统（DCS）等产品，促进工控机行业技术升级和产品更新。

中观上，国产替代趋势确定。

睿工业数据显示，2024 年中国整体自动化市场规模近 3,000 亿元，同比下降 1.7%，已连续两年呈负增长态势。大部分 OEM 市场需求低迷，其中新能源行业降幅最明显，虽少数传统行业因出口实现部分需求回暖，但仍无法拉动整体市场增长，表现为同比下降 5.0%；项目型市场投资放缓，同比上升 0.1%。

微观上，工控有望借新技术的赋能而加速迭代。

通用伺服整体市场销售额同比下滑 3.8%；PLC 整体市场规模同比下降 18.9%，中大型 PLC 市场以外资品牌为主，因代理商端库存积压水平较高导致供过于求，同比下降 28.7%，小型 PLC 市场下降 6.3%，不过由于其下游中光伏、电池、电子制造等新兴行业占比较高，内外资品牌差距不大，国产化率正逐渐上升。

工控行业将向高性能、智能化、自适应及解决方案的方向发展。紧凑型 and 低功耗设计将成为行业发展的新趋势，以满足轻量化与绿色需求。工业互联、模块化设计和云边协同等技术将提升行业的灵活性和效率。人工智能、大数据、物联网等新兴技术的融合将为工控行业带来新的增长点。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司的主营业务、主要产品以及用途、主要经营模式未发生重大变化。

（一）报告期内公司的主营业务、主要产品以及用途

公司于 1995 年成立，凭借对控制技术的掌握和理解，通过正向研发推出电梯控制器产品，引领及变革了电梯控制器行业。曾经在很长的时间内，在电梯控制器的可为市场里，拥有全球第一的行业排名。目前该业务在电梯控制器的可为市场里，名列全球第二。经过 30 年的发展与积淀，公司已为全球超过 300 万台电梯提供智慧电气控制系统、部件产品及技术支持服务。

公司的核心是基于算法和软件的控制技术，2010 年公司上市之后，始终坚定控制技术的发展基因，将控制技术从电梯行业向外延伸至机器人行业和工控行业。目前公司的主营业务包括三大业务板块：电梯控制产品及系统业务、机器人产品及系统业务、控制与驱动产品及系统业务。



1、电梯控制产品及系统业务

1.1 电梯控制器产品

电梯控制器是公司创立之初就深入涉足的领域，拥有 30 年主控设计经验，技术专利 400 余项，主持编制国家标准 5 项，参与编制国家标准 20 余项。充分理解控制技术、电梯应用、法规及客户习惯，具有非常庞大的应用案例经验。公司始终坚持产品品质，制定满足、甚至高于行业的规范，成为全球电梯控制系统的领导品牌。公司不断迭代控制技术、推陈出新，报告期内发布 ST0 无接触器控制柜并配置内置 EMC 组件、新一代加持安全总线的控制柜，成为核心电控的又一拳头产品。

1.2 电梯控制系统

公司的电梯控制系统是基于电梯控制器，配合电梯云，为全球电梯厂商提供智能化解决方案和服务。公司持续深化全球布局，积极拓展海外市场，针对各区域客户的不同需求推出适应性解决方案，凭借业界领先的群控系统、高速梯控制系统等产品，已成功为俄罗斯、东南亚、中东等地区客户提供解决方案，并在多个重点项目上取得了显著成果。

1.2.1 电梯云系统

公司的电梯云产品包括云监管、云服务、云守护三项核心功能，充分利用自身控制系统优势，结合电梯物联网、云计算等技术，实现电梯的数字化与智能化，旨在将电梯运行数据融入区块链，解决电梯运行源头数据防篡改、电梯云平台信任、电梯云行业报告权威性以及外部平台对接数据安全等方面的难题，从而让数据价值得到最大化体现，并引领性地推出“日管控、周排查、月调度”解决方案。

报告期内，公司全新升级电梯云解决方案，全面对接法规，上线基于专家系统的预测性维护系统。此外，电梯云还创新性的推出 EOCD（Elevator Operation Character Device，电梯运行特性诊断仪），EOCD 采用高精度加速度传感器采集，智能识别电梯运行过程中变加速区、匀加速区、匀速区，通过云平台对采集到的数据进行 ISO 加权滤波计算获得人体所能感知的振动频率和振动幅度；同时结合 AI 算法，根据振动发生的频率、时间和位置判断出振动发生的原因，并给出舒适感调试建议。通过智能传感、语音和图像、大数据、人工智能等技术的研究和应用，为电梯控制数字化、智能化、网络化、平台化打下坚实基础。

1.2.2 目的层群控系统

公司的目的层群控系统通过自主研发的模糊神经网络算法，采用目的层区域分流的方式，并依托双独立轿厢电梯的乘客流量分析软件，可实现乘梯效率和舒适度的大幅提升。报告期内，公司配置目的层群控的高效调度系统可扩展至 16 台，实现国内领先。

1.2.3 Smart X 电梯控制系统

公司 Smart X 系列电梯控制柜于 2023 年首次被推出，其集 STO（无接触器方案）、SBC（安全抱闸控制）、电子封星于一体，自带安全总线功能，无接触器设计，体积减少约 30%，应用更广泛、控制更精准。报告期内，公司推出 Smart X 新一代控制系统，从根本上解决电梯噪音和电磁器件的寿命问题，通过集成化设计减少尺寸，产品竞争力得到大大提升。

2、机器人产品及系统业务

公司的机器人产品及系统业务是基于对运动控制技术的深入理解而衍生和发展而来，公司于 2008 年推出首台四轴机器人，2012 年推出首台关节型机器人，在行业内不断深耕迭代。

2.1 机器人控制器

机器人核心零部件包括减速器、伺服系统、控制器。

其中控制器是机器人的“脑”，主要负责发布和传递动作指令，核心技术集中于软件和算法，机器人控制器对机器人的性能起着决定性的影响。纵观国外机器人四大家族成长历程，控制器都掌握在自己手里。

公司自 2015 年就将伺服系统中的伺服驱动与控制集成在一起，首次在业内开创性地运用“驱控一体”技术，实现了更集约、更高效、更可靠稳定的控制。“驱控一体”的优势在于全栈技术自研带来的高度集成效应，其将伺服驱动与控制通过硬件内部的高速总线连接起来，减少属于不同供应商冗余外壳等不必要部件的同时，极大地提高了系统的可靠性、稳定性、安全性和信息交互速度，而且控制与驱动全自主研发能够为厂商提供自主调整的空间，以实现整体最优。公司完整掌握机器人控制器、伺服驱动器和系统软件等关键技术，工业机器人的控制器与伺服系统中的伺服驱动器，100%由公司自供。

在驱控一体的基础上，控制架构采用“多核异构”的控制方式，在这种架构下，不同的核可以运行不同的操作系统，处理的核心可以具有不同的架构、时钟频率和功耗特征，这种设计实现非实时操作系统和实时操作系统混合部署的同时又实现硬隔离，最大程度优化实时性能。未来，随着控制芯片的迭代，硬件上的多核或将成为趋势。伴随未来硬件的发展，该架构可拥有轻松扩展和迭代的便利性与延展性，是拥有前瞻视角的控制架构。

公司拥有自主可控的硬实时操作系统。实时操作系统是指当外界事件或数据产生时，能够接受并以足够快的速度予以处理，其处理结果又能在规定时间内快速响应，调动一切可用资源完成实时任务，并控制所有实时任务协调一致运行的操作系统。



图：驱控一体的含义

经过不断发展，公司的机器人控制柜已迭代至第四代，2024 年已完成四代柜的全面切换。公司的第四代控制柜采用了集成化的设计思路，体积大大缩小，进一步提升工业机器人产品性能、稳定性的同时还能降低物料成本、扩大机器人可运动范围。2024 年 6 月，第十四届中国国际机器人高峰论坛暨第十届恰佩克奖颁奖仪式上，新时达第四代机器人控制柜荣获 2023 年度技术创新产品奖，自恰佩克奖 2014 年设立以来，新时达已连续 10 届获得认可。

生态体系建设方面，报告期内公司发布了智能视控一体软件平台，集成视觉自动标定、视觉图像处理、视觉编程、机器人编程、参数配置等核心功能模块；发布了完全自主开发的离线编程软件 STEP Studio V4.0 版本，具备完整的 CAD 模型处理、CAM 编程、后置处理、虚拟调试等高级应用功能；搭建完成新时达机器人物联网云平台，其搭载 IOT 硬件模块，可以实现机器人远程定位、维护、锁定及信息监控等，为公司后续开展数字化服务建立基础。

2.2 关节型机器人本体

国内工业机器人本体厂家中，新时达是为数不多通过控制器切入机器人本体的厂家。公司凭借自主研发的控制系统和强大应用开发能力，深度融合应用工艺，实现机器人高速、高精度运行，实现更加精细化和专业化的应用场景定制，从而发挥出本体的极致性能。

报告期内，公司关节型机器人本体聚焦细分行业，其中焊接方向进展较大。除完成焊接机器人本体的刚性、精度、速度等性能优化外，在钢构、汽车零部件行业推出“双机协同”功能，实现了“双机协同+激光预扫描+自适应焊缝宽度+自适应电流+激光跟踪+多层多道+摆弧圆滑协同”的多项复杂焊接工艺混合应用的高级功能，继续巩固新时达机器人焊接技术的领先优势。

2.3 SCARA 机器人

众为兴第一代 SCARA 机器人于 2008 年就已推向市场，是最早产业化的国产机器人厂家之一。目前销量排名在 SCARA 领域位列全球第四、国产第二。

报告期内，众为兴不断完善产品图谱，推出国内领先的 10-20kg 级吊装式及壁挂式 SCARA 机器人；创新推出立柱式 SCARA 机器人，填补行业细分领域产品空白；完成洁净型 SCARA 机器人全系列开发，涵盖

5-20kg 负载范围，有效拓展了 SCARA 机器人在 3C 电子、食品医药等洁净制造场景的应用边界。

2.4 半导体机器人

半导体机器人分为大气型半导体机器人与真空型半导体机器人两种类型，是半导体产业中典型的“卡脖子”环节。根据 QYResearch 报告，从 2018 年到 2023 年，美国和日本为代表的进口晶圆机器人厂商在中国半导体晶圆机器人市场占比超过 90%。在 2015 年 7 月发布的《中国制造 2025》的要求中，2025 年半导体核心基础零部件、关键基础材料应实现 70% 的自主保障。目前来看，在半导体机器人领域中，这一数据还相差甚远，其中主要原因是半导体机器人的开发与应用难度较大。

经过三年的持续投入，公司推出国内领先的半导体晶圆传输机器人产品矩阵，涵盖分别应用于大气环境和真空环境的 8 大系列数十款不同型号的产品，能够覆盖热处理、清洗、刻蚀、薄膜、黄光、减薄、键合等半导体前道和后道工艺制程应用，产品可实现全面国产设备替代，已批量应用于生产模拟芯片、功率芯片、传感器芯片、LED 芯片等前道晶圆厂 (FAB)。

型号	TA	TBA	FA	FBA	CA	DFA	SA
类型	大气 单臂	大气 双臂	大气 多关节单指	大气 多关节双指	单轴3kg 片盒搬运	2轴12kg 片盒搬运	5指可变节距
可选臂展(mm)	200,260,320,400	200,260,320,400	420	640	260	400	250
可选z轴行程 (mm)	200,300,400	200,300,400,940	300,400	320	/	/	/
可选功能 可选配件	Mapping 末端翻转 x行走轴 晶圆有无传感器	Mapping 末端翻转 x行走轴 晶圆有无传感器	Mapping 末端翻转 x行走轴 晶圆有无传感器	Mapping 晶圆有无传感器	片盒有无传感器	片盒有无传感器	晶圆有无传 感器
可选手指	托负式 真空吸附式 夹持式 伯努利式	托负式 真空吸附式 夹持式 伯努利式	托负式 真空吸附式 夹持式 伯努利式	托负式 真空吸附式 夹持式 伯努利式	托负式	托负式	托负式
应用场景	单片晶圆搬运	单片晶圆搬运	单片晶圆搬运	单片晶圆搬运	3kg以下片盒搬 运	7kg以下片盒搬 运	5片晶圆搬运

型号	VA	AHYR	AHYQ	AHYB
类型	真空 单臂单指	真空 双臂双指	真空 双臂四指	真空 双臂四指
可选臂展(mm)	520	420	420	420
可选z轴行程(mm)	40	100	100	100
可选功能	AWC	AWC	AWC	AWC
可选手指	托负式	托负式	托负式	托负式
应用场景	单片晶圆搬运	单片晶圆搬运	单片晶圆搬运	单片晶圆搬运

图：半导体机器人产品矩阵

目前，半导体机器人的应用场景存在三大痛点：1、半导体设备的工艺速度越来越快，因此对机器人速度的要求也是越来越快。2、半导体需要洁净生产环境，对空间紧凑度要求越来越高，半导体设备会选择向高处要空间。一旦机器人越来越高，对机器人的稳定性和可靠性要求也越来越高。3、地缘政治迫切需要全自主可控的半导体机器人。

众为兴的半导体机器人是控制、驱动、软硬件一体的全自主可控半导体机器人。而目前公司的技术积累恰能妥善解决上述痛点，为客户提供自主可控高稳定性高可靠性的半导体机器人产品。

2.5 具身智能机器人/人形机器人

公司基于对运动控制的理解与对新技术的把握，过去一直在探索“特种机器人”领域的应用机会，并且在多个行业取得从 0 到 1 的突破。“具身”、“智能体”、“人形”、“机器人+”……虽然表述不同，但是都对应着机器人行业未来形态的百花齐放，对应着控制模式的深度迭代。

报告期内，公司对具身智能机器人与人形机器人产业进行了深度的研究，并与相关人形机器人公司进行小脑与驱动层面的洽谈与技术交流，虽然在报告期内尚未形成确认收入的订单，但是明确了未来的发展方向：基于对“脑”和驱动的理解，拟于 2025 年推出具身智能/人形机器人。

零部件方面，大脑负责决策，做任务理解与规划。小脑负责运动控制，做传动与驱动。眼睛皮肤负责感知，作为信息输入端，辅助决策和控制。公司原有的机器人产品是典型的机电软一体化产品，软硬件相互促进，加上公司 DNA 中对控制的深刻理解，因此进入具身智能/人形机器人赛道，拥有得天独厚的条件。并且随着技术的发展，大模型为解决具身/人形机器人通用化难题带来曙光，有望降低机器人的研发门槛。

新技术方面，大模型在具身/人形机器人领域的技术路线主要分成两大方向：多模态大模型 VLM+传统运控和一体化 VLA 大模型。如何兼顾模型的准确度和实时性是后续公司关注的重点。短期来看，具身/人形机器人需要依靠基础模型+大模型来推动小规模的应用落地。长期来看，人形机器人需要依赖大模型能力的提升来实现通用化。分层决策模型的短板在于需要解决不同层级及步骤之间一致性问题。端到端模型的短板在于，尚存在黑箱效应，消耗资源巨大，机器人实时性差。此外，目前无论是硬件还是软件，其技术路线都未真正收敛。而对于新技术的跟踪与研究，恰恰在其还未收敛的时候，存在着更大的创新机会。

整机方面，公司在积极开发具身/人形机器人本体，或有望 2025 年推出市场。

未来，与所有产业周期一样，具身/人形机器人也将面临性价比大幅跃升而带动的整个产业发展。因此，硬件成本未来或被极致压缩，“脑”或者说控制，是未来技术迭代的核心和载体，这也正是公司的核心竞争力所在。应用场景和数据将成为本体类厂家迭代速度的决定因素。

2.6 机器人系统集成

机器人系统集成目前涵盖三个下游：汽车&零部件产线业务、工程机械业务、航空工装业务。且在中厚板焊接、点焊、弧焊、滚边、螺柱焊、铆接、涂胶、激光钎焊、激光焊接、激光切割、视觉应用、车身轻量化的新技术新工艺新连接等方面都拥有对工业的深刻理解与深厚的经验积累，产品广泛运用于汽车白车身、汽车零部件、工程机械、航空、家俱、卫浴等行业及领域。

报告期内，公司推出基于视觉识别的免示教机器人智能焊接集成方案，集合工业机器人控制、视觉传感、图像处理、自动编程、人工智能、大数据等前沿技术，适用于小批量、多种类、快周转的中厚板焊接应用场景，在钢结构、船舶等应用领域，免示教系统有助于对运动轨迹进行自动识别和调整，以适应复杂工况应用要求。在智能化解决方案方面，推出融合机器视觉与运动控制技术的视控一体产品，旨在通过软硬件的高度集成优化工业自动化领域的效率与精度，可应用于机器人焊缝引导、零部件 3D 检测、3D 特征检测和尺寸测量等场景。

3、控制与驱动产品及系统业务

公司基于对控制和驱动的双重理解，拥有多轴同步、总线控制、平台化控制、多机协同、免调试、自适应等自有核心技术，能够提供包括从伺服驱动、运动控制到集成化的应用，从单机自动化到智能制造的多层次解决方案，可为设备制造商、系统集成商等上下游客户提供智能生态化服务。

3.1 控制产品

公司的控制产品涵盖从 PC-based 控制卡到 PAC 的低中高端产品，依托公司在运动控制领域积累的丰富经验，具备自主工艺、底层运动算法的开发实力，能满足不同客户需求，帮助实现设备和系统的自动化控制和智能化运行，广泛应用于 3C、纺织机械、制药机械、半导体、机器人、LED 固晶机、点胶机等行业及应用。

报告期内，公司推出全新 SC50 智能视控一体运动控制器，通过同一 CPU 的高集成化设计，实现运动控制的高效协同和优质客户体验，使得产品交付效率远高于分体式方案，获评“第二十一届深圳企业创新纪录”项目。

3.2 伺服驱动产品

公司的伺服系统产品涵盖从旋转到直驱的高、中、低三大系列产品，具备在线自整定、全频段振动抑制、HDS 高响应控制等完全自主的先进算法，满足高精度、高速度应用需求。公司伺服驱动产品主要为 $\Omega 6$ 系列，主要应用于切割、3C、包装、注塑机械手等行业。报告期内，公司通过全新软硬件架构推出了极具性价比的 $\Omega 6-W$ 系列一拖二双驱伺服驱动器。

公司直线驱动在激烈的行业竞争中，占据了一席之地。报告期内，公司率先推出针对半导体分选机带分段力控功能的直驱伺服驱动器，可显著提高设备运行稳定性，并搭配基于模型的振动抑制算法，实现高速高精度的性能。伴随着直驱行业的发展，这部分业务未来有望进一步增长。

3.3 变频驱动产品

公司在变频驱动领域持续深耕多年，目前变频器产品已形成低压通用变频器、高压变频器、大传动变频器、专机变频器四大产品类别，主要应用于二次供水、暖通空调、物流仓储、电梯、橡胶塑料、起重机械、通用节能等行业。

报告期内，公司充分响应国家宏观政策，在自主可控与节能增效方面持续发力。在暖通空调行业，推出高速、高效能、低谐波的液冷水冷大功率变频器；在市政与水务行业，推出适用于各类水泵应用的驱控一体带永磁同步电机的行业专机解决方案。在保持传统优势行业的同时，利用新时达技术优势，积极拓展新行业应用，如橡胶轮胎设备、船舶电力控制驱动、矿业皮带机等高复杂性的控制与大功率传动系统的应用领域，实现自主可控和国产替代。公司的船舶行业专用变频器成功通过了中国船级社的测试认证。

3.4 控制与驱动系统

基于对控制的理解，以及对控制到驱动的打通，公司日渐重视通过控制带动驱动和执行机构的系统型解决方案，系统方面主要是控制、变频、伺服本身的子系统，专用控制系统主要有 CNC 数控系统、点胶控制系统、弹簧控制系统、植毛机控制系统，主要应用于消费电子、机床等行业。报告期内，成功研发视控一体点胶系统，实现了动态点胶和全景视觉的完美结合，这一系统在精度和速度上都达到了新的高度，为电子制造、半导体封装等领域提供了高效的解决方案。

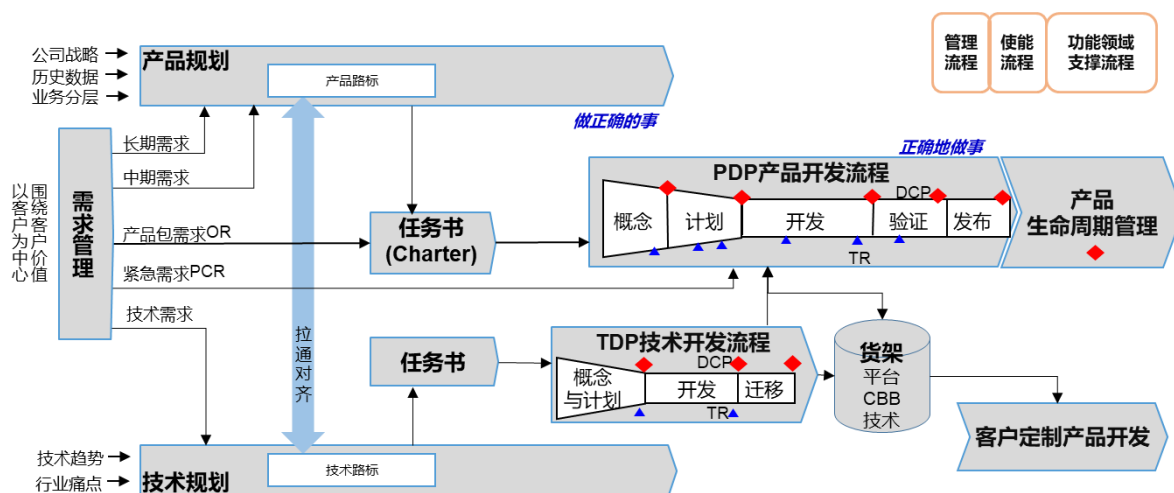
（二）主要经营模式

公司以运动控制技术为核心，专注于伺服驱动、变频调速、机器人和工业控制器等产品，发展数字化与智能化，为客户提供优质的智能制造综合解决方案。

1、研发模式

公司始终坚持以客户为中心，持续改进和优化各项工作流程和研发系统，通过跨部门的协同合作，形成了 IPD 模式的集成产品开发体系。市场维度，通过深度洞察细分市场格局，挖掘价值需求，制定解决方案与产品路标；技术维度，研判技术发展趋势并制定与产品路标协同的技术路线；组织维度，建立跨部门协作机制与端到端责任体系，确保客户价值与业务目标深度耦合。

数字化、网络化、智能化将是新一轮科技革命的突出特征，公司通过预研攻关持续投入开发前瞻性技术、持续完善核心技术储备、补齐短板技术、夯实平台化能力，依托市场与技术双引擎，为客户提供兼具技术领先性、成本竞争力和品质可靠性的创新产品，同时基于标准化平台快速响应客户定制需求，实现不断创新与长足发展。



2、供应链管理模式

公司设有集团采购部和事业部层面的专业采购团队，形成集中采购模式与分散采购模式相结合的管理模式，形成规模效应的同时又能灵活对接专业需求，达到快速响应。公司具有完善的供应商管理体系，严格执行供应商导入程序，采购对象仅限于合格目录中的供应商，在选择供应商时，综合考虑其产品质量、稳定性、交付、报价、技术支持与服务等方面的综合实力，选择性价比高的供应商。同时，公司在产品的采购过程中对供应商持续进行评价和管理。

公司采用“订单预测+长交期物料备货”的采购模式，公司在产品开发、生产或项目实施过程中，按照最低库存、生产计划、客户订单情况进行采购。针对具有较长采购周期或供货周期的关键物料或零部件，提前进行采购和备货。这一做法是为了确保在产品开发或项目实施期间能够及时获得所需的物料和零部件，以满足生产计划或项目进度的要求，避免因物料短缺而导致项目延期或生产中断的风险。而较易采购的原材料，则根据订单的需求随时在市场上进行采购。

3、生产模式

公司的生产模式以“创新驱动、质量至上、灵活响应”为核心理念，通过不断优化生产过程、提高产品质量和快速响应市场需求，为客户提供高品质、高效率的产品和服务。根据不同的生产需求、产品特性和市场环境，公司业务可以分为产品类业务和项目类业务，以满足不同客户的需求和市场的多样化。

产品类业务根据“订单排产+备货”的方式生产，一方面根据客户的订单采购所需原材料并按照业务计划生产，另一方面针对热销机型、长交期物料，设置安全库存，进行备货式生产，达到平衡产能和保证交付及时率的要求。项目类业务属于非标定制产品，生产计划按照具体项目的合同交货期来安排。

公司项目类客户主要采取招标流程选择供应商，在此过程中主要考量供应商的业务能力，如设计能力、采购能力、加工能力等，同时会对供应商过往业绩有较高的要求。

4、销售模式

由于公司产品具备技术含量较高、专业性较强的特点，客户较为依赖公司的技术支持和售后服务，因此公司建有专门的销售团队，按照“行业+区域”的方式开拓市场，主要采用直销的方式，部分产品通过代理分销。公司始终秉持以客户为中心的服务理念，对客户提供一站式服务，持续提升客户满意度。

三、核心竞争力分析

1、基于技术领先的全球影响力

公司有两款产品拥有全球竞争力。电梯控制器产品在可为市场中排名全球第二。凭借电梯控制器产品，公司荣获工信部颁发的制造业单项冠军示范企业证书。众为兴桌面机器人产品在 SCARA 机器人国内市场中排名全球品牌第四，国产品牌第二，荣获广东省制造业单项冠军产品证书。

2、持续专注自主可控的核心技术

公司作为国家级高新技术企业，是以研发为驱动的企业，多年来一直秉持自主研发的道路，持续专注自主可控的核心技术。截至本报告期末，公司主持/参与编制与修订国家技术标准共计 50 项，公司主持/参与编制与修订行业技术标准共计 8 项，授权专利共计 833 项，软件著作权共计 282 项。

公司旗下多家子公司拥有“专精特新”称号：

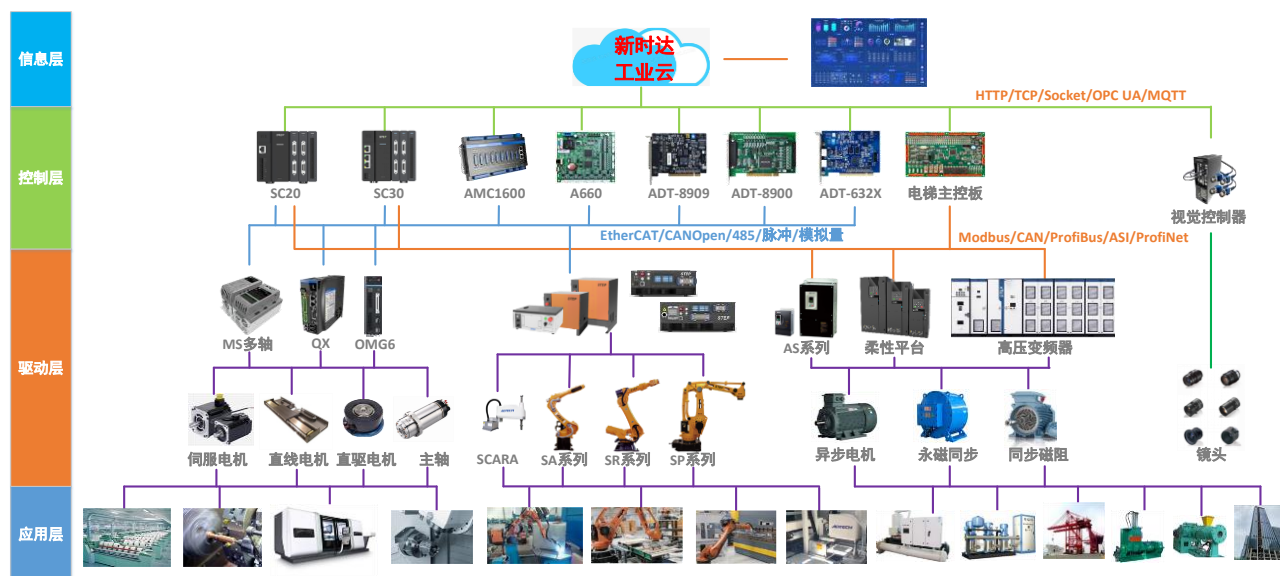
序号	板块	获奖单位	级别	荣誉名称	颁发机构
1	电梯	上海新时达电气股份有限公司	市级	上海市“专精特新”企业	上海市经济和信息化委员会
2	机器人	上海新时达机器人有限公司	市级	上海市“专精特新”企业	上海市经济和信息化委员会
3		深圳众为兴技术股份有限公司	国家级	国家“专精特新”小巨人	工业和信息化部
4		晓奥（上海）工程技术股份有限公司	市级	上海市“专精特新”中小企业	上海市经济和信息化委员会
5	工控	新时达工控技术（杭州）有限公司	国家级	国家“专精特新”小巨人	工业和信息化部
6		上海辛格林纳新时达电机有限公司	市级	上海市“专精特新”企业	上海市经济和信息化委员会

3、积淀深厚的控制技术

新时达于 1995 年成立，自创立开始便以算法和软件为核心，正是基于这三十年来持续投入与探索，新时达在算法和软件方面积累了深厚的底蕴，对控制的理解尤其深刻，成功实现控制技术从电梯行业至传动行业和机器人行业的迁移。而控制技术正是当下及未来制造业变革中最核心且稀缺的技术。目前制造业中从事控制且积累深厚的公司较为稀少。这一现象存在的原因在于，如果多年前选择自主研发“大脑”，就需要大量的算法与软件的人才，这部分人才在过去三十年并不优先流向制造业，也即意味着如果需要吸引这部分人才，研发的成本必然高于同行。同时，市面上拥有大量可供选择的国外控制器。因

此选择“大脑”自主可控路线，意味着短期内，将会面临研发成本高而产品性能又不好的尴尬处境。但是新时达的 DNA 就是控制，并且是少数实现了控制在不同行业横向迭代的公司。

当前在 AI 迅速发展的大时代，AI 赋能制造业的主要载体就是“大脑”。因此，拥有控制技术的积累，拥有对“大脑”理解的公司，更有机会在这样一个大时代中占据优势。



(1) 电梯控制

1995 年公司成立开始，就以电梯控制起家。三十年的技术积累，服务超过 300 万台套电梯整机的客户，可为市场全球第二的排名，是公司电梯控制业务的基本盘。目前，公司利用先进的区块链云平台技术，为客户提供配件认证、电梯运行特征诊断、电梯监控墙等功能，保障电梯关键数据共享和不可篡改的数据安全。

(2) 机器人控制器

2008 年，新时达的全资子公司众为兴就已经推出了国产四轴机器人。

2012 年，新时达推出国产六轴机器人。

2015 年，国内首家成功研发**驱控一体控制器**并用于机器人控制，是国产头部机器人厂商中最早拥有全自主可控控制技术的机器人厂商。同时公司创新地使用了**多核异构**的架构，实时性能达到业界领先地位。公司的控制系统目前已经迭代到第四代，并在此平台上完成了所有软件、硬件的自主开发，具备完全自主产权，同时在驱控一体化平台上积累了大量高性能的控制算法和工艺算法。另外公司开发的工业云平台，可以将机器人运行数据上云，实现机器人健康度的诊断和预测。

2022 年，基于公司对控制的理解，开发出半导体机器人，并取得了多家设备厂家的试用，并且成功进入部分 FAB 厂。

2023 年，公司开发应用于打孔、船舶、航空的特种机器人。

2025 年，公司拟推出具身智能控制器和具身/人形机器人。

前文**多核异构**的架构，较其他多数厂家选用的传统控制架构并不相同。“多核”是更能适应未来技术迭代的结构。GPU 就是典型的多核设计。未来随着 AI 的发展、软件的迭代，硬件的“多核”更能匹配更复杂多样和剧烈变化的软件迭代。此外，公司选择多核异构的方式，一部分运行工业操作系统，另一部分运行实时操作系统，从而能够拥有更佳的实时性能。

（3）传动控制

公司凭借对控制和驱动的双重理解进入工控行业，经过多年技术沉淀，形成关键技术自研，核心部件自主，实现进口替代，拥有从 PC-based 控制卡到 PAC 控制器的低中高端产品，从旋转到直驱的全系列伺服驱动产品，适用于暖通、水务、橡胶轮胎、船舶电力、矿业等多个行业的高中低压变频器。

在运动控制领域，公司的弹簧机电控系统、植毛机控制系统、点胶机控制系统均曾位列国内市场第一，运动控制卡位列国内市场前三。目前公司正在进行战略调整，努力恢复及重塑在该领域的市场影响力。

4、广泛的下游客户及基于下游客户的经验积累

公司及旗下子公司均拥有较为广阔的下游客客户，遍布各个行业。公司的产品与解决方案广泛应用于 3C 电子、半导体、锂电、光伏、物流、食品饮料、医疗、汽车、点胶、激光、机床、电梯、水泵、暖通空调、橡胶塑料、通用节能、工程机械、金属制品、化工制品、家俱等行业与细分领域，服务于全球 110 多个国家与地区。

大量客户意味着公司对下游工艺的深入理解，对行业 know-how 的深度把握，从而能够反馈到前端研发，进一步提高产品的可用性和易用性。

5、扎实的固定资产投入

公司及旗下子公司共拥有七个生产基地，分布在不同地区的生产基地可以提供更大的灵活性和韧性，利用当地的资源和人才，降低生产成本并提高效率。

序号	板块	生产基地	简介
1	电梯	上海电气工厂	拥有领先的电梯控制柜智能化产线，柔性装配。
2		德国工厂	生产与制造电梯控制系统、变频驱动与运动控制类产品，是最早把微处理器技术用于电梯控制领域的公司之一。
3	机器人	上海机器人超级工厂	上海市首批标杆性智能工厂之一；2021 年工信部智能制造示范工厂。
4		深圳众为兴工厂	专注于 SCARA 机器人和运动控制类产品的生产制造。
5		苏州晓奥工厂	拥有丰富的汽车装备设计、制造与集成经验，为国内外知名汽车制造厂商提供优良的设备和服务。

6	工控	杭州之山工厂	拥有全数字智能型伺服驱动产线，可为智慧工厂、智能装备领域客户提供运动控制类专属定制化解决方案。
7		上海电机工厂	拥有全自动驱控一体机智能装配线。

6、独立自主的测试中心

公司具备内部独立运作的技术中心实验室，并按照国际标准建立有完备的实验室管理体系和技术管理体系，拥有CNAS认可以及多项国际互认协议，如德国TUV、美国UL、瑞士SGS、法国B50、加拿大CSA，能够有效缩短出口产品的认证时间，更快响应客户需求。

技术中心实验室由电磁兼容（EMC）实验室、环境可靠性实验室、系统测试实验室、硬件测试实验室、电机能效实验室组成，通过对原材料及产品进行功能、性能及系统测试、高加速寿命试验、恶劣环境测试等模拟测试，不断验证并提升产品可靠性、稳定性，提升产品竞争力，确保高品质交付，为公司长足发展打下坚实的基础。

行业内绝大多数企业都不会自建测试中心。新时达选择斥资兴建独立的测试中心，也体现出公司注重产品质量，追求更高品质的理念。

四、主营业务分析

1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,357,398,714.14	100%	3,387,453,115.06	100%	-0.89%
分行业					
工业自动化控制	3,357,398,714.14	100.00%	3,387,453,115.06	100.00%	-0.89%
分产品					
电梯控制产品及系统	656,617,251.40	19.56%	643,319,059.75	18.99%	2.07%
控制与驱动产品及系统	1,592,592,046.52	47.44%	1,453,093,109.07	42.90%	9.60%
机器人产品及系统	801,669,345.09	23.88%	946,796,841.98	27.95%	-15.33%
其他产品	306,520,071.13	9.12%	344,244,104.26	10.16%	-10.96%
分地区					
境内	3,081,948,870.57	91.80%	3,153,510,330.41	93.09%	-2.27%
境外	275,449,843.57	8.20%	233,942,784.65	6.91%	17.74%
分销售模式					

直销/分销	3,357,398,714.14	100.00%	3,387,453,115.06	100.00%	-0.89%
-------	------------------	---------	------------------	---------	--------

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业自动化控制	3,357,398,714.14	2,771,396,964.27	17.45%	-0.89%	-1.47%	0.48%
分产品						
电梯控制产品及系统	656,617,251.40	494,691,405.86	24.66%	2.07%	0.51%	1.17%
控制与驱动产品及系统	1,592,592,046.52	1,296,715,079.45	18.58%	9.60%	10.44%	-0.62%
机器人产品及系统	801,669,345.09	695,543,298.25	13.24%	-15.33%	-16.88%	1.62%
其他产品	306,520,071.13	284,447,180.71	7.20%	-10.96%	-8.12%	-2.86%
分地区						
境内	3,081,948,870.57	2,577,047,079.53	16.38%	-2.27%	-2.65%	0.32%
境外	275,449,843.57	194,349,884.74	29.44%	17.74%	17.40%	0.20%
分销售模式						
直销/分销	3,357,398,714.14	2,771,396,964.27	17.45%	-0.89%	-1.47%	0.48%

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业自动化控制	3,387,453,115.06	2,812,733,176.01	16.97%	9.37%	8.67%	0.54%
分产品						
电梯控制产品及系统	643,319,059.75	492,185,302.86	23.49%	22.91%	17.10%	3.79%
控制与驱动产品及系统	1,453,093,109.07	1,174,167,547.26	19.20%	-10.48%	-12.81%	2.17%
机器人产品及系统	946,796,841.98	836,780,290.88	11.62%	38.61%	50.88%	-7.19%
其他产品	344,244,104.26	309,600,035.01	10.06%	28.63%	16.05%	9.74%
分地区						
境内	3,153,510,330.41	2,647,191,030.59	16.06%	7.93%	8.17%	-0.18%
境外	233,942,784.65	165,542,145.42	29.24%	33.35%	17.38%	9.63%
分销售模式						
直销/分销	3,387,453,115.06	2,812,733,176.01	16.97%	9.37%	8.67%	0.54%

变更口径的理由

本公司根据财政部发布的《企业会计准则解释第18号》的规定，将本公司计提的保证类质保费用计入“营业成本”，不再计入“销售费用”。本公司采用追溯调整法对可比期间的财务报表数据进行相应调整。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
工业自动化控制	销售量	PC	2,158,150	2,088,923	3.31%
	生产量	PC	2,162,943	1,942,966	11.32%
	库存量	PC	284,361	279,568	1.71%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业自动化	材料费	2,485,137,803.67	89.67%	2,508,998,592.16	89.21%	-0.95%
工业自动化	人工费	152,467,961.96	5.50%	162,385,062.25	5.77%	-6.11%
工业自动化	制造费	70,035,929.23	2.53%	77,386,918.36	2.75%	-9.50%
工业自动化	运费	28,790,800.33	1.04%	27,128,443.03	0.96%	6.13%
工业自动化	产品质量保证费	34,964,469.08	1.26%	36,834,160.21	1.31%	-5.08%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电梯控制产品及系统	材料费	405,248,101.85	81.92%	399,800,567.80	81.23%	1.36%
电梯控制产品及系统	人工费	46,548,284.44	9.41%	49,985,646.39	10.16%	-6.88%
电梯控制产品及系统	制造费	18,184,558.40	3.68%	18,266,513.82	3.71%	-0.45%
电梯控制产品及系统	运费	11,579,777.35	2.34%	11,185,140.38	2.27%	3.53%
电梯控制产品及系统	产品质量保证费	13,130,683.82	2.65%	12,947,434.47	2.63%	1.42%
控制与驱动产品及系统	材料费	1,212,080,269.45	93.48%	1,087,529,307.55	92.62%	11.45%
控制与驱动产品及系统	人工费	36,959,416.00	2.85%	35,285,432.11	3.01%	4.74%
控制与驱动产品及系统	制造费	22,979,727.44	1.77%	25,642,087.10	2.18%	-10.38%
控制与驱动产品及系统	运费	11,573,424.35	0.89%	10,401,391.26	0.89%	11.27%
控制与驱动产	产品质量保证费	13,122,242.21	1.01%	15,309,329.24	1.30%	-14.29%

品及系统						
机器人产品及系统	材料费	612,907,209.47	88.12%	745,763,342.33	89.11%	-17.81%
机器人产品及系统	人工费	54,311,530.88	7.81%	59,872,642.68	7.16%	-9.29%
机器人产品及系统	制造费	17,692,272.62	2.54%	20,558,462.36	2.46%	-13.94%
机器人产品及系统	运费	3,351,565.44	0.48%	3,319,794.48	0.40%	0.96%
机器人产品及系统	产品质量保证费	7,280,719.84	1.05%	7,266,049.03	0.87%	0.20%
其他产品	材料费	254,902,222.90	89.62%	275,905,374.48	89.12%	-7.61%
其他产品	人工费	14,648,730.64	5.15%	17,241,341.07	5.57%	-15.04%
其他产品	制造费	11,179,370.77	3.93%	12,919,855.08	4.17%	-13.47%
其他产品	运费	2,286,033.19	0.80%	2,222,116.91	0.72%	2.88%
其他产品	产品质量保证费	1,430,823.21	0.50%	1,311,347.47	0.42%	9.11%

说明
无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

- 1、2024年3月21日，公司投资新设全资子公司上海智域通自动化集成有限公司，注册资本人民币1,000万元，将其纳入公司2024年合并财务报表范围。
- 2、2024年9月12日，公司收到日本政府相关部门核发的注销登记证明，公司子公司会通日本株式会社完成注销清算。会通日本株式会社注销清算后，不再纳入公司合并财务报表范围。
- 3、2024年10月14日，公司收到西安市市场监督管理局经开区分局核发的《登记通知书》，准予注销公司子公司新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司。新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司注销后，不再纳入公司合并财务报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	718,437,051.84
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.40%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	255,050,125.14	7.60%
2	第二名	175,314,737.94	5.22%
3	第三名	118,840,707.94	3.54%

4	第四名	97,530,088.42	2.90%
5	第五名	71,701,392.40	2.14%
合计	--	718,437,051.84	21.40%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	976,995,091.10
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.54%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	452,905,865.91	16.47%
2	第二名	313,422,000.48	11.40%
3	第三名	80,434,507.14	2.93%
4	第四名	77,220,771.79	2.81%
5	第五名	53,011,945.78	1.93%
合计	--	976,995,091.10	35.54%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	198,500,367.79	210,390,367.28	-5.65%	
管理费用	224,787,858.69	211,626,714.25	6.22%	
财务费用	41,950,001.45	57,027,577.66	-26.44%	
研发费用	203,226,480.55	233,259,764.74	-12.88%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
电梯 SmartX 控制柜	提供高集成度、智能、高性价比的电梯控制柜	应用推广阶段	业内领先	进一步提升产品竞争力
电梯云 V2.0	响应国家政策，实现电梯预测性维护	研发设计阶段	业内领先	助力提升电梯后市场份额
AS320SE 变频器	针对欧洲市场开发集成 EMC 组件的变频器	应用推广阶段	扩充产品线	增加欧洲市场的销售收入
别墅梯控制系统迭代	升级控制系统，满足别墅梯市场需求	研发设计阶段	业内领先	进一步提升产品竞争力
商用扶梯控制系统升级	升级控制系统，满足商用扶梯市场需求	研发设计阶段	业内领先	进一步提升产品竞争力
海外市场标准解决方	针对海外市场开发标	应用推广阶段	扩充产品线	增加海外市场的销售

案项目	准化解决方案			收入
AS710M	开发船用变频产品平台	应用推广阶段	轴发电励磁应用填补国内空白，达到国际先进水平	进一步扩宽船舶海工领域及其他细分市场
AS800G4	推出高性价比、高功率密度、高压变频产品	整机型式测试中	行业领先的节能与高功率密度方案	扩大业务范围，提升市场份额
EM6 0.4-4kW	补齐公司小功率产品	应用推广阶段	小体积、低成本，可并排成柜	进一步提升物流输送行业竞争力
AS530S II	一代产品优化升级，提升产品竞争力	小功率规格已量产发布，大功率规格型式测试中	成为暖通行业明星产品	进一步提升公司在暖通行业高速机应用市场的市场地位
AS170S	开发泵组集成变频永磁一体机	标准产品已量产发布，加长轴规格样机测试中	打造行业全新一代平台，降低能耗、提升高性价比、高附加值	补全产品型号及应用场景
Ω6-W 伺服驱动平台	开发极致性价比的伺服产品	小批量阶段	开发低成本易用性伺服产品	提升伺服产品竞争力，提高市场占有率
Ω6 系列伺服开发	补充 Ω6 系列产品规格	应用推广阶段	完善伺服产品族谱	提高伺服产品市场占有率
磁悬浮输送系统的电机驱动技术	开发适用于磁悬浮输送系统的伺服功能	小批量阶段	开拓磁悬浮输送系统市场	增加品牌影响力，提高伺服市场占有率
自研 40&60&80 法兰通用伺服电机	开发自研电机、编码器产品	自研电机已量产发布，编码器小批量阶段	增强伺服电机市场竞争力	提升伺服系统成套产品市场占有率和竞争力
SC50 智能显视控一体平台	开发中大型 PLC 运动控制器产品	应用推广阶段	布局中高端 PLC 通用控制器	增加品牌影响力，提供市场占有率
SR280 大负载平台开发项目	大负载平台开发	小批量阶段	完善大负载机器人产品线	增强产品竞争力
四代柜 L 柜项目	开发适配 50kg 以上大负载机型的机器人控制柜	应用推广阶段	实现控制系统在驱控一体、高集成度、高防护、高性能以及低成本等方面的要求	提高机器人控制系统的控制性能和可靠性，强化控制方面的领先优势
时间最优轨迹规划算法	开发全新的路径规划与轨迹规划算法	小批量阶段	解决速度与精度无法兼得、短路径节拍无法提升的核心痛点	提高机器人运动性能，适用于高速、高精度应用场景
高速 SCARA 机器人	开发高速版本的 SCARA 机型	开发阶段	填补高速机型的空白	有利于产品在高速应用场景的推广
大气型机械手	开发大气型机械手新机型	应用推广阶段	完善圆柱坐标型产品系列、多关节型平台产品系列	扩大半导体市场份额，应用于封测、碳化硅、外延炉等设备
直驱真空手 AHY	开发真空环境中高刚性机器人手	开发阶段	实现双工位交换晶圆功能	有利于产品在半导体高制程环节的推广

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	811	1,025	-20.88%
研发人员数量占比	37.00%	40.84%	-3.84%
研发人员学历结构			
硕士以上	4	5	-20.00%
硕士	130	151	-13.91%
本科	399	503	-20.68%
大专	239	317	-24.61%
大专以下	39	49	-20.41%
研发人员年龄构成			

30 岁以下	239	368	-35.05%
30~40 岁	429	496	-13.51%
40 岁以上	143	161	-11.18%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	203,226,480.55	233,259,764.74	-12.88%
研发投入占营业收入比例	6.05%	6.89%	-0.84%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☒适用 ☐不适用

2024年度，公司从顶层设计出发，对公司组织架构进行了调整，使得研发人员数量有所下降，这在一定程度上能够促进公司资源的优化配置，不会对公司生产经营产生重大不利影响。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,614,892,038.51	2,874,673,110.54	-9.04%
经营活动现金流出小计	2,503,705,477.59	2,714,603,704.91	-7.77%
经营活动产生的现金流量净额	111,186,560.92	160,069,405.63	-30.54%
投资活动现金流入小计	742,062,923.72	302,593,138.74	145.23%
投资活动现金流出小计	814,037,793.67	32,333,922.92	2,417.60%
投资活动产生的现金流量净额	-71,974,869.95	270,259,215.82	-126.63%
筹资活动现金流入小计	940,670,849.95	1,798,902,808.58	-47.71%
筹资活动现金流出小计	1,053,451,710.15	3,000,093,304.43	-64.89%
筹资活动产生的现金流量净额	-112,780,860.20	-1,201,190,495.85	90.61%
现金及现金等价物净增加额	-74,111,853.97	-770,911,195.51	90.39%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

报告期内经营活动产生的现金流量净额变动，主要系本报告期收到客户现金回款减少所致。

报告期内投资活动产生的现金流量净额变动，主要系同期处置子公司所致。

报告期内筹资活动产生的现金流量净额变动，主要系同期偿还大额银行借款、去年购买少数股东权益影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

主要系资产减值损失、信用减值损失、折旧摊销等带来的影响不计入经营性现金流量。

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,217,293.27	-2.29%	主要系权益法核算的长期股权投资收益及处置部分交易性金融资产的投资收益	权益法核算的长期股权投资收益为可持续
资产减值	-234,796,158.26	86.55%	报告期对商誉、存货等资产进行了清查、评估和减值所致	否
营业外收入	15,317,245.87	-5.65%	主要系清理无需偿付的长期应付款所致	否
营业外支出	10,662,919.26	-3.93%	主要系非流动资产毁损报废损失、房屋退租产生违约金所致	否
其他收益	66,522,753.74	-24.52%	主要系各类政府补贴、退税及税收优惠	其中嵌入式软件等退税返税为可持续，其他政府补贴为单次项目型收益
信用减值	-23,562,139.29	8.69%	报告期对应收账款等资产进行了清查、评估和减值所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	615,626,656.38	14.71%	529,444,437.87	12.37%	2.34%	
应收账款	1,060,682,384.95	25.35%	1,009,497,756.72	23.59%	1.76%	
合同资产	57,394,098.63	1.37%	57,851,881.30	1.35%	0.02%	
存货	973,754,111.09	23.27%	1,079,156,632.62	25.22%	-1.95%	
投资性房地产	19,408,584.55	0.46%	20,358,179.89	0.48%	-0.02%	
长期股权投资	109,442,355.34	2.62%	110,743,805.62	2.59%	0.03%	
固定资产	427,411,536.39	10.21%	516,176,473.11	12.06%	-1.85%	
使用权资产	42,434,380.14	1.01%	88,654,987.33	2.07%	-1.06%	报告期内部分办公用房退租所致

短期借款	310,609,613.78	7.42%	660,360,694.45	15.43%	-8.01%	报告期内向银行偿还短期借款所致
合同负债	367,369,331.57	8.78%	455,863,401.24	10.65%	-1.87%	
长期借款	277,700,000.00	6.64%	513,580,000.00	12.00%	-5.36%	报告期内公司长期借款转入一年内到期的长期借款所致
租赁负债	32,715,315.35	0.78%	77,406,228.19	1.81%	-1.03%	报告期内部分办公用房退租所致
应收款项融资	198,450,150.68	4.74%	332,055,620.15	7.76%	-3.02%	主要系报告期末银行承兑汇票减少所致
应收票据	283,250,863.59	6.77%	28,921,208.22	0.68%	6.09%	主要系报告期末已背书未到期的应收票据增加所致
商誉		0.00%	113,407,990.09	2.65%	-2.65%	报告期末计提商誉减值准备影响所致
应付账款	606,091,216.72	14.48%	612,994,190.09	14.33%	0.15%	
其他应付款	138,795,537.45	3.32%	132,289,055.64	3.09%	0.23%	
一年内到期的非流动负债	543,803,623.04	12.99%	25,264,278.03	0.59%	12.40%	主要系公司一年内到期的长期借款增加所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）					758,000,000.00	718,000,000.00		40,000,000.00
4. 其他权益工具投资	9,312,800.00		286,400.00		1,500,000.00			11,099,200.00
金融资产小计	9,312,800.00		286,400.00		759,500,000.00	718,000,000.00		51,099,200.00
上述合计	9,312,800		286,400.0		759,500,0	718,000,0		51,099,20

	.00		0		00.00	00.00		0.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产：

单位：元

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	164,974,204.18	164,974,204.18	银行承兑汇票保证金；保函保证金；因向供应商付款产生争议被暂时冻结的银行存款，报告期后已解冻	银行承兑汇票保证金；保函保证金；因向供应商付款产生争议被暂时冻结的银行存款，报告期后已解冻	4,680,131.70	4,680,131.70	承兑汇票保证金、因诉讼保全被冻结的银行存款	承兑汇票保证金、因诉讼保全被冻结的银行存款
应收票据	12,643,327.92	12,643,327.92	票据质押	票据质押，开银行承兑汇票	11,828,836.20	11,828,836.20	已背书未终止确认的商业承兑汇票	已背书未终止确认的商业承兑汇票
应收款项融资	11,879,969.51	11,879,969.51	票据质押	票据质押，开银行承兑汇票	69,968,319.13	69,968,319.13	票据质押	票据质押，开银行承兑汇票
存货	66,456,424.07	38,582,676.96	客户濒临破产或已破产清算，对在安装产品失去控制权	客户濒临破产或已破产清算，对在安装产品失去控制权	95,781,321.04	38,582,676.96	客户濒临破产或已破产清算，对在安装产品失去控制权	客户濒临破产或已破产清算，对在安装产品失去控制权
合计	255,953,925.68	228,080,178.57			182,258,608.07	125,059,963.99		

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
33,048,815.43	97,550,299.89	-66.12%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票 ^注	601825	沪农商行	200,000.00	公允价值计量	1,836,800.00		886,400.00				2,723,200.00	其他权益工具投资	自筹
合计			200,000.00	--	1,836,800.00	0.00	886,400.00	0.00	0.00	0.00	2,723,200.00	--	--

注：公司早期参股上海农村商业银行股份有限公司，投资额为 20 万元。2021 年 8 月，上海农村商业银行股份有限公司首次公开发行并上市，公司原投资额转为持有沪农商行股票。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海辛格林纳新时达电机有限公司	子公司	主要从事变频器、伺服驱动器等产品生产、销售等	170,000,000.00	431,638,619.90	206,069,383.91	531,626,371.71	11,643,972.34	11,942,295.47
香港国际新时达集团有限公司	子公司	主要从事电梯部件的销售等	港币10,000,000.00	15,935,055.16	15,438,564.29	4,562,687.05	232,467.68	232,467.68
德国新时达电气有限公司	子公司	主要从事电梯控制系统产品的制造及销售等	欧元5,400,000.00	34,882,340.19	11,718,033.79	21,800,956.62	2,971,559.95	2,971,559.95
上海新时达线缆科技有限公司	子公司	主要从事电线电缆的制造及销售等	30,000,000.00	90,893,522.37	72,495,367.22	109,718,080.05	1,737,421.51	2,177,945.59
谊新（上海）国际贸易有限公司	子公司	主要从事产品的进出口等	10,000,000.00	128,042,316.48	29,880,845.95	316,348,978.57	5,458,503.61	5,234,996.53
上海新时达云新贸易有限公司	子公司	主要从事产品的进出口等	10,000,000.00	3,741,211.52	3,620,191.50	995,784.19	44,629.57	43,745.17
上海新时达智能科技有限公司	子公司	主要从事工业机器人、运动控制、工业自动化生产线、新能源汽车动力控制系统等	2,647,218,256.00	1,727,128,406.37	1,725,872,644.23	0.00	428,179,604.38	428,179,604.02

		业务领域的投资						
新时达工控技术（杭州）有限公司	子公司	专业从事伺服驱动器及其他运动控制系统产品的研发、制造及销售业务的企业	55,000,000.00	137,270,712.48	62,667,329.86	175,639,882.43	-8,452,313.85	-8,810,716.05
安徽新时达线缆有限公司	子公司	从事电线电缆技术领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电线电缆、电器、水泵的生产、销售，从事橡塑制品、机电设备的生产和销售	5,000,000.00	113,842,867.84	2,572,621.41	167,126,082.10	-7,035,034.93	-6,700,295.62

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海智域通自动化集成有限公司	新设	不产生重大影响
新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司	注销	不产生重大影响
会通日本株式会社	注销清算	不产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

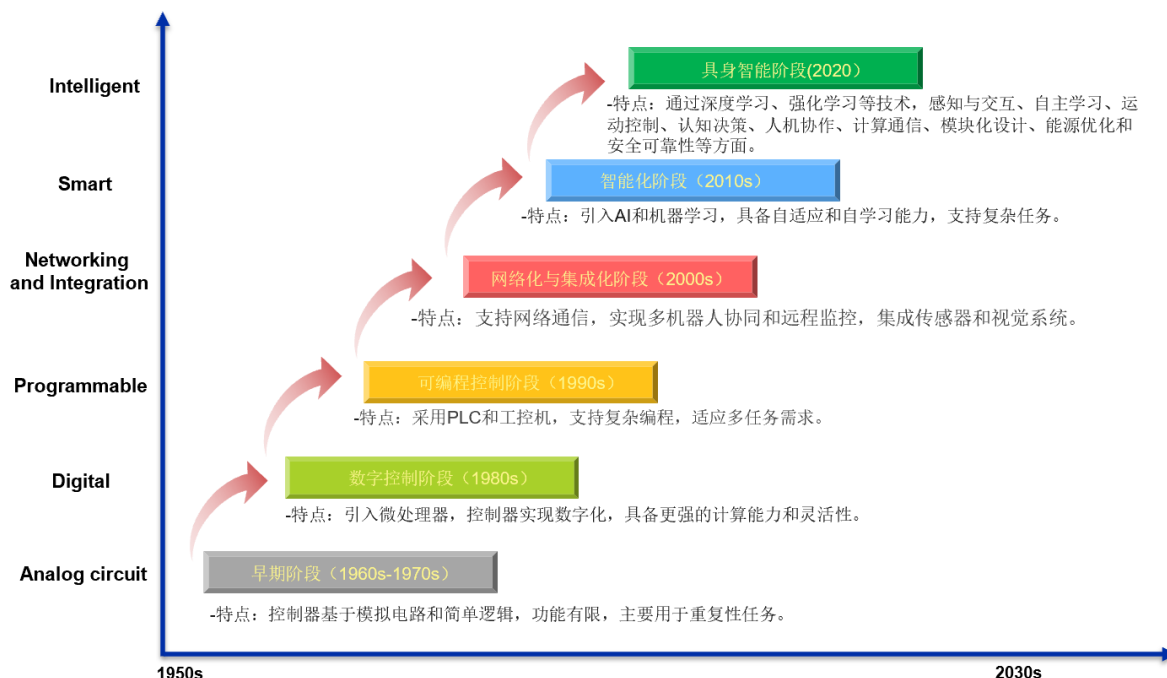
十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略及经营计划

1、战略规划

公司 1995 年成立至今三十年，专注于控制技术，在算法和软件方面拥有深厚的技术底蕴与对底层技术的深刻理解。在 AI 赋能千行百业的大时代下，公司所拥有的各类控制相关产品，是此轮 AI 赋能制造业的最核心载体。公司判断，未来将出现“泛机器人化”或者“万物机器人化”或者“机器人+”或者“智

能体”的形态。虽然名称不同，但是内核均为拥有“大脑”能够完成某种程度上自主决策的产品。公司也将持续专注基于控制，也就是基于“大脑”的技术积累，来完成以及引领由“脑”带来的这一轮产品变革，积极拥抱具身智能时代。



图：控制器迭代

2、经营计划

技术层面，抓住大时代机遇。公司的发展基于控制技术，并且实现了控制技术在不同行业的横向扩张，是控制类公司中，较为少有的实现了横向跨越的企业。从最初的电梯控制，到传动控制，到工业机器人控制，以及正在研发的具身智能控制。未来，也将面对“机器人+”的时代，推出基于控制技术，并且向深度与广度扩展的产品。

市场层面，塑造卓越品牌。过去，公司虽 100%全资拥有六家专精特新子公司，但由于宣传口径与力度的原因，并未让市场深刻认识到相关产品的技术含量与其匹配的价值。未来，公司将明晰品牌战略，构建新时达、众为兴、上海晓奥、上海会通等多品牌策略。加强市场及渠道建设，让更多客户能够体验到产品价值。

销售层面，聚焦行业场景。当前的市场机会已经从销售单一产品转向提供完整解决方案。越来越多的客户也希望供应商有提供整体解决方案的能力。公司在这方面拥有丰富的产品线，具有天然的底座与布局。同时，具身智能的发展，使得所有产品型公司面临数据的痛点，未来产品迭代的速度与可靠性将很大程度上取决于场景数据的采集。公司未来将进一步聚焦行业与场景。

全球化层面，发展海外市场。公司目前在电梯控制器以及 SCARA 机器人两款产品上，都具有全球竞争

力。未来计划加大海外市场的开拓。

运营层面，卓越运营管理。目前，公司在成本控制方面还有巨大潜力可以挖掘。未来，公司将建立更加完善的供应链体系，塑造卓越的采购能力。同时优化供应链管理，与优质供应商建立长期稳定合作关系。

管理层面，全面数智化转型。未来逐步打造从信息化到数智化，从信息孤岛到全面的管理透明度的整体架构。数智化也将进一步赋能运营体系，提升管理效率。

具体到各业务单元：

（1）电梯控制产品及系统业务：拓展海外市场，探索电梯场景化，加大电梯后市场服务化。

以 AI 驱动，提升产品和服务的数字化水平，持续提升电梯云、EOCD、数字化改造工具的服务能力，实施全球化大客户战略，扩大海外市场投入，加大在用梯市场投入，构建方案适应性强、数字化范围广、服务响应快、产品质量好等全方位的场景竞争力。场景化创造新的客户价值，聚焦后市场。

（2）机器人产品及系统业务：放大控制优势，加快发展半导体机器人及具身智能/人形机器人。

工业机器人、半导体机器人、特种机器人、具身智能/人形机器人、机器人系统集成，均将聚焦细分应用行业，以先进的控制技术、差异化功能优势及产品智能化为抓手，突破同质化竞争，把握“国产替代”机会，同时适应全球化的市场需求和多样化的客户服务。2025 年，拟推出具身智能通用控制器，并拟在具身/人形机器人领域推出整机。

（3）控制与驱动产品及系统业务：持续优化产品精准定位，重塑控制领域产业地位。

变频方面，以领先的驱控平台构建变频核心竞争力，深耕优势细分市场，不断拓展新应用领域；运控方面，秉承进口替代、做透直驱和解决方案的原则，聚焦细分行业，为客户提供包含“控制+伺服+工艺”的一体化行业系统解决方案。

（二）公司可能面临的风险

1、宏观经济波动带来的经营风险

公司产品涉及的下游行业较广。这些行业与宏观经济、固定资产投资、地缘政治、出口等因素密切相关。为有效应对宏观经济波动带来的经营风险，保持企业的稳定发展和竞争优势，公司将持续提升核心技术、提高产品与解决方案的竞争力，坚持以客户为导向，利用技术和服务优势，为客户提供可行、可靠的产品与方案以提升市场份额；优化生产流程，提高生产效率，降低生产成本，同时审慎管理企业各项费用，确保企业运营的稳健性。

2、存货风险

一方面，随着经济的发展，产品更新迭代速度加快，以及原材料价格波动等因素，市场价格不断变动，直接导致存货的账面价值也相应变化；另一方面，公司有部分系统集成业务，在项目终验报告完成

之前对项目的成本投入均在存货项目中归集，且随着生产规模的扩大，存货规模会进一步增加。存货规模较大可能会导致占用公司的营运资金，影响资金的周转速度，进而影响企业的偿债能力和运营效率。未来，公司会加强市场调研与预测，准确把握市场需求、竞争和行业趋势，合理安排生产采购。优化供应链管理，与供应商灵活合作，平衡存货供应需求。努力提升项目类业务的周转效率。

3、应收账款余额增加及应收账款发生坏账的风险

随着业务规模的持续扩大与销售收入的增加，公司应收账款将会增加。公司一方面将密切关注外部环境变化趋势，适时制定严格的销售回款考核制度，加强对客户的信用考察，最大限度地降低坏账风险；另一方面，针对应收账款制定了稳健的会计政策，加强对账期较长的应收账款的催收和清理工作，逐步降低应收账款余额占营业收入的比例，改善公司经营现金流，努力降低应收账款带来的风险。

4、资产负债率风险

公司资产负债率整体处于较高水平。一方面，公司属于高新技术企业，需要持续投入资金不断研发；另一方面，因行业特点资产负债率相对较高。如果公司流动资金紧张，或客户拖欠款项时间较长，将对公司产生一定的资金压力。公司将不断强化资金管控力度，同时贯彻落实降本增效，积极调整负债结构，扩大融资渠道，保持现金流的安全稳定运行，防范财务风险的发生。

5、持续加大技术投入带来的业绩短期承压风险

AI 技术的发展，具身智能产业的发展，控制领域的技术迭代，都正在深刻变革着公司所属行业。企业身处这样的时代，在很多领域需要加大投入以保持技术的领先性。为紧跟技术的发展，公司将加大研发投入，因此可能会导致短期业绩承压。公司将始终坚持以客户为中心，充分发挥 IPD 研发模式优势，建立跨部门协作机制，联动研发、生产、采购、销售各环节，并加强对研发预算的精细化管理，对于研发成果转化设立相应考核机制，确保客户价值与业务目标深度耦合。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 02 月 29 日	思义路工厂会议室	实地调研	机构	浙商证券研究所、中金基金、古曲基金、九方智投、盛宇投资、中睿合银	公司整体情况、公司业务情况及产品情况等	详见公司于 2024 年 2 月 29 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2024 年 03 月 13 日	思义路工厂会议室	实地调研	机构	申万宏源证券、民生证券、兴业证券、华泰证	公司整体情况、公司机器人业务的优势、公司子公	详见公司于 2024 年 3 月 13 日在巨潮资讯网上披露的

				券、太平洋证券、西部利得基金、泰康资产	公司业务情况、公司生产基地情况等	投资者关系活动记录表
2024 年 03 月 26 日	上海金陵紫金山大酒店	其他	机构	东吴基金、山西证券、华龙证券、华泰柏瑞基金、中信保诚基金、瑞丰达基金、远希私募、上海中财资本、英飞尼迪资本、上海苓茏投资	公司整体情况、公司主要业务情况、公司“专精特新”情况、公司生产基地情况等	详见公司于 2024 年 3 月 27 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 09 日	思义路工厂会议室	实地调研	机构	HSZ Group、Frutiger Group、Grapha Holding、Elma Electronic	公司整体情况、电梯控制业务情况、公司工业机器人的核心竞争力、公司总裁梁锐先生的背景介绍等	详见公司于 2024 年 5 月 9 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 10 日	全景·路演天下 (http://ir.p5w.net)	其他	其他	网络投资者	公司经营情况、公司未来展望及发展优势等	详见公司于 2024 年 5 月 10 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 21 日	思义路工厂会议室	实地调研	机构	野村证券、Balyasny Asset Management、东海证券	公司整体情况、公司电梯业务发展展望、公司经营举措、公司驱控一体的核心竞争力等	详见公司于 2024 年 5 月 21 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2024 年 06 月 07 日	思义路工厂会议室	实地调研	机构	国盛证券、花旗银行、China Investment、Abrdn	公司整体情况、机器人业务情况、电梯业务发展战略等	详见公司于 2024 年 6 月 7 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2024 年 06 月 26 日	思义路工厂会议室	实地调研	机构	中信证券、First Eagle Investments	公司整体情况、公司电梯业务发展展望、公司机器人控制器情况等	详见公司于 2024 年 6 月 26 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2024 年 07 月 19 日	思义路工厂会议室	实地调研	机构	上海证券、中邮证券	公司整体情况、公司生产基地情况、公司产能情况、公司业务情况、机器人产品情况、公司经营举措等	详见公司于 2024 年 7 月 20 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2024 年 08 月 29 日	上海金茂君悦大酒店	其他	机构	浙商证券、华泰证券	公司整体情况、电梯业务	详见公司于 2024 年 8 月

					情况、公司经营举措、机器人产品情况等	29 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2024 年 09 月 18 日	思义路工厂会议室	实地调研	机构	Federated Hermes	公司整体情况、公司产能情况、机器人产品情况、公司经营举措等	详见公司于 2024 年 9 月 19 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2024 年 09 月 20 日	中建大厦	其他	机构	保宁资本	公司整体情况、公司经营举措、公司主要业务情况等	详见公司于 2024 年 9 月 22 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2024 年 10 月 15 日	思义路工厂会议室	实地调研	机构	中信证券	公司整体情况、机器人业务特点及优势、公司产品情况及业务情况等	详见公司于 2024 年 10 月 15 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表
2024 年 11 月 22 日	上海浦东嘉里大酒店	其他	机构	海通证券、东吴基金	公司整体情况、机器人业务情况及产品情况等	详见公司于 2024 年 11 月 24 日在巨潮资讯网上披露的投资者关系活动记录表

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等中国证监会和其他监管机构发布的有关法律法规的要求以及《上海新时达电气股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的相关规定，不断完善公司的法人治理结构，进一步规范运作，不断加强信息披露质量，积极开展投资者关系管理工作。

截至报告期末，公司治理的实际情况符合《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等中国证监会和其他监管机构发布的相关法律法规中有关上市公司治理的相关要求以及《公司章程》的相关规定。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》《上海新时达电气股份有限公司股东大会规则》等规则的规定和要求召集召开股东大会4次，采取现场投票和网络投票相结合的方式，充分确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，保证股东对公司重大事项的知情权和参与权，充分行使自己的权利。报告期内的股东大会由董事会召集召开，根据相关法律法规及《公司章程》规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。

2、关于公司与控股股东

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司控股股东能严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》等规定的选聘程序选举董事；公司目前有董事9名，其中独立董事3名，占全体董事的1/3，董事会及独立董事的人数及人员构成符合法律法规的要求；董事会下设审计、战略、薪酬与考核和提名四个专门委员会，各专门委员会的人员构成亦均符合有关法律法规的规定；公司全体董事能够依据《董事会议事规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》以及各专门委员会议事规则等工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定选举和产生监事，监事会目前由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数及构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和高管的履职情况等进行有效监督并独立发表意见。

5、关于绩效评价和激励约束机制

公司已建立和健全了公平、透明和有效的高级管理人员绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的选聘公开、透明，符合法律法规的规定。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护包括员工、债权人和客户在内所有相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强沟通 and 交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

7、关于信息披露

公司严格按照有关法律法规和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定《证券时报》《上海证券报》《证券日报》《中国证券报》和巨潮资讯网作为公司信息披露的媒体，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。

8、关于投资者关系管理工作

（1）公司指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，安排专人负责投资者来电、来函和来访接待工作。

（2）通过股东大会、投资者关系管理热线电话、电子信箱、投资者关系互动平台等多种渠道与投资者保持密切沟通。

（3）公司积极响应接待相关专业机构的现场调研活动，认真倾听相关专业意见，并严守内幕信息管控的底线。

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

□是 ☒否

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

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

公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面均不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、资产独立情况：公司与控股股东产权关系清晰，公司拥有主要生产经营场所、土地的所有权或使用权以及完整的辅助生产系统和配套设施。控股股东及其控制的企业法人均不存在占用公司的资金、资产和其他资源的情形。

2、人员独立情况：公司建立、健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的相关规定产生，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。公司人力资源及薪酬管理与股东及其法人单位完全严格分离，公司所有员工均在公司领取薪酬；公司已制订完整的员工聘用、考核及职位晋升等劳动用工制度，公司与所有员工均已签署了劳动合同，公司的劳动用工、人力资源及薪酬管理完全独立。

3、财务独立情况：公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了完善的会计核算体系和财务管理决策制度，并实施严格的财务监督管理。公司在银行单独开立账户，独立支配资金与资产，不存在股东干预公司资金使用的情形；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，与股东单位无混合纳税情况。

4、机构独立情况：公司根据《公司法》《公司章程》的要求建立了较为完善的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会严格按照相关法律、法规规范运作，并建立了独立董事工作制度，强化了公司的分权制衡和相互监督。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，并制定了相应的内部管理与控制制度，各职能部门的运作不受股东、其他有关部门、单位或个人的干预，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、业务独立情况：公司在业务上独立于股东和其他关联方，独立从事相关生产和销售业务，拥有完整的生产、研发、管理、采购及销售业务系统，具有面向市场独立开展业务的能力。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.97%	2024 年 01 月 10 日	2024 年 01 月 11 日	审议通过了： 1、《关于修订〈公司章程〉的议案》 2、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》 3、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》 4、《关于修订〈关联交易决策制度〉的议案》
2023 年度股东大会	年度股东大会	38.00%	2024 年 05 月 22 日	2024 年 05 月 23 日	审议通过了： 1、《2023 年度董事会工作报告》 2、《〈2023 年年度报告〉全文及其摘要》 3、《2023 年度财务决算报告》 4、《2023 年度利润分配预案》 5、《关于非独立董事及高级管理人员薪酬方案的议案》 6、《关于独立董事薪酬方案的议案》 7、《关于向金融机构申请综合授信额度并在额度内提供担保的议案》 8、《关于变更公司注册资本的议案》 9、《关于修订〈公司章程〉的议案》 10、《关于补选公司第六届董事会独立董事的议案》 11、《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》 12、《2023 年度监事会工作报告》 13、《关于监事薪酬方案的议案》
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.77%	2024 年 09 月 25 日	2024 年 09 月 26 日	审议通过了： 1、《关于对控股公司新增担保额度的议案》 2、《关于变更公司注册地址及注册资本、修订〈公司章程〉并授权办理工商变更登记的议案》 3、《关于免去金辛海先生董事及副总经理职务的议案》 4、《关于补选陈华峰先生为公司董事的议案》 5、《关于补选李福刚先生为公司董事的议案》
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	36.68%	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 15 日	审议通过了： 1、《关于拟变更会计师事务所的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
纪翌	女	48	董事长	现任	2016年05月14日	2026年06月15日	35,872,939				35,872,939	
纪德法	男	74	非独立董事	现任	2016年05月14日	2026年06月15日	118,608,263				118,608,263	
梁锐	男	54	非独立董事、总经理	现任	2023年10月09日、2023年09月13日	2026年06月15日	0				0	
王春祥	男	55	非独立董事	现任	2020年06月29日	2026年06月15日	14,027,953				14,027,953	
陈华峰	男	60	非独立董事、副总经理	现任	2024年09月25日、2022年08月26日	2026年06月15日	720,000				720,000	
李福刚	男	48	非独立董事、副总经理及财务总监	现任	2024年09月25日、2023年11月17日	2026年06月15日	0				0	
钟斌	男	61	独立董事	现任	2019年05月28日	2026年06月15日	0				0	
李炯珏	女	47	独立董事	现任	2023年06月16日	2026年06月15日	0				0	
俞纪明	男	66	独立董事	现任	2024年05	2026年06	0				0	

					月 22 日	月 15 日						
方启宗	男	66	监事会主席	现任	2023 年 06 月 16 日	2026 年 06 月 15 日	0				0	
尹红红	女	45	非职工代表监事	现任	2023 年 06 月 16 日	2026 年 06 月 15 日	0				0	
周平	女	46	职工代表监事	现任	2017 年 06 月 21 日	2026 年 06 月 15 日	0				0	
蔡亮	男	53	副总经理	现任	2014 年 10 月 13 日	2026 年 06 月 15 日	8,315 ,479				8,315 ,479	
刘菁	女	41	副总经理、 董事会秘书	现任	2022 年 07 月 06 日、 2022 年 08 月 26 日	2026 年 06 月 15 日	0				0	
金辛海	男	51	非独立董事、 副总经理	离任	2021 年 08 月 03 日、 2023 年 09 月 13 日	2024 年 09 月 25 日、 2024 年 08 月 27 日	265,0 00				265,0 00	
周广兴	男	49	非独立董事	离任	2022 年 09 月 28 日	2024 年 07 月 31 日	165,8 00				165,8 00	
方先丽	女	53	独立董事	离任	2023 年 06 月 16 日	2024 年 05 月 22 日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	177,9 75,43 4	0	0	0	177,9 75,43 4	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

报告期内，公司非独立董事、副总经理金辛海先生因被采取强制措施，无法正常履行相应职责，被免去公司非独立董事、副总经理职务，其被免去上述职务后不在公司及子公司担任任何职务。

报告期内，公司非独立董事周广兴先生因个人原因申请辞去公司非独立董事职务，其辞职后不在公司及子公司担任任何职务。

报告期内，公司独立董事方先丽女士因个人原因申请辞去公司独立董事、审计委员会召集人委员以及战略委员会委员职务，其辞职后不在公司及子公司担任任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈华峰	非独立董事	被选举	2024 年 09 月 25 日	2024 年 9 月 25 日被选举为公司非独立董事，现任公司非独立董事、副总经理
李福刚	非独立董事	被选举	2024 年 09 月 25 日	2024 年 9 月 25 日被选举为公司非独立董事，现任公司非独立董事、副总经理、财务总监
俞纪明	独立董事	被选举	2024 年 05 月 22 日	2024 年 5 月 22 日被选举为公司独立董事
金辛海	非独立董事	离任	2024 年 09 月 25 日	2024 年 9 月 25 日被免去非独立董事职务
金辛海	副总经理	解聘	2024 年 08 月 27 日	2024 年 8 月 27 日被免去副总经理职务
周广兴	非独立董事	离任	2024 年 07 月 31 日	因个人原因辞职
方先丽	独立董事	离任	2024 年 05 月 22 日	因个人原因辞职

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

（1）纪翌女士：公司董事长，中国国籍，无境外永久居留权，1977 年出生，加拿大达尔豪斯大学计算机应用科学硕士。曾任职于三井物产（上海）贸易有限公司。自 2011 年 7 月起至今历任公司董事、董事长、总经理；现任公司董事长。

（2）纪德法先生：公司董事，中国国籍，无境外永久居留权，1951 年出生，山东工业大学工业自动化专业研究生，北京大学 EMBA，硕士学位，高级工程师。曾任职于江苏省盐城动力机厂、江苏连云港化工矿山设计院、上海市轻建房屋设备厂、上海浦东时达电梯控制技术开发部，1995 年创立公司，1995 年至 2008 年 8 月担任上海新时达电气有限公司董事长，2008 年 8 月起至今历任公司董事长、董事、总经理，现任公司董事。

（3）梁锐先生：公司董事，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年 8 月出生，中欧国际商学院 EMBA 毕业。曾担任浩亨（珠海）贸易有限公司销售与工程经理、ABB 机器人业务单元中国区销售经理、深圳市瑞凌实业股份有限公司海外销售总监、珠海固得焊接自动化有限公司董事长、广州 ABB 微联牵引设备有限公司总经理、ABB 机器人业务部中国区机器人与应用部总经理、ABB 集团副总裁、ABB 机器人业

务部电子业务全球负责人、ABB 机器人业务部中国区总裁、珠海 ABB 机器人有限公司董事长。2023 年 9 月加入公司，现任公司董事、总经理。

（4）王春祥先生：公司董事，中国国籍，无境外永久居留权，1970 年 2 月出生，哈尔滨工业大学工程硕士，高级工程师。曾担任航天部 815 研究所助理工程师、赛特安保科技发展有限公司工程师。1995 年加入公司。2014 年 10 月起历任公司职工监事、监事、监事会主席。2020 年 6 月起至今任公司董事。

（5）陈华峰先生：公司董事，中国国籍，无境外永久居留权，1965 年 1 月出生，上海交通大学学士，工程师，高级经济师。1987 年至 2003 年就职于迅达电梯有限公司，历任经营科科长、分公司总经理；2004 年至 2015 年 9 月就职于上海新时达电气股份有限公司任公司副总经理；2015 年 9 月至 2022 年 4 月就职于瑞电士（上海）传感器有限公司任副总经理；2022 年 5 月至今就职于公司，现任公司董事、副总经理、电气控制系统事业部总经理。

（6）李福刚先生：公司董事，中国国籍，无境外永久居留权，1977 年出生，上海财经大学会计专业硕士，中国注册会计师，中国注册税务师。2001 年至 2002 年就职于江苏淮海工业贸易学校从事财务工作；2003 年至 2005 年就职于浙江五联会计师事务所、立信会计师事务所从事审计工作；2005 年至 2011 年就职于奥克斯集团公司任财务经理；2011 年就职于聆海集团公司任财务总监；2012 年至 2022 年就职于上海全筑控股集团股份有限公司，历任财务副总监、财务总监、副总裁；2022 年 12 月至 2023 年 10 月就职于江苏康为世纪生物科技股份有限公司任财务总监、副总裁。2023 年 11 月至今就职于公司，现任公司董事、副总经理、财务总监。

（7）钟斌先生：公司独立董事，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年出生，东南大学学士。自 1986 年起曾先后担任电子工业部第 23 研究所上海科杨电线电缆有限公司副总经理，上海市松江区叶榭镇人民政府副镇长，上海科技投资公司部门副经理，同时兼任上海嘉定高科技园区发展总公司董事总经理。曾兼任上海万达信息有限公司董事、上海生大医保股份有限公司董事、上海亚联单抗生物制药股份有限公司董事、上海上大生物工程制品有限公司董事、上海新时达电气股份有限公司监事、东方日升新能源股份有限公司监事、上海艾临科智能科技有限公司董事。现任上海晨月晖龙企业管理有限公司监事、上海科升创业投资管理有限公司副总经理。2019 年 5 月起至今任公司独立董事。

（8）李娴珏女士：公司独立董事，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年出生，上海外国语大学学士、中欧国际工商学院工商管理硕士。曾担任上海浦东外国企业服务有限公司（上海对外服务有限公司业务五部）业务顾问，家得宝采购服务咨询（上海）有限公司人力资源专员，美世咨询（中国）有限公司中国区高级合伙人、中国区副总裁、人才信息产品咨询部中国区总经理、人才业务中国区联席总经理，光辉国际（中国）有限公司全球高级合伙人。现任弘毅投资人力资本中心董事总经理。2023 年 6 月起至今任公司独立董事。

(9) 俞纪明先生：公司独立董事，中国国籍，无境外永久居留权。1959 年出生，北京冶金管理干部学院本科，正高级会计师，注册会计师。自 1981 年起曾先后担任上海浦东钢铁集团有限公司财务处成本管理员、成本科科长、副处长，外经贸处处长，国际贸易公司总经理，副总会计师；上海科技创业投资有限公司财务部经理，计划财务部经理，副总会计师；上海科技创业投资（集团）有限公司财务总监；上海市成本研究会副秘书长；格尔软件股份有限公司独立董事；昆山兴协和科技股份有限公司独立董事。现任上海市慈善基金会资产管理委员会委员、上海市固定资产投资建设研究会理事、上海和辉光电股份有限公司独立董事、上海建工集团股份有限公司独立董事。2024 年 5 月起至今任公司独立董事。

2、监事

(1) 方启宗先生：公司监事会主席，中国国籍，无境外永久居留权，1959 年 10 月出生，上海同济大学学士，高级工程师。1982 年至 2000 年在化学工业部化工矿山设计研究院担任主任工程师；2000 年至 2004 年在凌码科技（上海）有限公司担任研发部经理；2004 年起就职于公司，历任研发中心软件部经理、中央研究院高级研究员，现任公司软件工程师、监事会主席。

(2) 尹红红女士：公司监事，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年 11 月出生，东北财经大学本科学历。2003 年起就职于公司，2003 年至 2004 年担任公司生产发运部助理；2005 年至 2014 年担任公司财务部资金会计；2015 年至今担任公司人力资源部薪酬专员；现任公司人力资源部薪酬专员、非职工代表监事。

(3) 周平女士：公司监事，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 12 月出生，中国矿业大学本科毕业，法学学士。2002 年起加入公司，历任秘书、市场部专员、战略采购部专员；2014 年 1 月起任公司战略采购部副经理；2017 年 7 月起至今任公司监事；2025 年 2 月起任公司采购管理部采购经理。现任公司采购管理部采购经理、职工代表监事。

3、高级管理人员

(1) 梁锐先生：总经理，简历详见本节“董事”介绍部分。

(2) 陈华峰先生：副总经理，简历详见本节“董事”介绍部分。

(3) 李福刚先生：副总经理、财务总监，简历详见本节“董事”介绍部分。

(4) 蔡亮先生：副总经理，中国国籍，无境外永久居留权，1972 年 1 月出生，哈尔滨工业大学工程硕士，高级工程师。曾担任上海金机集团工程师，1997 年加入公司，历任开发工程师、开发部经理、技术研发中心副主任等职务。2008 年 8 月起至今历任公司董事、副总经理、常务副总经理、总经理。现任公司副总经理。

(5) 刘菁女士：副总经理、董事会秘书，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年出生，东南大学工学学士、中国人民大学金融学硕士、中欧国际工商学院工商管理学博士在读。2006 年 6 月至 2014 年 8

月，历任比亚迪电动汽车研究所研发工程师、ABB 机器人部销售经理、德国 TT 中国区光伏行业市场销售总监、ABB 机器人部 BD 经理。2014 年 8 月至 2021 年 7 月，历任方正证券、中投证券、东方证券、华西证券分析师及首席分析师。其中，2015 年获得新财富最佳分析师中小盘团队评比第一名；2016 年获得卖方分析师水晶球奖评比机械行业第一名；2017 年获得水晶球“30 金股”第一名；2019 年获得东方财富百强分析师；2020 年中国证券业分析师金牛奖评选获最佳行业分析师团队称号。2021 年 7 月至 2022 年 5 月任翔宇医疗投融资总监及董事会秘书。2022 年 6 月至今就职于公司，现任公司副总经理、董事会秘书。目前兼任海昌智能独立董事。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
纪翌	上海新时达智能科技有限公司	董事长、法人	2016 年 06 月 14 日		否
纪翌	上海新时达机器人有限公司	执行董事、法人	2016 年 06 月 20 日		否
纪翌	上海辛格林纳新时达电机有限公司	董事长、法人	2016 年 06 月 22 日		否
纪翌	晓奥（上海）工程技术股份有限公司	董事	2023 年 11 月 28 日		否
纪翌	新时达工控技术（杭州）有限公司	董事	2017 年 06 月 30 日		否
纪翌	上海会通自动化科技发展股份有限公司	董事	2018 年 09 月 29 日		否
纪翌	上海新时达线缆科技有限公司	董事长、法人	2016 年 06 月 14 日		否
纪翌	谊新（上海）国际贸易有限公司	执行董事、法人	2016 年 07 月 20 日		否
纪翌	上海新时达云新贸易有限公司	执行董事、法人	2018 年 06 月 13 日		否
纪翌	香港国际新时达集团有限公司	董事长	2016 年 10 月 03 日		否
纪翌	新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司	执行董事、法人	2022 年 06 月 02 日	2024 年 10 月 14 日	否
纪翌	无锡良辰电子有限公司	董事	2025 年 02 月 17 日		否
纪德法	晓奥（上海）工程技术股份有限公司	董事	2015 年 04 月 29 日		否
纪德法	上海会通自动化科技发展股份有	董事	2023 年 11 月 10 日		否

	限公司				
纪德法	上海北科良辰自动化设备有限公司	董事	2012 年 11 月 01 日		否
纪德法	上海浩疆自动化科技有限公司	董事	2012 年 11 月 01 日		否
纪德法	无锡良辰电子有限公司	董事	2012 年 11 月 01 日		否
纪德法	深圳众为兴技术股份有限公司	董事长、法人	2020 年 02 月 21 日	2024 年 10 月 22 日	否
梁锐	深圳众为兴技术股份有限公司	董事长、法人	2024 年 10 月 22 日		否
梁锐	上海会通自动化科技发展股份有限公司	董事	2023 年 11 月 10 日		否
王春祥	阿马尔（上海）机器人有限公司	董事	2021 年 08 月 25 日		否
李福刚	深圳众为兴技术股份有限公司	董事	2024 年 10 月 22 日		否
李福刚	新时达工控技术（杭州）有限公司	董事	2024 年 04 月 30 日		否
钟斌	上海晨月晖龙企业管理有限公司	监事	2021 年 08 月 13 日		否
钟斌	上海科升创业投资管理有限公司	副总经理	2010 年 11 月 25 日		是
李炯珏	弘毅私募基金管理（上海）有限公司	董事总经理	2022 年 08 月 01 日		是
俞纪明	上海和辉光电股份有限公司	独立董事	2024 年 09 月 30 日		是
俞纪明	上海建工集团股份有限公司	独立董事	2024 年 08 月 30 日		是
周平	上海新时达云新贸易有限公司	监事	2018 年 06 月 13 日		否
蔡亮	上海新时达智能科技有限公司	董事	2018 年 04 月 28 日		否
蔡亮	晓奥（上海）工程技术股份有限公司	董事	2015 年 04 月 29 日		否
蔡亮	新时达工控技术（杭州）有限公司	董事	2017 年 06 月 30 日		否
蔡亮	阿马尔（上海）机器人有限公司	董事长、法人	2021 年 08 月 25 日		否
蔡亮	上海佰匠智能科技有限公司	执行董事、法人	2023 年 12 月 11 日		否
蔡亮	思勤数字控制技术（深圳）有限公司	董事	2023 年 06 月 20 日	2025 年 02 月 28 日	否
蔡亮	SIGRINER AUTOMATION (MFG) SDN. BHD	董事	2015 年 06 月 03 日	2024 年 11 月 19 日	是
刘菁	鹤壁海昌科技股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 26 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事会薪酬与考核委员会采取将董事长及高级管理人员个人薪酬额度与公司 2024 年度经营预算目标、个人工作业绩考核指标相挂钩，采用了有效的浮动考核管理办法，对各自岗位的工作计划完成情况、个人业绩达标情况有量化的考核标准。

按照公司法人治理体系的相关设计，公司董事、监事主要参与公司的决策和监督，职位本身并不从事日常经营活动，董事、监事根据其主要任职职务的薪酬标准领取薪酬，但公司监事每年可自公司领取 1.2 万元监事津贴。

根据中国证监会【第 220 号令】《上市公司独立董事管理办法》中关于“上市公司应当给予独立董事与其承担的职责相适应的津贴。津贴的标准应当由董事会制定方案，股东大会审议通过”的规定，并经 2024 年 5 月 22 日召开的 2023 年度股东大会审议通过，每位独立董事每年的津贴为人民币 12 万元（含税）。

其他董事、监事人员报告期内从公司领取的报酬系其兼任公司其他从事日常经营活动职位所给予的薪金。

董事长、总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等职位除参与公司的决策外，其职位本身主要与日常经营活动相关，因此设定了针对上述职位的相关薪酬或津贴。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
纪翌	女	48	董事长	现任	52	否
纪德法	男	74	非独立董事	现任	0	否
梁锐	男	54	非独立董事、总经理	现任	221.4	否
王春祥	男	55	非独立董事	现任	93.9	否
陈华峰	男	60	非独立董事、副总经理	现任	157.8	否
李福刚	男	48	非独立董事、副总经理、财务总监	现任	102	否
钟斌	男	61	独立董事	现任	12	是
李炯珏	女	47	独立董事	现任	12	否
俞纪明	男	66	独立董事	现任	7	否
方启宗	男	66	监事会主席	现任	64.2	否
尹红红	女	45	非职工代表监事	现任	21.5	否
周平	女	46	职工代表监事	现任	33.3	否
蔡亮	男	53	副总经理	现任	98	是
刘菁	女	41	副总经理、董事会秘书	现任	101.1	是

金辛海	男	51	非独立董事、 副总经理	离任	73.8	否
周广兴	男	49	非独立董事	离任	63.5	否
方先丽	女	53	独立董事	离任	6	否
合计	--	--	--	--	1,119.5	--

注：报告期内董监高薪酬方案未发生变化。与上期相比主要为部分董监高薪酬总额的统计期限差异所致。

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第八次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 27 日	审议通过了： 1、《2023 年度总经理工作报告》 2、《2023 年度独立董事述职报告》 3、《2023 年度董事会工作报告》 4、《<2023 年年度报告>全文及其摘要》 5、《2023 年度财务决算报告》 6、《2023 年度利润分配预案》 7、《关于 2023 年度内部控制的自我评价报告》 8、《2023 年度社会责任报告》 9、《关于公司 2023 年度非经营性资金占用、其他关联资金往来情况以及对外担保的议案》 10、《董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》 11、《关于非独立董事及高级管理人员薪酬方案的议案》 12、《关于独立董事薪酬方案的议案》 13、《关于向金融机构申请综合授信额度并在额度内提供担保的议案》 14、《关于使用部分闲置自有资金购买理财产品的议案》 15、《关于变更公司注册资本的议案》 16、《关于修订<公司章程>的议案》 17、《关于补选公司第六届董事会独立董事的议案》 18、《关于注销 2023 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》 19、《关于 2023 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》 20、《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》 21、《董事会关于独立董事独立性自查情况的专项报告》 22、《2024 年第一季度报告》 23、《关于召开公司 2023 年度股东大会的议案》
第六届董事会第九次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 29 日	审议通过了： 1、《2024 年半年度总经理工作报告》 2、《<2024 年半年度报告>全文及其摘要》

			3、《关于注销 2023 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》 4、《关于对控股公司新增担保额度的议案》 5、《关于变更公司注册地址及注册资本、修订〈公司章程〉并授权办理工商变更登记的议案》 6、《关于免去金辛海先生董事及副总经理职务的议案》 7、《关于补选陈华峰先生为公司董事的议案》 8、《关于补选李福刚先生为公司董事的议案》 9、《关于召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第六届董事会第十次（临时）会议	2024 年 09 月 09 日	2024 年 09 月 10 日	审议通过了： 1、《关于控股公司拟申请在新三板挂牌的议案》
第六届董事会第十一次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 30 日	审议通过了： 1、《2024 年第三季度报告》 2、《关于拟变更会计师事务所的议案》 3、《关于召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
纪翌	4	4	0	0	0	否	4
纪德法	4	4	0	0	0	否	4
梁锐	4	4	0	0	0	否	4
王春祥	4	4	0	0	0	否	4
陈华峰	1	1	0	0	0	否	4
李福刚	1	1	0	0	0	否	4
钟斌	4	3	1	0	0	否	4
李炯珏	4	1	3	0	0	否	4
俞纪明	3	2	1	0	0	否	3
金辛海	3	1	0	0	2	是	2
周广兴	1	1	0	0	0	否	2
方先丽	1	0	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

公司原非独立董事、副总经理金辛海先生因被采取刑事强制措施而缺席第六届董事会第九次会议、第六届董事会第十次（临时）会议。

公司已分别于 2024 年 8 月 27 日、2024 年 9 月 25 日召开第六届董事会第九次会议、2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于免去金辛海先生董事及副总经理职务的议案》《关于补选陈华峰先生为公司董事的议案》，免去金辛海先生公司董事及副总经理职务，并补选陈华峰先生为公司第六届董事会非独立董事。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，董事对公司的有关建议均被采纳。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会审计委员会	独立董事方先丽（召集人）、独立董事钟斌、董事纪翌	4	2024 年 01 月 29 日	1、《2023 年第四季度企业内部审计工作报告》 2、《董事会审计委员会 2023 年第四季度工作报告》	同意各项议案		
			2024 年 03 月 05 日	1、《关于选聘会计师事务所招标文件的议案》	同意各项议案		
			2024 年 04 月 23 日	1、《2023 年度企业内部审计工作报告》 2、《董事会审计委员会 2023 年度工作报告》 3、《<2023 年年度报告>全文及其摘要》 4、《关于 2023 年度内部控制的自我评价报告》 5、《董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情	同意各项议案		

				况评估及履行监督职责情况的报告》			
			2024 年 04 月 23 日	1、《2024 年第一季度企业内部审计工作报告》 2、《董事会审计委员会 2024 年第一季度工作报告》 3、《2024 年第一季度报告》	同意各项议案		
第六届董事会审计委员会	独立董事俞纪明（召集人）、独立董事钟斌、董事纪翌	2	2024 年 08 月 27 日	1、《2024 年半年度企业内部审计工作报告》 2、《董事会审计委员会 2024 年半年度工作报告》 3、《<2024 年半年度报告>全文及其摘要》	同意各项议案		
			2024 年 10 月 27 日	1、《2024 年第三季度企业内部审计工作报告》 2、《董事会审计委员会 2024 年第三季度工作报告》 3、《2024 年第三季度报告》 4、《关于拟变更会计师事务所的议案》	同意各项议案		
第六届董事会提名委员会	独立董事钟斌（召集人）、独立董事李炯珏、董事纪德法	2	2024 年 04 月 25 日	1、《董事会提名委员会 2023 年度工作报告》 2、《关于补选公司第六届董事会独立董事的议案》	同意各项议案		
			2024 年 08 月 27 日	1、《关于免去金辛海先生董事及副总经理职务	同意各项议案		

				的议案》 2、《关于补选陈华峰先生为公司董事的议案》 3、《关于补选李福刚先生为公司董事的议案》			
第六届董事会薪酬与考核委员会	独立董事李炯珏（召集人）、独立董事钟斌、董事纪德法	1	2024 年 04 月 25 日	1、《董事会薪酬与考核委员会 2023 年度工作报告》 2、《关于非独立董事及高级管理人员薪酬方案的议案》 3、《关于独立董事薪酬方案的议案》 4、《关于注销 2023 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》 5、《关于 2023 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》	同意各项议案		
第六届董事会战略委员会	董事纪翌（召集人）、独立董事方先丽、董事纪德法	1	2024 年 04 月 09 日	1、《董事会战略委员会 2023 年度工作报告》	同意各项议案		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工工的数量（人）	725
-------------------	-----

报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,467
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,192
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,192
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	673
销售人员	273
技术人员	859
财务人员	59
行政人员	328
合计	2,192
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	169
本科	842
大专	613
大专以下	563
合计	2,192

2、薪酬政策

公司根据企业发展的中远期规划以及当前业务经营导向，以岗位职责、技能以及业务绩效为基础，明确多劳多得，资源与责任贡献相匹配，牵引实现增量，提升人效，建立市场化的员工分配激励机制。贯彻“为绩效付薪”、“为岗位付薪”、“为能力付薪”的原则，坚持薪酬总体增幅与公司经济效益增长相匹配，员工平均实际收入增长与公司劳动生产率增幅相适应，并结合国家相关法律法规，来制订具有公平性和市场竞争力的薪酬福利政策，以吸引和留住人才。近年来，在营销和研发导向的前提下，公司薪酬政策坚持向销售、研发和核心业务骨干人员倾斜，并开始逐步显现效果，公司高学历员工比例逐年稳步增加。

3、培训计划

作为一家高新技术企业、全国创新型企业，新时达多年来始终坚持“奋斗为先、求实创新”的企业核心价值观，认真贯彻落实党中央、上海市对产业工人队伍建设改革的决策部署，着力打造企业内生、职工自主的成长机制，依托“新时达学府”培训平台，多措并举培育人才，推动建设一支知识型、技能型、创新型的劳动者队伍。

新时达在赋能个人与组织成长、改善内部运营效能以及支撑业务发展方面采取了多方面的举措，这些举措的实施不仅提升了员工的个人能力，也促进了公司的整体发展。2024 年新时达开展了一系列培训课程：

（1）领导力培训

2024 年新时达推出了基层和中层领导力培训计划，为基层领导提供了系统的管理能力提升机会，对日常业务的开展与战略落地起到重要作用。同时也增强了中层管理人员的核心管理技能、提升领导力以及战略视野，从而推动组织在变革中整体效能的提升。

（2）研发力培训

新时达对技术创新和研发能力培育高度重视。公司通过开展一系列精心设计且多样化的技术培训课程，如深入浅出的研发产品公开课、实战导向的专业技能培训班，以及聚焦前沿技术的解决方案专题讲座等，不仅极大地深化了员工对专业知识的理解与掌握，更显著提升了他们在实际工作场景中的应用与创新能力。

这些前瞻性的培训举措，不仅直接增强了新时达的研发团队实力，更为公司的长期可持续发展奠定了坚不可摧的基石。通过持续的技术革新与研发能力提升，新时达不仅能够在竞争日益激烈的市场环境中稳固其领先地位，还能够不断推陈出新，开发出更多具有卓越竞争力的产品和服务，从而满足市场和客户的多元化需求。

（3）销售力培训

围绕销售力提升的核心目标，新时达精心策划并推出了一系列高质量的培训课程，内容包括大客户销售、专业销售技巧、销售解决方案等多方面，并按阶段定期开展，旨在培养一支既精通销售技巧又深谙行业动态的高素质市场营销团队。这些课程聚焦于提升销售人员的专业技能与行业洞察力，确保他们能够更加精准地把握市场需求，有效促进客户沟通与合作。

（4）专项技能培训计划

新时达实施了一项全面的月度在线公开课计划，精准对接各业务模块的培训需求，精心挑选并提供了多样化的课程，如“生产管理云课堂”、“生产质量云课堂”、“领导力云课堂”以及“职场通用云课堂”等，旨在全方位提升员工的专业技能与职场竞争力。

与此同时，公司还组织了丰富的线下培训活动，包括深入的财务知识研讨会、实用的应急救援演练，以及低压、高压等专业证照培训，这些课程不仅增强了员工的专业技能，还为他们的职业发展铺设了坚实的道路，激发了持续学习的热情，并为绩效提升与职位晋升提供了有力支撑。

这一系列精心设计的培训项目，不仅精准回应了员工的个性化学习需求，还极大地促进了企业的持续成长与创新，为企业整体效益的提升注入了源源不断的活力与动力。

综上所述，新时达在赋能个人与组织成长、改善内部运营效能以及支撑业务发展方面采取了多方面的举措。这些举措的实施不仅提升了员工的个人能力，也促进了公司的整体发展。通过领导力发展计划、研发力发展计划、销售力培训计划、专项技能培训计划等多个方面的努力，新时达正朝着成为行业领先企业的目标迈进。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	780,834.52
劳务外包支付的报酬总额（元）	23,461,645.57

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格遵照《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《公司章程》等相关规定，于2024年5月22日召开的2023年度股东大会审议通过了2023年度利润分配方案。

根据《中华人民共和国公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》第一百五十六条有关规定：“（一）公司可以采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配股利，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司可持续经营能力。”基于公司2023年度累计可分配利润为负数的情况，结合宏观经济环境、行业现状、公司发展战略及资金需求，为保障公司长远发展，更好地维护全体股东的长远利益，故公司2023年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	基于公司2023年度累计可分配利润为负数的情况，结合宏观经济环境、行业现状、公司发展战略及资金需求，为保障公司长远发展，更好地维护全体股东的长远利益，故公司2023年度未进行现金分红。公司将进一步通过加强成本管理、控制费用支出、优化运营效率等方式减少成本，重视降本增效，增强产品竞争力，努力提升业绩。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

1、2023 年 4 月 27 日，公司召开第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于〈上海新时达电气股份有限公司 2023 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈上海新时达电气股份有限公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司独立董事发表了同意的独立意见。公司第五届监事会第二十一次会议审议通过了相关议案并对本次激励计划的激励对象名单进行了核实。律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。

2、2023 年 4 月 29 日至 2023 年 5 月 10 日，公司对 2023 年股票期权激励计划的激励对象名单进行了内部公示。在公示期限内，公司监事会未收到任何组织或个人对本激励计划拟激励对象提出的异议。公司于 2023 年 5 月 16 日在指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《监事会关于公司 2023 年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。公司监事会认为本次激励计划的拟激励对象不存在相关法律法规规定不得成为激励对象的情况，符合公司本次激励计划激励对象范围的参与资格条件。

3、2023 年 5 月 22 日，公司召开 2022 年度股东大会审议通过了《关于〈上海新时达电气股份有限公司 2023 年股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案〉》、《关于〈上海新时达电气股份有限公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司实施激励计划获得批准，并授权董事会确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权，并办理授予股票期权所必需的全部事宜。

4、2023 年 5 月 22 日，公司召开第五届董事会第二十九次会议和第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整 2023 年股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于向 2023 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，确定公司对本激励计划的激励对象名单和授予数量进行调整，同时以 2023 年 5 月 22 日为本激励计划股票期权的授予日，向符合授予条件的 379 名激励对象授予 1,503.18 万份股票期权，行权价格为 5.20 元/份。公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见，监事会对授予激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。

5、2023 年 5 月 23 日，公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《关于 2023 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

6、经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了 2023 年股票期权激励计划股票期权的授予登记工作，确定 2023 年股票期权激励计划的授予登记完成日为 2023 年 6 月 26 日。在确定授予日后的登记过程中，有 2 名激励对象离职，1 名激励对象发生职务变更，由公司总部调动至控制与驱动业务板块，由其获授的股票期权完全按照职务变更后的职务进行考核及后续行权。因此实际授予数量由 1,503.18 万股变为 1,494.18 万股，实际授予人数由 379 人变为 377 人。

7、2024 年 4 月 25 日，公司第六届董事会第八次会议和第六届监事会第五次会议审议通过《关于注销 2023 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于 2023 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》。公司董事会薪酬与考核委员会对相关议案发表了同意的意见。律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。

8、经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司 2023 年股票期权激励计划部分股票期权注销事宜已于 2024 年 6 月 7 日办理完毕，本次注销的股票期权尚未行权，合计 480.272 万份，注销后不会对公司股本造成影响。

9、根据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则的规定，公司完成了 2023 年股票期权激励计划第一个行权期股票期权集中行权手续，本次实际行权的激励对象为 110 人，实际行权的数量为 178.00 万份，本次行权股票上市流通时间为 2024 年 7 月 16 日。

10、2024 年 8 月 27 日，公司第六届董事会第九次会议和第六届监事会第六次会议审议通过《关于注销 2023 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》。律师出具了法律意见书。

11、经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司 2023 年股票期权激励计划部分股票期权注销事宜已于 2024 年 9 月 4 日办理完毕，本次注销的股票期权尚未行权，合计 34.20 万份，注销后不会对公司股本造成影响。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

董事会薪酬与考核委员会将董事长及高级管理人员个人薪酬额度与公司 2024 年度经营预算目标、个人工作业绩考核指标相挂钩。采用了有效的浮动考核管理方式，量化岗位工作计划完成情况、个人业绩达标情况，并设定全年业绩的达标目标和基本目标。未达成基本目标的：只领取基本薪酬；超过基本目标，但未完成达标目标的，则按实际经营状况和个人工作业绩指标的完成情况进行浮动考核，但考核薪

酬不超过达标薪酬与基本薪酬的差额；超过达标目标的，继续按实际经营状况和个人工作业绩指标的完成情况进行浮动考核，考核薪酬可适当突破达标薪酬限额。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司已按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规和规范性文件的要求，根据公司实际情况，建立健全了较为完善的内部控制制度管理体系，针对各业务环节制定了《销售管理制度》《采购管理制度》《存货管理制度》《固定资产管理制度》《应收账款管理制度》《投资管理制度》等规章制度，具有较为完善的法人治理结构和信息管理系统，合理保证了经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果。公司及时修订、补充和完善日常经营管理规定，加强相关培训与宣贯力度，内控运行机制有效，保障了公司及全体股东的利益，为公司健康发展奠定了良好的制度基础。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 26 日
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2025 年 4 月 26 日在指定信息披露媒体巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于 2024 年度内部控制的自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%

纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	出现下列情形之一的，认定为重大缺陷： （1）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重要损失和重大负面影响，已发现的缺陷经过合理期间仍未被纠正等； （2）公司更正已公布的财务报告,并对主要指标做出超过 10%以上的修正； （3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； （4）董事会审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 出现下列情形之一的，认定为重要缺陷： （1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策； （2）未建立反舞弊程序和控制措施； （3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； （4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷，且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。	出现下列情形之一的，认定为重大缺陷： 1、违反国家法律法规； 2、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； 3、公司重大决策缺乏决策程序或程序严重不合理导致重大失误； 4、媒体针对公司的重大负面新闻频现，涉及面广且负面影响一直未能消除； 出现下列情形之一的，认定为重要缺陷： 1、公司一般业务缺乏制度控制或制度体系失效； 2、管理层或关键岗位人员流失严重； 3、非财务报告内部控制重要或一般缺陷经过合理期间仍未被纠正； 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于 2%，则为重要缺陷；如果超过资产总额的 2%，则认定为重大缺陷。	重大缺陷：单独或连同其他缺陷可能导致的直接财产损失金额在人民币 1000 万元以上（含 1000 万元），对公司造成重大负面影响并以公告形式对外披露。 重要缺陷：单独或连同其他缺陷可能导致的直接财产损失金额在人民币 300 万元以上（含 300 万元），但小于人民币 1000 万元，或受到省（直辖市）级以上[含省（直辖市）级]政府部门处罚并以公告形式对外披露。 一般缺陷：单独或连同其他缺陷可能导致的直接财产损失金额在人民币 300 万元以下，或受到省（直辖市）级以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，新时达于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2025 年 4 月 26 日在指定信息披露媒体巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《上海新时达电气股份有限公司内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及公司子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

具体内容详见公司于 2025 年 4 月 26 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《2024 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司尚无巩固拓展脱贫攻坚成果、未开展乡村振兴相关工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	杭州之山智控技术有限公司；马晓伟；王刚志	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	王刚志、马晓伟、杭州之山智控技术有限公司承诺，自 2017 年 3 月 31 日起，王刚志、马晓伟及其关联方不再与之山智控发生交易；同时，在 2017 年 3 月 31 日前，王刚志、马晓伟已完成对各关联方及关联交易的处置，并已消除任何现实及潜在的同业竞争；在 2017 年 3 月 31 日前，各关联方名下的、与之山智控经营业务相关的软件著作权、专利、商标、品牌、资质及证书等无形资产及文件转移至之山智控名下的手续已经相关政府部门书面受理。	2017 年 06 月 12 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	杭州之山智控技术有限公司；马晓伟；王刚志	其他承诺	王刚志、马晓伟、杭州之山智控技术有限公司保证已经或在本次交易实施前向新时达委托的中介机构提供的与本次交易有关的所有文件、资料和信息，以及其在本协议中所作出的各项陈述和保证是真实、准确、完整的，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。各方签署并履行本协议均是其真实意思表示，在签署本协议之前已认真审阅并充分理解本协议的各项条款，不会以本协议显失公平、存在重大误解等理由要求撤销、终止、解除、变更本协议的全部或部分条款、主张本协议全部或部分条款无效。	2017 年 06 月 12 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	马晓伟；王刚志	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	王刚志承诺，无论在何种情况下，不得以任何方式受聘或经营于任何与新时达、线缆公司及其控股子公司、之山智控业务有直接或间接竞争或利益冲突之公司，即不能到生产、开发、经营与新时达、线缆公司及其控股子公司、之山智控生产、开发、经营同类产品或经营同类业务或有竞争关系的其他用人单位兼职或全职；也不能自行或以任何第三者的名义设立、投资或控股与新时达、线缆公司及其控股子公司、之山智控有任何竞争关系或利益冲突的同类企业或经营单位，或	2017 年 06 月 12 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项

			从事与公司有竞争关系的业务；并承诺严守新时达、线缆公司及其控股子公司、之山智控秘密，不泄露其所知悉或掌握的新时达、线缆公司及其控股子公司、之山智控的商业秘密，本项承诺为永久性承诺。 马晓伟承诺，在本人的任职期间内以及届满后二十四个月内，无论在何种情况下，不得以任何方式受聘或经营于任何与新时达、线缆公司及其控股子公司、之山智控业务有直接或间接竞争或利益冲突之公司，即不能到生产、开发、经营与新时达、线缆公司及其控股子公司、之山智控生产、开发、经营同类产品或经营同类业务或有竞争关系的其他用人单位兼职或全职；也不能自行或以任何第三者的名义设立、投资或控股与新时达、线缆公司及其控股子公司、之山智控有任何竞争关系或利益冲突的同类企业或经营单位，或从事与公司有竞争关系的业务；并承诺严守新时达、线缆公司及其控股子公司、之山智控秘密，不泄露其所知悉或掌握的新时达、线缆公司及其控股子公司、之山智控的商业秘密。上述承诺中的竞业禁止义务限于伺服系统及其相关产品、部件的设计、研发、生产及销售。			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	马晓伟；王刚志	其他承诺	自本协议签署之日至标的资产交割日，除非本协议另有规定或新时达、线缆公司书面同意，王刚志、马晓伟保证：不以标的资产为他人提供担保。不得将其所持之之山智控股股权转让给甲方以外的第三方或就之山智控股股权转让事宜与第三方进行接洽。不得以增资或其他方式引入除新时达、线缆公司外的投资者，或就之山智控引入投资者事宜与第三方进行接洽。及时将有关对标的资产造成或可能造成重大不利变化或导致不利交割的任何事件、事实、变化或其他情况书面通知新时达、线缆公司。乙方同时保证依法行使股东权利，促使之山智控符合以上保证的相关要求。关于之山智控：自本协议签署之日至交割日，以正常方式经营之山智控，保持其处于良好的工作运行状态；自本协议签署之日至交割日，之山智控不进行任何正常经营活动以外的异常交易或引致异常债务；截至本协议签署日，之山智控合法设立并有效存续，且其从事目前正在经营的业务已取得必要的批准、核准、许可、证照、登记、备案；之山智控的业务、资产、人员、财务、机	2017 年 06 月 12 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项

			构等方面与乙方及其关联方保持独立，之山智控的经营是独立运营的；截至本协议签署之日，之山智控不存在未披露的金额 50 万元以上的未决诉讼或仲裁；之山智控遵守工商、税务、劳动、住房公积金等相关方面的法律法规，不存在任何因违反工商、税务、劳动、住房公积金等法律法规而受到金额 10 万元以上的重大处罚的情况；截至本协议签署之日，之山智控对其包括商标、专利、著作权等在内的主要资产拥有完整的所有权，不存在权利限制；之山智控不存在为他人提供担保的行为；截至本协议签署之日，之山智控及下属公司与其员工之间不存在未披露的未决劳动争议或纠纷，之山智控不存在任何未履行完毕的股权激励事项；之山智控及下属公司遵守有关税务法律法规规定依法缴纳税款。各方承诺，将按本协议约定以及法律法规之规定承担由于违反上述相关条款声明、保证、承诺的一切法律责任，并赔偿由此给其他各方造成的任何损失。			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	马晓伟；王刚志	其他承诺	为保证之山智控及下属公司持续稳定地开展生产经营，王刚志、马晓伟分别承诺，自标的资产交割日起，需至少在之山智控任职六十个月（以下简称“任职期限”），并与之山智控签订期限超过六十个月的《劳动合同》，且在之山智控不违反相关劳动法律法规的前提下，不得单方解除《劳动合同》。本次交易完成后，王刚志、马晓伟应促使之山智控的核心人员（王刚志、马晓伟）承诺自交割日起至少在之山智控任职四十八个月，并与之山智控签订期限超过四十八个月的《劳动合同》，且在之山智控不违反相关劳动法律法规的前提下，不得单方解除《劳动合同》。	2017 年 06 月 12 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
资产重组时所作承诺	喀什众智兴股权投资管理有限公司；罗彤；钱作忠；上海联新投资中心（有限合伙）；深圳市华澳创业投资企业	其他承诺	曾逸、众智兴、张为菊、上海联新、钱作忠、罗彤、华澳创投和深圳纳兰德承诺就本次关于发行股份购买资产所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。	2014 年 01 月 27 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项

	业（有限合伙）；深圳市纳兰德投资有限公司；曾逸；张为菊					
资产重组时所作承诺	喀什众智兴股权投资管理有限公司；罗彤；钱作忠；上海联新投资中心（有限合伙）；深圳市华澳创业投资企业（有限合伙）；深圳市纳兰德投资有限公司；曾逸；张为菊	其他承诺	交易对方曾逸、众智兴、张为菊、上海联新、钱作忠、罗彤、华澳创投和深圳纳兰德对拥有标的资产的完整权利已出具承诺函，承诺其为所持有众为兴股份的最终和真实所有人，不存在以代理、信托或其他方式持有众为兴股份的协议或类似安排，所持有的众为兴股份也不存在质押、冻结或其他有争议的情况，已经合法拥有标的资产的完整权利，标的资产不存在限制或者禁止转让的情形（其中，作为众为兴董事、监事、高级管理人员的，《公司法》第一百四十四条规定的情形除外）。	2014 年 03 月 10 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
资产重组时所作承诺	喀什众智兴股权投资管理有限公司；罗彤；钱作忠；曾逸；张为菊	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	众为兴实际控制人曾逸和张为菊、董事兼副总经理钱作忠、众智兴和罗彤承诺：“本人在作为新时达股东期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将不从事任何与新时达、众为兴及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害新时达、众为兴及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到新时达、众为兴及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织承诺将该等合作机会让予新时达、众为兴及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。”	2014 年 03 月 26 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
资产重组时所作承诺	罗彤；钱作忠；曾逸；张为菊；众智兴	关于同业竞争、关联交易、资	曾逸、众智兴、张为菊、钱作忠、罗彤承诺：“在作为新时达股东期间，其及其控制的下属企业将尽量减少并规范与新时达、众为兴及其控制的其他公司、企业或者其他经	2014 年 08 月 21 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项

		金占用方面的承诺	济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不损害新时达及其他股东的合法权益。若违反上述承诺，本人将承担因此而给新时达、众为兴及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。”			
资产重组时所作承诺	曹建新;曹云;陈爱芳;陈瑶;陈永刚;顾新华;金晨磊;乐杨;李冯刚;陆爱国;陆丽珍;罗毅博;马慧仙;邱伟新;上海晓奥堃鑫投资中心（有限合伙）;沈亢;沈志锋;苏崇德;田永鑫;王平;王正锋;杨斌;杨文辉;余名珩;张远霞	其他承诺	“苏崇德、杨文辉、余名珩、曹建新、王平、陈永刚、陆丽珍、陆爱国、曹云、沈志锋、张远霞、陈瑶、李冯刚、顾新华、沈亢、邱伟新、陈爱芳、罗毅博、金晨磊、上海晓奥堃鑫投资中心（有限合伙）、田永鑫、马慧仙、杨斌、王正锋、乐杨承诺：1、承诺人已向新时达及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了承诺人有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），承诺人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的；保证所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。2、在参与本次交易期间，承诺人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时向新时达披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。3、承诺人承诺，如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，承诺人将不转让在新时达拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交新时达董事会，由董事会代承诺人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，承诺人将授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和	2015 年 09 月 10 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项

			账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息的，承诺人将授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。”			
资产重组时所作承诺	曹建新；曹云；陈爱芳；陈瑶；陈永刚；顾新华；金晨磊；李冯刚；陆爱国；陆丽珍；罗毅博；邱伟新；沈亢；沈志锋；苏崇德；王平；杨文辉；余名珩；张远霞	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人在作为新时达股东期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与新时达、会通科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不损害新时达及其他股东的合法权益。若违反上述承诺，本人将承担因此而给新时达、会通科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。本人在作为新时达股东期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将不从事任何与新时达、会通科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害新时达、会通科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到新时达、会通科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织承诺将该等合作机会让予新时达、会通科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。在本次交易后，不会占用会通科技的资金或要求其为本及本人下属的企业提供担保，否则，应承担个别及连带责任。	2015 年 10 月 18 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
资产重组时所作承诺	乐杨；马慧仙；上海晓奥堃鑫投资中心（有限合伙）；田永鑫；王正锋；杨斌	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人（单位）在作为新时达股东期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将不从事任何与新时达、上海晓奥及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害新时达、上海晓奥及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人及本人控制的其	2015 年 10 月 18 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项

			他公司、企业或者其他经济组织遇到新时达、上海晓奥及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织承诺将该等合作机会让予新时达、上海晓奥及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本人（单位）在作为新时达股东期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与新时达、上海晓奥及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不损害新时达及其他股东的合法权益。若违反上述承诺，本人将承担因此而给新时达、上海晓奥及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。在本次交易后，不会占用上海晓奥的资金或要求其为本单位及本单位下属的企业提供担保，否则，应承担个别及连带责任。			
资产重组时所作承诺	曹建新; 曹云; 陈爱芳; 陈瑶; 陈永刚; 顾新华; 金晨磊; 乐杨; 李冯刚; 陆爱国; 陆丽珍; 罗毅博; 马慧仙; 邱伟新; 上海晓奥堃鑫投资中心（有限合伙）; 沈亢; 沈志锋; 苏崇德; 田永鑫; 王平; 王正锋; 杨斌; 杨文辉; 余名珩; 张远	其他承诺	承诺：1、标的公司依法设立且有效存续，其注册资本已全部缴足，标的公司及其主要资产、主营业务不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件；标的公司最近三年不存在损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。2、承诺人已经依法对交易资产履行法定出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应当承担的义务及责任的行为。3、承诺人对交易资产拥有合法、完整的所有权，承诺人真实持有该资产，不存在委托、信托等替他人持有或为他人利益而持有的情形；作为交易资产的所有者，承诺人有权将交易资产转让给新时达。4、交易资产不存在任何质押、担保、未被司法冻结、查封或设置任何权利限制，不存在法律法规或标的公司公司章程禁止或限制转让或受让的情形，也不存在可能引起诉讼或可能引致潜在纠纷的其他情形。5、标的公司不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形，也不存在受到行政处罚或者刑事处罚的情形。6、承	2015 年 10 月 18 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项

	霞	诺人以交易资产认购新时达发行的股份和支付的现金符合《公司法》及公司章程等有关规定，不存在法律障碍。7、交易资产历次股权转让均为真实意思表示，符合相关法律法规及公司章程的规定，不存在违反限制或禁止性规定而转让的情形；交易资产历次股权转让相关转让协议均已履行完毕，不存在任何法律纠纷及潜在法律纠纷。承诺：截至本承诺函出具日，承诺人最近五年内，不存在以下情形：1、受 过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，或存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁情况，或未按期偿还大额债务；2、因涉嫌内幕交易被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查；3、未履行承诺、被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查。4、除上述三项外，存在损害投资者合法权益和社会公共利益的其他重大违法行为。截至本承诺函出具日，承诺人不存在尚未了结的或可预见的诉讼仲裁或行政处罚案件。 为了保护上市公司的合法利益及其独立性，维护广大投资者特别是中小投资者的合法权益，承诺人现郑重承诺，将依法行使股东权利，保证上市公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立。具体如下：一、人员独立 1. 保证本次交易后上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员在本次交易后上市公司专职工作，不在承诺人控制的其他企业（不包括本次交易后上市公司控制的企业，下同）中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺人控制的其他企业中领薪。2. 保证本次交易后上市公司的财务人员独立，不在承诺人控制的其他企业中兼职或领取报酬。3. 保证本次交易后上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和承诺人控制的其他企业之间完全独立。二、资产独立 1. 保证本次交易后上市公司具有独立、完整的资产，本次交易后上市公司的资产全部处于本次交易后上市公司的控制之下，并为本次交易后上市公司独立拥有和运营。保证承诺人控制的其他企业不以任何方式违法违规占用本次交易后上市公司的资金、资产。2. 保证不要求本次交易后上市公司为承诺人或承诺人控制的其他企业违法违规提供担保。三、财务独立：1. 保证本次交易后上市公司			
--	---	--	--	--	--

			建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2. 保证本次交易后上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。3. 保证本次交易后上市公司独立在银行开户，不与承诺人控制的其他企业共用一个银行账户。4. 保证本次交易后上市公司能够作出独立的财务决策，承诺人控制的其他企业不通过违法违规的方式干预本次交易后上市公司的资金使用调度。5. 保证本次交易后上市公司依法独立纳税。四、机构独立 1. 保证本次交易后上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2. 保证本次交易后上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3. 保证本次交易后上市公司拥有独立、完整的组织机构，与承诺人控制的其他企业间不发生机构混同的情形。五、业务独立 1. 保证本次交易后上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2. 保证除通过合法程序行使股东权利之外，不对本次交易后上市公司的业务活动进行干预。3. 保证尽量减少承诺人控制的其他企业与本次交易后上市公司的关联交易，无法避免的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。保证本次交易后上市公司在其他方面与承诺人控制的其他企业保持独立。如违反上述承诺，并因此给本次交易后上市公司造成经济损失，承诺人将向本次交易后上市公司进行赔偿。			
资产重组时所作承诺	曹建新; 曹云; 陈爱芳; 陈瑶; 陈永刚; 顾新华; 金晨磊; 李冯刚; 陆爱国; 陆丽珍; 罗毅博; 邱伟新; 沈亢; 沈志锋; 苏崇德; 王平; 杨文辉; 余名珩; 张远霞	其他承诺	1、本人系在中国有固定居所并具有完全民事行为能力的中国公民，拥有与新时达签署本次交易涉及的相关协议和履行该等协议项下权利义务的合法主体资格。2、在本人与新时达签署的相关交易协议生效并执行完毕之前，本人保证不就本人所持会通科技的股权设置抵押、质押等任何第三人权利，保证会通科技正常、有序、合法经营，保证会通科技不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，保证会通科技不进行非法转移、隐匿标的资产行为。如确有需要，本人须经新时达书面同意后方可实施。3、本人与新时达及其股东以及董事、监事、高级管理人员不存在任何关联关系。4、本人未负有数额较大	2015 年 10 月 18 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项

			债务，到期未清偿，且处于持续状态。5、除非事先得到新时达的书面同意，本人保证采取必要措施对本人向新时达转让股份事宜所涉及的资料和信息严格保密。			
资产重组时所作承诺	曹建新；曹云；陈瑶；陈永刚；顾新华；金晨磊；李冯刚；陆爱国；陆丽珍；罗毅博；邱伟新；沈亢；沈志锋；苏崇德；王平；杨文辉；张远霞	其他承诺	1、自本承诺出具之日起，本人及本人关联方不再新增与会通科技之间的委托贷款；2、在本次交易完成后，本人将督促会通科技通过银行贷款等方式进行融资；3、本人于下列情况发生时（以较早发生的为准）终止与会通科技的委托贷款合同：（1）新时达要求本人提前终止与会通科技的委托贷款合同；（2）本人与会通科技的委托贷款期限届满。	2015 年 10 月 18 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
资产重组时所作承诺	陈爱芳；余名珩	其他承诺	1、自本承诺出具之日起，本人及本人关联方不向会通科技提供委托贷款；2、在本次交易完成后，本人将督促会通科技通过银行贷款等方式进行融资。	2015 年 10 月 18 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
资产重组时所作承诺	乐杨；马慧仙；田永鑫；王正锋；杨斌	其他承诺	1、本人系在中国有固定居所并具有完全民事行为能力的中国公民，拥有与新时达签署本次交易涉及的相关协议和履行该等协议项下权利义务的合法主体资格。2、在本人与新时达签署的相关交易协议生效并执行完毕之前，本人保证不就本人所持上海晓奥的股权设置抵押、质押等任何第三人权利，保证上海晓奥正常、有序、合法经营，保证上海晓奥不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，保证上海晓奥不进行非法转移、隐匿标的资产行为。如确有需要，本人须经新时达书面同意后方可实施。3、本人与新时达及其股东以及董事、监事、高级管理人员不存在任何关联关系。4、本人未负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态。5、除非事先得到新时达的书面同意，本人保证采取必要措施对本人向新时达转让股份事宜所涉及的资料和信息严格保密。	2015 年 10 月 18 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
资产重组时所作承诺	上海会通自动化科技发展有限公司	其他承诺	1、自本承诺出具之日起，本公司不再新增与公司关联方之间的委托贷款；2、在本次交易完成后，本公司积极寻求银行贷款等方式进行融资；3、本公司于下列情况发生时（以较早发生的为准）终止与苏崇德等 17 人的委托贷款合同：	2015 年 10 月 18 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项

			(1) 新时达要求本公司提前终止与苏崇德等 17 人的委托贷款合同；(2) 本公司与苏崇德等 17 人的委托贷款期限届满。			
资产重组时所作承诺	上海晓奥堃鑫投资中心（有限合伙）	其他承诺	1、本单位系依据中国法律、在中国设立并有效存续的合伙企业，不存在根据法律法规或公司章程需要终止或解散的情形，拥有与新时达签署本次交易涉及的相关协议和履行该等协议项下权利义务的主体资格。2、在本单位与新时达签署相关交易协议生效并执行完毕前，本单位保证不就本单位所持上海晓奥的股权设置抵押、质押等任何第三人权利，保证上海晓奥正常、有序、合法经营，保证上海晓奥不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，保证上海晓奥不进行非法转移、隐匿标的资产行为。如确有需要，本单位须经新时达书面同意后方可实施。3、本单位与新时达及其股东以及董事、监事、高级管理人员不存在任何关联关系。4、本单位未负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态。5、除非事先得到新时达的书面同意，本单位保证采取必要措施对本单位向新时达转让股份事宜所涉及的资料和信息严格保密。	2015 年 10 月 18 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
首次公开发行或再融资时所作承诺	纪德法；纪翌；刘丽萍	其他承诺	控股股东及实际控制人纪德法、刘丽萍、纪翌承诺：如果发生由于上海市有关文件和国家有关部门颁发的相关规定存在差异，导致国家有关税务主管部门追缴公司（母公司）及部件公司以前年度企业所得税差额的情况，公司实际控制人同意全额承担需补缴的所得税款及相关费用。	2009 年 12 月 27 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
首次公开发行或再融资时所作承诺	蔡亮；陈华峰；冯骏；胡志涛；纪德法；纪翌；匡煜峰；李国范；彭胜国；钱作忠；沈辉忠；王春祥；魏中浩；袁忠民；曾逸；张晋华；周凤剑；朱强华	股份限售承诺	担任公司董事、监事、高级管理人员的股东任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或者委托他人管理所持有的本公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占当时其所持有本公司股票总数的比例不得超过 50%。	2010 年 12 月 24 日	根据各自任期确定	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项

首次公开发行或再融资时所作承诺	蔡亮;陈华峰;程礼源;冯骏;纪德法;纪翌;匡煜峰;刘丽萍;彭胜国;上官晓文;沈辉忠;魏中浩;吴朝晖;袁忠民;张明玉;张为;周凤剑;朱强华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司主要股东（持股 5%以上）纪德法、刘丽萍、袁忠民、朱强华、纪翌和张为及作为股东的董事、监事、高级管理人员在今后的业务中，控股股东、实际控制人及其控制的其他企业、其他主要股东及其控制的下属企业和作为股东的董事、监事、高级管理人员及其控制的下属企业不会以任何形式直接或间接的从事与公司及其子公司业务相同或相似的业务。	2010 年 12 月 24 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海新时达电气股份有限公司	募集资金使用承诺	本次募集资金将用于向交易对方支付本次交易的现金对价及相关中介费用，募集资金数额不超过项目需要量；本次募集资金使用不会用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，将不得直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；本次募集资金投资实施后，将不会与控股股东、实际控制人产生同业竞争或者影响公司生产经营的独立性；公司已建立募集资金专项存储制度，募集资金将存放于公司董事会决定的专项账户；公司将严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会颁布的《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所股票上市规则（2014 年修订）》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》等有关法律法规和规范性文件的要求以及公司章程、《募集资金管理办法》的规定使用募集资金。	2015 年 11 月 06 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
首次公开发行或再融资时所作承诺	NicholasLeeChengSyan;蔡亮;冯骏;胡志涛;纪德法;纪翌;李国范;刘奕华;钱作忠;田永鑫;王众;原红旗;袁忠民;曾逸	其他承诺	鉴于公司拟公开发行可转换公司债券，为维护公司和全体股东的合法权益，保证公司填补即期回报措施能够得到切实履行，根据中国证监会相关规定公司全体董事及高级管理人员承诺如下：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、	2016 年 11 月 28 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项

			若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	纪德法；纪翌；刘丽萍	其他承诺	鉴于公司拟公开发行可转换公司债券，为维护公司和全体股东的合法权益，保证公司填补即期回报措施能够得到切实履行，根据中国证监会相关规定公司控股股东和实际控制人承诺如下：1、公司实际控制人纪德法、刘丽萍、纪翌分别承诺：本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、公司控股股东纪德法承诺：本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年 11 月 28 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海新时达电气股份有限公司	其他承诺	公司董事会承诺严格遵守《公司法》、《证券法》、《管理办法》等法律、法规和中国证监会的有关规定，并自本次可转换公司债券上市之日起做到：1、承诺真实、准确、完整、公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有重大影响的信息，并接受中国证监会、证券交易所的监督管理；2、承诺公司在知悉可能对可转换公司债券价格产生误导性影响的任何公共传播媒体出现的消息后，将及时予以公开澄清；3、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员将认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事公司可转换公司债券的买卖活动；4、公司没有无记录的负债。	2017 年 12 月 04 日	长期	报告期内，未发生任何违反上述承诺的事项
股权激励承诺	上海新时达电气股份有限公司	其他承诺	公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。激励计划相关信息披	2021 年 04 月 23 日	至激励计划实施完毕	截至本报告期末，公司 2021 年股票期权与限

	司		露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。			制性股票激励计划已全部实施完毕，本承诺已履行完毕，未发生任何违反上述承诺的事项。
股权激励承诺	激励对象	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021 年 04 月 23 日	至激励计划实施完毕	截至本报告期末，公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划已全部实施完毕，本承诺已履行完毕，未发生任何违反上述承诺的事项。
股权激励承诺	激励对象	其他承诺	承诺不在相关法律法规、深圳证券交易所规则规定的禁止上市公司董事、高级管理人员买卖公司股票期间行权	2022 年 06 月 20 日	至激励计划实施完毕	截至本报告期末，公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划已全部实施完毕，本承诺已履行完毕，未发生任何违反上述承诺的事项。
股权激励承诺	武玉会	其他承诺	承诺在期权行权之日起六个月内不卖出所持全部股份（含行权所得和其他股份）	2022 年 06 月 20 日	至激励计划实施完毕	截至本报告期末，公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划已全部实施完毕，本承诺已履行完毕，未发生任何违反上述承诺的事项。
股权激励承诺	上海新时达电气股份有限公司	其他承诺	公司不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2023 年 04 月 29 日	至激励计划实施完毕	承诺期内，未发生任何违反上述承诺的事项。
股权激励承诺	激励对象	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述	2023 年 04 月 29 日	至激励计划实施完毕	承诺期内，未发生任何违反上述承诺的事项。

			或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

1、重要会计政策变更：

- （1）本公司自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

（2）本公司自 2024 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，本公司计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规

定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整如下：

其中：对合并财务报表影响如下：

单位：元

受重要影响的报表项目	影响金额
2024 年度合并利润表项目	
销售费用	-34,964,469.09
营业成本	34,964,469.09

单位：元

2023 年度合并利润表项目	调整前	调整金额	调整后
销售费用	247,224,527.49	-36,834,160.21	210,390,367.28
营业成本	2,775,899,015.80	36,834,160.21	2,812,733,176.01

对母公司财务报表影响如下：

单位：元

受重要影响的报表项目	影响金额
2024 年度母公司利润表项目	
销售费用	-11,180,597.20
营业成本	11,180,597.20

单位：元

2023 年度母公司利润表项目	调整前	调整金额	调整后
销售费用	56,275,515.55	-13,040,084.95	43,235,430.60
营业成本	714,900,197.10	13,040,084.95	727,940,282.05

2、重要会计估计变更：

公司本年度主要会计估计未发生变更。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

- 1、2024 年 3 月 21 日，公司投资新设全资子公司上海智域通自动化集成有限公司，注册资本人民币 1,000 万元，将其纳入公司 2024 年合并财务报表范围。
- 2、2024 年 9 月 12 日，公司收到日本政府相关部门核发的注销登记证明，公司子公司会通日本株式会社完成注销清算。会通日本株式会社注销清算后，不再纳入公司合并财务报表范围。
- 3、2024 年 10 月 14 日，公司收到西安市市场监督管理局经开区分局核发的《登记通知书》，准予注销公司子公司新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司。新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司注销后，不再纳入公司合并财务报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李中华、周奇龙
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

鉴于立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）已经连续 5 年为公司提供审计服务，为确保公司审计工作的独立性与客观性，经综合考虑公司业务发展和未来审计的需要，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的相关规定，公司改聘上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告和内部控制的审计机构。公司已就变更会计师事务所事宜与前后任会计师事务所进行了沟通，双方对本次变更事宜均无异议。

公司分别于 2024 年 10 月 27 日、2024 年 10 月 28 日、2024 年 11 月 14 日召开第六届董事会审计委员会 2024 年第三季度会议、第六届董事会第十一次会议及第六届监事会第七次会议、2024 年第三次临时股东大会审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》，同意聘请上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告和内部控制的审计机构，聘任期限为一年。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司聘请上会会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司内部控制审计会计师事务所，期间共支付内控审计费用 32 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的诉讼事项汇总（共 55 笔）	2,647.23	是	55 笔诉讼事项中有 8 笔已结案，31 笔执行中，16 笔审理中	对公司生产经营不产生重大影响	执行中	不适用	不适用

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
金辛海	董事、高级管理人员	2024 年 8 月 7 日，公司原非独立董事、副总经理金辛海先生因涉嫌刑事犯罪被公安机关拘留。 2024 年 9 月 12 日，公司原非独立董事、副总经理金辛海先生被上海市嘉定区人民检察院批准逮捕。	被司法机关或纪检部门采取强制措施	无	2024 年 08 月 10 日、2024 年 9 月 14 日	详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于公司董事及副总经理被采取强制措施的公告》（公告编号：临 2024-038）和《关于公司董事及副总经理被采取强制措施的进展公告》（公告编号：临 2024-052）

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 （万 元）	占同 类交 易金 额的 比例	获批 的交 易额 度（万 元）	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可获 得的 同类 交易 市价	披露 日期	披露 索引
辛格 林纳 自动 化马 来西 亚有 限公 司 SIGRI NER AUTOM ATION (MFG) SDN. B HD	参股 子公 司	关联 方向 公司 采购 商品	电梯 控制 系 统、 电梯 控制 柜及 相关 配件	遵循 市场 价格	依据 市场 公允 价格	322.9 6	0.49%	0	不适 用	协议 结算	-	不适 用	不适 用
上海 浩疆 自动 化科 技有 限公 司	参股 子公 司	关联 方向 公司 采购 商品	变频 器等 工业 控制 驱动 产品	遵循 市场 价格	依据 市场 公允 价格	175.8 2	0.11%	0	不适 用	协议 结算	-	不适 用	不适 用
合计				--	--	498.7 8	--	0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

出租方	租赁方	租赁标的	租赁起始日	租赁终止日	租金
广东正润产业园区运营服务有限公司	深圳众为兴技术股份有限公司	办公及配套设施	2023 年 1 月 31 日	2033 年 1 月 30 日	租金于 2025 年 1 月 31 日下降为 377,469.54 元/月
上海新时达电气股份有限公司	上海颢灿物业管理有限公司	办公及厂房	2024 年 4 月 1 日	2043 年 3 月 31 日	1,930,000.00 元/年

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
晓奥（上海）工程技术股份有限公司	2023 年 04 月 29 日	40,000	2024 年 01 月 17 日	5,000	连带责任保证			自 2022 年度股东大会审议通过之日起不超过 12 个月	是	否
晓奥（上海）工程技术股份有限公司	2023 年 04 月 29 日		2024 年 01 月 17 日	7,000	连带责任保证			自 2022 年度股东大会审议通过之日起不超过 12 个月		否
晓奥（上海）工程技术股份有限公司	2023 年 04 月 29 日		2024 年 05 月 13 日	8,000	连带责任保证			自 2022 年度股东大会审议通过之日起不超过 12 个月	否	否
晓奥（上海）工程技术股份有限公司	2023 年 04 月 29 日		2024 年 05 月 13 日	2,000	连带责任保证			自 2022 年度股东大会审议通过之日起不超过 12 个月	否	否
上海会通自动化科技发展股份有限公司	2023 年 04 月 29 日	50,000	2024 年 01 月 15 日	25,000	连带责任保证			自 2022 年度股东大会审议通过之日起不超过 12 个月	是	否
上海会	2024 年	50,000	2024 年	2,000	连带责			自 2023	否	否

通自动化科技发展股份有限公司	04 月 27 日		06 月 05 日		任保证			年度股东大会审议通过之日起不超过 12 个月		
上海会通自动化科技发展股份有限公司	2024 年 04 月 27 日		2024 年 06 月 19 日	10,000	连带责任保证			自 2023 年度股东大会审议通过之日起不超过 12 个月	否	否
上海会通自动化科技发展股份有限公司	2024 年 04 月 27 日		2024 年 07 月 16 日	5,000	连带责任保证			自 2023 年度股东大会审议通过之日起不超过 12 个月	否	否
上海会通自动化科技发展股份有限公司	2024 年 04 月 27 日		2024 年 09 月 02 日	5,000	连带责任保证			自 2023 年度股东大会审议通过之日起不超过 12 个月	否	否
上海会通自动化科技发展股份有限公司	2024 年 04 月 27 日		2024 年 09 月 23 日	5,000	连带责任保证			自 2023 年度股东大会审议通过之日起不超过 12 个月	否	否
上海会通自动化科技发展股份有限公司	2024 年 04 月 27 日		2024 年 10 月 28 日	5,000	连带责任保证			自 2023 年度股东大会审议通过之日起不超过 12 个月	否	否
上海新时达机器人有限公司	2024 年 04 月 27 日	20,000		0	连带责任保证			自 2023 年度股东大会审议通过之日起不超过 12 个月	否	否
上海新时达机	2024 年 08 月 29 日	200		0	连带责任保证			自 2024 年第二	否	否

器人有限公司	日							次临时股东大会审议通过之日起，担保额度有效期与 2023 年度股东大会审议通过的担保额度有效期一致		
晓奥（上海）工程技术股份有限公司	2024 年 08 月 29 日	50,000	2024 年 11 月 14 日	10,000	连带责任保证			自 2024 年第二次临时股东大会审议通过之日起，担保额度有效期与 2023 年度股东大会审议通过的担保额度有效期一致	否	否
晓奥（上海）工程技术股份有限公司	2024 年 08 月 29 日		2024 年 12 月 04 日	15,000	连带责任保证			自 2024 年第二次临时股东大会审议通过之日起，担保额度有效期与 2023 年度股东大会审议通过的担保额度有效期一致	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		120,200		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		104,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度		137,200		报告期末对子公司实际担保余额合计		74,000				

合计（B3）										
		(B4)								
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		120,200		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		104,000				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		137,200		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		74,000				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				59.24%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				42,000						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				11,546.49						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				53,546.49						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	20,800	4,000	0	0
合计		20,800	4,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 4 月，公司因经营发展需要，办公地址由“上海市嘉定区南翔镇新勤路 289 号”变更为“上海市嘉定区思义路 1560 号”，邮政编码由“201802”变更为“201801”。除上述变更外，原对外披露的注册地址、联系电话、电子信箱等信息保持不变。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于公司办公地址变更的公告》（公告编号：临 2024-025）。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、2024 年 1 月，上海晓奥已完成了相关股份制改制及相关工商变更登记，并收到由上海市市场监督管理局出具的营业执照。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 1 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于公司控股公司完成股份制改制及更名的公告》（公告编号：临 2024-004）。

2、2024 年 4 月，上海会通已完成了相关股份制改制及相关工商变更登记，并收到由上海市市场监督管理局出具的营业执照。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于控股公司完成股份制改制及更名的公告》（公告编号：临 2024-024）。

3、2024 年 9 月 9 日，公司召开第六届董事会第十次（临时）会议，审议通过了《关于控股公司拟申请在新三板挂牌的议案》，同意公司控股公司上海会通自动化科技发展股份有限公司拟申请在全国中小企业股份转让系统公开转让并挂牌事宜。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 10 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于控股公司拟申请在新三板挂牌的公告》（公告编号：临 2024-050）及相关公告。

4、2025 年 1 月 17 日，上海会通自动化科技发展股份有限公司收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意上海会通自动化科技发展股份有限公司股票公开转让并在全中国股转系统挂牌的函》（股转函（2025）101 号），同意上海会通股票公开转让并在全中国中小企业股份转让系统挂牌。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 18 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于控股公司收到全国中小企业股份转让系统同意挂牌函的公告》（公告编号：临 2025-004）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	133,858,821	20.24%				129,638	129,638	133,988,459	20.21%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	133,858,821	20.24%				129,638	129,638	133,988,459	20.21%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	133,858,821	20.24%				129,638	129,638	133,988,459	20.21%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	527,422,470	79.76%	1,780,000			-129,638	1,650,362	529,072,832	79.79%
1、人民币普通股	527,422,470	79.76%	1,780,000			-129,638	1,650,362	529,072,832	79.79%
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	661,281,291	100.00%	1,780,000			0	1,780,000	663,061,291	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、报告期内，公司 2023 年股票期权激励计划部分板块第一个行权期行权条件成就，因此于 2024 年 7 月 16 日以集中行权方式行权 1,780,000 股，公司总股本增加 1,780,000 股，无限售条件股增加 1,780,000 股。

2、因公司原副总经理、财务总监李国范先生于 2023 年 9 月在其确定的任期届满前离任，其离任后半年内，其所持有的本公司股份全部锁定，在其就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。报告期内，其离任满 6 个月，因此其所持有的 133,062 股有限售条件股转为无限售条件股。

3、因公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期对应的限制性股票于 2023 年 10 月回购注销完毕，根据上市公司董监高以上年末其所持有的本公司股份总数为基数，计算其可转让股份数量以及上市公司董监高在其就任时确定的任期内，每年转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的 25%的有关规定。报告期内，公司非独立董事王春祥先生、副总经理蔡亮先生分别持有的 30,000 股、45,000 股无限售股转为有限售股。

4、报告期内，公司原非独立董事、副总经理金辛海先生于 2024 年 9 月被免去非独立董事及副总经理职务，根据上市公司董监高在离任 6 个月内不得转让其所持有及新增的本公司股份的规定，即金辛海先生持有的 106,250 股无限售股转为有限售股。

5、报告期内，公司原非独立董事周广兴先生于 2024 年 7 月在其任期届满前离任，根据上市公司董监高在离任 6 个月内不得转让其所持有及新增的本公司股份的规定，即周广兴先生持有的 81,450 股无限售股转为有限售股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

2023 年 7 月 7 日，公司第六届董事会第二次会议和第六届监事会第二次会议审议通过《关于回购注销 2021 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意回购注销 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予及预留授予限制性股票第二个解除限售期对应的全部限制性股票。公司独立董事发表了同意的独立意见，监事会对此核实并发表了同意的审核意见。

2024 年 4 月 25 日，公司第六届董事会第八次会议及第六届监事会第五次会议审议通过《关于 2023 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》。公司董事会薪酬与考核委员会对相关议案发表了同意的意见。

2024 年 7 月 15 日，公司披露了《关于 2023 年股票期权激励计划第一个行权期集中行权结果暨股份上市的公告》。根据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则的规定，公司已办理完毕集中行权手续。

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

截止报告期末，由于公司 2023 年股票期权激励计划第一个行权期股票期权集中行权，公司总股本由 661,281,291 股变为 663,061,291 股，如不考虑其他因素，公司最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产将相应摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
纪翌	26,904,704			26,904,704	董监高在任限售	按董监高限售规定
纪德法	88,956,197			88,956,197	董监高在任限售	按董监高限售规定
王春祥	10,490,965	30,000		10,520,965	董监高在任限售	按董监高限售规定
陈华峰	540,000			540,000	董监高在任限售	按董监高限售规定
蔡亮	6,191,609	45,000		6,236,609	董监高在任限售	按董监高限售规定
金辛海	158,750	106,250		265,000	董监高离任限售	按董监高限售规定
周广兴	84,350	81,450		165,800	董监高离任限售	按董监高限售规定
李国范	532,246		133,062	399,184	董监高任期限售	按董监高限售规定
合计	133,858,821	262,700	133,062	133,988,459	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司 2023 年股票期权激励计划部分板块第一个行权期行权条件成就，公司第一个行权期股票期权集中行权数量为 1,780,000 股，上市流通日为 2024 年 7 月 16 日，公司总股本增加 1,780,000 股。

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	70,899	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	68,375	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
纪德法	境内自然人	17.89%	118,608,263	0	88,956,197	29,652,066	不适用	0
刘丽萍	境内自然人	5.94%	39,408,496	0	0	39,408,496	不适用	0
纪翌	境内自然人	5.41%	35,872,939	0	26,904,704	8,968,235	不适用	0
朱强华	境内自然人	3.19%	21,140,953	-4,823,000	0	21,140,953	不适用	0
袁忠民	境内自然人	3.02%	20,000,387	0	0	20,000,387	不适用	0
王春祥	境内自然人	2.12%	14,027,953	0	10,520,965	3,506,988	不适用	0
蔡亮	境内自然人	1.25%	8,315,479	0	6,236,609	2,078,870	不适用	0
袁晋恩	境内自然人	1.18%	7,827,639	0	0	7,827,639	不适用	0

香港中央 结算有限 公司	境外法人	0.91%	6,011,712	1,242,868	0	6,011,712	不适用	0
保宁资本 有限公司- 保宁新兴 市场中小 企基金 (美国)	境外法人	0.88%	5,860,742	-120,700	0	5,860,742	不适用	0
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前10名 股东的情况(如有)(参 见注3)		不适用						
上述股东关联关系或一 致行动的说明		前10名股东中,第1大股东纪德法与第2大股东刘丽萍为配偶关系,第3大股东纪翌为纪德法与刘丽萍之女,上述三名股东因亲属关系构成一致行动人。第5大股东袁忠民与第8大股东袁晋恩为父女关系,上述两名股东因亲属关系构成一致行动人。此外,未知上述其他前10名股东之间的关联关系或一致行动关系。						
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情 况的说明		不适用						
前10名股东中存在回购 专户的特别说明(如 有)(参见注10)		不适用						
前10名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		
						股份种类	数量	
刘丽萍		39,408,496				人民币普 通股	39,408,496	
纪德法		29,652,066				人民币普 通股	29,652,066	
朱强华		21,140,953				人民币普 通股	21,140,953	
袁忠民		20,000,387				人民币普 通股	20,000,387	
纪翌		8,968,235				人民币普 通股	8,968,235	
袁晋恩		7,827,639				人民币普 通股	7,827,639	
香港中央结算有限公司		6,011,712				人民币普 通股	6,011,712	
保宁资本有限公司-保宁 新兴市场中小企基金 (美国)		5,860,742				人民币普 通股	5,860,742	
王悦		5,450,000				人民币普 通股	5,450,000	
李靖		3,548,000				人民币普 通股	3,548,000	
前10名无限售流通股股 东之间,以及前10名无 限售流通股股东和前10 名股东之间关联关系或 一致行动的说明		前10名股东中,第1大股东刘丽萍与第2大股东纪德法为配偶关系,第5大股东纪翌为纪德法与刘丽萍之女,上述三名股东因亲属关系构成一致行动人。第4大股东袁忠民与第6大股东袁晋恩为父女关系,上述两名股东因亲属关系构成一致行动人。此外,未知上述其他前10名股东之间的关联关系或一致行动关系。						
前10名普通股股东参与 融资融券业务情况说明 (如有)(参见注4)		股东王悦通过信用证券账户持股5,000,000股,普通证券账户持股450,000股,合计持股5,450,000股;股东李靖通过信用证券账户持股3,548,000股,普通证券账户持股0股,合计持股3,548,000股。						

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
纪德法	中国	否
主要职业及职务	公司董事	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

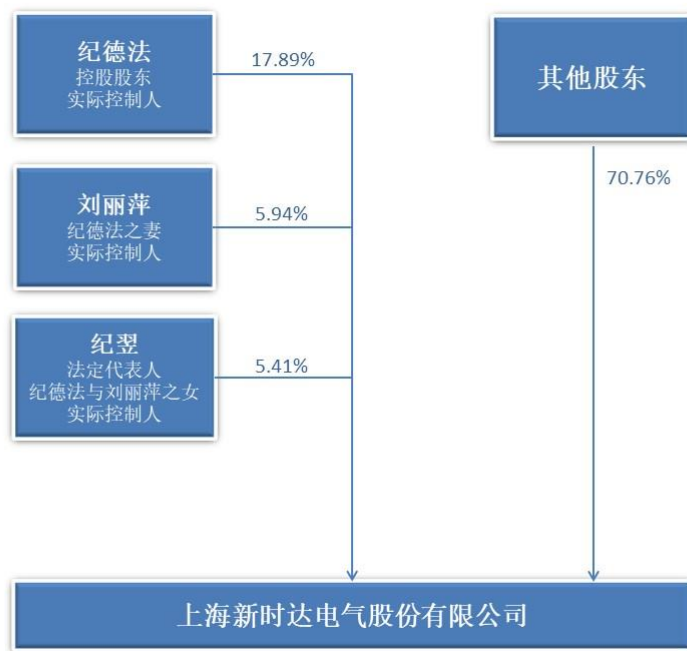
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
纪德法	本人	中国	否
刘丽萍	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
纪翌	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	纪德法先生：公司董事。刘丽萍女士：纪德法先生妻子，已退休，最近 5 年无从事职业的情形。纪翌女士：纪德法先生与刘丽萍女士之女，公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 25 日
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	上会师报字（2025）第 7434 号
注册会计师姓名	李中华，周奇龙

审计报告正文

上海新时达电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海新时达电气股份有限公司（以下简称“新时达”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为：后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新时达 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新时达，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2024 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）商誉减值测试

（1）事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，合并财务报表中商誉的账面净值为 0。管理层每年评估商誉可能出现减值的情况。商誉的减值评估结果基本由管理层依据其聘任的外部评估师编制的估值报告进行确定。减值评估是依据所编制的折现现金流预测而估计商誉的使用价值。折现现金流预测的编制涉及运用重大判断和

估计，特别是确定收入增长率、永续增长率、息税前利润率，以及确定所应用的风险调整折现率时均存在固有不确定性和可能受到管理层偏好的影响。

由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将评估商誉的减值视为新时达公司的关键审计事项。

商誉减值的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释 25 所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”注释 19。

（2）审计应对

与商誉减值有关的审计程序包括：

①了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

②评价管理层对商誉所在资产组或资产组组合的认定；

③了解各资产组或资产组组合的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；

④评估商誉减值测试的估值方法；

⑤评价商誉减值测试关键假设的适当性；

⑥评价测试所引用参数的合理性，包括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，以及其确定依据等信息；

⑦复核商誉减值测试的计算过程；

⑧评价商誉减值测试的影响；

⑨评价商誉的减值及所采用的关键假设披露是否充分；

⑩对减值测试过程中依赖评估专家工作的，复核评估专家的专业胜任能力和业务独立性。

（二）收入确认

（1）事项描述

2024 年度，新时达公司确认的营业收入为 3,357,398,714.14 元。新时达公司对于产品销售产生的收入是在商品控制权转移至客户时确认的。

由于收入是新时达公司的关键指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将新时达公司收入确认识别为关键审计事项。

收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释 31 所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”注释 43。

（2）审计应对

与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：

①了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

②选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

③结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；

④对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单、送货单、验收报告、出口报关单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

⑤实施函证程序，并将函证结果与账面记录的金额进行了核对；

⑥就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、送货单、验收报告、出口报关单等支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

新时达公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括构成 2024 年年度报告相关文件中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

新时达管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督新时达的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2024 年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：上海新时达电气股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	615,626,656.38	529,444,437.87
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	40,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	283,250,863.59	28,921,208.22
应收账款	1,060,682,384.95	1,009,497,756.72
应收款项融资	198,450,150.68	332,055,620.15
预付款项	25,070,140.06	36,813,084.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	106,718,654.56	74,791,284.01
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	973,754,111.09	1,079,156,632.62
其中：数据资源		
合同资产	57,394,098.63	57,851,881.30
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	12,455,683.04	9,113,229.70
其他流动资产	12,372,314.25	21,770,502.54
流动资产合计	3,385,775,057.23	3,179,415,637.63
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		356,400.00
长期股权投资	109,442,355.34	110,743,805.62
其他权益工具投资	11,099,200.00	9,312,800.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	19,408,584.55	20,358,179.89
固定资产	427,411,536.39	516,176,473.11
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	42,434,380.14	88,654,987.33
无形资产	137,264,939.43	169,546,959.17
其中：数据资源		
开发支出		

其中：数据资源		
商誉		113,407,990.09
长期待摊费用	17,791,478.01	23,322,308.85
递延所得税资产	20,205,545.96	23,870,107.07
其他非流动资产	14,123,656.12	23,998,379.40
非流动资产合计	799,181,675.94	1,099,748,390.53
资产总计	4,184,956,733.17	4,279,164,028.16
流动负债：		
短期借款	310,609,613.78	660,360,694.45
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	304,121,816.89	64,464,881.07
应付账款	606,091,216.72	612,994,190.09
预收款项		
合同负债	367,369,331.57	455,863,401.24
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	90,073,734.15	73,892,976.53
应交税费	50,988,134.36	65,468,906.59
其他应付款	138,795,537.45	132,289,055.64
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	543,803,623.04	25,264,278.03
其他流动负债	171,253,816.80	18,223,575.63
流动负债合计	2,583,106,824.76	2,108,821,959.27
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	277,700,000.00	513,580,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	32,715,315.35	77,406,228.19
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,457,970.61	1,889,584.41

递延收益	36,806,466.84	39,809,659.40
递延所得税负债	88,923.55	3,807,417.54
其他非流动负债	2,309,734.51	2,024,706.38
非流动负债合计	353,078,410.86	638,517,595.92
负债合计	2,936,185,235.62	2,747,339,555.19
所有者权益：		
股本	663,061,291.00	661,281,291.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,497,135,930.25	1,493,933,929.16
减：库存股		
其他综合收益	2,612,496.81	2,589,467.68
专项储备		
盈余公积	86,873,388.19	86,873,388.19
一般风险准备		
未分配利润	-1,000,612,984.65	-712,533,212.40
归属于母公司所有者权益合计	1,249,070,121.60	1,532,144,863.63
少数股东权益	-298,624.05	-320,390.66
所有者权益合计	1,248,771,497.55	1,531,824,472.97
负债和所有者权益总计	4,184,956,733.17	4,279,164,028.16

法定代表人：纪翌

主管会计工作负责人：李福刚

会计机构负责人：黄婷

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	143,595,262.81	339,349,376.07
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	80,937,553.58	28,921,208.22
应收账款	325,759,130.57	279,956,102.97
应收款项融资	30,612,182.47	45,517,236.97
预付款项	1,232,651.13	999,485.63
其他应收款	214,106,178.00	308,560,281.74
其中：应收利息		
应收股利		
存货	51,200,593.73	59,627,166.36
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	466,848.41	653,587.77
其他流动资产	910,471.81	911,475.62
流动资产合计	848,820,872.51	1,064,495,921.35
非流动资产：		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,525,076,023.67	2,796,633,945.72
其他权益工具投资	2,723,200.00	1,836,800.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	19,408,584.55	20,358,179.89
固定资产	174,797,431.94	212,552,301.97
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	464,972.19	141,164.71
无形资产	37,503,425.58	39,725,028.30
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,016,642.48	6,822,238.68
递延所得税资产		
其他非流动资产	37,715.00	30,500.00
非流动资产合计	2,765,027,995.41	3,078,100,159.27
资产总计	3,613,848,867.92	4,142,596,080.62
流动负债：		
短期借款		560,360,694.45
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	73,000,000.00	129,717,902.33
应付账款	204,013,612.20	176,097,686.36
预收款项		
合同负债	1,646,758.79	741,861.63
应付职工薪酬	22,683,996.00	16,893,668.64
应交税费	13,646,523.79	10,327,034.40
其他应付款	854,644,295.36	1,069,672,372.38
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	534,771,638.77	7,926,062.38
其他流动负债	52,715,796.54	11,924,871.09
流动负债合计	1,757,122,621.45	1,983,662,153.66
非流动负债：		
长期借款	277,700,000.00	513,580,000.00
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	132,318.58	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,993,478.16	6,219,033.87
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	281,825,796.74	519,799,033.87
负债合计	2,038,948,418.19	2,503,461,187.53
所有者权益：		
股本	663,061,291.00	661,281,291.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,788,283,406.04	1,785,081,404.95
减：库存股		
其他综合收益	2,129,277.62	1,301,284.20
专项储备		
盈余公积	86,873,388.19	86,873,388.19
未分配利润	-965,446,913.12	-895,402,475.25
所有者权益合计	1,574,900,449.73	1,639,134,893.09
负债和所有者权益总计	3,613,848,867.92	4,142,596,080.62

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	3,357,398,714.14	3,387,453,115.06
其中：营业收入	3,357,398,714.14	3,387,453,115.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,456,143,752.15	3,545,304,692.38
其中：营业成本	2,771,396,964.27	2,812,733,176.01
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	16,282,079.40	20,267,092.44
销售费用	198,500,367.79	210,390,367.28

管理费用	224,787,858.69	211,626,714.25
研发费用	203,226,480.55	233,259,764.74
财务费用	41,950,001.45	57,027,577.66
其中：利息费用	46,307,189.05	72,332,989.74
利息收入	5,958,870.73	14,636,404.61
加：其他收益	66,522,753.74	63,799,574.20
投资收益（损失以“-”号填列）	6,217,293.27	131,567,065.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,873,996.30	6,549,848.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-23,562,139.29	-18,137,557.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-234,796,158.26	-397,291,482.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,433,347.11	298,257.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-275,929,941.44	-377,615,720.66
加：营业外收入	15,317,245.87	754,243.85
减：营业外支出	10,662,919.26	1,080,136.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-271,275,614.83	-377,941,613.32
减：所得税费用	16,774,294.20	957,737.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-288,049,909.03	-378,899,351.05
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-288,049,909.03	-378,899,351.05
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	-288,079,772.25	-379,033,867.76
2. 少数股东损益	29,863.22	134,516.71
六、其他综合收益的税后净额	14,932.52	-4,117,121.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	23,029.13	-4,126,680.43
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	153,440.00	-5,330,080.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		

3. 其他权益工具投资公允价值变动	153, 440. 00	-5, 330, 080. 00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-130, 410. 87	1, 203, 399. 57
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	440, 625. 28	632, 363. 42
7. 其他	-571, 036. 15	571, 036. 15
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-8, 096. 61	9, 559. 16
七、综合收益总额	-288, 034, 976. 51	-383, 016, 472. 32
归属于母公司所有者的综合收益总额	-288, 056, 743. 12	-383, 160, 548. 19
归属于少数股东的综合收益总额	21, 766. 61	144, 075. 87
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0. 44	-0. 57
（二）稀释每股收益	-0. 44	-0. 57

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

法定代表人：纪翌

主管会计工作负责人：李福刚

会计机构负责人：黄婷

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	891,216,730.81	904,159,520.46
减：营业成本	697,598,342.58	727,940,282.05
税金及附加	6,027,294.57	5,535,380.81
销售费用	37,087,634.35	43,235,430.60
管理费用	88,092,936.74	102,612,154.01
研发费用	66,543,728.24	75,245,358.02
财务费用	28,468,364.86	51,360,389.12
其中：利息费用	31,028,560.70	73,904,311.13
利息收入	3,652,665.59	20,938,883.21
加：其他收益	26,888,699.92	20,646,513.25
投资收益（损失以“-”号填列）	211,931,738.55	6,288,441.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,132,771.36	5,823,752.44
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）	-6,670,438.06	5,317,817.02
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-274,181,329.05	-912,755,732.87
资产处置收益（损失以“－”号填列）	196,460.55	300,363.40
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-74,436,438.62	-981,972,071.68
加：营业外收入	4,545,047.54	69,454.19
减：营业外支出	286,006.79	288,411.91
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-70,177,397.87	-982,191,029.40
减：所得税费用	-132,960.00	-937,747.24
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-70,044,437.87	-981,253,282.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-70,044,437.87	-981,253,282.16
（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	827,993.42	-82,583.35
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	753,440.00	-38,080.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	753,440.00	-38,080.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	74,553.42	-44,503.35
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	74,553.42	-44,503.35
7. 其他		
六、综合收益总额	-69,216,444.45	-981,335,865.51
七、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.11	-1.48
（二）稀释每股收益	-0.11	-1.48

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	2,507,617,673.54	2,759,975,636.22
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	44,363,823.88	44,136,519.90
收到其他与经营活动有关的现金	62,910,541.09	70,560,954.42
经营活动现金流入小计	2,614,892,038.51	2,874,673,110.54
购买商品、接受劳务支付的现金	1,639,272,430.81	1,713,277,751.65
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	610,437,724.01	643,658,335.72
支付的各项税费	100,893,054.92	154,775,145.49
支付其他与经营活动有关的现金	153,102,267.85	202,892,472.05
经营活动现金流出小计	2,503,705,477.59	2,714,603,704.91
经营活动产生的现金流量净额	111,186,560.92	160,069,405.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	718,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	8,491,793.85	12,359,440.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,398,031.79	685,414.01
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		238,485,404.73
收到其他与投资活动有关的现金	13,173,098.08	51,062,880.00
投资活动现金流入小计	742,062,923.72	302,593,138.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,426,609.89	32,333,922.92
投资支付的现金	759,500,000.00	
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	37,111,183.78	
投资活动现金流出小计	814,037,793.67	32,333,922.92
投资活动产生的现金流量净额	-71,974,869.95	270,259,215.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,256,000.00	8,102,808.58

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	931,414,849.95	1,790,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	940,670,849.95	1,798,902,808.58
偿还债务支付的现金	990,445,000.00	2,159,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,444,660.01	124,219,931.38
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	25,562,050.14	716,873,373.05
筹资活动现金流出小计	1,053,451,710.15	3,000,093,304.43
筹资活动产生的现金流量净额	-112,780,860.20	-1,201,190,495.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-542,684.74	-49,321.11
五、现金及现金等价物净增加额	-74,111,853.97	-770,911,195.51
加：期初现金及现金等价物余额	524,764,306.17	1,295,675,501.68
六、期末现金及现金等价物余额	450,652,452.20	524,764,306.17

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	766,091,689.54	870,980,599.02
收到的税费返还	10,071,551.44	9,579,067.84
收到其他与经营活动有关的现金	34,576,607.30	55,131,075.50
经营活动现金流入小计	810,739,848.28	935,690,742.36
购买商品、接受劳务支付的现金	431,767,510.06	512,347,962.62
支付给职工以及为职工支付的现金	195,387,132.43	193,900,188.87
支付的各项税费	25,265,768.24	22,978,645.74
支付其他与经营活动有关的现金	102,258,410.19	135,276,672.12
经营活动现金流出小计	754,678,820.92	864,503,469.35
经营活动产生的现金流量净额	56,061,027.36	71,187,273.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	308,018,581.16	
取得投资收益收到的现金	221,073,830.48	13,868,273.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,612,814.59	427,944.75
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	100,000,000.00	228,486,083.80
投资活动现金流入小计	630,705,226.23	242,782,302.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,501,300.87	4,548,325.04
投资支付的现金	308,000,000.00	690,820,000.00
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	44,900,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流出小计	355,401,300.87	745,368,325.04
投资活动产生的现金流量净额	275,303,925.36	-502,586,022.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,256,000.00	8,102,808.58
取得借款收到的现金	580,000,000.00	1,690,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		377,058,445.59

筹资活动现金流入小计	589,256,000.00	2,075,961,254.17
偿还债务支付的现金	919,520,000.00	2,159,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,671,103.55	124,219,931.38
支付其他与筹资活动有关的现金	195,250,000.00	10,113,652.11
筹资活动现金流出小计	1,145,441,103.55	2,293,333,583.49
筹资活动产生的现金流量净额	-556,185,103.55	-217,372,329.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-133,904.81	19,767.59
五、现金及现金等价物净增加额	-224,954,055.64	-648,751,311.39
加：期初现金及现金等价物余额	339,349,318.42	988,100,629.81
六、期末现金及现金等价物余额	114,395,262.78	339,349,318.42

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	661,281,291.00				1,493,933,929.16		2,589,467.68		86,873,388.19		-712,533,212.40		1,532,144,863.63	-320,390.66	1,531,824,472.97
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	661,281,291.00				1,493,933,929.16		2,589,467.68		86,873,388.19		-712,533,212.40		1,532,144,863.63	-320,390.66	1,531,824,472.97
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号 填	1,780,000.00				3,202,001.09		23,029.13				-288,079,772.25		-283,074,742.03	21,766.61	-283,052,975.42

列)															
(一) 综合收 益总 额							23,0 29.1 3				- 288, 079, 772. 25		- 288, 056, 743. 12	21,7 66.6 1	- 288, 034, 976. 51
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	1,78 0,00 0.00				3,20 2,00 1.09								4,98 2,00 1.09		4,98 2,00 1.09
1. 所 有者 投入 的普 通股	1,78 0,00 0.00				7,47 6,00 0.00								9,25 6,00 0.00		9,25 6,00 0.00
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					- 4,27 3,99 8.91								- 4,27 3,99 8.91		- 4,27 3,99 8.91
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	663,061,291.00				1,497,135,930.25		2,612,496.81		86,873,388.19		-1,000,612,984.65		1,249,070,121.60	-298,624.05	1,248,771,497.55

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	662,985,291.00				1,483,698,561.36	9,195,050.00	6,716,148.11		86,873,388.19		-333,499,344.64		1,897,578,994.02	-464,466.53	1,897,114,527.49
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	662,985,291.00				1,483,698,561.36	9,195,050.00	6,716,148.11		86,873,388.19		-333,499,344.64		1,897,578,994.02	-464,466.53	1,897,114,527.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	-1,704,000.00				10,235,367.80	-9,195,050.00	-4,126,680.43				-379,033,867.76		-365,434,130.39	144,075.87	-365,290,054.52

列)															
(一) 综合收 益总 额							- 4, 12 6, 68 0. 43				- 379, 033, 867. 76		- 383, 160, 548. 19	144, 075. 87	- 383, 016, 472. 32
(二) 所有 者 投入 和减 少资 本	- 1, 70 4, 00 0. 00				10, 2 35, 3 67. 8 0	- 9, 19 5, 05 0. 00							17, 7 26, 4 17. 8 0		17, 7 26, 4 17. 8 0
1. 所有 者投 入的 普通 股	1, 24 1, 00 0. 00				6, 52 4, 26 0. 00	- 9, 19 5, 05 0. 00							16, 9 60, 3 10. 0 0		16, 9 60, 3 10. 0 0
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					9, 96 1, 15 7. 80								9, 96 1, 15 7. 80		9, 96 1, 15 7. 80
4. 其 他	- 2, 94 5, 00 0. 00				- 6, 25 0, 05 0. 00								- 9, 19 5, 05 0. 00		- 9, 19 5, 05 0. 00
(三) 利 润 分 配															
1. 提 取 盈 余 公 积															
2. 提 取 一 般 风 险 准 备															
3. 对 所															

有者 （或 股东） 的分配															
4. 其他															
（四）所有者 权益内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 （或 股本）															
2. 盈余 公积 转增 资本 （或 股本）															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															
（五															

）专 项储 备															
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
（六 ）其 他															
四、 本期 期末 余额	661, 281, 291. 00				1,49 3,93 3,92 9.16		2,58 9,46 7.68		86,8 73,3 88.1 9		- 712, 533, 212. 40		1,53 2,14 4,86 3.63	- 320, 390. 66	1,53 1,82 4,47 2.97

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	661,2 81,29 1.00				1,785 ,081, 404.9 5		1,301 ,284. 20		86,87 3,388 .19	- 895,4 02,47 5.25		1,639 ,134, 893.0 9
加 ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	661,2 81,29 1.00				1,785 ,081, 404.9 5		1,301 ,284. 20		86,87 3,388 .19	- 895,4 02,47 5.25		1,639 ,134, 893.0 9
三、 本期 增减 变动 金额 （减	1,780 ,000. 00				3,202 ,001. 09		827,9 93.42			- 70,04 4,437 .87		- 64,23 4,443 .36

少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收益总额							827,993.42			-70,044,437.87		-69,216,444.45
(二) 所有者投入和减少资本	1,780,000.00				3,202,001.09							4,982,001.09
1. 所有者投入的普通股	1,780,000.00				7,476,000.00							9,256,000.00
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					-4,273,998.91							-4,273,998.91
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	663,061,291.00				1,788,283,406.04		2,129,277.62		86,873,388.19	-965,446,913.12		1,574,900,449.73

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	662,985,291.00				1,774,846,037.15	9,195,050.00	1,383,867.55		86,873,388.19	85,850,806.91		2,602,744,340.80
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	662,985,291.00				1,774,846,037.15	9,195,050.00	1,383,867.55		86,873,388.19	85,850,806.91		2,602,744,340.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,704,000.00				10,235,367.80	-9,195,050.00	-82,583.35			-981,253,282.16		-963,609,447.71
(一) 综合收益总额							-82,583.35			-981,253,282.16		-981,335,865.51

（二）所有者投入和减少资本	- 1,704,000.00				10,235,367.80	- 9,195,050.00						17,726,417.80
1. 所有者投入的普通股	1,241,000.00				6,524,260.00	- 9,195,050.00						16,960,310.00
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					9,961,157.80							9,961,157.80
4. 其他	- 2,945,000.00				- 6,250,050.00							- 9,195,050.00
（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	661,281,29				1,785,081,		1,301,284.		86,873,388	-895,4		1,639,134,

期末 余额	1.00				404.9 5		20		.19	02,47 5.25		893.0 9
----------	------	--	--	--	------------	--	----	--	-----	---------------	--	------------

三、公司基本情况

（一）公司概况

上海新时达电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）的前身上海新时达电气有限公司于1995年3月依法登记注册，并于2008年整体变更为股份有限公司。

公司所发行的A股于2010年12月24日在深圳证券交易所挂牌上市。

公司法定代表人为纪翌，统一社会信用代码：9131000060751688XT，注册地址为：上海市嘉定区思义路1560号。

截至2024年12月31日公司的注册资本为人民币66306.1291万元，股本为66306.1291万元。

公司经营范围为：电控设备的生产、加工，机械设备、通信设备（除专控）、仪器仪表的销售，咨询服务；从事货物及技术的进出口业务。【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】

（二）合并财务报表范围

截至2024年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	上海辛格林纳新时达电机有限公司
2	上海新时达线缆科技有限公司
3	谊新（上海）国际贸易有限公司
4	上海新时达智能科技有限公司
5	上海新时达机器人有限公司
6	晓奥（上海）工程技术股份有限公司
7	上海晓奥享荣自动化设备有限公司
8	晓奥工业智能装备（苏州）有限公司
9	上海会通自动化科技发展股份有限公司
10	上海智域通自动化集成有限公司
11	上海杰先自动化系统有限公司
12	深圳市入江机电设备有限公司
13	珠海市入江机电设备有限公司
14	深圳众为兴技术股份有限公司
15	东莞新时达智能装备有限公司
16	新时达工控技术（杭州）有限公司
17	上海佰匠智能科技有限公司
18	上海新时达云新贸易有限公司
19	德国新时达电气有限公司
20	香港国际新时达集团有限公司
21	会通日本株式会社（注1）

22	阿马尔（上海）机器人有限公司
23	安徽新时达线缆有限公司
24	新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司（注 2）

注1：会通日本株式会社已于2024年9月12日完成注销清算。

注2：新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司已于2024年10月14日完成工商注销。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经公司董事会于2025年4月25日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。本公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定[2023年修订]》以及相关规定的要求编制，真实、完整地反映了本集团及公司本期的财务状况、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

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币元。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，德国新时达电气有限公司的记账本位币为欧元，香港国际新时达集团有限公司的记账本位币为港币，会通日本株式会社的记账本位币为日元。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要应收款项坏账准备收回或转回	公司将单项金额超过 100 万元的应收款项认定为重要的应收款项
本期重要的应收款项核销	公司将单项金额超过 100 万元的应收款项认定为重要的应收款项
合同资产账面价值发生重大变动	公司将合同资产账面价值变动金额超过 100 万元的认定为发生了重大变动
重要的在建工程	公司将单项工程期末余额超过 100 万元的认定为重要的在建工程
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	公司将账龄超过 1 年以上且余额超过 100 万元的应付账款或其他应付款认定为超过 1 年以上的重要应付账款或重要的其他应付款
重要的非全资子公司	公司将收入金额占集团总收入 10%以上的非全资子公司认定为重要的非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	公司将账面价值占长期股权投资 10%以上，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10%以上的合营或联营企业认定为重要的合营企业或联营企业

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承

担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并财务报表编制的方法

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、19、长期股权投资”

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率或与交易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

—业务模式是以收取合同现金流量为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（债务工具）：

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续

计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一收取金融资产现金流量的合同权利终止；

一金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

一金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输

入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。

12、应收票据

对于应收票据，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于银行承兑汇票，公司判断信用风险较低，不计提坏账准备。

对于商业承兑汇票，本公司按照应收账款账龄连续计算的原则，按业务类别参照应收款项组合 1、组合 3 分别来计提坏账准备。

13、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：应收款项余额前五名。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据

组合 1	机器人配套工程业务以外的应收账款，除已单独计提减值准备的，根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
组合 2	其他应收款单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备，如减值测试未发现减值的，则不计提坏账准备。
组合 3	机器人配套工程业务产生的应收账款，除已单独计提减值准备的，根据公司以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
按组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、其他方法）	
组合 1、组合 3	账龄分析法
组合 2	其他应收款单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备，如减值测试未发现减值的，则不计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例 (%)	
	组合 1	组合 3
1 年以内（含 1 年）	2	5
1—2 年	30	10
2—3 年	50	30
3—4 年	60	50
4—5 年	60	70

5 年以上	60	100
-------	----	-----

在每个账龄期间，公司采用预期信用损失法和账龄分析法孰高原则来计提坏账准备。预期信用损失法采用迁徙法进行测算，用历史逾期情况计算迁徙率，再用迁徙率计算历史损失率，根据当前信息和前瞻性信息对历史损失率进行调整，进而得出确定的预期损失率，最终计算出坏账准备金额。

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：单项金额虽不重大，但由于应收款项发生了特殊减值的情况，故对该类应收款项进行单项减值测试。

坏账准备的计提方法：结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

采用其他方法计提坏账准备的：

确定组合的依据	
组合 2	其他应收款单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备，如减值测试未发现减值的，则不计提坏账准备。
组合 2	单独进行减值测试

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本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。本公司已向

客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

按照应收账款连续账龄计算的原则，按业务类别参照组合 1、组合 3 分别计提减值准备。

17、存货

（1）存货的分类

存货包括原材料、产成品、发出商品、半成品、在产品、低值易耗品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

原材料日常核算取得和发出时均按实际成本计价；半成品发出时采用标准成本方法，月末按当月半成品成本差异率，将发出半成品的标准成本调整为实际成本。产成品发出时母公司及部分控股子公司按个别认定法计价，其余合并范围内子公司按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

①产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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。

②需要经过加工的材料存货，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。

③为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

④计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组确认标准

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；

（2）会计处理方法

划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

（3）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

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	5%	4.75%-2.38%

采用成本模式的投资性房地产减值准备的确认标准、计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

21、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认。

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5%	4.75%-2.38%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
仪器设备	年限平均法	5	5%	19.00%
办公及其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
固定资产装修	年限平均法	5	0	20.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 固定资产处置

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

(4) 固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法

详见附注五、25“长期资产减值”。

22、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	自达到预定可使用状态之日起
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

23、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

（3）暂停资本化期间：

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

①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，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的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。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产的计价方法

i. 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

ii. 后续计量：

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	50	年限平均法	0	土地使用权年限
会员资格	10	年限平均法	0	预计有效使用年限
软件使用权	2-5	年限平均法	0	预计通常使用年限
软件著作权	10	年限平均法	0	法律规定受益年限
专利权	5-10	年限平均法	0	法律规定受益年限
商标	20	年限平均法	0	法律规定受益年限

本公司每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

③使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截止本期末，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出的归集范围

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

②划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

③开发阶段支出资本化的具体条件

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

i. 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；

ii. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

iii. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

iv. 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；

v. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

25、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

26、长期待摊费用

长期待摊费用是本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。本公司长期待摊费用主要系经营租赁方式租入的固定资产改良支出。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限

经租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平

均摊销。

27、合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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

转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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。

29、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- （1）该义务是企业承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按下列情况处理：

- ① 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ② 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

30、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影

响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

④本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

⑤本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。

⑥本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。

⑦本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。

⑧客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

（2）按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

①国内销售，于商品发出、取得签收货物有效凭据、并确定相关货款能收回时确认收入；需要安装调试的产品，在安装调试验收合格后，确认收入。

②出口销售，在货物出库，并报关出口后，依据出口发票、出口报关单和货运单据确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况
无。

32、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

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。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

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。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额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应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

33、政府补助

（1）政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据实际补助对象划分。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

（4）政府补助的确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

①商誉的初始确认；

②既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

③纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

④递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

35、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

① 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1) 租赁负债的初始计量金额；

2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3) 本公司发生的初始直接费用；

4) 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、25、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

② 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

5) 行使终止租赁选择权需支付的款项, 前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率, 但如果无法合理确定租赁内含利率的, 则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

租赁期开始日后, 发生下列情形的, 本公司重新计量租赁负债, 并调整相应的使用权资产, 若使用权资产的账面价值已调减至零, 但租赁负债仍需进一步调减的, 将差额计入当期损益:

1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化, 或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的, 本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债;

2) 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动, 本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是, 租赁付款额的变动源自浮动利率变动的, 使用修订后的折现率计算现值。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的, 将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁, 是指在租赁期开始日, 租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁, 是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的, 原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的, 公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的, 在租赁变更生效日, 公司重新分摊变更后合同的对价, 重新确定租赁期, 并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的, 本公司相应调减使用权资产的账面价值, 并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的, 本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日, 本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁, 是指无论所有权最终是否转移, 但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁, 是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时, 基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①经营租赁

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租

赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围； 增加的对价与租赁范围扩大部分单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）售后租回交易

公司按照本附注“五、31、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“五、35、租赁（1）作为承租方租赁的会计处理方法”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

②作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）作为出租方租赁的会计处理方法”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让

不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

36、其他重要的会计政策和会计估计

（1）回购本公司股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

（2）债务重组

①本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“五、11、金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

②本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

37、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

①本公司自2024年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

②本公司自2024年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，本公司计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释18号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整如下：

其中：对合并财务报表影响如下：

单位：元

受重要影响的报表项目	影响金额
2024 年度合并利润表项目	
销售费用	-34,964,469.09
营业成本	34,964,469.09

续：

单位：元

2023 年度合并利润表项目	调整前	调整金额	调整后
销售费用	247,224,527.49	-36,834,160.21	210,390,367.28
营业成本	2,775,899,015.80	36,834,160.21	2,812,733,176.01

对母公司财务报表影响如下：

单位：元

受重要影响的报表项目	影响金额
2024 年度母公司利润表项目	
销售费用	-11,180,597.20
营业成本	11,180,597.20

续：

单位：元

2023 年度母公司利润表项目	调整前	调整金额	调整后
销售费用	56,275,515.55	-13,040,084.95	43,235,430.60
营业成本	714,900,197.10	13,040,084.95	727,940,282.05

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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	6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	12%、1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
谊新（上海）国际贸易有限公司	25%
上海新时达智能科技有限公司	25%
上海会通自动化科技发展股份有限公司	25%
上海杰先自动化系统有限公司	25%
上海智域通自动化集成有限公司	20%
深圳市入江机电设备有限公司	25%
珠海市入江机电设备有限公司	20%
东莞新时达智能装备有限公司	20%
上海新时达线缆科技有限公司	25%
上海佰匠智能科技有限公司	25%
安徽新时达线缆有限公司	25%

上海新时达云新贸易有限公司	20%
阿马尔（上海）机器人有限公司	20%
新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司	20%
德国新时达电气有限公司	29.96%
香港国际新时达集团有限公司	16.50%

2、税收优惠

（1）税收优惠批文

公司及子公司上海辛格林纳新时达电机有限公司、上海新时达机器人有限公司、深圳众为兴技术股份有限公司、晓奥（上海）工程技术股份有限公司、上海晓奥享荣自动化设备有限公司、新时达工控技术（杭州）有限公司、晓奥工业智能装备（苏州）有限公司被认定为高新技术企业，故根据企业所得税法及相关规定2024年度按应纳税所得额的15%税率计缴所得税。

（2）公司及子公司上海辛格林纳新时达电机有限公司、深圳众为兴技术股份有限公司、新时达工控技术（杭州）有限公司自行研发的软件产品获得了《软件产品登记证书》。根据财政部、国家税务总局《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，即财税[2011]100号文件的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。故公司及子公司上海辛格林纳新时达电机有限公司、深圳众为兴技术股份有限公司、新时达工控技术（杭州）有限公司享受嵌入式软件增值税的相关退税优惠政策。

（3）根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号）及《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号），2024年度子公司上海智域通自动化集成有限公司、珠海市入江机电设备有限公司、东莞新时达智能装备有限公司、上海新时达云新贸易有限公司、阿马尔（上海）机器人有限公司、新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司适用小型微利企业税收优惠政策，年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额100万元到300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

（4）公司及子公司上海辛格林纳新时达电机有限公司、深圳众为兴技术股份有限公司、晓奥工业智能装备（苏州）有限公司、晓奥（上海）工程技术股份有限公司、上海新时达机器人有限公司为先进制造业企业，根据财政部、税务总局于 2023年9月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

（5）深圳众为兴技术股份有限公司为工业母机企业，根据财政部、税务总局联合发布《财政部 税务总局关于工业母机企业增值税加计抵减政策的通知》（财税〔2023〕25号）（以下简称“通知”），明确自2023年1月1日至2027年12月31日，工业母机企业允许按当期可抵扣进项税额加计15%抵减企业应纳增值税税额。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	87,274.91	37,113.59
银行存款	450,507,119.44	525,300,023.39
其他货币资金	165,032,262.03	4,107,300.89
合计	615,626,656.38	529,444,437.87
其中：存放在境外的款项总额	25,021,938.75	38,024,650.99

其他说明：

使用受限资金如下：

单位：元

项目	期末余额	备注
银行承兑汇票及信用证保证金	163,415,138.88	因向供应商付款产生争议被暂时冻结，期后已解冻
保函保证金	1,129,065.30	
银行存款	430,000.00	
合计	164,974,204.18	

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	40,000,000.00	
其中：		
结构性存款	40,000,000.00	
其中：		
合计	40,000,000.00	

其他说明：

无。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	234,476,210.60	
商业承兑票据	48,774,652.99	28,921,208.22
合计	283,250,863.59	28,921,208.22

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	284,658,908.95	100.00%	1,408,045.36	0.49%	283,250,863.59	29,511,436.96	100.00%	590,228.74	2.00%	28,921,208.22
其中：										
银行承兑汇票	234,476,210.60	82.37%			234,476,210.60					
商业承兑汇票-组合 1	36,702,985.40	12.89%	734,059.71	2.00%	35,968,925.69	29,511,436.96	100.00%	590,228.74	2.00%	28,921,208.22
商业承兑汇票-组合 2	13,479,712.95	4.74%	673,985.65	5.00%	12,805,727.30					
合计	284,658,908.95	100.00%	1,408,045.36	0.49%	283,250,863.59	29,511,436.96	100.00%	590,228.74	2.00%	28,921,208.22

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票-组合 1：734,059.71 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票-组合 1	36,702,985.40	734,059.71	2.00%
合计	36,702,985.40	734,059.71	

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票-组合 2：673,985.65 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票-组合 2	13,479,712.95	673,985.65	5.00%
合计	13,479,712.95	673,985.65	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收商业承兑 坏账准备	590,228.74	817,816.62				1,408,045.36
合计	590,228.74	817,816.62				1,408,045.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	12,643,327.92
合计	12,643,327.92

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		146,385,620.94
商业承兑票据		10,530,558.04
合计		156,916,178.98

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

无。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	958,855,320.35	940,715,101.48
1 至 2 年	116,619,683.98	89,128,047.17
2 至 3 年	36,753,008.01	27,465,050.83

3 年以上	81,161,123.26	140,730,835.02
3 至 4 年	21,719,124.93	7,684,224.39
4 至 5 年	7,485,645.07	12,488,998.46
5 年以上	51,956,353.26	120,557,612.17
合计	1,193,389,135.60	1,198,039,034.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	81,323,671.35	6.81%	65,928,462.11	81.07%	15,395,209.24	129,271,831.88	10.79%	127,314,593.69	98.49%	1,957,238.19
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	81,323,671.35	6.81%	65,928,462.11	81.07%	15,395,209.24	129,271,831.88	10.79%	127,314,593.69	98.49%	1,957,238.19
按组合计提坏账准备的应收账款	1,112,065,464.25	93.19%	66,778,288.54	6.00%	1,045,287,175.71	1,068,767,202.62	89.21%	61,226,684.09	5.73%	1,007,540,518.53
其中：										
组合 1	867,254,254.74	72.67%	36,840,785.99	4.25%	830,413,468.75	784,896,488.33	65.52%	37,359,004.42	4.76%	747,537,483.91
组合 3	244,811,209.51	20.52%	29,937,502.55	12.23%	214,873,706.96	283,870,714.29	23.69%	23,867,679.67	8.41%	260,003,034.62
合计	1,193,389,135.60	100.00%	132,706,750.65	11.12%	1,060,682,384.95	1,198,039,034.50	100.00%	188,541,277.78	15.74%	1,009,497,756.72

按单项计提坏账准备：单项金额不重大：67,226,962.39 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
共 732 家客户	129,271,831.88	127,314,593.69				长期催讨、预计无法全额收回
共 288 家客户			81,323,671.35	65,928,462.11	81.07%	长期催讨、预计无法全额收回

合计	129,271,831.88	127,314,593.69	81,323,671.35	65,928,462.11		
----	----------------	----------------	---------------	---------------	--	--

按组合计提坏账准备：组合 1 机器人配套工程以外业务：36,840,785.99 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	829,438,410.93	16,588,618.40	2.00%
1 至 2 年	16,662,727.60	4,998,818.27	30.00%
2 至 3 年	7,066,465.03	3,533,232.52	50.00%
3 至 4 年	3,644,293.87	2,186,576.32	60.00%
4 至 5 年	2,230,479.36	1,338,287.62	60.00%
5 年以上	8,211,877.95	8,195,252.86	99.80%
合计	867,254,254.74	36,840,785.99	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 3 机器人配套工程业务：29,937,502.55 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	109,669,234.99	5,483,251.76	5.00%
1 至 2 年	96,594,212.35	9,659,421.23	10.00%
2 至 3 年	22,843,989.76	6,853,196.93	30.00%
3 至 4 年	15,516,040.32	7,758,020.16	50.00%
4 至 5 年	13,732.09	9,612.47	70.00%
5 年以上	174,000.00	174,000.00	100.00%
合计	244,811,209.51	29,937,502.55	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	188,541,277.78	43,473,221.64	22,732,286.18	70,085,026.20	6,490,436.39	132,706,750.65
合计	188,541,277.78	43,473,221.64	22,732,286.18	70,085,026.20	6,490,436.39	132,706,750.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	70,085,026.20

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款金额为 70,085,026.20 元（同期金额 1,103,636.23 元），其中重要的应收账款坏账核销金额为 41,358,444.95 元。本期核销款项均非关联方款项，均履行了公司内部审批程序。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	46,195,090.00		46,195,090.00	3.68%	5,275,047.00
第二名	39,510,432.01		39,510,432.01	3.15%	1,128,359.62
第三名	30,133,528.72		30,133,528.72	2.40%	4,065,561.49
第四名	29,733,261.07		29,733,261.07	2.37%	2,664,483.80
第五名	20,277,500.00	7,154,500.00	27,432,000.00	2.19%	1,371,600.00
合计	165,849,811.80	7,154,500.00	173,004,311.80	13.79%	14,505,051.91

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质量保证金	61,301,192.83	3,907,094.20	57,394,098.63	60,787,160.26	2,935,278.96	57,851,881.30
合计	61,301,192.83	3,907,094.20	57,394,098.63	60,787,160.26	2,935,278.96	57,851,881.30

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
应收质量保证金	-457,782.67	期末与期初相比，合同资产账面余额增加 514,032.57 元，主要系子公司晓奥（上海）工程技术股份有限公司项目于本年内验收并实现收入，相应的质保金增加所致；期末与期初相比，合同资产坏账准备增加 971,815.24

		元，两者综合导致合同资产账面价值减少 457,782.67 元。
合计	-457,782.67	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备						33,335.00	0.05%	33,335.00	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						33,335.00	0.05%	33,335.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	61,301,192.83	100.00%	3,907,094.20	6.37%	57,394,098.63	60,753,825.26	99.94%	2,901,943.96	4.78%	57,851,881.30
其中：										
组合 1	4,515,514.55	7.37%	90,310.29	2.00%	4,425,204.26	4,524,910.26	7.44%	90,498.21	2.00%	4,434,412.05
组合 3	56,785,678.28	92.63%	3,816,783.91	6.72%	52,968,894.37	56,228,915.00	92.50%	2,811,445.75	5.00%	53,417,469.25
合计	61,301,192.83	100.00%	3,907,094.20	6.37%	57,394,098.63	60,787,160.26	100.00%	2,935,278.96	4.83%	57,851,881.30

按组合计提坏账准备：组合 1 计提坏账准备：90,310.29 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,515,514.55	90,310.29	2.00%
合计	4,515,514.55	90,310.29	

确定该组合依据的说明：
无。
按组合计提坏账准备：组合 3 计提坏账准备：3,816,783.91 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	37,235,678.28	1,861,783.91	5.00%
1-2 年	19,550,000.00	1,955,000.00	10.00%
合计	56,785,678.28	3,816,783.91	

确定该组合依据的说明：
无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
应收质量保证金	2,809,303.74	1,837,488.50	0.00	
合计	2,809,303.74	1,837,488.50	0.00	——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	198,450,150.68	319,147,080.79
应收账款		12,908,539.36
合计	198,450,150.68	332,055,620.15

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
应收票据	11,879,969.51
合计	11,879,969.51

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据-银行承兑汇票	566,826,693.06	
合计	566,826,693.06	

(4) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(5) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据-银行承兑汇票	318,858,159.82	685,938,095.13	806,346,104.27		198,450,150.68	
应收账款-应收债权凭证-迪链	12,908,539.36		12,908,539.36			
应收账款-应收债权凭证-e信通	288,920.97		288,920.97			
合计	332,055,620.15	685,938,095.13	819,543,564.60		198,450,150.68	

(6) 其他说明

应收款项融资减值准备

本年应收款项融资核算的应收票据均为银行承兑汇票，公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	106,718,654.56	74,791,284.01
合计	106,718,654.56	74,791,284.01

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	6,691,730.97	12,318,746.61
备用金	772,648.95	391,262.04
出口退税	7,591,020.26	2,616,509.14
代购业务往来款	88,994,323.53	58,568,722.25
其他	7,428,372.66	9,947,508.82
合计	111,478,096.37	83,842,748.86

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	104,774,283.22	69,291,512.39
1 至 2 年	1,900,963.39	1,269,157.01
2 至 3 年	1,051,188.29	2,821,420.40
3 年以上	3,751,661.47	10,460,659.06
3 至 4 年	796,303.56	1,174,767.54
4 至 5 年	414,259.00	2,183,357.98
5 年以上	2,541,098.91	7,102,533.54
合计	111,478,096.37	83,842,748.86

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	92,944,718.33	83.37%	4,759,441.81	5.12%	88,185,276.52	66,448,812.65	79.25%	9,051,464.85	13.62%	57,397,347.80
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	90,073,495.43	80.80%	2,283,118.90	2.53%	87,790,376.53	58,568,722.25	69.86%	1,171,374.45	2.00%	57,397,347.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,871,222.90	2.57%	2,476,322.91	86.25%	394,899.99	7,880,090.40	9.40%	7,880,090.40	100.00%	
按组合计提坏账准备	18,533,378.04	16.63%			18,533,378.04	17,393,936.21	20.75%			17,393,936.21
其中：										
组合 2	18,533,378.04	16.63%			18,533,378.04	17,393,936.21	20.75%			17,393,936.21
合计	111,478,096.37	100.00%	4,759,441.81	4.27%	106,718,654.56	83,842,748.86	100.00%	9,051,464.85	10.80%	74,791,284.01

按单项计提坏账准备：单项金额重大：2,283,118.90 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
共 2 家客户	58,568,722.25	1,171,374.45				账龄较短，预计损失率较低
共 32 家客户			90,073,495.43	2,283,118.90	2.53%	账龄较短，预计损失率较低
合计	58,568,722.25	1,171,374.45	90,073,495.43	2,283,118.90		

按单项计提坏账准备：单项金额不重大：2,476,322.91 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
共 66 家客户	7,880,090.40	7,880,090.40				长期催讨，预计无法收回
共 105 家客户			2,871,222.90	2,476,322.91	86.25%	长期催讨，预计无法全额收回
合计	7,880,090.40	7,880,090.40	2,871,222.90	2,476,322.91		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	14,487,928.63		
1 至 2 年	1,135,701.82		
2 至 3 年	756,008.29		
3 至 4 年	768,620.56		
4 至 5 年	224,970.00		
5 年以上	1,160,148.74		
合计	18,533,378.04		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,171,374.45		7,880,090.40	9,051,464.85
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	751,057.87		1,685,226.13	2,436,284.00
本期核销			7,088,993.62	7,088,993.62
其他变动	-360,686.58			-360,686.58
2024 年 12 月 31 日余额	2,283,118.90		2,476,322.91	4,759,441.81

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	9,051,464.85	2,436,284.00		7,088,993.62	-360,686.58	4,759,441.81
合计	9,051,464.85	2,436,284.00		7,088,993.62	-360,686.58	4,759,441.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	7,088,993.62

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期实际核销的其他应收款金额为 7,088,993.62 元（同期金额 0 元），其中重要的其他应收款坏账核销金额为 5,007,164.03 元。本期核销款项均非关联方款项，均履行了公司内部审批程序。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	代购业务往来款	53,470,062.66	1 年以内	47.96%	1,069,401.25
第二名	代购业务往来款	35,524,260.87	2 年以内	31.87%	866,159.16
第三名	出口退税	7,591,020.26	1 年以内	6.81%	
第四名	其他	789,800.00	1 年以内	0.71%	394,900.00
第五名	保证金	754,939.08	2 年以内	0.68%	
合计		98,130,082.87		88.03%	2,330,460.41

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	21,682,984.85	86.49%	31,585,820.53	85.80%
1 至 2 年	1,808,058.52	7.21%	1,472,258.94	4.00%
2 至 3 年	858,650.39	3.43%	1,922,269.60	5.22%
3 年以上	720,446.30	2.87%	1,832,735.43	4.98%
合计	25,070,140.06		36,813,084.50	

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

单位：元

公司名称	与本集团关系	期末余额	占总金额比例	账龄
第一名	非关联方	2,735,198.00	10.91%	1 年以内
第二名	非关联方	1,902,937.44	7.59%	1 年以内
第三名	非关联方	1,164,938.95	4.65%	1 年以内
第四名	非关联方	1,140,000.00	4.55%	1 年以内
第五名	非关联方	1,005,504.23	4.01%	1 年以内
合计		7,948,578.62	31.71%	

其他说明：
无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	212,205,851.63	89,081,551.03	123,124,300.60	257,706,102.99	84,573,928.91	173,132,174.08
在产品	578,624,654.09	35,811,322.06	542,813,332.03	656,306,302.32	73,470,974.65	582,835,327.67
库存商品	319,524,848.94	52,425,927.98	267,098,920.96	352,228,019.19	67,848,919.45	284,379,099.74
发出商品	13,384,932.4	678,805.76	12,706,126.7	3,119,393.24	565,766.27	2,553,626.97

	7		1			
半成品	33,054,473.64	15,251,788.03	17,802,685.61	42,977,964.06	17,438,209.99	25,539,754.07
在途物资	4,316,110.29		4,316,110.29	3,924,676.50		3,924,676.50
委托加工物资	5,892,634.89		5,892,634.89	6,791,973.59		6,791,973.59
合计	1,167,003,505.95	193,249,394.86	973,754,111.09	1,323,054,431.89	243,897,799.27	1,079,156,632.62

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	84,573,928.91	28,587,501.71		24,079,879.59		89,081,551.03
在产品	73,470,974.65	8,322,844.95		45,982,497.54		35,811,322.06
库存商品	67,848,919.45	17,020,683.58		32,443,675.05		52,425,927.98
半成品	17,438,209.99	5,675,155.48		7,861,577.44		15,251,788.03
发出商品	565,766.27	116,105.29		3,065.80		678,805.76
合计	243,897,799.27	59,722,291.01		110,370,695.42		193,249,394.86

可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备及合同履约成本减值准备的原因：

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料、半成品、在产品、周转材料、委托加工物资、在途物资	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已领用、报废或销售
发出商品、产成品及库存商品	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	本期已销售或报废

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

(5) 其中所有权或使用权受到限制的存货情况:

单位: 元

项目名称	期末余额			受限原因
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	
在产品	66,456,424.07	27,873,747.11	38,582,676.96	
其中:				
忠旺项目	4,109,083.07	3,017,844.11	1,091,238.96	2022 年 9 月, 中国忠旺相关债权人向法院提交了破产重整申请, 辽宁忠旺等 14 家子公司已进入破产重整程序, 目前象屿集团重整投资忠旺集团进入实质阶段。晓奥于 2022 年 1 月经辽阳法院裁定, 胜诉且申请强制执行, 未收到款。2025 年 2 月 17 日辽宁忠旺铝合金精深加工有限公司被列入被执行人。
华人运通项目 (A21016、A、C、F)	23,666,174.85	6,626,174.85	17,040,000.00	2024 年 2 月 19 日, 高合汽车 (华人运通旗下智能汽车品牌) 由于资金困难宣布停工停产, 并暂停所有付款。2024 年 8 月 9 日高合汽车进入预重整阶段, 11 月 1 日华人运通江苏公司等 52 家公司合并预重整启动债权申报。2025 年 3 月 18 日华人运通控股有限公司被列入被执行人。
华人运通项目 (A22013)	38,681,166.15	18,229,728.15	20,451,438.00	
合计	66,456,424.07	27,873,747.11	38,582,676.96	

单位: 元

项目名称	期初余额			受限原因
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	
在产品	95,781,321.04	57,198,644.08	38,582,676.96	
其中:				
北汽瑞翔 (原北汽银翔) 项目	24,752,804.27	24,752,804.27		2021 年 3 月 1 日重庆市第五中级人民法院裁定批准北汽瑞翔汽车有限公司 (原北汽银翔汽车有限公司) 重整计划; 终止北汽瑞翔汽车有限公司重整程序。
华晨汽车项目	3,631,081.17	3,631,081.17		2023 年 8 月 2 日, 沈阳市中级人民法院裁定批准《华晨汽车集团控股有限公司等 12 家企业实质合并重整计划》, 并终止华晨汽车集团控股有限公司等 12 家企业重整程序。
重庆力帆项目	963,040.87	963,040.87		2020 年 11 月 30 日, 重庆市第五中级人民法院批准了力帆股份十家全资子公司重整计划。截止本期末已重整完毕。

忠旺项目	4,109,083.07	3,017,844.11	1,091,238.96	2022年9月，中国忠旺在相关债权人的要求下，辽宁忠旺等14家子公司已进入破产重整程序，目前破产程序尚未终结。
华人运通项目 (A21016、A、C、F)	26,530,511.73	9,490,511.73	17,040,000.00	
华人运通项目 (A22013)	35,794,799.93	15,343,361.93	20,451,438.00	2024年2月18日，高合汽车（华人运通旗下智能汽车品牌）宣布即日起将停工停产6个月，并暂停所有付款。
合计	95,781,321.04	57,198,644.08	38,582,676.96	

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	466,848.41	653,587.77
一年内到期的长期合同资产	11,988,834.63	8,459,641.93
合计	12,455,683.04	9,113,229.70

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	386,494.48	13,512,298.96
待抵扣待认证进项税额	9,973,886.00	7,069,507.42
待摊费用	2,011,933.77	1,188,696.16
合计	12,372,314.25	21,770,502.54

其他说明：

无。

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
上海农村商业银行股份有限公司	2,723,200.00	1,836,800.00	886,400.00		2,568,000.00	44,800.00	197,760.00	长期持有，获取分红
福建明鑫智能科技有限公司	5,976,000.00	6,576,000.00		600,000.00	5,868,000.00	5,892,000.00		该股权投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其

								指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资
广东省机器人创新中心有限公司	900,000.00	900,000.00						长期持有，获取分红
易致云海（上海）智能机械有限公司	1,500,000.00							该股权投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资
合计	11,099,200.00	9,312,800.00	886,400.00	600,000.00	8,436,000.00	5,936,800.00	197,760.00	

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

无。

13、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	486,000.00	486,000.00		891,000.00	534,600.00	356,400.00	2019年2月起

							48 个月， 折现率为 2.9394%
合计	486,000.00	486,000.00		891,000.00	534,600.00	356,400.00	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	486,000.00	100.00%	486,000.00	100.00%	0.00	891,000.00	100.00%	534,600.00	60.00%	356,400.00
其中：										
应收融资租赁款	486,000.00	100.00%	486,000.00	100.00%	0.00	891,000.00	100.00%	534,600.00	60.00%	356,400.00
合计	486,000.00	100.00%	486,000.00	100.00%	0.00	891,000.00	100.00%	534,600.00	60.00%	356,400.00

按组合计提坏账准备：486,000.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收融资租赁款坏账准备	486,000.00	486,000.00	100.00%
合计	486,000.00	486,000.00	

确定该组合依据的说明：
无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
应收融资租赁	534,600.00		48,600.00			486,000.00

款坏账准备						
合计	534,600.00		48,600.00			486,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
溧县利丰铸造有限公司	48,600.00	收回货款	银行转账	按账龄计提
合计	48,600.00			

其他说明：

无。

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
辛格林纳自动化马来西亚有限公司	1,643,155.28				-258,160.18	74,553.42					1,459,548.52	
小计	1,643,155.28				-258,160.18	74,553.42					1,459,548.52	
二、联营企业												
上海北科良辰	88,293,703.18	3,760,000.40			3,272,099.25			-5,250,000.			86,315,802.43	3,760,000.40

自动化设备有限公司								00				
上海浩疆自动化科技有限公司	10,914,577.44				722,692.59						11,637,270.03	
无锡良辰电子有限公司	6,870,806.67				396,139.70						7,266,946.37	
上海晓澳汽车有限公司	2,912,530.68				-256,236.71						2,656,293.97	
苏州轩凡东智能科技有限公司	109,032.37				-2,538.35						106,494.02	
小计	109,100,650.34	3,760,000.40			4,132,156.48			-5,250,000.00			107,982,806.82	3,760,000.40
合计	110,743,805.62	3,760,000.40			3,873,996.30	74,553.42		-5,250,000.00			109,442,355.34	3,760,000.40

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
无。

其他说明：
期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故本期无新增计提减值准备。

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	28,024,012.15			28,024,012.15
2. 本期增加金额	20,510,512.58			20,510,512.58
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	20,510,512.58			20,510,512.58
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	1,616,496.00			1,616,496.00
(1) 处置	1,616,496.00			1,616,496.00
(2) 其他转出				
4. 期末余额	46,918,028.73			46,918,028.73
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,675,452.92			3,675,452.92
2. 本期增加金额	19,226,787.36			19,226,787.36
(1) 计提或摊销	1,150,583.60			1,150,583.60
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	18,076,203.76			18,076,203.76
3. 本期减少金额	230,259.55			230,259.55
(1) 处置	230,259.55			230,259.55
(2) 其他转出				
4. 期末余额	22,671,980.73			22,671,980.73
三、减值准备				
1. 期初余额	3,990,379.34			3,990,379.34
2. 本期增加金额	847,084.11			847,084.11
(1) 计提	847,084.11			847,084.11
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,837,463.45			4,837,463.45
四、账面价值				

1. 期末账面价值	19,408,584.55			19,408,584.55
2. 期初账面价值	20,358,179.89			20,358,179.89

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
四川省、新疆维吾尔自治区等地方共 7 项房产	7,104,757.43	6,257,673.32	847,084.11	公允价值采用市场法评估确定；处置费用为与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用(包括增值税、附加税、土地增值税，其他评估费、中介费、交易费用)	可比实例、比较基准、因素修正、处置费用	①可比实例：选择与测试对象区位相近、用途相同、权利性质相同、档次相当、规模相当、建筑结构相同、成交日期或挂牌日期与价值时点接近的三个交易案例。②比较基准：对可比实例的成交价格进行换算处理，使他们之间的口径一致、形式相同、相互可比，为后续的有关比较、修正和调整建立一个共同的基础。③因素修正：分析可比实例，进行各种因素情况修正。④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。
合计	7,104,757.43	6,257,673.32	847,084.11			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况：

本期末，本公司对具有减值迹象的投资性房地产进行了减值测试，按公允价值减去处置费用后的净额确定其可收回金额，确认资产减值损失 847,084.11 元。

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
四川、新疆、甘肃、辽宁等地区共 6 项房产	7,022,131.12	相关手续正在办理中
合计	7,022,131.12	

其他说明：

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	427,411,536.39	516,176,473.11
固定资产清理		
合计	427,411,536.39	516,176,473.11

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	仪器设备	运输设备	办公及其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	605,120,016.13	228,940,855.44	67,151,625.88	18,697,065.84	68,141,914.02	2,037,065.03	990,088,542.34
2. 本期增加金额		9,352,674.29	8,331,860.74	356,962.18	3,448,104.09	66,347.09	21,555,948.39
（1）购置		9,350,907.37	8,331,860.74	339,608.85	3,447,622.73	66,347.09	21,536,346.78
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加							
（4）外币报表折算		1,766.92		17,353.33	481.36		19,601.61
3. 本期减少金额	21,673,033.21	16,023,774.23	2,321,272.75	2,218,723.70	7,193,620.56	160,194.17	49,590,618.62
（1）处置或报废	1,162,520.63	16,023,774.23	2,321,272.75	2,218,723.70	7,193,620.56	160,194.17	29,080,106.04
（2）转入投资性房地产	20,510,512.58						20,510,512.58

4. 期末 余额	583,446,98 2.92	222,269,75 5.50	73,162,213 .87	16,835,304 .32	64,396,397 .55	1,943,217. 95	962,053,87 2.11
二、累计折 旧							
1. 期初 余额	253,009,51 2.33	101,713,48 5.00	47,645,730 .58	15,167,388 .29	45,116,186 .67	1,958,184. 57	464,610,48 7.44
2. 本期 增加金额	26,360,086 .78	18,081,312 .28	7,962,087. 09	931,140.49	6,563,655. 08	32,270.39	59,930,552 .11
(1) 计提	26,360,086 .78	18,079,545 .36	7,962,087. 09	913,787.16	6,563,173. 72	32,270.39	59,910,950 .50
(2) 外币 报表折算		1,766.92		17,353.33	481.36		19,601.61
3. 本期 减少金额	19,010,814 .70	12,636,250 .38	1,633,311. 06	2,071,574. 33	5,979,721. 13	101,456.30	41,433,127 .90
(1) 处置或 报废	934,610.94	12,636,250 .38	1,633,311. 06	2,071,574. 33	5,979,721. 13	101,456.30	23,356,924 .14
(2) 转入 投资性房地 产	18,076,203 .76						18,076,203 .76
4. 期末 余额	260,358,78 4.41	107,158,54 6.90	53,974,506 .61	14,026,954 .45	45,700,120 .62	1,888,998. 66	483,107,91 1.65
三、减值准 备							
1. 期初 余额		5,711,201. 26	919,828.76		2,670,551. 77		9,301,581. 79
2. 本期 增加金额	16,159,316 .69	27,722,269 .53	7,756.82		59,799.94		43,949,142 .98
(1) 计提	16,159,316 .69	27,722,269 .53	7,756.82		59,799.94		43,949,142 .98
3. 本期 减少金额					1,716,300. 70		1,716,300. 70
(1) 处置或 报废					1,716,300. 70		1,716,300. 70
4. 期末 余额	16,159,316 .69	33,433,470 .79	927,585.58		1,014,051. 01		51,534,424 .07
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	306,928,88 1.82	81,677,737 .81	18,260,121 .68	2,808,349. 87	17,682,225 .92	54,219.29	427,411,53 6.39
2. 期初 账面价值	352,110,50 3.80	121,516,16 9.18	18,586,066 .54	3,529,677. 55	20,355,175 .58	78,880.46	516,176,47 3.11

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

无。

(5) 固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
上海市中信广场房产	67,494,016.69	51,334,700.00	16,159,316.69	采用市场法对预计可收回金额进行估算		参照公开房产交易平台同类型房产的参考报价
闲置设备	37,532,661.40	2,157,554.02	35,375,107.38	技术部门确认		
合计	105,026,678.09	53,492,254.02	51,534,424.07			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

报告期末，除上述设备外本公司的固定资产未发生减值迹象，故无需计提减值准备。

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	138,023,459.20	138,023,459.20

2. 本期增加金额	5,196,800.75	5,196,800.75
其中：新增租赁	5,196,800.75	5,196,800.75
3. 本期减少金额	82,801,775.40	82,801,775.40
其中：处置	82,801,775.40	82,801,775.40
4. 期末余额	60,418,484.55	60,418,484.55
二、累计折旧		
1. 期初余额	49,368,471.87	49,368,471.87
2. 本期增加金额	14,857,046.00	14,857,046.00
（1）计提	14,857,046.00	14,857,046.00
3. 本期减少金额	46,241,413.46	46,241,413.46
（1）处置	46,241,413.46	46,241,413.46
4. 期末余额	17,984,104.41	17,984,104.41
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	42,434,380.14	42,434,380.14
2. 期初账面价值	88,654,987.33	88,654,987.33

（2） 使用权资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

报告期末，本公司的使用权资产不存在减值迹象，故无需进行使用权资产减值测试。

18、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	会员资格	软件使用权	软件著作权	商标	合计
----	-------	-----	-------	------	-------	-------	----	----

一、账面原值								
1. 期初余额	178,224,015.17	79,597,362.84		400,000.00	50,930,797.68	38,119,409.90	39,000,000.00	386,271,585.59
2. 本期增加金额					4,815,667.90			4,815,667.90
（1）购置					4,815,667.90			4,815,667.90
（2）内部研发								
（3）企业合并增加								
3. 本期减少金额		2,500,000.15			1,411,305.01			3,911,305.16
（1）处置		2,500,000.15			1,380,795.75			3,880,795.90
（2）外币报表折算					30,509.26			30,509.26
4. 期末余额	178,224,015.17	77,097,362.69		400,000.00	54,335,160.57	38,119,409.90	39,000,000.00	387,175,948.33
二、累计摊销								
1. 期初余额	39,536,776.24	75,405,725.27		400,000.00	45,842,319.75	35,586,076.93	18,200,000.00	214,970,898.19
2. 本期增加金额	4,399,953.10	384,365.90			6,950,787.56	2,533,332.97	1,950,000.00	16,218,439.53
（1）计提	4,399,953.10	384,365.90			6,950,787.56	2,533,332.97	1,950,000.00	16,218,439.53
3. 本期减少金额		875,000.05			1,007,057.00			1,882,057.05
（1）处置		875,000.05			981,935.22			1,856,935.27
（2）外币报表折算					25,121.78			25,121.78
4. 期末余额	43,936,729.34	74,915,091.12		400,000.00	51,786,050.31	38,119,409.90	20,150,000.00	229,307,280.67
三、减值准备								
1. 期初余额		1,732,301.02			21,427.21			1,753,728.23
2. 本期增加金额							18,850,000.00	18,850,000.00
（1）计提							18,850,000.00	18,850,000.00
3. 本期减少金额								
（1）处置								

4. 期末 余额		1,732,30 1.02			21,427.21		18,850,0 00.00	20,603,728 .23
四、账面价 值								
1. 期末 账面价值	134,287,285 .83	449,970. 55			2,527,683. 05			137,264,93 9.43
2. 期初 账面价值	138,687,238 .93	2,459,33 6.55			5,067,050. 72	2,533,332. 97	20,800,0 00.00	169,546,95 9.17

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。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

无。

(4) 无形资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处 置费用的确定 方式	关键参数	关键参数的确 定依据
商标	18,850,000.0 0	0.00	18,850,000.0 0			已过有效期
合计	18,850,000.0 0	0.00	18,850,000.0 0			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
上海新时达线缆科技有限公司	1,665,628.90					1,665,628.90
深圳众为兴技术股份有限公司	343,882,153.66					343,882,153.66
晓奥（上海）工程技术股份有限公司	78,659,210.55					78,659,210.55
上海会通自动化科技发展股份有限公司	694,166,016.20					694,166,016.20
上海杰先自动化系统有限公司	667,184.90					667,184.90
珠海市入江机电设备有限公司	832,106.13					832,106.13
新时达工控技术（杭州）有限公司	337,646,353.98					337,646,353.98
合计	1,457,518,654.32					1,457,518,654.32

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海新时达线缆科技有限公司	1,337,084.54	328,544.36				1,665,628.90
深圳众为兴技术股份有限公司	334,672,896.67	9,209,256.99				343,882,153.66
晓奥（上海）工程技术股份有限公司	46,296,862.53	32,362,348.02				78,659,210.55
上海会通自动化科技发展股份有限公司	623,490,281.61	70,675,734.59				694,166,016.20
上海杰先自动化系统有限公司	667,184.90					667,184.90
珠海市入江机电设备有限公司		832,106.13				832,106.13
新时达工控技术（杭州）有限公司	337,646,353.98					337,646,353.98
合计	1,344,110,664.23	113,407,990.09				1,457,518,654.32

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
上海新时达线缆科技有限公司与商誉形成相关资产组	经营性流动资产、固定资产、无形资产、长期待摊费用、商誉及经营性流动负债等	所属分部为上海新时达线缆科技有限公司，依据为内部组织结构划分。	是
深圳众为兴技术股份有限公司与商誉形成相关资产组	经营性流动资产、固定资产、无形资产、长期待摊费用、商誉及经营性流动负债等	所属分部为深圳众为兴技术股份有限公司，依据为内部组织结构划分。	是
晓奥（上海）工程技术股份有限公司与商誉形成相关资产组	经营性流动资产、存货、固定资产、无形资产、长期待摊费用、商誉及经营性流动负债等	所属分部为晓奥（上海）工程技术股份有限公司，依据为内部组织结构划分。	是
上海会通自动化科技发展股份有限公司与商誉形成相关资产组	经营性流动资产、固定资产、无形资产、长期待摊费用、商誉及经营性流动负债等	所属分部为上海会通自动化科技发展股份有限公司，依据为内部组织结构划分。	是
上海杰先自动化系统有限公司与商誉形成相关资产组	经营性流动资产、固定资产、无形资产、商誉及经营性流动负债等	所属分部为上海杰先自动化系统有限公司，依据为内部组织结构划分。	是
珠海市入江机电设备有限公司与商誉形成相关资产组	经营性流动资产、固定资产、无形资产、长期待摊费用、商誉及经营性流动负债等	所属分部为珠海市入江机电设备有限公司，依据为内部组织结构划分。	是
新时达工控技术（杭州）有限公司与商誉形成相关资产组	经营性流动资产、固定资产、无形资产、商誉及经营性流动负债等	所属分部为杭州之山智控技术有限公司，依据为内部组织结构划分。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
上海新时达线缆科技有限公司含商誉资产组	39,830,739.87	33,583,971.75	328,544.36	管理层预测	①收入增长率：3%-5%； ②毛利率：10.00%； ③折现率：7.50%	
深圳众为兴技术股份有限公司含商誉资产组	152,457,061.99	135,659,177.85	9,209,256.99	管理层预测	①收入增长率：0.36%-15%； ②毛利率：25.14%； ③折现率：8.50%	

晓奥（上海）工程技术股份有限公司含商誉资产组	500,325,355.02	402,975,629.64	32,362,348.02	管理层预测	①收入增长率：5.45%–14.01%；②毛利率：13.21%；③折现率：9.04%	
上海会通自动化科技发展股份有限公司含商誉资产组	201,824,525.59	105,316,823.45	70,675,734.59	管理层预测	①收入增长率：2.81%–11.78%；②毛利率：11.89%；③折现率：9.32%	
珠海市入江机电设备有限公司含商誉资产组	9,851,107.13	7,799,526.66	832,106.13	管理层预测	①收入增长率：2.25%–5%；②毛利率：9.05%；③折现率：8.91%	
合计	904,288,789.60	685,335,129.35	113,407,990.09			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
上海新时达线缆科技有限公司含商誉资产组	39,830,739.87	32,224,211.18	328,544.36	5	①收入增长率：3%–5%；②毛利率：10.00%；③折现率：10.00%	①收入增长率为0%；②毛利率：10.00%；③折现率10.00%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
深圳众为兴技术股份有限公司含商誉资产组	152,457,061.99	91,779,455.98	9,209,256.99	5	①收入增长率：0.36%–15%；②毛利率：25.14%；③折现率：11.34%	①收入增长率为0%；②毛利率：25.14%；③折现率：11.34%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
晓奥（上海）工程技术股份有限公司含商誉资产组	500,325,355.02	348,682,947.95	32,362,348.02	5	①收入增长率：5.45%–14.01%；②毛利率：13.21%；③折现率：10.63%	①收入增长率为0%；②毛利率：13.21%；③折现率：10.63%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
上海会通自动化科技发展股份有限公司含商誉资产组	201,824,525.59	116,644,380.83	70,675,734.59	5	①收入增长率：2.81%–11.78%；②毛利率：11.89%；③折现率：12.42%	①收入增长率为0%；②毛利率：11.89%；③折现率：12.42%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
珠海市入江	9,851,107.	8,409,570.	832,106.13	5	①收入增长	①收入增长	稳定期收入

机电设备有 限公司含商 誉资产组	13	65			率：2.25%- 5%；②毛利 率： 9.05%；③ 折现率： 11.88%	率为0%；② 毛利率： 9.05%；③ 折现率： 11.88%	增长率为 0%，利润 率、折现率 与预测期最 后一年一致
合计	904,288,78 9.60	597,740,56 6.59	113,407,99 0.09				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

注：1、根据会计准则规定，资产的可收回金额，应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

2、上述包含商誉资产组的账面价值与可收回金额的差额高于商誉的账面价值，公司以商誉账面价值为限计提商誉减值。公司管理层对商誉资产组以外的资产正常进行了减值测试，并按相关规定计提了减值准备，因此不必再进一步确认额外的减值损失。

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

本报告期或报告期上一期间均不处于业绩承诺期内。

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	15,006,369.74	8,138,284.19	6,566,601.81	5,012,852.91	11,565,199.21
网络改造费等其他费用	8,315,939.11	945,557.60	2,736,261.86	298,956.05	6,226,278.80
合计	23,322,308.85	9,083,841.79	9,302,863.67	5,311,808.96	17,791,478.01

其他说明：

注1：租入固定资产改良支出其他减少系：因公司退租将租入固定资产改良支出一次性转入费用。

注2：网络改造费等其他费用其他减少系：新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司于2024年10月14日注销，将相应长期待摊费用一次性入费用。

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	113,934,539.05	19,200,026.72	130,308,295.99	22,471,616.02
内部交易未实现利润	6,505,503.37	975,825.51	8,412,071.60	1,262,008.85
可抵扣亏损	3,148,156.33	472,223.45	25,877,654.70	3,881,648.21
股份支付			1,406,161.33	210,924.20
租赁负债税会差异	15,795,457.48	3,109,902.58	12,779,666.27	1,572,580.71
合计	139,383,656.23	23,757,978.26	178,783,849.89	29,398,777.99

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值			25,294,160.23	3,794,124.04
其他权益工具投资公允价值变动	2,523,200.00	378,480.00	1,636,800.00	245,520.00
固定资产加速折旧抵扣所得税	600,687.17	90,103.08	24,220,557.88	3,633,083.69
使用权资产税会差异	16,085,447.50	3,172,772.77	13,138,722.70	1,663,360.73
合计	19,209,334.67	3,641,355.85	64,290,240.81	9,336,088.46

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	3,552,432.30	20,205,545.96	5,528,670.92	23,870,107.07
递延所得税负债	3,552,432.30	88,923.55	5,528,670.92	3,807,417.54

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	11,168,637.55	444,383.50	10,724,254.05	14,469,731.73	725,968.14	13,743,763.59
预付长期资产构建款	3,399,402.07		3,399,402.07	10,254,615.81		10,254,615.81
合计	14,568,039.62	444,383.50	14,123,656.12	24,724,347.54	725,968.14	23,998,379.40

其他说明：

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末	期初
----	----	----

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	164,974,204.18	164,974,204.18	银行承兑汇票保证金;保函保证金;因向供应商付款产生争议被暂时冻结的银行存款,报告期后已解冻	银行承兑汇票保证金;保函保证金;因向供应商付款产生争议被暂时冻结的银行存款,报告期后已解冻	4,680,131.70	4,680,131.70	承兑汇票保证金、因诉讼保全被冻结的银行存款	承兑汇票保证金、因诉讼保全被冻结的银行存款
应收票据	12,643,327.92	12,643,327.92	票据质押	票据质押,开银行承兑汇票	11,828,836.20	11,828,836.20	已背书未终止确认的商业承兑汇票	已背书未终止确认的商业承兑汇票
存货	66,456,424.07	38,582,676.96	客户濒临破产或已破产清算,对在安装产品失去控制权	客户濒临破产或已破产清算,对在安装产品失去控制权	95,781,321.04	38,582,676.96	客户濒临破产或已破产清算,对在安装产品失去控制权	客户濒临破产或已破产清算,对在安装产品失去控制权
应收款项融资	11,879,969.51	11,879,969.51	票据质押	票据质押,开银行承兑汇票	69,968,319.13	69,968,319.13	票据质押	票据质押,开银行承兑汇票
合计	255,953,925.68	228,080,178.57			182,258,608.07	125,059,963.99		

其他说明:

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		560,360,694.45
商业承兑汇票贴现	20,489,849.95	100,000,000.00
保证借款	290,119,763.83	
合计	310,609,613.78	660,360,694.45

短期借款分类的说明:

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位: 元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明:

无。

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	285,495,249.16	64,464,881.07
信用证	18,626,567.73	
合计	304,121,816.89	64,464,881.07

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
与原材料采购业务有关的款项	601,776,159.77	611,769,890.26
与费用支出有关的款项	4,315,056.95	1,224,299.83
合计	606,091,216.72	612,994,190.09

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	2,732,449.27	未开票结算
供应商 2	1,156,613.11	暂估入库，未开票结算
供应商 3	870,973.45	暂估入库，未开票结算
供应商 4	1,927,417.94	未开票结算
供应商 5	3,498,000.00	未到付款期
供应商 6	1,116,000.00	项目未终验，暂未结算
供应商 7	1,398,230.10	项目未终验，暂未结算
合计	12,699,683.87	

其他说明：

无

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	138,795,537.45	132,289,055.64
合计	138,795,537.45	132,289,055.64

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
净额法代购业务款项	92,453,411.03	70,944,341.35
应付费及资产款项	26,897,305.72	46,452,047.59

押金及保证金	2,075,644.60	1,375,791.32
代收代付社保公积金等款项	2,065,959.40	2,697,893.29
其他	14,079,211.03	7,913,093.16
员工个人往来款	1,224,005.67	588,965.15
广东众为兴股权转让中承担的各项支出		2,316,923.78
合计	138,795,537.45	132,289,055.64

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
Yuma Green Ltd	1,110,834.10	未结算
合计	1,110,834.10	

其他说明：

按账龄列示：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	133,818,006.18	125,660,261.34
1-2 年	3,078,250.37	3,490,494.52
2-3 年	1,714,568.11	2,735,620.03
3 年以上	184,712.79	402,679.75
合计	138,795,537.45	132,289,055.64

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	367,369,331.57	455,863,401.24
合计	367,369,331.57	455,863,401.24

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	58,415,929.10	未到项目验收期
第二名	37,491,438.00	客户破产重组，项目停滞
第三名	10,057,699.12	未到项目验收期
第四名	7,012,035.44	未到项目验收期
第五名	3,732,743.36	未到项目验收期
第六名	2,294,829.04	未到项目验收期
第七名	1,672,566.37	未到项目验收期
第八名	1,091,238.96	客户破产重组，项目停滞
合计	121,768,479.39	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收销售款	-88,494,069.67	年初确认合同负债 455,863,401.24 元，本年净减少 88,494,069.67 元，

		主要由于子公司晓奥（上海）工程技术股份有限公司预收销售款减少所致。
合计	-88,494,069.67	——

29、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	68,731,004.31	546,934,964.02	541,241,492.07	74,424,476.26
二、离职后福利-设定提存计划	498,476.52	54,164,986.79	54,235,573.58	427,889.73
三、辞退福利	4,663,495.70	26,047,849.04	15,489,976.58	15,221,368.16
合计	73,892,976.53	627,147,799.85	610,967,042.23	90,073,734.15

（2） 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	46,789,385.83	480,452,471.25	471,191,168.11	56,050,688.97
2、职工福利费	755,861.53	7,818,854.88	8,313,716.41	261,000.00
3、社会保险费	222,537.04	30,463,264.79	30,474,708.36	211,093.47
其中：医疗保险费	216,323.45	28,727,718.47	28,737,247.84	206,794.08
工伤保险费	5,574.11	1,445,367.35	1,447,185.29	3,756.17
生育保险费	639.48	290,178.97	290,275.23	543.22
4、住房公积金	140,490.02	25,354,430.68	25,410,381.93	84,538.77
5、工会经费和职工教育经费	20,822,729.89	2,845,942.42	5,851,517.26	17,817,155.05
合计	68,731,004.31	546,934,964.02	541,241,492.07	74,424,476.26

（3） 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	482,703.86	52,428,692.40	52,495,393.00	416,003.26
2、失业保险费	15,772.66	1,736,294.39	1,740,180.58	11,886.47
合计	498,476.52	54,164,986.79	54,235,573.58	427,889.73

其他说明：

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	42,202,214.98	57,225,455.21
企业所得税	847,301.08	495,412.21
个人所得税	2,503,127.87	2,101,694.05
城市维护建设税	1,612,726.17	1,855,249.79
教育费附加	1,342,276.89	1,765,288.79
其他税费	2,480,487.37	2,025,806.54
合计	50,988,134.36	65,468,906.59

其他说明：

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	534,463,254.28	7,805,194.44
一年内到期的租赁负债	9,340,368.76	17,459,083.59
合计	543,803,623.04	25,264,278.03

其他说明：

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	10,798,333.47	6,394,739.43
未终止确认的已背书未到期的应收票据	160,455,483.33	11,828,836.20
合计	171,253,816.80	18,223,575.63

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无。

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	277,700,000.00	513,580,000.00
合计	277,700,000.00	513,580,000.00

长期借款分类的说明：
其他说明，包括利率区间：

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	38,162,191.35	89,049,329.76
未确认融资费用	-5,446,876.00	-11,643,101.57
合计	32,715,315.35	77,406,228.19

其他说明：

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
应付预计的销售返利	3,314,770.61	1,746,384.41	
租赁资产复原成本	143,200.00	143,200.00	
合计	3,457,970.61	1,889,584.41	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

36、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	39,809,659.40	3,635,000.00	6,638,192.56	36,806,466.84	与资产或与未来收益相关
合计	39,809,659.40	3,635,000.00	6,638,192.56	36,806,466.84	--

其他说明：

37、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预计1年后结转的合同负债及相关的待转销项税额	2,309,734.51	2,024,706.38
合计	2,309,734.51	2,024,706.38

其他说明：

无

38、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	661,281,291.00	1,780,000.00				1,780,000.00	663,061,291.00

其他说明：

注：本年度因股票期权行权且已完成登记增加股本1,780,000.00元，同时增加资本公积-股本溢价7,476,000.00元。

39、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,481,685,782.62	7,476,000.00		1,489,161,782.62
其他资本公积	12,248,146.54	2,746,896.69	7,020,895.60	7,974,147.63
合计	1,493,933,929.16	10,222,896.69	7,020,895.60	1,497,135,930.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：1、本年度因股票期权行权且已完成登记增加股本1,780,000.00元，相应增加资本公积-股本溢价7,476,000.00元。

2、本年度确认2023年股票期权激励计划（股票期权简称：新时 JLC3；股票期权代码：037363）中第一行权期以权益结算的股份支付，增加资本公积-其他资本公积2,746,896.69元。

3、本年度未达到公司2023年股票期权激励计划（股票期权简称：新时 JLC3；股票期权代码：037363）中规定第二行权期的行权条件，预计也无法达到《2023年股票期权激励计划》中规定第三行权期的行权条件，故冲回原已确认第二、第三行权期已确认的股份支付费用，相应减少资本公积-其他资本公积7,020,895.60元。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,531,186.25	286,400.00			132,960.00	153,440.00		2,684,626.25
其他权益工具投资公允价值变动	2,531,186.25	286,400.00			132,960.00	153,440.00		2,684,626.25
二、将重分类进损益的其他综合收益	58,281.43	-15,059.83	123,447.65			-130,410.87	-8,096.61	-72,129.44

外币 财务报表 折算差额	- 512,754.7 2	- 15,059.83	- 447,588.5 0			440,625.2 8	-8,096.61	- 72,129.44
应收款项 融资信用 减值准备	571,036.1 5	0.00	571,036.1 5			- 571,036.1 5		
其他综合 收益合计	2,589,467 .68	271,340.1 7	123,447.6 5		132,960.0 0	23,029.13	-8,096.61	2,612,496 .81

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	86,873,388.19			86,873,388.19
合计	86,873,388.19			86,873,388.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-712,533,212.40	-333,499,344.64
调整后期初未分配利润	-712,533,212.40	-333,499,344.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-288,079,772.25	-379,033,867.76
期末未分配利润	-1,000,612,984.65	-712,533,212.40

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,355,886,733.85	2,768,425,903.68	3,387,166,286.56	2,812,112,379.07
其他业务	1,511,980.29	2,971,060.59	286,828.50	620,796.94
合计	3,357,398,714.14	2,771,396,964.27	3,387,453,115.06	2,812,733,176.01

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	3,357,398,714.14	公司营业收入（扣除前）	3,387,453,115.06	公司营业收入（扣除前）
营业收入扣除项目合计金额	1,511,980.29	房屋租赁收入	286,828.50	房屋租赁收入

营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.05%		0.01%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	1,511,980.29	房屋租赁收入	286,828.50	房屋租赁收入
与主营业务无关的业务收入小计	1,511,980.29	房屋租赁收入	286,828.50	房屋租赁收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00		0.00	
营业收入扣除后金额	3,355,886,733.85	公司主营业务收入	3,387,166,286.56	公司主营业务收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
工业自动化控制	3,355,886,733.85	2,768,425,903.68			3,355,886,733.85	2,768,425,903.68
租赁收入	1,511,980.29	2,971,060.59			1,511,980.29	2,971,060.59
按经营地区分类						
其中：						
境内	3,081,948,870.57	2,577,047,079.53			3,081,948,870.57	2,577,047,079.53
境外	275,449,843.57	194,349,884.74			275,449,843.57	194,349,884.74
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						

在某一时点确认	3,355,886,733.85	2,768,425,903.68			3,355,886,733.85	2,768,425,903.68
在某一时段内确认	1,511,980.29	2,971,060.59			1,511,980.29	2,971,060.59
按合同期限分类						
其中:						
按销售渠道分类						
其中:						
合计	3,357,398,714.14	2,771,396,964.27			3,357,398,714.14	2,771,396,964.27

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为911,128,830.68元,其中,787,590,777.58元预计将于2025年度确认收入,88,272,566.37元预计将于2026年度确认收入,35,265,486.73元预计将于2027年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

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

其他说明:

44、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,694,248.89	5,355,030.32
教育费附加	3,385,437.39	5,386,180.38
房产税	5,681,503.63	5,915,168.76
土地使用税	433,191.88	439,733.07
车船使用税	8,648.06	13,728.33
印花税	2,986,610.98	3,014,069.24
其他	92,438.57	143,182.34
合计	16,282,079.40	20,267,092.44

其他说明:

45、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

工资福利类费用	120,221,745.12	111,530,141.23
折旧与摊销	53,112,678.89	45,874,527.72
咨询费	15,130,672.55	14,328,246.44
水电费	4,272,215.72	5,149,723.64
修理费、维护费	3,055,113.59	4,987,042.64
后勤费用	3,053,683.95	4,943,036.49
业务招待费	2,448,633.23	3,032,925.07
房租及物业管理费	7,645,031.32	2,637,451.53
差旅费	2,213,231.30	2,503,464.29
车辆使用费	1,708,389.23	2,134,395.19
办公用品及费用	2,121,525.11	2,084,540.67
股权激励费用	-585,106.20	1,645,252.72
电话费	849,120.89	962,718.56
其他	9,540,923.99	9,813,248.06
合计	224,787,858.69	211,626,714.25

其他说明：

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利类费用	143,236,766.41	136,676,681.34
差旅费	11,707,386.93	10,509,749.67
咨询及会务费	2,701,977.80	14,509,548.65
业务招待费	10,998,592.65	10,469,553.40
修理费、维护费	5,959,390.02	8,157,129.11
机物料消耗	2,526,000.82	61,750.53
房租及物业管理费	4,724,839.33	5,523,158.83
折旧与摊销	5,519,998.16	3,906,173.67
股权激励费用	-690,504.28	3,087,198.71
展览费及广告费	483,092.89	2,550,807.75
车辆使用费	1,840,688.72	1,905,892.27
业务宣传费	990,848.91	1,771,902.97
其他	8,501,289.43	11,260,820.38
合计	198,500,367.79	210,390,367.28

其他说明：

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利类费用	170,110,440.91	184,540,507.69
折旧与摊销	12,516,810.30	17,178,376.73
物料消耗	8,309,391.28	12,782,176.04
差旅费	3,090,954.39	4,058,433.21
咨询费	2,845,000.68	3,884,774.11
股权激励费用	-1,300,313.86	3,080,080.07
租赁费	262,671.61	1,581,557.34
水电费	749,166.11	812,538.44
技术开发费	1,441,122.34	743,978.10
检验认证费	719,932.32	598,093.94
其他	4,481,304.47	3,999,249.07
合计	203,226,480.55	233,259,764.74

其他说明：

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	46,307,189.05	72,332,989.74
利息收入	-5,958,870.73	-14,636,404.61
汇兑损益	734,966.29	-1,267,040.82
手续费及其他	866,716.84	598,033.35
合计	41,950,001.45	57,027,577.66

其他说明：

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
高新技术成果转化项目扶持资金等	14,280,994.61	20,687,431.07
企业扶持资金	3,124,431.23	6,022,000.00
嵌入式软件增值税即征即退收入	15,872,178.43	18,179,574.36
其他各项补助	13,815,787.33	7,191,539.08
进项加计抵减抵免	19,429,362.14	11,719,029.69
合计	66,522,753.74	63,799,574.20

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,873,996.30	6,549,848.23
处置长期股权投资产生的投资收益		124,560,488.06
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,000,589.39	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	197,760.00	109,440.00
债务重组收益		600,448.33
应收款项融资贴现息	-399,114.87	-253,159.10
其他（注）	-455,937.55	
合计	6,217,293.27	131,567,065.52

其他说明：

注：其他系公司的下属子公司会通日本株式会社清算，将其他综合收益-外币报表折算差额转入投资收益。

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-817,816.62	594,485.14
应收账款坏账损失	-20,740,935.46	-17,593,730.55

其他应收款坏账损失	-2,436,284.00	-942,737.53
长期应收款坏账损失	48,600.00	388,800.00
应收款项融资减值损失	571,036.15	-571,036.15
一年内到期的长期应收款减值损失	-186,739.36	-13,338.53
合计	-23,562,139.29	-18,137,557.62

其他说明：

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-56,382,669.15	-121,146,197.92
三、投资性房地产减值损失	-847,084.11	-2,584,597.83
四、固定资产减值损失	-43,949,142.98	-807,592.85
九、无形资产减值损失	-18,850,000.00	
十、商誉减值损失	-113,407,990.09	-270,838,419.15
十一、合同资产减值损失	-971,815.24	-907,847.94
十二、其他	-387,456.69	-1,006,826.83
合计	-234,796,158.26	-397,291,482.52

其他说明：

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	988,887.28	286,325.25
使用权资产处置利得或损失	7,444,459.83	11,931.83
合计	8,433,347.11	298,257.08

54、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		26,946.32	
违约金、罚款收入	219,721.93	44,893.56	219,721.93
赔偿金	2,376,147.14		2,376,147.14
无需支付的往来款	12,555,345.95		12,555,345.95
其他	166,030.85	682,403.97	166,030.85
合计	15,317,245.87	754,243.85	15,317,245.87

其他说明：

55、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	70,000.00	70,000.00	70,000.00

非流动资产毁损报废损失	3,826,338.15	293,784.46	3,826,338.15
罚款滞纳金支出	591,120.27	454,884.20	591,120.27
预计的赔偿支出		11,474.99	
盘亏损失	1,058,564.98		1,058,564.98
租赁违约金	4,775,227.01		4,775,227.01
其他	341,668.85	249,992.86	341,668.85
合计	10,662,919.26	1,080,136.51	10,662,919.26

其他说明：

56、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,222,941.45	9,707,760.90
递延所得税费用	551,352.75	-8,750,023.17
合计	16,774,294.20	957,737.73

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-271,275,614.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	-40,691,342.22
子公司适用不同税率的影响	207,278.76
调整以前期间所得税的影响	-20,795.95
非应税收入的影响	-576,128.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,651,092.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,685,419.54
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	85,304,783.72
税法规定的额外可扣除费用的影响	-27,343,970.70
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-71,203.72
所得税费用	16,774,294.20

其他说明：

57、其他综合收益

详见附注七 40、其他综合收益。

58、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	5,958,870.73	14,027,605.91
政府补助收入	28,631,624.85	20,032,389.48
收回往来款、暂支款	18,192,993.60	14,695,120.32
收回银行承兑汇票保证金		13,729,083.72
其他	10,127,051.91	8,076,754.99
合计	62,910,541.09	70,560,954.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用支出	45,155,502.61	78,048,487.93
管理费用及研发费用支出	84,867,850.52	68,587,768.69
支付往来款、暂支款	16,117,600.51	32,894,246.47
财务费用-手续费	866,716.84	447,337.76
其他	1,088,601.72	2,262,692.86
代购业务往来款	5,005,995.65	9,441,888.34
支付银行承兑汇票保证金		11,210,050.00
合计	153,102,267.85	202,892,472.05

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回外销锁汇保证金	13,173,098.08	
收回定期存款本金及利息		51,062,880.00
合计	13,173,098.08	51,062,880.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司广东众为兴收到的款项		238,485,404.73
收回定期存款本金及利息		51,062,880.00
合计		289,548,284.73

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付外销锁汇保证金	13,056,760.00	
股权转让服务费	24,054,423.78	
合计	37,111,183.78	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债	20,964,519.55	20,503,410.19
回购限制性股票认购款		9,549,962.86
支付购买少数股权本金		686,820,000.00
供应商融资安排	4,597,530.59	
合计	25,562,050.14	716,873,373.05

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	660,360,694.45	631,414,849.95	15,324,485.77	996,398,357.17	92,059.22	310,609,613.78
长期借款	513,580,000.00	300,000,000.00	22,269,362.68	23,686,108.40	534,463,254.28	277,700,000.00
一年内到期的其他非流动负债（长期借款）	7,805,194.44	0.00	534,463,254.28	7,805,194.44	0.00	534,463,254.28
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	94,865,311.78	0.00	3,294,539.70	20,964,519.55	35,139,647.82	42,055,684.11
应付账款-供应商融资安排（注）			4,597,530.59	4,597,530.59		
合计	1,276,611,200.67	931,414,849.95	579,949,173.02	1,053,451,710.15	569,694,961.32	1,164,828,552.17

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
代购业务往来款	公司在交易过程中，以代理人身份履行各项合同义务	根据《企业会计准则第 31 号——现金流量表》及有关规定，其中：（一）代客户收取或支付的现金。	减少销售商品、提供劳务收到的现金和购买商品、接受劳务支付的现金，按其净额列示在支付其他与经营活动有关的现金

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

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况说明：

子公司会通委托上海市机械设备成套(集团)有限公司为会通提供采购融资服务，2024 年度子公司会通共向其支付相关融资费用 4,597,530.59 元。

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-288,049,909.03	-378,899,351.05
加：资产减值准备	258,358,297.55	415,429,040.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	59,930,552.11	58,903,103.32
使用权资产折旧	14,857,046.00	23,088,554.20
无形资产摊销	16,218,439.53	18,940,846.95
长期待摊费用摊销	9,302,863.67	10,589,717.18
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）	-8,433,347.11	298,257.08
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,826,338.15	293,784.46
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	46,307,189.05	72,332,989.74
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,217,293.27	-131,567,065.52
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,664,561.11	-5,267,025.24
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,718,493.99	-2,587,711.44
存货的减少（增加以“－”号填列）	49,019,852.38	332,627,452.76
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-377,309,621.74	-134,383,649.91
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	337,704,085.42	-129,690,694.84
其他	-4,273,998.91	9,961,157.80
经营活动产生的现金流量净额	111,186,560.92	160,069,405.63
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	450,652,452.20	524,764,306.17
减：现金的期初余额	524,764,306.17	1,295,675,501.68
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	-74,111,853.97	-770,911,195.51

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	450,652,452.20	524,764,306.17
其中：库存现金	87,274.91	37,113.59
可随时用于支付的银行存款	450,077,119.44	524,437,323.39
可随时用于支付的其他货币资金	488,057.85	289,869.19
三、期末现金及现金等价物余额	450,652,452.20	524,764,306.17

(5) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的
----	------	------	--------------

			理由
银行承兑汇票及信用证保证金	163,415,138.88	3,817,431.70	不可随时支取
保函保证金	1,129,065.30		不可随时支取
因诉讼保全被冻结的银行存款		862,700.00	不可随时支取
银行存款	430,000.00		因向供应商付款产生争议被暂时冻结，期后已解冻
合计	164,974,204.18	4,680,131.70	

其他说明：

（6）其他重大活动说明

60、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			35,544,309.72
其中：美元	1,234,990.57	7.1884	8,877,606.21
欧元	1,700,947.30	7.5257	12,800,819.10
港币	14,973,310.45	0.92604	13,865,884.41
应收账款			8,939,175.59
其中：美元	512,844.16	7.1884	3,686,528.96
欧元	255,483.91	7.5257	1,922,695.26
港币	3,595,904.46	0.92604	3,329,951.37
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			88,795.81
其中：欧元	11,799.01	7.5257	88,795.81
其他应收款			320,666.70
其中：欧元	15,600.00	7.5257	117,400.92
港币	219,500.00	0.92604	203,265.78
其他应付款			422,688.62
其中：欧元	50,015.93	7.5257	376,404.88
港币	49,980.28	0.92604	46,283.74

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

境外经营实体公司名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据	记账本位币是否发生变化
德国新时达电气有限公司	德国	欧元	企业经营所处的主要经济环境	否
香港国际新时达集团有限公司	香港	港币		否
会通日本株式会社	日本	日元		否

61、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

本公司作为承租人

单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	3,294,539.70	4,088,196.51
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	3,082,473.19	1,950,279.79
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	20,964,519.55	21,397,844.76
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

单位：元

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	24,010,134.84
1 至 2 年	20,523,573.93
2 至 3 年	5,491,362.24
3 年以上	27,177,806.88
合计	77,202,877.89

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁
----	------	------------------

		付款额相关的收入
经营租赁收入	1,511,980.29	
合计	1,511,980.29	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

本公司作为出租人

经营租赁：

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

单位：元

项目	本期金额	上期金额
1 年以内	2,268,204.10	161,638.55
1 至 2 年	1,930,000.00	140,982.55
2 至 3 年	1,930,000.00	112,000.90
3 至 4 年	1,930,000.00	112,000.90
4 年至 5 年	1,930,000.00	85,334.00
5 年以上	27,666,284.37	
合计	37,654,488.47	611,956.90

融资租赁：

于资产负债表日后将收到的租赁收款额如下：

单位：元

项目	本期金额	上期金额
1 年以内	1,152,926.30	1,557,926.30
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
未折现的租赁收款额小计	1,152,926.30	1,557,926.30
加：未担保余值		
减：未实现融资收益		
租赁投资净额	1,152,926.30	1,557,926.30

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利类费用	170,110,440.91	184,540,507.69
折旧与摊销	12,516,810.30	17,178,376.73

物料消耗	8,309,391.28	12,782,176.04
差旅费	3,090,954.39	4,058,433.21
咨询费	2,845,000.68	3,884,774.11
股权激励费用	-1,300,313.86	3,080,080.07
租赁费	262,671.61	1,581,557.34
水电费	749,166.11	812,538.44
技术开发费	1,441,122.34	743,978.10
检验认证费	719,932.32	598,093.94
其他	4,481,304.47	3,999,249.07
合计	203,226,480.55	233,259,764.74
其中：费用化研发支出	203,226,480.55	233,259,764.74

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

无。

九、合并范围的变更

1、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：

本期与上期相比，增加 1 家下属公司。2024 年 3 月，公司出资成立下属公司上海智域通自动化集成有限公司。公司对其拥有实质控制权，自该公司成立之日起，公司将其纳入合并财务报表范围。

本期与上期相比，减少 2 家下属公司。其中：会通日本株式会社已于 2024 年 9 月 12 日完成注销清算；新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司已于 2024 年 10 月 14 日完成工商注销。这两家公司自 2024 年 1 月 1 日至完成注销日的利润表、现金流量表仍纳入合并。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海辛格林纳新时达电机有限公司	170,000,000.00	上海	上海	制造	100.00%		设立
上海新时达线缆科技有限公司	30,000,000.00	上海	上海	制造	100.00%		购买
谊新（上海）国际贸易有限公司	10,000,000.00	上海	上海	销售	100.00%		设立
上海新时达智能科技有限公司	2,647,218,256.00	上海	上海	投资	100.00%		设立
上海新时达机器人有限公司	430,000,000.00	上海	上海	制造		100.00%	设立
晓奥（上海）工程技术股份有限公司	145,000,000.00	上海	上海	制造		100.00%	购买
上海晓奥享荣自动化设备有限公司	20,000,000.00	上海	上海	制造		100.00%	设立
晓奥工业智能装备（苏州）有限公司	80,000,000.00	昆山	昆山	制造		100.00%	设立
上海会通自动化科技发展股份有限公司	53,488,372.00	上海	上海	销售		100.00%	购买
上海智域通自动化集成有限公司	10,000,000.00	上海	上海	销售		100.00%	设立
上海杰先自动化系统有限公司	10,000,000.00	上海	上海	研发		100.00%	购买
深圳市入江机电设备有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	销售		100.00%	购买

珠海市入江机电设备有限公司	1,000,000.00	珠海	珠海	销售		100.00%	购买
深圳众为兴技术股份有限公司	80,000,000.00	深圳	深圳	制造		100.00%	购买
东莞新时达智能装备有限公司	5,900,000.00	东莞	东莞	制造		100.00%	设立
新时达工控技术（杭州）有限公司	55,000,000.00	杭州	杭州	制造	100.00%		购买
上海佰匠智能科技有限公司	5,000,000.00	上海	上海	销售		100.00%	购买
上海新时达云新贸易有限公司	10,000,000.00	上海	上海	销售	100.00%		设立
德国新时达电气有限公司	欧元 5,400,000.00	德国	德国	制造	98.07%		购买
香港国际新时达集团有限公司	港币 10,000,000.00	香港	香港	销售	100.00%		设立
会通日本株式会社（注1）	日元 9,000,000.00	日本	日本	研发		100.00%	设立
阿马尔（上海）机器人有限公司	10,000,000.00	上海	上海	制造	70.00%		设立
安徽新时达线缆有限公司	5,000,000.00	滁州	滁州	制造	100.00%		设立
新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司（注2）	8,000,000.00	西安	西安	研发	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

注 1：会通日本株式会社已于 2024 年 9 月 12 日完成注销清算。

注 2：新时达（西安）高端装备制造软件应用研究有限公司已于 2024 年 10 月 14 日完成工商注销

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
上海北科良辰 自动化设备有 限公司	上海	上海	销售	35.00%		权益法
上海浩疆自动 化科技有限公 司	上海	上海	销售	35.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	上海北科良辰自动化设 备有限公司	上海浩疆自动化科技 有限公司	上海北科良辰自动化设 备有限公司	上海浩疆自动化科技 有限公司
流动资产	201,921,887.12	22,737,488.26	211,789,403.33	23,899,946.58
非流动资产	2,591,073.79	14,826.74	5,359,356.52	5,252.93
资产合计	204,512,960.91	22,752,315.00	217,148,759.85	23,905,199.51
流动负债	73,293,987.17	1,180,818.87	79,425,070.31	4,398,539.36
非流动负债	0.00		853,570.78	
负债合计	73,293,987.17	1,180,818.87	80,278,641.09	4,398,539.36
少数股东权益				
归属于母公司股东 权益	131,218,973.74	21,571,496.13	136,870,118.76	19,506,660.15
按持股比例计算的 净资产份额	45,926,640.81	7,550,023.65	47,904,541.57	6,827,331.05
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现 利润				
--其他				
对联营企业权益投 资的账面价值	86,315,802.43	11,637,270.03	88,293,703.18	10,914,577.44
存在公开报价的联 营企业权益投资的 公允价值				
营业收入	244,068,124.11	18,672,541.98	264,451,696.15	10,180,704.91
净利润	9,759,023.13	2,064,835.98	13,731,095.79	2,450,060.45
终止经营的净利润				
其他综合收益				

综合收益总额	9,759,023.13	2,064,835.98	13,731,095.79	2,450,060.45
本年度收到的来自联营企业的股利	5,250,000.00		8,750,000.00	

其他说明：

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	1,459,548.52	1,643,155.28
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-258,160.18	-341,337.49
--其他综合收益	74,553.42	-153,438.60
--综合收益总额	-183,606.76	-494,776.09
联营企业：		
投资账面价值合计	10,029,734.36	9,892,369.72
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	137,364.64	1,227,781.03
--综合收益总额	137,364.64	1,227,781.03

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	39,809,659.40	3,635,000.00		6,638,192.56		36,806,466.84	与资产、收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	6,104,094.61	8,433,099.43

与收益相关	60,418,659.13	55,366,474.77
合计	66,522,753.74	63,799,574.20

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

（2）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主

要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

①利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

②汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债。

③其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		40,000,000.00		40,000,000.00
（三）其他权益工具投资	8,699,200.00		2,400,000.00	11,099,200.00
（八）应收款项融资			198,450,150.68	198,450,150.68
持续以公允价值计量的资产总额	8,699,200.00	40,000,000.00	200,850,150.68	249,549,350.68
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次公允价值计量的确定依据为资产负债表日股票市价。

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

对于公司持有的交易性金融资产，其公允价值按资产负债表日银行实时的价格确定。

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

（1）应收款项融资为持有的银行承兑汇票、应收债权凭证-迪链、应收债权凭证-e信通，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

（2）本公司采用持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为公司持有的非上市公司权益投资。因被投资企业广东省机器人创新中心有限公司、易致云海（上海）智能机械有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，故公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

截至 2024 年 12 月 31 日，公司最终控制方为自然人纪翌及其父母纪德法、刘丽萍，对公司的持股比例和表决权比例为 29.24%。

本企业最终控制方是。

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十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
辛格林纳自动化马来西亚有限公司	合营企业
上海北科良辰自动化设备有限公司	联营企业
上海浩疆自动化科技有限公司	联营企业
无锡良辰电子有限公司	联营企业
上海晓澳汽车有限公司	联营企业
苏州轩凡东智能科技有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
纪翌	实际控制人之一、董事长
纪德法	实际控制人之一、董事
刘丽萍	实际控制人之一
梁锐	董事、总经理
陈华峰	董事、副总经理
李福刚	董事、副总经理、财务总监
王春祥	董事
刘菁	副总经理、董事会秘书
蔡亮	副总经理
俞纪明	独立董事
钟斌	独立董事
李炯珏	独立董事
方启宗	监事会主席
尹红红	监事
周平	职工代表监事

其他说明：

除上述关联方外，公司的董事、监事、高级管理人员及其控制的企业，公司的实际控制人、董事、监事、高级管理人员担任董事、高级管理人员的企业，与实际控制人、董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员及其控制的企业或担任董事、高级管理人员的企业也为公司关联方；持有本公司 5%以上自然人直接、间接控制或担任董事、高级管理人员的企业也为公司关联方。

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	--------------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
辛格林纳自动化马来西亚有限公司	销售商品	3,229,611.36	1,770,143.84
上海晓澳汽车有限公司	代采服务费	891,514.54	1,228,949.23
苏州轩凡东智能科技有限公司	销售商品	2,249,315.22	1,052,514.21
上海晓澳汽车有限公司	转让固定资产	13,114.41	78,417.79
上海浩疆自动化科技有限公司	销售商品	1,758,207.20	
深圳市鑫浩自动化技术有限公司（注）	销售商品	579,240.56	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注：子公司会通对深圳市鑫浩自动化技术有限公司的销售按净额法确认营业收入，应收账款仍按总额法确认。

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
会通	3,298,427.88	2024 年 10 月 18 日	2028 年 01 月 18 日	否
会通	6,599,605.73	2024 年 11 月 19 日	2028 年 02 月 17 日	否
会通	8,728,534.12	2024 年 12 月 18 日	2028 年 03 月 17 日	否
会通	23,000,000.00	2024 年 10 月 08 日	2028 年 04 月 08 日	否
会通	4,000,000.00	2024 年 10 月 18 日	2028 年 04 月 18 日	否
会通	30,000,000.00	2024 年 11 月 05 日	2028 年 05 月 05 日	否
会通	20,000,000.00	2024 年 12 月 02 日	2028 年 06 月 02 日	否
会通	30,000,000.00	2024 年 07 月 22 日	2028 年 07 月 22 日	否
会通	20,000,000.00	2024 年 06 月 07 日	2028 年 06 月 06 日	否
会通	21,000,000.00	2024 年 09 月 04 日	2027 年 03 月 04 日	否
晓奥工程	70,000,000.00	2024 年 01 月 19 日	2028 年 01 月 17 日	否
晓奥工程	50,000,000.00	2024 年 05 月 21 日	2027 年 05 月 19 日	否
晓奥工程	20,000,000.00	2024 年 10 月 16 日	2027 年 10 月 16 日	否
晓奥工程	50,000,000.00	2024 年 05 月 20 日	2028 年 05 月 14 日	否
晓奥工程	20,000,000.00	2024 年 05 月 15 日	2028 年 05 月 12 日	否
晓奥工程	30,000,000.00	2024 年 01 月 25 日	2028 年 01 月 25 日	否
晓奥工程	12,770,543.76	2024 年 11 月 27 日	2028 年 05 月 27 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

注：会通指公司子公司上海会通自动化科技发展股份有限公司，晓奥工程指公司子公司晓奥（上海）工程技术股份有限公司。上述担保到期日为主债务履行期限届满之日起两年或三年。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	11,195,000.00	10,868,000.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海浩疆自动化科技有限公司	38,126.00	762.52	0.00	0.00
应收账款	苏州轩凡东智能科技有限公司	908,598.70	18,171.97	0.00	0.00
应收账款	辛格林纳自动化马来西亚有限公	1,753,356.10	35,067.12	591,223.70	106,774.07

	司				
应收账款	深圳市鑫浩自动化技术有限公司	16,467,488.99	329,349.78	0.00	0.00
合同资产	苏州轩凡东智能科技有限公司	0.00	0.00	53,773.11	1,075.46

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	上海晓澳汽车有限公司	5,359,662.92	576,622.98

7、关联方承诺

无。

8、其他

资金集中管理

(1) 本公司参与和实行的资金集中管理安排的主要内容如下

2018年12月公司依托九恒星系统搭建了资金集中管理平台，开通了交通银行、民生银行、工商银行、浦发银行、宁波银行、建设银行、广发银行、中国银行八家合作银行的银企直联。自2020年3月开始，通过统一平台实现公司集团层面对内部资金的上划、下拨，内部资金调剂；账户余额、资金分布的查询；成员单位及集团内部业务网上审批。公司通过九恒星系统进行的上收下拨业务同时在银行存款和内部往来科目间进行记账，报告期内内部往来交易已抵消。除公司对合并范围内子公司进行资金归集外，公司控股股东对公司及下属子公司不存在资金归集。

(2) 本公司归集至集团的资金

无。

(3) 本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

无。

(4) 集团母公司或成员单位从本公司拆借的资金

无。

(5) 集团母公司或成员单位归集至本公司的资金

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
中层管理人员及核心骨干人员			1,780,000 .00	5,375,600 .00	1,780,000 .00	5,375,600 .00	13,161,80 0.00	42,218,03 1.64
合计			1,780,000 .00	5,375,600 .00	1,780,000 .00	5,375,600 .00	13,161,80 0.00	42,218,03 1.64

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	以 2023 年 5 月 22 日为授予基准日，采用当日收盘价 8.14 元/股作为标的股价；无风险利率：分别采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期、3 年期存款基准利率；历史波动率：分别采用深证综指最近 12 个月、24 个月、36 个月的波动率。由此计算出授予日平均每股价值 3.19 元/股。
可行权权益工具数量的确定依据	授予的各期权益工具满足相应判断期公司规定的业绩条件时，激励对象包括公司管理和技术骨干人员，除去截止财务报告对外报出日已离职的职工，公司估计剩余部分职工在等待期内离职的可能性较小。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	第二期、第三期未达到行权条件
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	25,107,671.39
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-4,273,998.91

其他说明：

2023年5月22日，公司召开2022年度股东大会，审议通过了《关于〈上海新时达电气股份有限公司2023年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈上海新时达电气股份有限公司2023年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理2023年股票期权激励计划相关事宜的议案》，公司实施本激励计划获得股东大会批准，董事会被授权确定股票期权授予日，在激励对象符合条件时向其授予股票期权并办理授予股票期权所必需的全部事宜。

2023年5月22日，公司召开第五届董事会第二十九次会议、第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整2023年股票期权激励计划相关事项的议案》《关于向2023年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，确定公司对本激励计划的激励对象名单和授予数量进行调整，同时以2023年5月22日为本激励计划股票期权的授予日，向符合授予条件的379名激励对象授予1,503.18万份股票期权，每份股份期权赋予持有人认购1股本公司普通股的权利。行权价格为5.20元/份。

在确定授予日后的登记过程中，有2名激励对象离职，1名激励对象发生职务变更，由公司总部调动至控制与驱动业务板块，由其获授的股票期权完全按照职务变更后的职务进行考核及后续行权。因此实

际授予数量由1,503.18万股变为1,494.18万股，实际授予人数由379人变为377人。

第一期：电梯控制业务、子公司上海晓奥达到可行权条件，其他板块未达到行权条件；第二、三期公司总部/各业务板块未达到预计可行权条件，故将2023年确认的第二、第三行权期的费用冲回。最后可行权人数为110人，可行权股数为1,780,000.00股，截止到2024年年末，已全部行权，公司收到认购股款9,256,000.00元。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
中层管理人员及核心骨干人员	-4,273,998.91	
合计	-4,273,998.91	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺
无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

无。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无

（2）其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

公司控股股东、实际控制人变更。

2025年2月14日，青岛海尔卡奥斯工业智能有限公司（以下简称“海尔卡奥斯工业智能”）与纪德法、刘丽萍、纪翌签署《股份转让协议》，协议约定纪德法将其持有的上市公司无限售流通股29,652,066股（占上市公司股份总数的4.47%）依法转让给海尔卡奥斯工业智能；刘丽萍将其持有的上市公司无限售流通股27,685,828股（占上市公司股份总数的4.18%）依法转让给海尔卡奥斯工业智能；纪翌将其持有的上市公司无限售流通股8,968,235股（占上市公司股份总数1.35%）依法转让给海尔卡奥斯工业智能。纪德法、刘丽萍、纪翌合计转让的股份数量为66,306,129股（占上市公司股份总数的10%）。

2025年2月14日，海尔卡奥斯工业智能与纪德法、刘丽萍、纪翌签署《表决权委托协议》，约定纪德法、刘丽萍、纪翌不可撤销地将合计持有的上市公司本次股份转让完成后剩余全部股份（即对应上市公

司127,583,569股股份，占上市公司股份总数的19.24%）所享有的上市公司表决权（包括但不限于召集权、提案权、提名权、股东会审议事项的表决权及与表决权相关的其他表决性权利）委托给海尔卡奥斯工业智能，表决权委托期限为自《股份转让协议》标的股份交割日起至上市公司向海尔卡奥斯工业智能定向发行股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股份登记手续之日或自《股份转让协议》标的股份交割日起18个月孰晚。2025年2月14日，海尔卡奥斯工业智能与纪德法、刘丽萍、纪翌签署《一致行动协议》，确定海尔卡奥斯工业智能与纪德法、刘丽萍、纪翌的一致行动关系。

通过本次协议转让、本次表决权委托及一致行动安排，海尔卡奥斯工业智能将取得上市公司66,306,129股股份（占上市公司总股本的10.00%）及127,583,569股股份（占上市公司总股本的19.24%）所对应的表决权，合计控制上市公司193,889,698股股份（占上市公司总股本的29.24%）所对应的表决权。本次协议转让、表决权委托及一致行动安排完成后，海尔卡奥斯工业智能将成为上市公司控股股东，海尔集团公司将成为上市公司实际控制人。

截至本报告出具日，本次协议转让尚未完成过户，相关事宜正在推进中。

此外，海尔卡奥斯工业智能拟认购上市公司向特定对象发行的152,504,097股股票。本次发行完成后，在不考虑其他因素可能导致股本数量变动的情况下，按照拟发行股数计算，海尔卡奥斯工业智能将直接持有上市公司218,810,226股股份（占上市公司发行后总股本的26.83%）。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	316,070,655.63	274,712,213.80
1 至 2 年	12,831,687.01	10,756,612.24
2 至 3 年	6,413,420.97	4,510,770.84
3 年以上	40,316,565.92	50,192,741.06
3 至 4 年	4,079,288.89	2,795,739.83
4 至 5 年	2,554,087.77	3,994,911.53
5 年以上	33,683,189.26	43,402,089.70
合计	375,632,329.53	340,172,337.94

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按单项计提坏账准备的应收账款	100,873,479.89	26.85%	29,696,571.15	29.44%	71,176,908.74	38,720,498.89	11.38%	38,720,498.89	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	29,696,571.15	7.90%	29,696,571.15	100.00%	0.00	38,720,498.89	11.38%	38,720,498.89	100.00%	0.00
应收合并范围内下属公司款项	71,176,908.74	18.95%	0.00	0.00%	71,176,908.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	274,758,849.64	73.15%	20,176,627.81	7.34%	254,582,221.83	301,451,839.05	88.62%	21,495,736.08	7.13%	279,956,102.97
其中：										
组合 1	274,758,849.64	73.15%	20,176,627.81	7.34%	254,582,221.83	301,451,839.05	88.62%	21,495,736.08	7.13%	279,956,102.97
合计	375,632,329.53	100.00%	49,873,198.96	13.28%	325,759,130.57	340,172,337.94	100.00%	60,216,234.97	17.70%	279,956,102.97

按单项计提坏账准备：单项金额不重大：29,696,571.15 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
共 126 家客户	38,720,498.89	38,720,498.89				长期催讨，预计无法收回
共 69 家客户			29,696,571.15	29,696,571.15	100.00%	长期催讨，预计无法收回
合计	38,720,498.89	38,720,498.89	29,696,571.15	29,696,571.15		

按组合计提坏账准备：组合 1 机器人配套工程以外业务：20,176,627.81 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	251,473,562.55	5,029,471.25	2.00%
1 至 2 年	5,431,740.20	1,629,522.06	30.00%
2 至 3 年	4,581,256.95	2,290,628.48	50.00%
3 至 4 年	3,365,384.17	2,019,230.50	60.00%
4 至 5 年	1,747,825.62	1,048,695.37	60.00%
5 年以上	8,159,080.15	8,159,080.15	100.00%
合计	274,758,849.64	20,176,627.81	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	60,216,234.97	9,542,422.03	4,675,608.12	15,209,849.92		49,873,198.96
合计	60,216,234.97	9,542,422.03	4,675,608.12	15,209,849.92		49,873,198.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,209,849.92

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款金额为 15,209,849.92 元（同期金额 0 元），其中重要的应收账款坏账核销金额为 6,120,586.39 元。本期核销款项均非关联方款项，均履行了公司内部审批程序。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	51,374,115.54		51,374,115.54	13.68%	
第二名	39,510,432.01		39,510,432.01	10.52%	1,128,359.62
第三名	29,733,261.07		29,733,261.07	7.92%	2,664,483.80
第四名	29,732,534.20		29,732,534.20	7.92%	4,057,541.60
第五名	18,489,265.29		18,489,265.29	4.92%	
合计	168,839,608.11		168,839,608.11	44.96%	7,850,385.02

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	214,106,178.00	308,560,281.74
合计	214,106,178.00	308,560,281.74

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金、备用金	998,138.46	1,066,946.33
关联方往来款	124,398,654.86	234,841,174.76
代购业务往来款	88,994,323.53	73,225,872.16
其他	2,915,960.09	2,987,216.56
合计	217,307,076.94	312,121,209.81

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	143,231,228.14	130,964,617.46
1 至 2 年	50,754,091.57	153,041,984.79
2 至 3 年	21,355,000.00	22,955,985.47
3 年以上	1,966,757.23	5,158,622.09
3 至 4 年	0.00	2,487,456.49
4 至 5 年	200,000.00	1,196,500.00
5 年以上	1,766,757.23	1,474,665.60
合计	217,307,076.94	312,121,209.81

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	90,438,382.45	41.62%	3,200,898.94	3.54%	87,237,483.51	72,349,120.70	23.18%	3,560,928.07	4.92%	68,788,192.63
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	89,233,295.06	41.06%	1,995,811.55	2.24%	87,237,483.51	58,568,722.25	18.76%	1,171,374.46	2.00%	57,397,347.79
单项金	1,205,0	0.55%	1,205,0	100.00%	0.00	13,780,	4.42%	2,389,5	17.34%	11,390,

额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	87.39		87.39			398.45		53.61		844.84
按组合计提坏账准备	126,868,694.49	58.38%	0.00	0.00%	126,868,694.49	239,772,089.11	76.82%	0.00	0.00%	239,772,089.11
其中：										
组合 2	126,868,694.49	58.38%	0.00	0.00%	126,868,694.49	239,772,089.11	76.82%	0.00	0.00%	239,772,089.11
合计	217,307,076.94	100.00%	3,200,898.94	1.47%	214,106,178.00	312,121,209.81	100.00%	3,560,928.07	1.14%	308,560,281.74

按单项计提坏账准备：单项金额重大：1,995,811.54 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
共 2 家客户	58,568,722.25	1,171,374.45				账龄较短，预计损失率较低
共 3 家客户			89,233,295.06	1,995,811.54	2.24%	账龄较短，预计损失率较低
合计	58,568,722.25	1,171,374.45	89,233,295.06	1,995,811.54		

按单项计提坏账准备：单项金额不重大：1,205,087.39 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
共 8 家客户	13,780,398.45	2,389,553.61				账龄较短，预计损失率较低
共 4 家客户			1,205,087.39	1,205,087.39	100.00%	长期催讨，预计无法收回
合计	13,780,398.45	2,389,553.61	1,205,087.39	1,205,087.39		

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	54,752,024.65	0.00	0.00%
1 至 2 年	50,000,000.00	0.00	0.00%
2 至 3 年	21,355,000.00	0.00	0.00%
3 年以上	761,669.84	0.00	0.00%
合计	126,868,694.49	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1, 403, 840. 68		2, 157, 087. 39	3, 560, 928. 07
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	591, 970. 87		1, 019, 371. 82	1, 611, 342. 69
本期核销			1, 971, 371. 82	1, 971, 371. 82
2024 年 12 月 31 日余 额	1, 995, 811. 55		1, 205, 087. 39	3, 200, 898. 94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏 账准备	3, 560, 928. 07	1, 611, 342. 69		1, 971, 371. 82		3, 200, 898. 94
合计	3, 560, 928. 07	1, 611, 342. 69		1, 971, 371. 82		3, 200, 898. 94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1, 971, 371. 82

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明:

本期实际核销的其他应收款金额为 1, 971, 371. 82 元 (同期金额 0 元), 其中重要的其他应收款坏账核销金额为 952, 000. 00 元。本期核销款项均非关联方款项, 均履行了公司内部审批程序。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的	坏账准备期末余 额
------	-------	------	----	--------------------	--------------

				比例	
第一名	合并关联方往来款	82,807,440.57	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	38.11%	
第二名	代购业务往来款	53,470,062.66	1 年以内	24.60%	1,069,401.25
第三名	代购业务往来款	35,524,260.87	1 年以内, 1-2 年	16.35%	866,159.17
第四名	合并关联方往来款	33,000,000.00	1 年以内	15.19%	
第五名	合并关联方往来款	6,722,520.94	1 年以内	3.09%	
合计		211,524,285.04		97.34%	1,935,560.42

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明:

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,593,284,582.56	1,174,888,126.24	2,418,396,456.32	3,604,743,955.28	915,832,252.13	2,688,911,703.15
对联营、合营企业投资	110,439,567.75	3,760,000.40	106,679,567.35	111,482,242.97	3,760,000.40	107,722,242.57
合计	3,703,724,150.31	1,178,648,126.64	2,525,076,023.67	3,716,226,198.25	919,592,252.53	2,796,633,945.72

(1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海辛格林纳新时达电机有限公司	180,822,481.86					-747,442.01	180,075,039.85	0.00
上海新时达线缆科技有限公司	75,485,000.00	19,315,233.04			27,789,508.62	2,581.65	47,698,073.03	47,104,741.66
谊新(上海)国际贸易有限公司	12,132,660.10					50,939.38	12,183,599.48	0.00
上海新时达智能科技有限公司	2,141,486,356.16	663,162,312.15			231,266,365.49	-186,144.56	1,910,033,846.11	894,428,677.64
上海新时达机器人有限公司	1,605,026.58					-405,699.69	1,199,326.89	0.00
晓奥(上	2,119,909					81,032.73	2,200,942	0.00

海) 工程技术股份有限公司	. 87						. 60	
上海会通自动化科技发展有限公司	1, 445, 903 . 99					- 658, 665. 3 8	787, 238. 6 1	0. 00
深圳市入江机电设备有限公司	662, 972. 1 1					- 236, 499. 0 5	426, 473. 0 6	0. 00
珠海市入江机电设备有限公司	144, 501. 7 2					- 75, 555. 60	68, 946. 12	0. 00
深圳众为兴技术股份有限公司	1, 645, 420 . 63					- 954, 587. 5 0	690, 833. 1 3	0. 00
新时达工控技术(杭州)有限公司	202, 543, 8 52. 41	222, 931, 1 53. 27				- 291, 149. 1 9	202, 252, 7 03. 22	222, 931, 1 53. 27
上海佰匠智能科技有限公司	84, 147. 59					- 38, 183. 50	45, 964. 09	0. 00
上海新时达云新贸易有限公司	3, 576, 446 . 33	3, 423, 553 . 67					3, 576, 446 . 33	3, 423, 553 . 67
香港国际新时达集团有限公司	9, 288, 573 . 00						9, 288, 573 . 00	0. 00
德国新时达电气有限公司	42, 868, 45 0. 80						42, 868, 45 0. 80	0. 00
阿马尔(上海)机器人有限公司	0. 00	7, 000, 000 . 00					0. 00	7, 000, 000 . 00
新时达(西安)高端装备制造软件应用研究有限公司	8, 000, 000 . 00					8, 000, 000 . 00	0. 00	0. 00
安徽新时达线缆有限公司	5, 000, 000 . 00						5, 000, 000 . 00	0. 00
合计	2, 688, 911 , 703. 15	915, 832, 2 52. 13			259, 055, 8 74. 11	4, 540, 627 . 28	2, 418, 396 , 456. 32	1, 174, 888 , 126. 24

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
辛格林纳自动化马来西亚有限公司	1,643,155.28				-258,160.18	74,553.42					1,459,548.52	0.00
小计	1,643,155.28				-258,160.18	74,553.42					1,459,548.52	0.00
二、联营企业												
上海北科良辰自动化设备有限公司	88,293,703.18	3,760,000.40			3,272,099.25			-5,250,000.00			86,315,802.43	3,760,000.40
上海浩疆自动化科技有限公司	10,914,577.44				722,692.59						11,637,270.03	
无锡良辰电子有限公司	6,870,806.67				396,139.70						7,266,946.37	
小计	106,079,087.29	3,760,000.40			4,390,931.54			-5,250,000.00			105,220,018.83	3,760,000.40
合计	107,722,242.57	3,760,000.40			4,132,771.36	74,553.42		-5,250,000.00			106,679,567.35	3,760,000.40

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
上海新时达线缆科技有限公司	75,487,581.65	47,698,073.03	27,789,508.62	5	①收入增长率：3%-5%；②毛利率：10%；③折现率：7.50%	①收入增长率为0%；②毛利率：10%；③折现率：7.50%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
新时达工控技术（杭州）有限公司	202,252,703.22	335,323,599.82		5	①收入增长率：24.98%-34.39%；②毛利率：25.93%-27.98%；③折现率：10.98%	①收入增长率为0%；②毛利率：27.98%；③折现率：10.98%	
上海新时达智能科技有限公司	2,141,300,211.60	1,910,033,846.11	231,266,365.49	5	众为兴板块：①收入增长率：0.36%-15%；②毛利率：25.14%；③折现率：8.50%	①收入增长率为0%；②毛利率：25.14%；③折现率：8.50%	
					晓奥板块：①收入增长率：5.45%-14.01%；②毛利率：13.21%；③折现率：9.04%	①收入增长率为0%；②毛利率：13.21%；③折现率：9.04%	
					会通板块：①收入增长率：2.81%-11.78%；②毛利率：11.89%；③折现率：12.42%	①收入增长率为0%；②毛利率：11.89%；③折现率：12.42%	
					机器人板块：经测算后，按孰高原则，采用成本法评估结果		
上海新时达云新贸易有限公司	3,576,446.33	3,620,191.50		公司尚无明确的经营计划，故以经审计后的净资产作为可收回金额。			
合计	2,422,616,942.80	2,296,675,710.46	259,055,874.11				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	885,127,851.84	691,971,520.98	876,918,272.53	723,920,491.88
其他业务	6,088,878.97	5,626,821.60	27,241,247.93	4,019,790.17
合计	891,216,730.81	697,598,342.58	904,159,520.46	727,940,282.05

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
工业自动化控制	887,249,607.83	692,233,779.16			887,249,607.83	692,233,779.16
租赁收入	3,967,122.98	5,364,563.42			3,967,122.98	5,364,563.42
按经营地区分类						
其中：						
境内	876,191,984.33	687,040,231.01			876,191,984.33	687,040,231.01
境外	15,024,746.48	10,558,111.57			15,024,746.48	10,558,111.57
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
在某一时点确认	887,249,607.83	692,233,779.16			887,249,607.83	692,233,779.16
在某一时段内确认	3,967,122.98	5,364,563.42			3,967,122.98	5,364,563.42
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计	891,216,730.81	697,598,342.58			891,216,730.81	697,598,342.58

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 34,470,991.86 元，其中，34,470,991.86 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	213,700,000.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	4,132,771.36	5,823,752.44
处置长期股权投资产生的投资收益	-7,981,418.84	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,882,626.03	0.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	197,760.00	109,440.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
处置其他债权投资取得的投资收益	0.00	0.00
应收款项融资贴现息	0.00	-245,199.10
债务重组收益	0.00	600,448.33
合计	211,931,738.55	6,288,441.67

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	8,433,347.11	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	30,785,860.00	主要系各类政府补贴、退税及税收优惠
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,544,651.85	
委托他人投资或管理资产的损益	197,760.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,198,492.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,654,326.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,511,980.29	
减：所得税影响额	1,214,223.83	
合计	51,112,194.86	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目系公司房屋租赁收入，与公司主营业务不相关。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-20.66%	-0.44	-0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-24.33%	-0.51	-0.51

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

上海新时达电气股份有限公司

董事长：纪翌

2025 年 4 月 25 日