

公司代码：603416

公司简称：信捷电气

无锡信捷电气股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人李新、主管会计工作负责人朱佳蕾及会计机构负责人（会计主管人员）朱佳蕾声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具的标准无保留意见审计报告，截至2024年12月31日，无锡信捷电气股份有限公司（以下简称“公司”）公司2024年度实现归属于母公司所有者的净利润为228,551,886.89元，加上上年未分配利润1,554,879,179.73元，减去2023年度对股东利润分配30,631,162.54元，本次可供股东分配的利润为1,752,799,904.08元。公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除回购专用证券账户中的股份数后的股本为基数分配利润。

本次利润分配方案如下：公司拟向全体股东每股派发现金红利0.87元（含税）。截至2025年4月24日，公司总股本为157,138,633股（其中16,578,633股已获得中国证监会同意注册的批复且业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《验资报告》审验确认到位，该部分股份正在办理发行登记等工作），扣除回购专用证券账户中的272,443股后的股本为156,866,190股，以此计算合计拟派发现金红利136,473,585.30元（含税），本年度公司现金分红比例为59.71%。公司于2024年2月20日至4月15日期间采用集中竞价方式实施股份回购金额36,400,873.7元，2024年度合计现金分红总额为172,874,459.00元，占本年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润比例为75.64%。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因定向增发/可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

该分配预案尚需提交公司2024年年度股东会审议通过后方能实施。

六、 前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该等陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”部分的内容。

十一、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节 释义 5

第二节 公司简介和主要财务指标5

第三节 管理层讨论与分析9

第四节 公司治理 51

第五节 环境与社会 责任 70

第六节 重要事项 72

第七节 股份变动及股东情况85

第八节 优先股相关情况 90

第九节 债券相关情况 91

第十节 财务报告 91

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的公司财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的公司审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报纸公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、信捷电气	指	无锡信捷电气股份有限公司
报告期	指	2024 年度
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司章程》	指	《无锡信捷电气股份有限公司公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
可编程控制器、PLC	指	Programmable Logic Controller，即可编程控制器，是一种专用于工业控制的计算机，使用可编程存储器储存指令，执行诸如逻辑、顺序、计时、计数与计算等功能，并通过模拟或数字 I/O 组件，控制各种机械或生产过程的装置。
人机界面、HMI	指	Human Machine Interface，即人机界面，实现人与机器间信息交互的数字设备。
伺服系统	指	Servo Mechanism，是一种运动控制部件，通常由伺服驱动器和伺服电机组成，主要任务是按控制命令的要求，对功率进行放大、变换、调控等处理，控制电机的输出力矩、速度和位置，实现对物体的位置、方位、姿势等进行控制。
变频器	指	Frequency Transformer，是一种把电压与频率固定不变的交流电，变换为电压和频率可变交流电的装置，一般用于控制交流电机的转速或者输出转矩。
步进驱动器	指	是步进电机的供能装置，是将电网电能转变为精细定量的电能量，以驱动步进电机完成精确旋转的驱动元件
机器视觉	指	Machine Vision，是通过光学的装置和非接触的传感器自动地接收和处理一个真实物体的图像，以获得所需信息或用于控制机器运动的装置。
OEM	指	Original Equipment Manufacturer，即原始设备制造商，是指采购自动化产品或成型的电控系统，将其配置在自己生产的设备或者机械中的制造商，其形成的市场称为 OEM 自动化市场。
FA	指	Factory Automation，即工厂自动化，控制对象为离散型变量，强调控制的精确性，主要应用于 OEM 自动化市场，与其相对应的是 PA。
山东智展	指	山东智展控股有限公司，公司参股子公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	无锡信捷电气股份有限公司
公司的中文简称	信捷电气

公司的外文名称	WuXi Xinje Electric Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Xinje
公司的法定代表人	李新

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	温波飞	邢璐
联系地址	无锡市滨湖区建筑西路816号10楼	无锡市滨湖区建筑西路816号10楼
电话	0510-85134136	0510-85134136
传真	0510-85111290	0510-85111290
电子信箱	ir@xinje.com	ir@xinje.com

三、基本情况简介

公司注册地址	无锡市滨湖区胡埭工业园北区刘塘路9号
公司注册地址的历史变更情况	无变更
公司办公地址	无锡市滨湖区建筑西路816号信捷大厦
公司办公地址的邮政编码	214072
公司网址	www.xinje.com
电子信箱	ir@xinje.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	无锡市滨湖区建筑西路816号信捷大厦10楼

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	信捷电气	603416	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	邓登峰、赵泽如

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年 同期增减(%)	2022年
营业收入	1,708,273,087.39	1,505,050,809.79	13.50	1,335,098,830.21
归属于上市公司股东的净利润	228,551,886.89	199,016,714.22	14.84	221,992,215.96

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	202,857,397.61	161,253,825.66	25.80	193,386,043.98
经营活动产生的现金流量净额	127,705,927.85	197,905,973.05	-35.47	179,368,944.37
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	2,296,978,071.07	2,135,179,855.32	7.58	1,961,485,809.16
总资产	3,215,802,610.15	2,880,365,470.61	11.65	2,693,761,669.50

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	1.64	1.42	15.49	1.58
稀释每股收益(元/股)	1.64	1.42	15.49	1.58
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.45	1.15	26.09	1.38
加权平均净资产收益率(%)	10.36	9.72	增加0.64个百分点	11.88
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.20	7.87	增加1.33个百分点	10.35

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明
☐适用 ☒不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	339,857,856.78	457,458,661.44	413,174,851.46	497,781,717.71

归属于上市公司股东的净利润	44,471,993.97	82,124,590.14	47,659,961.51	54,295,341.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	37,434,665.87	75,084,575.29	44,819,699.25	45,518,457.20
经营活动产生的现金流量净额	-61,828,414.94	51,831,818.04	54,866,916.72	82,835,608.03

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
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	-104,445.76		-875,075.61	-16,327.25
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,225,225.87		7,863,032.65	8,766,957.52
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	13,235,399.82		4,610,928.73	
委托他人投资或管理资产的损益	14,559,574.51	理财收益	35,686,451.83	27,727,701.13
债务重组损益	-162,978.80			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,661,678.69		-2,937,842.76	-2,943,850.27
其他符合非经常性损益定义的损益项目	137,713.97		132,463.58	119,858.34
减：所得税影响额	4,534,321.64		6,671,993.76	5,048,156.69
少数股东权益影响额（税后）			45,076.10	10.80
合计	25,694,489.28		37,762,888.56	28,606,171.98

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税即征即退收入	37,467,462.49	
合计	37,467,462.49	

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	813,171,687.41	878,267,131.17	65,095,443.76	13,235,399.82
其他非流动金融资产	134,000,000.00	140,530,966.63	6,530,966.63	
合计	947,171,687.41	1,018,798,097.80	71,626,410.39	13,235,399.82

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

近年来，国家先后出台了多项支持工业自动化设备的相关产业化政策、发展指导意见，相关政策的实施对行业的竞争格局产生积极影响。随着物联网、云计算、大数据、人工智能等新兴技术在工业自动化领域应用的不断深入，使得生产制造在柔性化、智能化、高度集成化、缩短产品研制周期、降低资源能源消耗、降低运营成本、提高生产效率等方面的优势不断放大。新技术在智能制造业的不断运用，拉动对自动化产品的需求增长。同时，国家和地方层面均加快数字化转型政策部署，围绕制造业数字化转型制定发布了一系列政策举措，促进了人工智能、医疗、3C 电子、半导体等高端装备等领域市场需求的快速增长。新能源、半导体以及机器人等领域因其技术创新和市场需求的持续增长，成为了自动化市场新的增长点。此外，国务院发布了鼓励更新国内设备的政策,提出要推动各类生产设备、服务设备更新和技术改造，在一些传统领域如印刷、食品、机械、轻工等行业也表现出一定增速。

报告期内，公司基于发展战略规划，紧抓行业发展的重大机遇，提升基础创新能力，聚焦客户需求，通过组织变革，组建战略客户营销服务团队，持续推进客户立项和项目立项，不断提升公司产品竞争力和品牌价值影响力，围绕技术创新、市场深耕与运营优化三大方向系统推进战略落地，持续巩固行业竞争地位。报告期内，公司实现营业收入 170,827.31 万元，同比增长 13.50%；实现归属于母公司的净利润 22,855.19 万元，同比增长 14.84%；归母扣非后净利润同比增长 25.80%，公司主营业务盈利能力实现稳步提升。

（一）不断优化产品结构，确保盈利能力稳步提升

报告期内，公司积极推进业务转型升级，持续优化产品结构，提升技术性能，推出降本增效措施，优化生产组织方式以提高资源利用效率，自主研发并进行智能仓储建设，完善供应链体系确保产品质量与交付能力，并通过数字化手段强化成本管控，提高精益管理水平和服务能力，巩固在行业内的领先优势。报告期内，公司整体毛利率为 37.72%，同比提升 2.15 个百分点。其中，可编程控制器（PLC）实现营业收入 64,827.93 万元，较去年同期增长 21.09%；该业务板块占公司营业收入的比例为 38.05%，较去年同期占比提升 2.39%；毛利率为 56.25%，较去年同期提升了 2.23%。智能装备（机器人）实现营业收入 4,131.17 万元，该业务板块毛利率 34.36%，较去年同期提升了 9.94%。

（二）聚焦大客户战略，深耕各细分市场，多维度赋能经销商，共促企业长远发展

报告期内，公司坚定不移的聚焦大客户战略，持续深耕各细分行业和赛道，选取细分领域行业标杆客户，通过建立战略合作伙伴关系，提供有竞争力的行业解决方案，切实加深大客户对公司产品和品牌的认可，助力客户提升行业影响力。同时，公司通过直达客户现场、需求和组织关系，来多维度赋能经销商，共同提高公司在传统和新兴行业的市占率。报告期内，公司在机器人、智慧矿山、智慧物流、医疗、半导体、储能、光伏、机械加工、3C 电子、锂电、新能源汽车、食品饮料、包装、纺织、通讯、新材料等领域与客户建立了长期的战略合作伙伴关系，力争成为行业系统解决方案的优质合作伙伴。同时，公司积极参加国内外展会，建立海外营销渠道等方式，加大现有客户的合作深度和激发新客户的潜能，围绕俄罗斯、中东、东南亚、日韩等区域重点发力，不断提升品牌影响力和市场竞争力，为全球化布局奠定坚实基础。报告期内，公司直销实现营收 25,372.87 万元，同比增长 25.76%；海外实现营收 4,190 万元，同比增长 39.63%。

目前，公司 S 级以上客户立项 80 余家，在智慧矿山领域，公司通过参股公司山东智展与山能集团建立了合作关系，共同推动智慧矿山应用场景的拓展；在新能源汽车领域，公司与比亚迪等企业建立了合作，并进入了宁德时代供应商名录；在 3C 电子领域，公司与立讯精密、歌尔等公司建立了合作关系；在智慧物流领域，公司与圆通、韵达等公司建立了合作，并与浙江应杰签署了战略合作协议，共同开拓快递物流赛道；在光伏领域，公司与科隆威、爱维斯等数家公司进行了合作；在金属加工领域，公司与大族激光等数家公司建立了合作；在包装印刷领域，公司是松川、永创智能等公司的供应商；在半导体领域，公司与华兴源创、新益昌等公司建立了合作关系；在机器人领域，公司产品销售至上海图灵、山东科为等十余家企业；其他行业如储能领域等，公司与第三方签署了战略合作，共同拓展相关领域。公司将持续通过变革，不断拓展新赛道和赋能经销商，提升品牌影响力和挖掘新的业务增长点，为公司长期可持续发展提供动力。

（三）强化科技创新引领，稳步推进各业务板块持续增长

公司始终将研发能力建设作为发展核心，持续加大研发资源投入，推进技术创新，不断提升产品线的宽度和深度，以更加先进的技术和更加稳定的质量稳步提升自身竞争优势和品牌知名度。

公司持续改进产品性能，在可编程控制器、人机界面、伺服系统、智能装置等业务领域获得稳步发展，进一步增强公司的核心竞争力。同时，公司依托大客户战略和行业项目制，更加深入把握不同行业的流程工艺，针对不同行业推出几十种行业解决方案，进一步稳固在传统领域的优势，并积极拓展新行业、新领域以谋求新的业绩增长点。

1、可编程控制器（PLC）业务板块

报告期内，公司 PLC 产品销售收入 6.48 亿元，同比增长 21.09%，毛利率为 56.25%；其中，中型 PLC 实现销售 1000 余万元。公司进一步提高可编程控制器的技术优势，继续丰富产品系列，产品具有 5 大品类（小型、中型、卡片式、刀片式、工业智能控制器）、涉及 25 个子系列，总计 400+ 型号产品。公司研发出 XSF 系列刀片式 PLC，面向先进制造领域和环境复杂行业，具有更为出众的运动控制能力和更强大的扩展力；进一步完善 XF 系列分布式 I/O 系统，适应更多的应用领域和更复杂的环境，全面覆盖先进制造领域和传统领域，支持多种系统构成和丰富的 IO 型号，具有稳定高效的特性；推出 Motion API，一款工控机形态的 PCbased 运控系统，与信捷伺服、变频、步进驱动、IO 模块等产品深度融合，形成全套行业解决方案；研发出 EA 系列环境控制器，为养殖和园艺等智慧农业领域提供一体化解决方案，通过先进的环境传感器实时采集和分析环境数据、预测环境风险，助力智慧农业高效稳定生产。多年来，公司依靠自身在小型 PLC 市场建立的优势，进一步向中型 PLC 以及与 PLC 紧密相关的其他工控产品延伸产品线，助力公司稳固在传统行业的优势地位，加速向新能源、半导体、机器人、医疗等高端智能制造行业的拓展。同时，公司正研发大型 PLC，提升 PLC 产品市占率。

2、驱动系统业务板块

报告期内，公司驱动类产品销售收入达到 8.06 亿元，同比增长 10.57%，毛利率为 24.46%。公司继续拓展伺服产品，在充分研究行业趋势和用户需求的基础上，进一步优化和提升产品质量和适用性。公司驱动系统包括从驱动器到电机是完全自主研发，公司建有完备的生产产品线，是国内较完善的伺服厂家，功率段从 50W 到 85KW，控制方式有脉冲、modbus、EC 总线、CAN 总线、PN 总线，有单轴产品也有多合一产品，产品具有 4 大品类（高性能伺服系统、低压直流伺服系统、多合一伺服系统和直驱伺服系统）、涉及 19 个子系列，总计 100+型号产品。公司产品可广泛应用于光伏、锂电、半导体、3C、纺织、激光、AGV、分拣、物流、医疗等领域等场合，也可为锂电叠片、固晶机、晶圆检测与切割平台、UV 打印及丝网印刷等多个高精尖行业带来生产效率与精度的提升。

目前，公司已经拥有包括 MS6、MS6S、MS6G 等系列伺服电机，能够适应不同场景下的客户需求；推出 DM6C 系列多合一伺服驱动系统，产品具有高动态响应、抑制振动，高效整定的特性；推出 DL6 系列全功能型直驱驱动器，配备有长线驱动、分频输出、位置比较输出、探针功能、电机温度采样等全面的功能。同时，公司形成了包括小体积伺服系统、PROFINET 总线伺服系统、低压

伺服系统在内的三大类、包括总线型和脉冲型两种类别的 8 个子系列伺服系统产品。公司自主研发的 DS5 系列伺服系统和 DF3 系列低压伺服系统，搭配 MS6、MF5 电机，可以全面的覆盖下游传统行业和新兴行业的不同需求。

报告期内，公司不断精进伺服驱动系统的稳定性，为下游客户提供稳定可靠的服务，也使信捷的品牌效应不断提升；进一步优化和完善了变频驱动器、步进驱动器的产品性能和种类，VH5、VH6 系列变频器受到市场的广泛好评，营业额获得较快增长。2024 年，公司变频驱动产品销售超过 4500 万，同比增长近 40%。

3、人机界面业务板块

报告期内，公司人机界面产品实现销售 1.95 亿元，同比增长 9.50%，毛利率为 32.18%。公司人机界面主要包含 TS 和 TG 两个大系列，采用 Linux 系统并搭载高效的 A7 处理器，操作高效、快捷，具有高防护、低故障率的特征；同时，国产化比例逐步提高，充分发挥自主创新优势，提高竞争力。公司具有多种系列、多种规格的完善产品线，主要包括工业触摸屏、文本显示器等。报告期内，公司推出 TS5D 系列物联网型人机界面，具有更高的性能，适用于严苛环境。

4、智能装置（机器人）业务板块

报告期内，公司智能装置（机器人）实现收入 0.41 亿元，毛利率为 34.36%。公司智能装置业务板块主要包括机器视觉平台（智能视觉系统和机械手视觉系统）、工业机器人等，主要核心零部件均具有自主知识产权。公司的机械手和视觉系统集成各种常见场景下的不同标定模式的工具集，可实现手眼坐标系快速转换引导机械手动作，降低使用难度。同时软件集成了机械手的常见操作指令，简化视觉与机器人之间的通信操作，快速实现一键标定的编程。公司的机器视觉产品与公司的高端伺服控制系统结合，形成全面智能化的智能装置体系。得益于自研的运动控制方案，信捷机械手具有高速高精度的特点，搭配图块化系统使操作更加便捷，与信捷自身的控制、驱动、视觉等设备互联，打造自动化的智能制造系统。目前，公司具有 SCARA 机器人、四/六轴机器人、以及相应的机器人控制系统，广泛应用于焊接、码垛、冲压上下料、折弯、雕刻等领域。公司的机器人产品共计 20+ 型号产品，基本满足所有的机器人应用场景。

在机器人领域，公司视觉技术、工业机器人控制平台、多轴运动控制、图形算法平台和焊接工艺库等五大技术块上都有多年的自主技术积累，具备独立的技术开发能力。高度模块化的技术平台也有足够的能力为客户产品所需，选择最合适的技术组合，无需依托第三方公司，灵活快速响应客户需求。目前，公司机器人软件、研发团队等 60 余人，产品有码垛机器人、搬运机器人、焊接机器人、折弯机器人、冲压机器人。本体机械结构件开发、包含核心零部件电机、传感器、减速机、驱动系统、一体化关节、具身智能等。得益于自研的运动控制方案，公司机械手具有高速高精度的特点，搭配图块化系统使操作更加便捷，由于常年深耕行业应用，公司深度了解各种复杂工艺，让用户使用更简便、生产更高效。

公司旨在为客户提供全面、高效、稳定的机器人控制解决方案，公司的工业机器人产品在泛风电、船舶制造、工程机械等行业实现了大批量应用。随着客户日益增长的机器人需求，公司推出 SCARA 本体并投入到市场使用，应用于一些细分行业，如天地盖贴盒、医疗用品装箱，以及一些传统行业的自动化上下料。近几年，公司不断完善机器人产品线，从四关节到六关节，低负载到大负载，目前公司的机器人产品已经包含 SCARA、桌面小六轴以及工业六轴 3 大品类，并且负载涵盖 3KG~280KG，共计 20+型号产品，基本满足所有的机器人应用场景。

在 AGV 机器人领域，公司采用一整套信捷产品（包括 PLC、HMI、低压伺服、无线模块等），具有运行平稳、响应速度快、性能稳定、操作简单便捷等优点，根据客户不同的现场需求，公司为客户量身定制激光 SLAM 搬运机器人、磁条导航 AGV 和二维码导航 AGV 解决方案。未来，公司将加速布局工业机器人产品系列，会加大在自动化各个行业的布局力度，在客户与产品的高度协同下，实现工业机器人产品在更多行业的突破。

公司已积极布局人形机器人领域，目前正在开发空心杯电机、无框力矩电机及配套驱动系统等零部件，公司将规划空心杯和无框力矩电机生产设备和产线，公司具备电机生产制造能力。同时，储备了驱动器、高性能光学编码器、机器人“小脑”控制等相关技术。目前，公司已经投资了长春荣德光学有限公司，该公司是一家专注于编码器及传感器相关产品研发、生产、销售与服务的科技企业。主导产品光电编码器是装备制造业产业升级的关键零部件，广泛应用于机器人、伺服控制等工业自动化领域。未来，公司将继续根据市场及目标客户需求，组建人形机器人团队加大市场拓展和新品研发，并加大相关产业的投资布局。公司将对人形机器人行业发展保持高度关注，从高响应、高智能、高精度、安全性等方面，全方位满足各类机器人场景运作性能需求，积极拥抱产业的发展浪潮，并从战略层面进行产业布局。

（四）不断研究新技术，开发新产品，提升品牌影响力

公司通过行业定制化解决方案和通用产品并重的方式巩固现有市场优势，同时积极开拓新兴应用领域，参与行业展会、技术交流等活动强化品牌影响力，开拓新的市场和客户群体。公司注重把握产业升级趋势，在新行业和新领域进行提前布局，为后续市场拓展奠定基础。报告期内，公司深耕自动化领域，依托自身丰富完整的产品线，为各行各业量身定制整体解决方案，赋能产业升级。如，在半导体行业，公司为客户提供电池片包装线体/组建生产线解决方案；在锂电行业，公司为客户提供工商业储能 PACK 线体/EMS 系统；在智能仓储行业，公司为客户提供自动化立体堆垛机系统(适用工业，冷链，物流，电商，医药，档案管理等领域)；在智慧物流领域，公司为客户提供移动机器人物料搬运解决方案；在医疗行业，公司为客户提供视觉数粒机/义齿切削机等；在其他印刷行业、金属加工行业、纺织行业等根据客户痛点形成了完整的解决方案。不仅如此，公司持续推动设备数智化，助力制造业转型升级，包括数智加工中心与生产线、数智化生产控制中心、数智化生产执行控制、数智化仓储/运输与物流等。公司坚持以技术为根基、以用户为

中心、以生态为杠杆，通过技术 IP 化、服务场景化与生态全球化，实现从“设备供应商”到“行业赋能者”的跨越升级。

（五）加快数字化转型，打造高质量发展新引擎

数字化、智能化技术的深度融合，不仅重塑了企业的生产模式和管理流程，更推动了产业链上下游的高效协同与资源优化配置。报告期内，公司致力于推动设备数智化，助力制造型企业转型升级，公司从工业数智加工中心与生产线、数智化生产控制中心、数智化生产执行过程管控、数智化仓储/运输与物流等方面拓展布局，从工作任务数据化、任务执行智能化，紧急订单系统端自动升级处理，提供全程数据推送，任务优先下发，执行超时报警，优先配送，到站主动推送收货等数据信息，实现智能交付。公司设立了独立的自动化设备研发团队，和制造部门一起提升车间的自动化生产水平，目前已经完成了电机的定子、转子、装配、包装自动化产线，确保了产品生产的一致性，提升了良品率，同时，线体集成了自动打码功能，保证了产品质量的可追溯性；数字、驱动等电子产品，采用了市面上先进的高速贴片机、3D-AOI 检测等加工检测设备，保证了产品的加工能力和质量管控能力，为最终的产品交付奠定了基础。同时，公司加快推进企业经营、资源管理、服务模式等数字化管理工作，包括财务管理系统、人力资源管理系统、研发项目立项系统、客户立项、生产管理 CRM、ERP、SRM、EHR、MES 等管理软件平台上线工作，实现公司精细化管理和业务的数字化管理工作，助力企业高质量发展。

（六）加强企业文化建设，打造企业软实力

公司重视企业文化建设，将企业文化建设作为公司战略实现的重要部分，将企业文化内化于心、外化于行，凝心聚力，提升企业软实力。公司倡导全员树立共同的理想、信念、价值观和行为准则，持续做好现有团队内部培养与外部引进，打造可持续发展团队。报告期内，公司推出了限制性股权激励计划，吸引和留住优秀的人才，建立企业与员工共发展的长效机制。公司建立了全方位的立体宣导体系，借助多种途径宣传形式，推动企业文化入脑入心。报告期内，公司举办了线上高层的直播交流，从员工的技能学习、职业成长、身心健康、价值观等方面，提高员工的企业归属感。同时，把企业精神、核心价值等文化要素体现在业务管理过程的各个关键节点上，通过制度体系建设、流程优化，将企业愿景、使命通过营销活动以交互形式传递给市场，对标同行业国际品牌，从技术、质量、服务、管理、人才、市场布局等方面进行全方位评估，提升品牌影响力。

二、报告期内公司所处行业情况

公司主要从事工业自动化产品的研发、生产及销售。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/4754-2017），公司所处行业为“C40 仪器仪表制造业”中的“C4011 工业自动控制系统装置制造”。

（一）工业自动化行业概况

1、工业自动化行业定义及分类

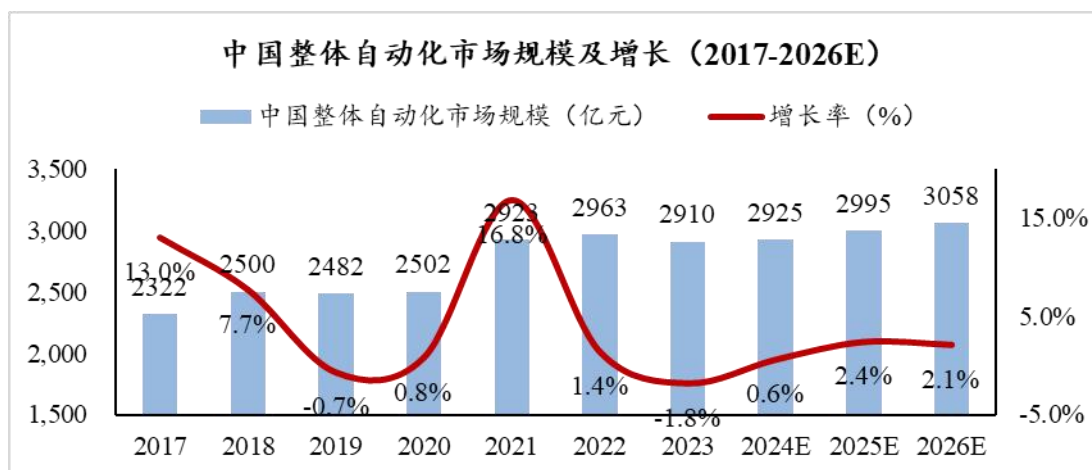
工业自动化是指将自动化技术运用在机械工业制造环节中，实现自动加工和连续生产，提高机械生产效率和质量，释放生产力的作业手段。工业自动化涉及技术广泛，包括机械、电子、计算机、信息通信、智能控制等多个领域，是技术密集型行业，也是实现智能制造的重要基础。工业自动化产品种类繁多，按功能可分为控制层、驱动层、执行层、传感层，具体情况如下：

产品分类	主要功能	主要产品
控制层	理解与下达指令	PLC、HMI、工控机、CNC 系统等
驱动层	电信号的识别与传导	伺服驱动器、步进驱动器、变频器等
执行层	执行指令	伺服电机、阀门、工业机器人等
传感层	感知反馈信息	机器视觉、传感器产品等

2、工业自动化行业发展概况

工业自动化起步于上世纪 40 年代，为减轻劳动强度、提升产品质量，市场上出现了各种单机自动化加工设备，有效提升了单一环节的加工效率。但随着制造业的发展，市场对自动化需求逐渐从单一环节转变为整条生产线，60 年代在单机自动化设备的基础上逐渐发展出各种组合机床和生产线。21 世纪以来，工业自动化作为智能制造的重要基础，受到世界各国广泛关注，美国、德国等世界工业强国均把发展智能制造产业作为重点发展方向，提出了先进制造伙伴计划（AMP）、“工业 4.0”等一系列国家战略规划，中国也推出了《“十四五”智能制造发展规划》等国家政策，提出深入实施智能制造，重点研制可编程逻辑控制器和视频监控系统等工业控制装备，突破高精度伺服驱动系统等智能机器人关键技术，因此工业自动化作为智能制造的重要基础行业之一，具有广阔的发展空间。根据 Fortune Business Insights 统计，2022 年全球工业自动化市场规模为 2,058.6 亿美元，预计到 2029 年将达到 3,950.9 亿美元，2022-2029 年的年均复合增长率为 9.8%。

我国工业自动化行业起步于改革开放初期，受益于国内经济的快速发展，工控行业市场需求旺盛，行业规模不断增长。经过多年技术积累，我国出现了一系列内资龙头企业。在部分领域，内资企业产品质量和技术实力已不逊色于外资品牌，但市场整体仍以外资企业为主。2020 年以来，受外部环境影响，海外产能受限，国内工控企业迎来国产替代机遇，内资厂商市场份额不断攀升，国产替代进程加速。根据 MIR 睿工业统计，2023 年受宏观经济增速放缓影响，我国工业自动化行业市场规模略有回撤，但预计到 2026 年市场规模将达 3058 亿。



数据来源：MIR 睿工业

3、公司核心产品所属细分市场发展概况

（1）可编程控制器发展概况

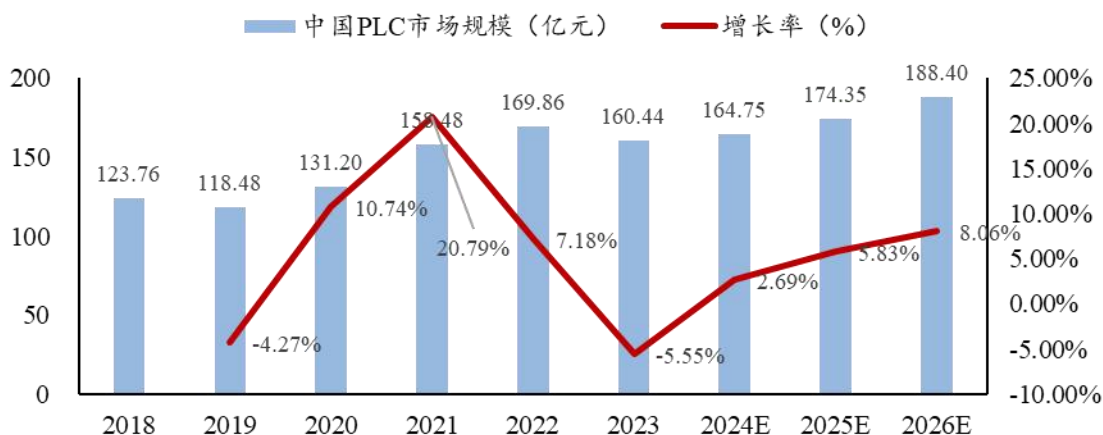
可编程控制器（PLC）是工厂自动化控制系统中的关键部件之一，是种专门为在工业环境下应用而设计的数字运算操作电子系统，其内部可存储执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数和算术运算等操作指令，通过输入输出控制机械设备。按照下游应用场景，PLC 产品可分为主要用于石油、化工、冶金等项目型市场的大型 PLC 和主要用于锂电池、纺织、印刷、包装、光伏等 OEM 市场的中小型 PLC。

可编程控制器首次出现于上世纪 60 年代的美国。美国数字化设备公司研制出世界第一台可编程控制器用于通用汽车公司生产线，有效解决了当时继电器、接触器控制系统维护困难、故障率高等问题。现如今，PLC 下游应用领域更加广泛，并在工业机器人、智能制造设备等新兴产业展现出更大的应用空间。全球 PLC 市场规模快速增长，根据 IMARC 的统计，2023 年全球 PLC 市场规模达 135 亿美元。随着硬件技术发展，未来 PLC 将朝着集成化、数字化、信息化等方向重点突破，预计 2032 年全球市场规模将达 241 亿美元，年均复合增长率 4.91%。

我国可编程控制器起步于上世纪 70 年代，当时我国市场规模较小、研发实力不足、资本投入有限等因素限制了本土品牌的发展，国外企业凭借多年技术积累和产品布局占据市场主导地位。21 世纪以来，中国制造业带动了 PLC 行业发展，本土人才不断累积，国内资本持续投入，PLC 市场规模迅速增长，内资企业技术实力和产品性能已接近外资龙头企业，尽管在稳定性、功能种类等部分领域略有差距，但在利好政策扶持下，国产替代节奏持续加快。

根据 MIR 睿工业统计，2023 年我国 PLC 市场规模为 160.44 亿元，较 2018 年的 123.76 亿元，期间年均复合增长率为 5.33%。随着宏观经济逐渐复苏，下游制造业需求回暖，智能制造产业升级等环境改善，预计未来三年我国 PLC 市场规模将保持年均 5.50% 速度增长，到 2026 年整体市场规模将达 188.40 亿元。

中国PLC市场规模及增长（2018-2026E）



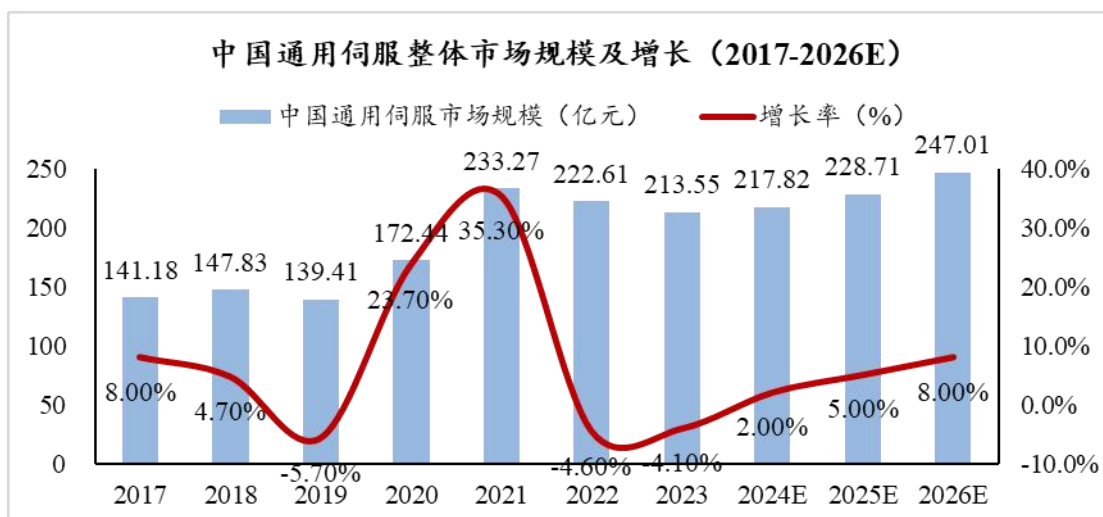
数据来源：MIR 睿工业

（2）伺服系统发展概况

伺服系统是一种运动控制部件，由伺服驱动器和伺服电机组成，以物体的位置、方位、速度为控制量组成的能够动态跟踪目标位置变化的自动化控制系统，是实现工业自动化精密制造和柔性制造的核心产品。伺服系统可分为通用伺服系统和专用伺服系统，其中通用伺服系统可以在光伏设备、包装机械、纺织机械、印刷机械、电子制造设备等不同行业广泛应用，市场规模较大，公司伺服系统产品均属于通用伺服系统。

近代工业兴起以来，伺服系统从最开始的机械、液压逐步发展，直到上世纪出现的现代意义常指的电气伺服，现如今，新技术和新材料的突破使电气伺服进入交流伺服时代，执行电机通常以永磁同步电机为代表，占据当今伺服领域主要市场。相较其他驱动层、执行层产品，伺服系统具有精度高、响应速度快、可靠性强的优势，更具性能优势的伺服系统在全球范围内得到快速发展，应用领域不断拓展。根据 QYResearch 统计，2023 年全球伺服系统市场规模为 156.11 亿美元，预计未来将保持 4.73% 年均复合增长率，2029 年将达到 206.04 亿美元。

我国伺服系统产业起步较晚，但随着国内中高端制造业的快速发展，在具体生产制造场景中需要高质量、高精度的伺服系统满足生产厂商需要，因此我国伺服系统市场规模呈现快速增长趋势。根据 MIR 睿工业统计，2017 年至 2021 年，我国伺服系统市场规模从 141.18 亿元增长至 233.27 亿元，期间年均复合增长率为 13.38%。2022 年至 2023 年，受宏观经济波动影响，伺服系统下游制造业增速放缓，相较同期伺服系统整体市场规模分别下降 4.6% 和 4.1%。但随着宏观经济的逐渐复苏，通用伺服系统市场规模将逐步回暖，预计 2026 年整体市场规模达 247 亿元。



数据来源：MIR 睿工业

（3）变频器市场发展概况

变频器行业正朝着智能化、数字化的方向迈进，未来的变频器将更加智能化、高效化，具备更强大的功能和更广泛的应用领域。在中国变频器市场中，欧美品牌如 ABB、西门子等凭借技术实力和品牌影响力占据较大市场份额，而日系品牌如三菱电机、安川电机等也在中国市场上有所布局。近几年，在国家的大力扶持下，国产变频器生产厂商积极投身自主创新，不断突破技术壁垒，生产规模持续扩大，产品性能亦得到显著提升，使得国产低压变频器企业能够逐步展现出强劲的市场竞争力，并逐渐抢占外资品牌市场，市场份额也得到了快速持续提升。随着国内经济结构优化，政策红利持续释放，智能制造带来产业链升级，下游制造业投资信心有望持续回升，低压变频器市场将逐渐回暖，根据 MIR DATABANK 数据显示，2024 年中国低压变频器市场规模约为 280 多亿元，同比下降 7%。展望未来，预计 2025 年低压变频器市场规模将继续下滑，但降幅将有所减小。此外，近期中美关税政策的不稳定将导致中国低压变频器出口成本上升、市场竞争加剧，不过这也将推动国产替代加速，并促使企业积极拓展新兴市场。

（4）机器人市场发展概况

机器人产业链主要为核心零部件和软件系统开发，其中核心零部件包括伺服系统、减速器、控制器、AI 芯片、传感器等，软件系统包括人工智能、SLAM、操作系统等。近年来，国家不断完善发展智能制造的产业政策，出台了《“十四五”机器人产业规划》《“十四五”智能制造发展规划》《“机器人+”应用行动实施方案》等政策或指引，加快推进传统制造业的智能转型，鼓励支持工业企业向智能化方向发展。2024 年，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，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%。目前，我国工业机器人企业不断提高生产水平，来提高产能。2023 年，我国工业机器人产量 42.95 万台；2024 年 1-11

月，我国工业机器人累计生产 48.39 万台，累计同比增长 11%。根据 IFR 数据显示，2025 年我国制造业机器人密度将达到 492 台/万人。长远来看，我国制造业机器人市场发展潜力巨大。

近年来，国家推出一系列政策，促进了工业自动化行业的发展：

发布日期	发布单位	文件名	主要内容	主要产品
2024 年 5 月	工 信 部	《 工 业 重 点 行 业 领 域 设 备 更 新 和 技 术 改 造 指 南 》	工业操作系统。按照“成熟可用产品全面推进更新换代、基本可用产品成熟一批更新一批”原则，推动可编程逻辑控制器（PLC）、数据采集与监视控制系统（SCADA）、嵌入式软件等工业操作系统产品在基础零部件与基础制造工艺行业更新换代。 关键零部件制造设备。聚焦工业机器人高性能减速器、伺服驱动系统、控制器等关键零部件，更新性能仿真分析、控制算法测试验证等研发设备，数控加工中心、高精磨床、工业机器人、高精度电火花机、超精机、绕组生产设备、铁芯加工设备等生产加工设备，振动测试、电性能测试、热性能测试、磁场分析、关节力矩分析、可靠性分析等检验检测设备，以及研发设计、生产制造、经营管理、运维服务等软件，嵌入式软件等	1、可编程控制器属于可编程逻辑控制器 2、驱动系统属于关键零部件制造设备中的伺服驱动系统
2024 年 3 月	工 信 部、国 家 发 改 委 等 7 部 门	《 推 动 工 业 领 域 设 备 更 新 实 施 方 案 》	推广应用智能制造装备。以生产作业、仓储物流、质量管控等环节改造为重点，推动数控机床与基础制造装备、增材制造装备、工业机器人、工业控制装备、智能物流装备、传感与检测装备等通用智能制造装备更新。重点推动装备制造业更新面向特定场景的智能成套生产线和柔性生产单元；电子信息制造业推进电子产品专用智能制造装备与自动化装配线集成应用。加快建设智能工厂。加快新一代信息技术与制造全过程、全要素深度融合，推进制造技术突破、工艺创新、精益管理、业务流程再造。	1、可编程控制器和驱动系统属于工业控制装备； 2、人机界面和智能装置属于工业机器人和智能物流装备
2023 年 12 月	工 信 部、国 家 发 改 委	《 关 于 加 快 传 统 制 造 业 转 型	实施制造业技术改造升级工程，加快设备更新、工艺升级、数字赋能、管理创新，推动传统制造业向高端化、智能化、绿色化、融合化方向转型，提升发展质量和效益，加快实现高质量发展。到 2027 年，传统制造业高	可 编 程 控 制 器、驱 动 系 统、人 机 界 面、智 能

	等 8 部门	升级的指导意见》	端化、智能化、绿色化、融合化发展水平明显提升，有效支撑制造业比重保持基本稳定，在全球产业分工中的地位和竞争力进一步巩固增强。	装置可推动传统制造业高端化、智能化方向转型
2023 年 12 月	发 改 委	《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	该目录主要分为鼓励类、限制类和淘汰类三部分，公司的主营产品分类基本属于鼓励类，具体分类如下：1、小型可编程逻辑控制器（PLC）属于“鼓励类-二十八、信息产业-9. 基础软件和工业软件”，中型可编程逻辑控制器（PLC）属于“鼓励类-四十七、智能制造-7. 工业控制系统-中大型可编程逻辑控制器”；2、驱动系统属于“鼓励类-四十九、数控机床-4. 高端数控机床用数控装置与工业软件-伺服驱动及电机”及“鼓励类-四十七、智能制造-1. 机器人及集成系统-高性能伺服系统”；3、人机界面属于“鼓励类-四十七、智能制造-6. 智能产品-智能人机交互系统”；4、智能装置属于“鼓励类-四十七、智能制造-1. 机器人及集成系统-工业机器人”、“鼓励类-四十七、智能制造-15. 智能制造场景-机器视觉”及“四十七、智能制造-5. 智能物流装备”。	

（二）行业产业链上下游概况

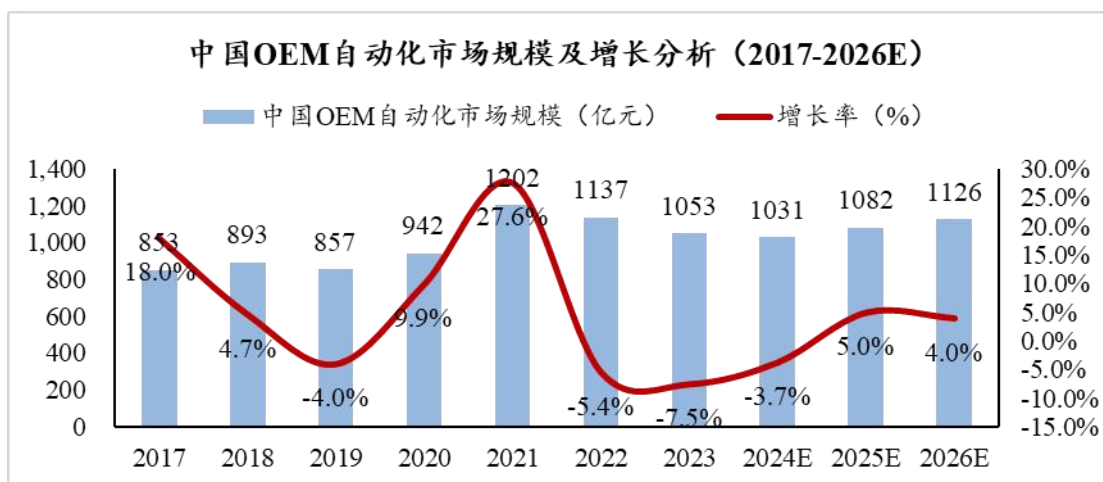
1、所处行业上下游介绍

公司主要从事工业自动化产品的研发、生产及销售，整体属于工业自动化行业中游。

工业自动化产业链上游是集成电路行业、电子元器件行业等，其中集成电路行业供应商主要位于海外，采购情况易受国际贸易政策影响。下游行业主要包括 OEM 型市场和项目型市场。其中 OEM 型行业主要有印刷包装、数控机械、玻璃机械、木工机械、纺织机械、光伏设备等；项目型行业主要有电力、石化、油气、汽车、建材、冶金等。

2、所处行业下游应用发展情况

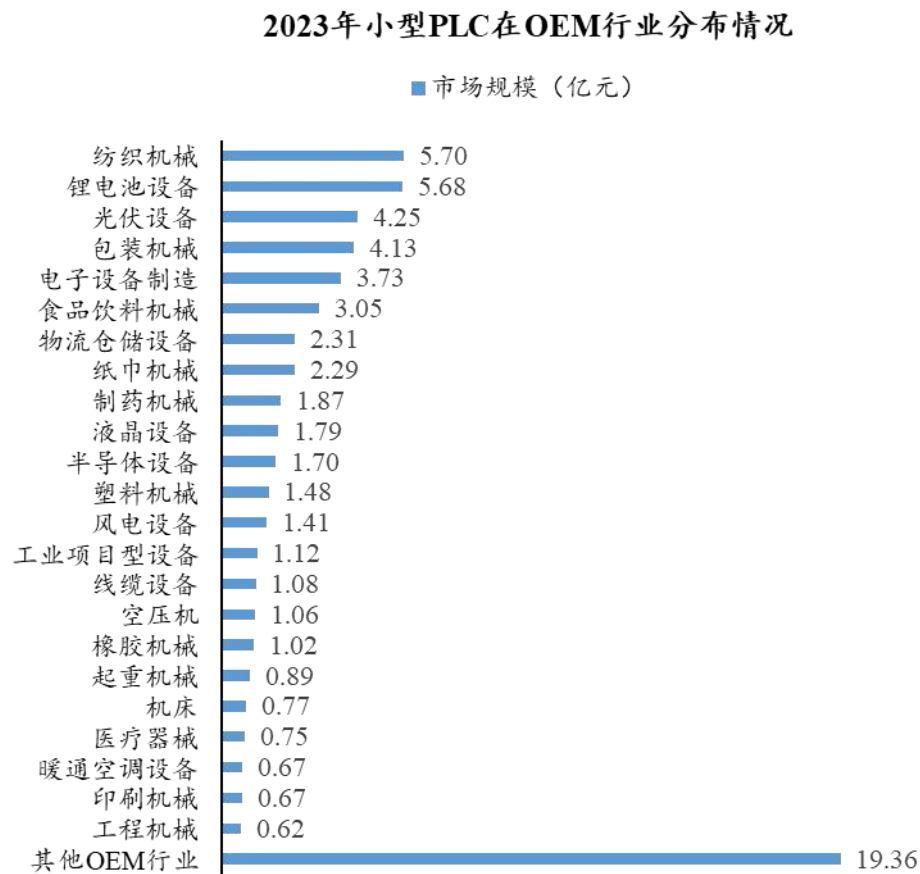
公司产品下游行业主要涉及印刷包装、数控机械、玻璃机械、木工机械、纺织机械、光伏设备、锂电池设备等 OEM 型行业，OEM 型客户自身规模较小，抗风险能力较弱，行业整体对宏观经济变化较为敏感。



数据来源：MIR 睿工业

1) 可编程控制器（PLC）下游情况

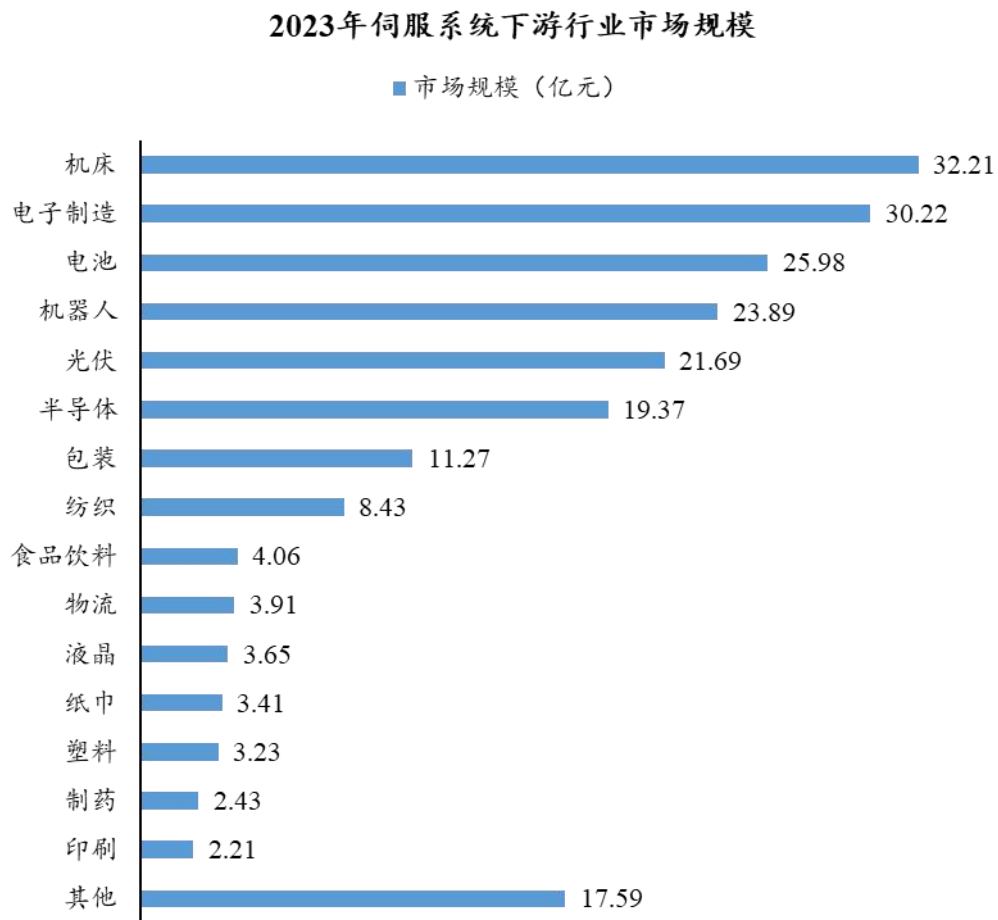
公司可编程控制器以小型 PLC 为主，小型 PLC 在 OEM 行业有着广泛应用，涉及行业众多。根据 MIR 睿工业统计，2023 年小型可编程控制器在 OEM 行业的市场规模为 67.4 亿，其中纺织机械、锂电池设备、光伏设备等细分行业市场规模较高，分别为 5.7 亿、5.68 亿和 4.25 亿，合计比重为 23.19%。



数据来源：MIR 睿工业

2) 伺服系统下游情况

公司伺服系统均为通用伺服系统，下游涉及数控机床、电子制造设备、锂电池、工业机器人、光伏设备、半导体设备等众多行业，涉及领域广泛。其中 2023 年伺服系统在光伏设备、半导体设备市场规模较 2022 年分别上升 30.4%和 12.6%。



数据来源：MIR 睿工业

（三）行业竞争情况

1、行业竞争格局

（1）国家层面

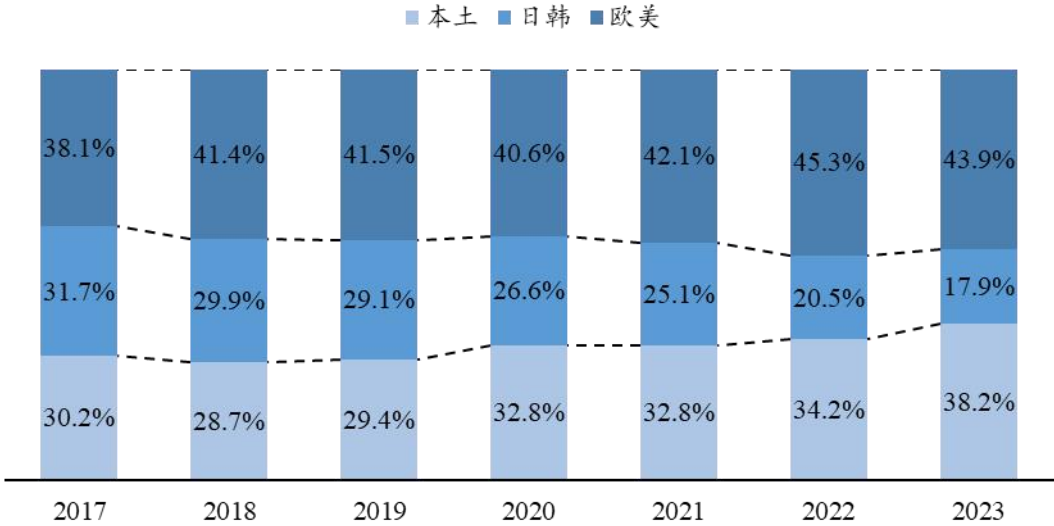
近年来，美国、德国等世界工业强国相继制定了发展本国工业自动化技术的国家战略，美国先进制造伙伴计划(AMP)、德国“工业 4.0”等战略规划均将其作为先进制造技术，我国也在《“十四五”智能制造发展规划》等国家政策对工业自动化产品的发展方向做出具体规划。工业自动化技术是目前制造业的研究热点且未来或将持续。

我国工业自动化技术相较世界领先水平目前仍处于追赶地位。欧洲、美国、日本等国家地区凭借先发优势和技术积累在世界范围内占据优势竞争地位，形成了一大批产品线丰富、产品性能强并在全球范围内享有良好声誉的跨国龙头企业。我国工业自动化企业起步较晚，前期以引进国外企业技术为主，自研产品竞争力较弱，随着技术积累和人才培养在小型 PLC、伺服系统等领域逐步替代外资企业市场份额，但在大型 PLC 等高端领域的产品稳定性、功能丰富度方面仍与外资企业存在一定差距。

(2) 企业层面

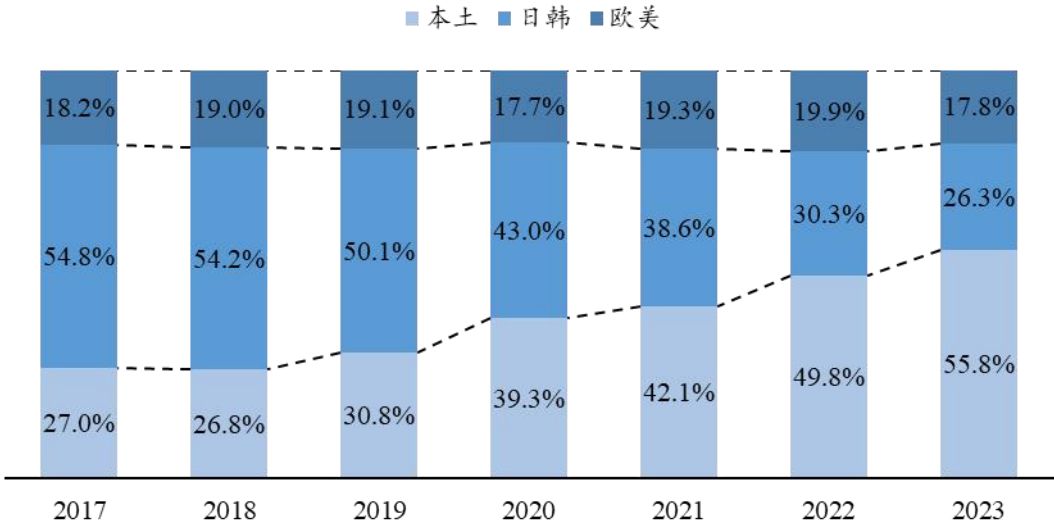
工业自动化行业经过长期发展，技术不断创新，下游应用领域不断拓展，目前已形成较为成熟的行业竞争格局。安川电机、松下电器、三菱集团、西门子等跨国企业在全球范围内处于领先地位。在我国，欧美企业和日韩企业占据主导地位，但本土企业凭借性价比和快速服务能力逐步抢占市场，国产替代趋势明显。

2017-2023年中国小型PLC市场份额变化情况



数据来源：MIR 睿工业

2017-2023年中国伺服市场份额变化情况



数据来源：MIR 睿工业

2、公司在行业中的地位

公司主要产品包括可编程控制器、伺服系统、人机界面和智能装置，经过长期技术积累和行业拓展，公司在国内市场占有率排名前列，产品线涵盖控制层、驱动层、执行层、传感层，是国内少数拥有工业自动化综合解决方案供应商。2022 年至 2024 年，公司实现营业收入分别为 133,509.88 万元、150,505.08 万元和 170,827.31 万元，同比分别增长 2.75%、12.73%和 13.50%。报告期内，公司在可编程控制器（PLC）、伺服系统市场占有率呈增长趋势，其中，根据睿工业统计，2024 年中国小型 PLC 市场中信捷市占率为 9.5%，较 2023 年市占率 7.5%提升了 2 个百分点，取得了销售额和市占率的双提升，国内品牌排名第二。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主营业务

公司是一家研发驱动的工业自动化核心部件及整体解决方案提供商，成立于 2008 年，长期致力于为全球客户提供工业自动化的全套解决方案，主要从事工业自动化产品的研发、生产及销售。公司以适用于工厂自动化领域（FA）的可编程控制器和驱动系统为核心，在国内可编程控制器、驱动系统领域具有突出的行业地位，销售规模位居国内前列，是国内少数具有工业自动化全套解决方案的厂商之一。

公司为国家级知识产权示范企业、国家知识产权优势企业、江苏省企业技术中心，被评为江苏省“智能制造标杆企业”。公司曾参与江苏省“科技成果转化项目”、江苏省“产学研前瞻性联合研究项目”、江苏省“战略性新兴产业发展项目”等多项省部级科研项目。公司获批设立省级、市级“机器视觉与智能系统工程技术研究中心”、“江苏省工业自动化智能控制技术工程中心”，并与河海大学、南京信息工程大学等国内高校联合建立实践基地，共同培养符合行业企业需求的技术人才。截止 2024 年 12 月 31 日，公司参与制定了 1 项国家标准，1 项行业标准，2 项团体标准，拥有发明专利 62 项，实用新型专利 95 项、外观设计专利 71 项、拥有软件著作权 52 项。

（二）主要产品

工业自动化是指将自动化技术运用在机械工业制造环节中，实现自动加工和连续生产，提高机械生产效率和质量，释放生产力的作业手段，是发展智能制造、实现产业升级的重要基础。完整的工业自动化系统主要由控制层、驱动层、执行层、传感层构成。

公司经过多年自主研发，形成了拥有自主知识产权的各类工业自动化产品，产品类型涵盖控制层的可编程控制器、人机界面、一体机，驱动层的伺服驱动器、步进驱动器、低压变频器，执行层的伺服电机、工业机器人，传感层的机器视觉等。

公司主要产品为可编程控制器、驱动系统、人机界面和智能装置。

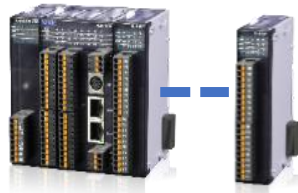
1、可编程控制器

可编程控制器（PLC）是工厂自动化控制系统中的关键部件之一，是一种专门为在工业环境下应用而设计的数字运算操作电子系统。按照下游应用场景，PLC 产品可分为主要用于项目型市场的大型 PLC 和主要用于 OEM 市场的中小型 PLC。

公司目前可编程控制器产品以小型 PLC 为主，并通过持续研发拓展至中型 PLC 和大型 PLC，形成了 XF 系列、XS 系列、XA 系列、XD 系列、XL 系列、XG 系列六大系列、上百种细分系列的产品布局，完成了对印刷包装、数控机械、玻璃机械、木工机械、纺织机械、光伏设备、锂电池设备等重点下游应用领域的覆盖。

公司自主研发及生产的可编程控制器情况及相关产品如下：

主要产品分类	产品系列	产品介绍	系列照片
可 编 程 控 制 器	XS 系列	符合 PLCopen 的标准控制器系列，全面支持 PLCopen 编程规范支持六种编程语言（ST、SFC、FBD、CFC、LD 和 IL），支持 EtherCAT 总线，支持多种通讯协议，满足不同场景组网需求。运动控制支持单轴、轴组、电子凸轮、机器人、CNC、追剪、飞剪等	
	XA 系列	XA 系列可集成运动控制、机器视觉、信息化等工业自动化应用，为客户提供一体化、智能化的系统解决方案。适配信捷 XDPPro 编程平台，平台支持 POU 编程方式，可显著提高用户编程效率	
	XD 系列	XD 系列可以满足不同工业现场的控制需求。PLC 点数覆盖 10~60 点，最多可以支持 1 个 ED 模块、2 个 BD 模块、16 个右扩展模块，支持 2~10 轴的脉冲控制； XD 系列包括 XD3 系列、XD5E 系列、XDH 系列等，在经济性、通讯效率、运动控制等方面各具优势	
	XL 系列	XL 系列是一款薄型的 PLC，主要应用于先进制造业场景。PLC 点数覆盖 10~64 点，最多可以支持 1 个 ED 模块、16 个右扩展模块，支持 2~10 轴的脉冲控制； XL 系列包括 XL3 系列、XL5E 系列、XLH 系列等	
一 体 机	ZP 系列	一体机是由 PLC 与 HMI 在功能上与体积上的整合体，在达到控制要求的前提下，小巧的外形可节省安装空间，减轻维护成本。ZP 系列是以文本 OP 系列与 XD 系列整合，功能键多达 26 个，均可自由指定	

主要产品分类	产品系列	产品介绍	系列照片
	ZG 系列	ZG 系列是以 TG 系列与 XD 系列的整合，前面板防水等级符合 IP65，采用简单直观的画面编辑，支持触摸的显示区域，满足客户的使用体验感	
IO 模块	XD 系列扩展模块	具有丰富的扩展种类，支持左扩展、右扩展、BD 扩展，模块种类齐全包含数字量、模拟量、温度、称重、通讯、特殊模块，点数覆盖全面，IO 点数最大可扩展 512 点，通过扩展除传统功能外还可以实现 CAN 通讯、微距测量、编码器测量等功能，稳定性较高，应用范围辐射 XD 系列全系列 PLC 主机	
	XL 系列扩展模块	具有灵活的连接方式，支持本体和远程 IO 扩展方式，相比 XD 系列扩展模块更能满足体积较小的安装场景，分布式扩展方式能够大大简化现场布线方式，提高数据采集的稳定性，模块种类齐全包含数字量、模拟量、温度、称重、通讯等类型，点数覆盖全面，IO 点数最大可扩展 512 点，通过扩展除传统功能外还可以实现 CAN 通讯	
	XF 系列扩展模块	XF 系列刀片式扩展模块，支持本体扩展和远程 IO 扩展两种方式，其中 1U 模块厚度薄至 12mm，数据通讯速度可达到微秒级别响应，结构采用夹片式背板通讯连接器，连接更稳定保证数据的实时通信。丰富的模块类型包含数字量、模拟量、温度、通信、工艺、脉冲等模块，其中 IO 开断时间 100us、模拟量响应速度 60us，能够满足不同行业不同场景的相关需求	
数字产线信息化平台	信捷云智造平台	云智造平台以深耕行业多年及广泛的产品应用为基础，面向远程数据采集分析的工业信息化行业应用平台，功能包括远程监控、设备管理、报警维保、数据存储、报表分析、分权管理等；支持 PC 端、手机 APP、微信小程序多端监控；同时支持物联屏 VNC，实现云屏同步监控。平台降低了用户的使用门槛，免编程、免安装软件、无需专业技能，即可快速实现产品与系统平台的联接，利用互联网特性大大提高了客户的人效；提供个性化定制服务，助力客户打造专属物联网平台，先后在智慧农业、暖通环保、畜牧养殖、能源管理、光伏产线、生产制造等行业有了广泛应用	

2、驱动系统

公司的驱动系统主要由伺服系统（伺服电机和伺服驱动器）组成，同时公司亦向客户提供步进驱动器、变频器等其他驱动层、执行层产品。其中，伺服系统是指以位置、速度、转矩为控制量，能够动态跟踪目标变化从而实现自动化控制的系统，是实现工业自动化精密制造和柔性制造的核心产品。

公司的驱动系统产品包括 DS5 系列伺服驱动器、MS6 系列伺服电机、DP3 系列步进驱动器以及 VH 系列变频器等，具体情况如下：

主要产 品分类	产品系列	产品介绍	系列照片
伺服驱 动器	DS5 系列	速度环响应带宽最高达到 3.5KHz，支持 EtherCAT、PROFINET、CANopen 等主流通讯协议，机型划分详细，适配 17bit/19bit/23bit 高精度伺服电机。功能全面、性能稳定、简单易用	
	DM6 系列	采用整流+逆变的书本式模块化设计，可灵活搭配，节省安装空间。采用共直流母线技术，可有效减少能量消耗，节省配电工时。配有安全转矩关闭功能，使用安全性高	
	DF3 系列	体积小巧，功能完善，接口丰富，支持 24V~70V 宽压供电，支持 CANopen、MODBUS 主流通讯协议，自带 24V 抱闸输出，满足低压行业客户多种使用需求	
伺服电 机	MS6 系列	MS6 系列电机使用全新设计架构，相比于上一代 MS5 系列电机具有更全功率、更小尺寸、更低温升、更高转速、更大扭矩、更高可靠性等优点	
步进驱 动器	DP3 系列	具有 PUL 模式静止时电流自动减半功能；IO 模式有高低加减速档位调节，拨码可选功能；同时具有过流、过压和短路等保护功能。具有编码器位置反馈功能，可对位置偏差进行实时补偿	

主要产品分类	产品系列	产品介绍	系列照片
低压变频器	VH1 系列	小巧机身，紧凑设计。一体多能，同时支持同异步切换。标配 IGBT 集成模块，实现 150%重载输出 1 分钟。标配制动功能，长期保障设备平稳停机。内置 RFI 滤波器，可有效降低 EMC 对外干扰，满足高精度控制需求。电位器式可调旋钮设计，调试更轻松。导轨并排安装，省时又省力。可广泛应用于以木工雕刻、食品罐装、物流输送线等为代表的小型自动化应用机械上	

3、人机界面

人机界面是工业设备中人机交互的产品，具有触摸输入和画面显示功能。人机界面连接 PLC、变频器等工业控制设备，利用显示屏反馈系统信息，通过触摸屏、键盘、鼠标等写入工作参数或输入操作命令，进而实现人与机器信息交互。

公司人机界面产品主要包括工业触摸屏、文本显示器。具体情况如下：

主要产品分类	产品系列	产品介绍	系列照片
工业触摸屏	TS 系列	TS5D 系列采用整机金属结构，抗干扰性和散热性能较强，采用 Cortex-A7 双核处理，主频 1.2GHz，覆盖主流信息交互协议，支持 MQTT、TCP/IP 协议；支持流媒体、预设视频播放、支持网络摄像头、支持 VNC、VPN 实现远程监控以及程序远程下载。	
文本显示器	TG 系列	TG765-XT 作为 TG 系列标杆产品可满足常见使用需求，适用于大部分工业场景，产品成熟度较高、故障率低	

4、智能装置

公司智能装置产品主要包括机器视觉和以机械臂为代表的工业机器人。公司机器视觉系统主要由自主研发的视觉应用开发平台 Xinjie Vision Studio 3.0 构成，同时提供高性能工业相机、工业镜头等配套产品，为客户提供完整解决方案。

主要产品分类	产品介绍	系列照片
机器视觉	公司机器视觉系统基于 Dataflow 模型编写的开发平台，可兼容国内主流工业相机、机械臂型号，适用于工厂自动化领域大规模密集型计算需求。同时支持 Modbus、TCP/IP 等通讯方式	
机器人	公司具有高速、高精、智能、专业的工业机器人，包括 SCARA、桌面六轴、工业六轴等，具备优越速度、精度、线性度和垂直度等高性能优势。	

（三）主要经营模式

1、采购模式

公司采取“以产定采+安全库存”的采购模式。公司计划部根据生产计划及库存情况制定月度物料采购计划，采购部通常在合格供应商名录范围内下推采购订单并完成采购合同签署，供应商交货后由质量部负责质量检验。公司对外采购主要包括集成电路芯片、电阻电容、液晶屏、电子元器件等工业自动化原材料。

为了规范采购管理，公司制定了《采购管理程序》《供应商管理程序》等相关管理制度，对公司内部部门职责以及供应商开发管理有着严格规定。公司下设计划部、供应商管理部、质量部等部门，并联合参与合格供应商评选，根据供应商资质、技术实力、生产能力、价格、交货周期等因素将综合水平较高的供应商纳入合格供应商名录，并保持稳定的合作关系，确保公司原材料采购的可持续性和安全性。

2、生产模式

公司主要采用“销售预测为主、订单生产为辅”的生产模式。公司产品主要由生产部负责生产，仓储部、培训部等其他部门负责日常原材料和产成品的收发以及生产员工的培训等生产辅助工作。公司生产部与计划部根据历史订单和实际订单情况预测月度物料需求，并结合库存情况制定生产计划，由采购部门提前预备生产所需原材料。对部分定制产品以实际订单为依据，同时保持一定的原材料及产成品库存。

公司主要产品可编程控制器、驱动器、人机界面、伺服电机等具有多型号的特性，且在生产过程中存在共用核心设备的情况。在产品销售旺季，公司通常将共用产线的 PCBA 等半成品通过委托外协方式进行补充生产，以实现降本增效。

3、销售模式

（1）销售模式

公司采用“经销为主、直销为辅”的销售模式，销售产品涵盖可编程控制器、伺服电机、伺服驱动器、步进驱动器、变频器、人机界面和智能装置等。

公司产品下游应用覆盖范围广，涉及众多行业领域，终端客户呈现小而散的特性，因此公司通过经销商扩大公司对客户的覆盖范围、增加客户服务能力。在经销模式下，公司主要通过经销商开拓下游市场，公司与区域资源丰富的经销商签订经销协议，由经销商负责所属区域端客户的开拓和售后。公司销售主要流程如下：（1）获取商机：对于增量客户，公司主要通过行业展会、业内推荐等方式选取合格第三方并签订经销协议；对于存量经销商客户，经销商通常结合自身库存、在手订单等情况定期下单；（2）获取订单：公司建立了高效的在线订单平台，客户可通过平台自行下单；（3）内部审核：公司收到线上订单后审核终端客户区域、价格、行业是否符合经销协议规定，通过后完成订单签署。

在直销模式下，公司基于自身对下游行业理解和方案储备，针对行业型大客户 provide 工业自动化产品和行业解决方案。

（2）营销体系

公司建立了完善的专业化和本地化兼备的营销体系。从销售区域角度，国内分为华南、华东、华北等销售大区，海外市场则设立当地办事处，各区域配备了常驻销售和技术支持团队，可快速响应客户需求。公司总部设有战略行业拓展部，针对光伏、新能源等重点行业进行终端拓展，同时与公司研发技术人员、地区销售人员联合组建行业团队，针对行业共性问题共同研究解决方案。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司成立至今，始终以“聚焦客户需求，助力客户提升竞争力，为客户创造更大价值”为使命，深耕工业自动化领域，公司是国产小型 PLC、国产触摸屏开拓者。经过多年的积累和沉淀，公司打造了以自主核心技术、核心零部件、核心产品及行业系统解决方案为一体的全产业价值链。

（一）科技创新持续构建差异化竞争优势

公司始终坚信科技创新是驱动行业发展的核心动力，将技术创新作为内部发展引擎，通过提供差异化的解决方案来构建核心竞争力。作为国内工业自动化领域的先行者，公司经过十六年的深耕与创新突破，构建起覆盖工业自动化全产业链的技术体系。公司拥有 16 万平的科研生产基地

和 CNAS 实验室，4 个省级技术中心，86 个实训基地。公司研发中心创新中心承担着公司的技术创新、产品开发、重大科技成果转化、对外技术交流、人才队伍培养等功能，是公司技术创新的重要载体。公司基于“控制层（可编程控制器、人机界面、整体式控制器、云智造信息化平台 4G/WIFI/以太网关）-驱动层（伺服系统、变频系统、步进驱动器）-传感层（视觉系统）-信捷云智造平台（云智造可视化平台）”四维架构，形成以可编程控制器、人机界面、伺服系统、视觉系统及云智造平台为核心的智能制造整体解决方案，为制造企业提供从设备控制到生产管理的全栈式服务。

报告期内，公司研发投入为 167,512,856.31 元，占营业收入比例为 9.81%，研发人员占总人数比例为 28.14%。一流的技术水平和锐意进取的研发精神使公司受到高度认可，报告期内，公司进一步提升知识产权水平，构建知识产权保护体系，拥有发明专利 62 项，实用新型专利 95 项、外观设计专利 71 项、拥有软件著作权 52 项。获得国家级高新技术企业、国家级知识产权示范单位、国家知识产权优势企业、工业强省六大行动重点项目单位、江苏省信息化与工业化融合试点企业、江苏省五星级上云企业、江苏省知识产权贯标合格单位、省工程技术研究中心、省企业技术中心等资质为中国智能制造贡献出了信捷力量。

报告期内，面对行业转型升级需求，公司精准把握智能制造发展趋势，通过自主研发新型 PLC、伺服驱动、步进驱动及变频器等核心产品，持续完善产品矩阵。在提升产品性能参数的同时，强化细分场景适配能力，既满足客户智能化改造的深度需求，又通过产品协同效应构建差异化竞争优势。当前已形成“技术研发-产品迭代-方案升级”的良性循环，为工业自动化行业高质量发展持续注入创新动能。

（二）良好的信誉和品牌认知度引领企业发展优势

公司始终将品牌建设与客户价值创造作为核心战略，通过持续提供高可靠性、高性价比的工业自动化解决方案，深度融入客户生产场景，有效解决设备控制、产线优化等核心需求，在提升客户生产效率的同时构建起坚实的品牌护城河。以技术和专利布局支撑品牌溢价，通过标准制定扩大市场主导权，通过快速精准服务与行业适配，基于“技术领先+服务响应”双轮驱动模式，公司在工业自动化领域形成了显著的行业美誉度与品牌忠诚度。

在品牌价值积累方面，公司凭借扎实的技术积淀与市场深耕，持续获得国家级与行业级权威认可，长期位居国产小型 PLC 市场份额前列，先后荣获了国家工业强基计划控制器“一条龙”应用计划示范企业、中国专利奖、江苏省智能制造领军服务机构、江苏省智能车间等多项资质荣誉。公司自动化系列产品通过江苏省名牌产品认定，“信捷”品牌获得江苏省著名商标认证，形成“技术认证+产品认证+品牌认证”三位一体的价值体系。

通过技术研发与市场需求的双向联动，公司持续强化“解决方案输出-客户价值提升-品牌效应增强”的良性循环，为巩固行业领先地位提供持续动能。经过多年实践积累，公司依托卓越的

产品品质、稳定的性能表现及优质高效的服务体系，在工业自动化领域形成了良好的品牌美誉度，客户复购率及合作粘性持续居于行业前列，有效巩固了公司的市场竞争优势。

（三）具备一体化、定制化的整体解决方案优势

随着国内工业自动化发展程度不断提高，客户需求从单体设备采购向端到端系统解决方案加速演进。公司基于“感知-控制-驱动-执行”四层架构构建的全栈式技术能力，形成覆盖设备自动化、产线智能化、工厂数字化的完整解决方案，通过模块化产品组合与柔性化服务架构，有效满足客户跨场景、跨层级的集成化需求，在行业解决方案渗透率持续提升的竞争格局中构筑显著先发优势。

公司牢牢把握市场动态，通过前瞻性的市场洞察和沉浸式的深入现场调研，成功推出覆盖众多行业的定制化解决方案，在包括包装机械、数控机床、玻璃机械、木工机械、纺织机械、物流运输等多个行业细分领域推出了具有高附加值的行业解决方案，获得了客户的高度认可。

（四）广泛的客户资源和贯穿产品全生命周期的服务优势

公司自成立以来，始终以客户为中心，致力于提供更先进、更稳定、更具性价比的自动化产品，为解决客户痛点、助力客户提升价值，进而加强客户粘性，赢取客户信赖，并在工业自动化行业建立了良好的口碑和品牌认知度，从而积累了广泛的客户资源。

近年来，公司持续深化营销服务体系建设，通过构建覆盖主要区域的网格化销售服务网络，有效提升客户服务效能。目前，公司在各主要地区建立了由“技术人员+技术支持团队+销售服务团队”组成的专业客户服务团队，深入客户现场，满足客户需求，并在销售服务和技术支持方面提供快速响应。客户服务团队拥有丰富的专业知识和良好的客户服务意识，不断开拓市场，根据区域和下游行业的产品技术需求及行业特征，与客户进行深入沟通并挖掘需求，提供优质的售前售后服务。公司积累了丰富营销网点管理经验、大客户直销经验以及拥有专业快速、贯穿产品全生命周期服务优势的客户服务团队。

（五）领先的智能制造和产品品质驱动高质量发展优势

质量是企业之本，质量提升、品牌提效的组合效应，将质量向产品的上下游进行延伸，建立从研发设计、物料采购、生产智造、包装物流到产品销售的全流程质量管理理念和管理体系，从而提高质量管理的系统性和全面性，提升公司经营管理水平。报告期内，公司从质量保证、质量绩效、质量改善、质量意识四个方面推行全面质量管理，注重质量体系建设，从研发质量、供应商质量、制造质量和售后质量进行全价值链质量管理。加强质量管理人才培养、质量组织建设、提升产品与开发设计质量、强化供应链资源质量、提高加工制造质量、保证测试检验质量、提高客服服务质量、提升流程与协同质量，加强和提升全面大质量管理水平，高效推进战略目标的实现。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 170,827.31 万元，同比增长 13.50%；实现归属于上市公司股东的净利润 22,855.19 万元，较上年同期增 14.84%；公司基本每股收益 1.64 元。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,708,273,087.39	1,505,050,809.79	13.50
营业成本	1,063,833,112.28	969,697,270.21	9.71
销售费用	194,994,961.71	137,299,690.44	42.02
管理费用	81,620,380.28	69,066,732.99	18.18
财务费用	-4,065,492.76	-4,471,003.56	-9.07
研发费用	167,512,856.31	146,845,367.73	14.07
经营活动产生的现金流量净额	127,705,927.85	197,905,973.05	-35.47
投资活动产生的现金流量净额	-78,923,101.79	-128,295,892.50	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-34,842,648.69	- 8,008,884.46	不适用

营业收入变动原因说明：主要系公司可编程控制器、驱动系统和人机界面等产品销售增长所致。

营业成本变动原因说明：主要系公司营业收入增加，营业成本相应增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系公司拓展大客户开发，加强营销网络布局和扩大营销网络建设，人工薪酬、业务宣传等销售费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司完善内部管理流程，加强数字化发展, 人工薪酬及咨询服务费增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系本年贷款利息支出增加及汇兑损益所致。

研发费用变动原因说明：主要系本报告期内加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系支付货款及职工薪酬较去年同期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系购置固定资产支出较去年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司回购股票所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司实现营业总收入 170,827.31 万元，同比增长 13.50%；营业成本 106,383.31 万元，同比增长 9.71%；毛利率 37.72%，较去年同期增加 2.15 个百分点，主要原因系报告期内核心

产品可编程控制器、驱动系统等核心产品均实现了增长，同时，公司持续优化产品结构，提升技术性能，推出降本增效措施，整体盈利能力得到提升。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
仪器仪表行业	1,703,941,633.93	1,063,182,985.58	37.60	13.48	9.70	增加2.15个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
可编程控制器	648,279,318.68	283,618,264.32	56.25	21.09	15.22	增加2.23个百分点
人机界面	195,180,250.36	132,362,233.52	32.18	9.50	6.78	增加1.72个百分点
驱动系统	806,491,834.78	609,209,375.15	24.46	10.57	10.26	增加0.21个百分点
智能装备	41,311,747.39	27,115,514.32	34.36	1.85	-11.55	增加9.94个百分点
其他	12,678,482.72	10,877,598.27	14.20	-29.29	-31.69	增加3.01个百分点
合计	1,703,941,633.93	1,063,182,985.58	37.60	13.48	9.70	增加2.15个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
广东省	489,852,115.50	302,040,296.13	38.34	11.07	2.16	增加5.38个百分点
江苏省	410,850,480.48	251,986,449.91	38.67	14.20	11.44	增加1.52个百分点
浙江省	294,913,419.27	193,884,875.53	34.26	30.58	24.13	增加3.42个百分点
山东省	166,738,651.17	109,327,999.61	34.43	13.88	14.45	减少0.33个百分点
其他	341,586,967.51	205,943,364.41	39.71	4.00	5.23	减少0.71个百分点
合计	1,703,941,633.93	1,063,182,985.58	37.60	13.48	9.70	增加2.15个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）

				年增减 (%)	年增减 (%)	
经销	1,450,212,947.37 4	910,120,273.29	37.24	11.57	8.50	增加 1.77 个 百分点
直销	253,728,686.556	153,062,712.29	39.67	25.76	17.39	增加 4.30 个 百分点
合计	1,703,941,633.93 1	1,063,182,985.58	37.60	13.48	9.70	增加 2.15 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

无

(2). 产销量情况分析表

☒ 适用 ☐ 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减(%)	销售量 比上年 增减(%)	库存量 比上年 增减 (%)
可编程 控制器	台	1,806,776.00	1,634,596.00	639,899.00	34.05	23.99	24.03
人机 界面	台	687,448.00	627,535.00	224,723.00	27.28	-0.47	32.42
驱动 系统	台	2,091,831.00	2,507,891.00	1,025,487.00	28.64	13.06	27.53

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本 构成 项目	本期金额	本期占 总成本 比例(%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情 况 说 明
仪 器 仪 表 行 业	直 接 材 料	899,196,718.02	84.58	815,563,424.84	84.15	10.25	
	直 接 人 工	51,003,749.12	4.80	48,619,429.63	5.02	4.90	
	制 造 费 用	96,702,486.66	9.10	67,640,268.87	6.98	42.97	

	辅材	16,280,031.78	1.53	37,370,118.85	3.86	-56.44	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
可编程控制器	直接材料	240,735,350.71	84.88	212,688,673.82	83.45	13.19	
	直接人工	12,006,082.68	4.23	11,574,015.72	4.54	3.73	
	制造费用	26,402,097.30	9.31	20,905,367.03	8.20	26.29	
	辅材	4,474,733.63	1.58	9,721,566.09	3.81	-53.97	
	小计	283,618,264.32	100.00	254,889,622.66	100.00	11.27	
人机界面	直接材料	115,208,602.64	87.04	105,283,649.30	86.98	9.43	
	直接人工	4,761,834.34	3.60	5,801,955.18	4.79	-17.93	
	制造费用	10,217,837.55	7.72	4,810,880.27	3.97	112.39	
	辅材	2,173,958.99	1.64	5,154,520.84	4.26	-57.82	
	小计	132,362,233.52	100.00	121,051,005.59	100.00	9.34	
驱动系统	直接材料	509,731,186.98	83.67	488,604,465.57	84.50	4.32	
	直接人工	32,649,163.08	5.36	28,969,502.00	5.01	12.70	
	制造费用	57,768,360.18	9.48	39,948,696.96	6.91	44.61	
	辅材	9,060,664.91	1.49	20,715,468.84	3.58	-56.26	
	小计	609,209,375.15	100.00	578,238,133.37	100.00	5.36	
智能装备	直接材料	23,776,100.58	87.69	4,816,745.11	45.85	393.61	
	直接人工	1,275,453.58	4.70	2,208,709.82	21.02	-42.25	
	制造费用	1,782,181.12	6.57	1,863,378.81	17.73	-4.36	
	辅材	281,779.04	1.04	1,618,060.27	15.40	-82.59	
	小计	27,115,514.32	100.00	10,506,894.01	100.00	158.07	
其他	直接材料	9,745,477.11	89.59	4,169,891.04	92.51	133.71	
	直接人工	311,215.44	2.86	65,246.91	1.45	376.98	
	制造费用	532,010.51	4.89	111,945.80	2.48	375.24	
	辅材	288,895.21	2.66	160,502.81	3.56	79.99	
	小计	10,877,598.27	100.00	4,507,586.56	100.00	141.32	
合计	合计	1,063,182,985.58		969,193,242.19		9.70	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额38,250.31万元，占年度销售总额22.39%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00万元，占年度销售总额0.00。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额20,885.78万元，占年度采购总额19.98%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0.00。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、费用

☒适用 ☐不适用

科目	本期数	上年同期数	重大变动说明
销售费用	194,994,961.71	137,299,690.44	主要系公司拓展大客户开发，加强营销网络布局和扩大营销网络建设，人工薪酬、业务宣传等销售费用增加所致。
管理费用	81,620,380.28	69,066,732.99	主要系公司完善内部管理流程，加强数字化发展,人工薪酬及咨询服务费增加所致。
研发费用	167,512,856.31	146,845,367.73	主要系本报告期内加大研发投入所致

财务费用	-4,065,492.76	-4,471,003.56	主要系本报告期内贷款利息支出增加及汇兑损益所致。
------	---------------	---------------	--------------------------

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元

本期费用化研发投入	167,512,856.31
本期资本化研发投入	
研发投入合计	167,512,856.31
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.81
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

☒适用 ☐不适用

公司研发人员的数量	733
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	28.14
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	86
本科	581
专科	60
高中及以下	6
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	571
30-40岁（含30岁，不含40岁）	147
40-50岁（含40岁，不含50岁）	14
50-60岁（含50岁，不含60岁）	0
60岁及以上	1

(3). 情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

5、现金流

科目	本期数	上年同期数	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	127,705,927.85	197,905,973.05	-35.47
投资活动产生的现金流量净额	-78,923,101.79	-128,295,892.50	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-34,842,648.69	-8,008,884.46	不适用

☒适用 ☐不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	377,056,407.93	11.73	345,486,311.73	11.99	9.14	主要系理财产品到期收回所致
交易性金融资产	878,267,131.17	27.31	813,171,687.41	28.23	8.01	
应收票据	22,399,346.98	0.70	1,285,578.00	0.04	1,642.36	主要系销售取得的商业承兑汇票增加所致
应收账款	214,380,072.48	6.67	118,446,288.29	4.11	80.99	主要系业务增长,未到期应收增加所致
应收款项融资	306,283,741.43	9.52	265,985,783.73	9.23	15.15	
预付款项	12,315,597.69	0.38	6,566,876.56	0.23	87.54	主要系预付供应商货款增加导致
其他应收款	4,650,091.74	0.14	27,652,500.06	0.96	-83.18	主要系单位往来款减少所致
存货	596,910,573.01	18.56	511,106,334.54	17.74	16.79	主要系备货增加所致
一年内到期的非流动资产	1,180,000.00	0.04	400,000.00	0.01	195.00	主要系员工借款即将到期所致
其他流动资产	436,596.44	0.01	3,052,223.40	0.11	-85.70	主要系硬件增值税留抵减少所致
长期应收款	34,924,271.96	1.09	36,896,277.60	1.28	-5.34	
长期股权投资	16,391,837.84	0.51	10,913,359.77	0.38	50.20	主要系新增联营企业投

						资所致
其他非流动资产	140,530,966.63	4.37	134,000,000.00	4.65	4.87	
固定资产	472,531,151.29	14.69	482,909,083.93	16.77	-2.15	
在建工程	15,463,520.54	0.48	15,775,539.92	0.55	-1.98	
使用权资产	1,336,987.02	0.04	1,412,663.92	0.05	-5.36	
无形资产	59,023,007.46	1.84	62,661,797.99	2.18	-5.81	
长期待摊费用	27,172,784.42	0.84	21,199,566.59	0.74	28.18	主要系厂房装修改造增加所致
递延所得税资产	19,622,672.81	0.61	14,743,591.36	0.51	33.09	主要系信用减值准备增加所致
其他非流动资产	14,925,851.31	0.46	6,700,005.81	0.23	122.77	主要系员工借款增加所致
短期借款	33,026,216.67	1.03	20,018,944.45	0.70	64.97	主要系新增项目贷款所致
应付票据	252,102,616.27	7.84	200,663,874.76	6.97	25.63	主要系供应商应付款增加所致
应付账款	460,518,473.37	14.32	396,663,193.97	13.77	16.10	
合同负债	22,233,092.60	0.69	20,573,563.29	0.71	8.07	
应付职工薪酬	71,734,152.68	2.23	55,793,197.26	1.94	28.57	
应交税费	15,766,444.76	0.49	10,294,436.70	0.36	53.16	主要系应纳所得税、增值税增加所致
其他应付款	27,567,927.78	0.86	2,916,816.93	0.10	845.14	主要系新增员工股权激励款所致
一年内到期的非流动负债	435,708.55	0.01	782,350.21	0.03	-44.31	
其他流动负债	4,100,247.08	0.13	2,805,742.22	0.10	46.14	主要系预收款增加所致
递延收益	21,431,658.92	0.67	22,413,299.79	0.78	-4.38	
递延所得税负债	6,966,574.40	0.22	9,357,650.00	0.32	-25.55	
租赁负债	856,122.12	0.03	823,511.75	0.03	3.96	

其他说明：

无

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	76,524,707.72	冻结资金、承兑汇票保证金
合计	76,524,707.72	—

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☐适用 ☒不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
无锡英纳菲思体育文化发展有限公司	本公司参股公司
深圳市煜杰光电设备有限公司	本公司参股公司
无锡优耐智慧暖通设备有限公司	本公司参股公司
速通智能控制科技（无锡）有限公司	本公司参股公司
山东凡字教育科技有限公司	本公司参股公司
山东智展控股有限公司	本公司参股公司
新疆宜棉智能科技有限公司	本公司参股公司
苏州芯凯杰半导体设备有限公司	本公司参股公司

1、 重大的股权投资

□适用 √不适用

2、 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	期末数	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	813,171,687.41	878,267,131.17	65,095,443.76	13,235,399.82
其他非流动金融资产	134,000,000.00	140,530,966.63	6,530,966.63	

合计	947,171,687.41	1,018,798,097.80	71,626,410.39	13,235,399.82
----	----------------	------------------	---------------	---------------

证券投资情况
☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明
☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况
☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况
☐适用 ☒不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☐适用 ☒不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

从中长期来看，中国自动化行业依旧具有较大的潜力，并且是国家未来经济发展的关键环节：

1、人口发展趋势促进制造业智能化转型

随着中国人口红利的逐渐丧失、人工成本的不断攀升，未来机器代替人工成为必然趋势。自2013年起，中国城镇制造业就业人口逐年下降，而制造业平均工资不断上升，未来制造业自动化成为必然的发展方向，这对自动化厂商而言是很大的机遇。

2、自动化渗透率将持续提升

中国虽然已成为全球制造业第一，当前我国仍处于工业化进程中，制造业虽然规模大、品类全，但依旧以中低端制造业为主，制造业自动化渗透率相对不高，工业机器人密度低，这意味着未来制造业的自动化改造还有很大的空间。工业自动化不仅能为制造业带来更高的效率和质量，也能更好地满足先进制造业在生产过程中对生产精度和技术水平的更高要求。在从“制造大国”到“制造强国”转变的过程中，工业自动化行业仍拥有非常广阔的发展空间。

3、国家政策大力支持先进制造业发展和传统制造业智能化转型

近年来，为了加快中国制造业实力的提升和转型升级，国家推出了装备制造业调整和振兴规划，旨在做大做强先进装备制造业，提高装备制造业自主创新和国产化水平。2022年党的二十大报告提出到2035年基本实现新型工业化，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。2023年1月，江苏省政府印发《关于推动经济运行率先整体好转的若干政策措施》，支持工业企业高端化改造升级、智能制造及工业互联网标杆示范和融合应用创新等项目建设，推动中小企业上云用平台，加快制造业智能化改造和数字化转型。无锡市政府发布的《无锡市加快智能化改造数字化转型绿色化提升推动制造业降本降耗降碳三年行动计划

（2022-2024 年）》，明确助力企业智能化改造，完善工业互联网平台的建设和应用，推动建设工业数字化、智能化和绿色化相互促进和深度融合的产业体系，推进新一代信息技术和制造业深度融合。各级政府的政策都将助力工业自动化行业迎来新的发展机遇。

4、国产化替代加速突围

随着国产技术成熟以及国际贸易政策波动，我国工控产品国产替代趋势明显。工业自动化控制产品是制造业核心零部件之一，其产品性能与稳定性关系到成品质量、生产效率、生产安全等关键指标，同时工业自动化控制产品在整体成本中所占比例较低，客户更换供应商动力不足，加之我国工业自动化行业起步较晚，导致内资厂商的市占率偏低。但近几年在国际贸易摩擦背景下，国内市场对工业自动化控制产品的“自主、安全、可控”提出了迫切需求，各下游客户对于国产替代的需求愈发高涨，为行业实现国产替代提供了良好的市场机遇。公司作为中国工业自动化市场占有率较高的内资企业之一，未来发展前景广阔。

5、数字化经济赋能产业转型升级

发展数字经济是打造新质生产力的重要内容。随着世界制造业朝着智能化、集成化以及无人化方向发展，工业自动化行业在国民经济中的地位日益凸显。数字经济的快速发展，已成为推动传统产业转型升级的助推剂。数字技术推动实现产业数字化与数字产业化深度融合，促进产业结构、技术及产品等多个场景的转型升级。在人口老龄化、人力成本上升和制造业转型升级的背景下，传统工业改造、工厂自动化和企业信息化将催生大量工业自动化产品需求，国内工业自动化行业市场规模将保持螺旋式增长。同时，产业升级带动了对高端装备的需求，为工业自动化行业中的高端产品和定制化解决方案提供了市场空间。因此，公司所处行业市场规模将不断扩大，未来发展潜力巨大。

6、下游应用不断拓展

工业自动化技术广泛应用于等诸多领域。随着工控技术的迭代升级，控制、驱动、执行和辅助装置等工业自动化设备在光伏、新能源、机床、机器人、医疗等行业的应用规模不断扩大，工控企业的业务边界不断拓宽。随着下游应用领域的增长，我国各行各业在生产制造活动中越来越多地需要使用工业自动化产品来实现产品制造高质量和高精度的目的，这带动了国内工业自动化整体市场需求的增长。随着工业 4.0 和智能制造的推进，预计公司涉及的工控产品 PLC、变频器、伺服系统的下游应用行业将继续拓展至更多领域，促进公司营业收入的持续增长。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

面对复杂交织的战略机遇与风险挑战，以及日益增多的不确定性和难以预判的因素，公司将继续围绕智能感知、决策和执行三个层面，以智能化和信息化为导向，以可编程控制器、驱动系

统、人机界面、机器人等为核心，以客户价值为导向，以技术研发和产品创新为手段，满足客户不断升级的产品需求，发展成为具有国际竞争力的工控产品供应商。未来，公司将持续坚持“技术创新+市场开拓”双轮驱动企业高质量发展，将系统推进市场拓展战略布局，通过加强专业化销售团队建设、优化客户分级服务体系等方面，构建多层次的市场开发体系。在巩固现有优势市场的同时，加快新兴领域的战略布局，实现业务的稳健扩张和可持续发展。

1、做大做强主业，提高公司产品市场占有率

公司将围绕可编程控制器、驱动系统、人机界面、机器人为核心，采取一系列措施，包括通过募投项目的实施提升产品竞争力，扩大公司市场占有率。公司将立足于小型 PLC，继续完善 PLC 产品矩阵，以“控制”带动“驱动”作为销售策略，提升驱动系统市场占有率，完善各类配套产品，增强公司一体化解决方案的实力。公司将加快中大型 PLC 等驱动层延伸，并加大视觉、机器人业务培育。

2、拓展下游应用领域，提升行业直销占比

公司将采取“通用机+行业专机”并行的产品方案，开发行业专用控制系统，重点布局 3C 电子、新能源、汽车制造、半导体、机器人等新兴行业，同时进一步强化直销团队建设，加强对销售队伍的培训，利用募集资金扩充销售团队，扩大销售服务覆盖范围，积极开拓下游直销大客户，保持长期稳定合作。

3、加强技术研发，增强市场竞争力

公司一向将技术研发和技术创新作为公司发展的首要战略，公司继续吸纳行业内的优秀人才，购置高端的实验仪器和研发软件，继续加强与高等院校的实践培训交流，并强化公司技术中心的建设，围绕大型 PLC、高端伺服系统等方向，培养更多的自主研发人才，保持公司技术领先优势。同时，不断完善公司创新激励机制，随着公司技术中心的扩大建设，公司将加大对科研成果和创新奖励力度，加强知识产权的保护和登记工作，建立完整、严格、系统的知识产权规范流程和保护体系。

4、加强科学管理，提高公司经济效益

公司将建立更加科学的绩效考核体系，为员工提供更加清晰的工作目标指引，激励员工积极配合公司核心发展战略；不断优化组织结构和职责分工，提高各部门之间的沟通效率，确保公司内部职责明确、信息畅通；倡导企业文化，加强员工关怀，将企业效益和人文关怀深度融合，在提升公司管理效率的同时加强员工的归属感。

5、抢抓人工智能发展大机遇，加快拓展机器人赛道

当前，人工智能已成为国际竞争的新焦点和经济发展的新引擎，抢抓人工智能发展机遇，是推动科技跨越发展、产业优化升级、生产力整体跃升的重要战略资源。其中，机器人作为人工智

能的典型代表，中国在市场规模、产业链、产业环境等方面具备全球竞争优势。公司将瞄准国家战略，以国家政策与市场需求为导向，围绕机器人上下游产业链，运用技术与产品的深厚积累，以开放合作的态度，寻找优秀的合作伙伴开展合作，孵化具有高度竞争力和良好成长性的特色业务。未来，公司将加速布局工业机器人产品系列，会加大在自动化各个行业的布局力度，在客户与产品的高度协同下，实现工业机器人产品在更多行业的突破。同时，将根据市场及目标客户需求，组建人形机器人团队加大市场拓展和新产品研发，并加大相关产业的投资布局。公司将从高响应、高智能、高精度、安全性等方面，全方位满足各类机器人场景运作性能需求，积极拥抱产业的发展浪潮，并从战略层面进行产业布局。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、持续加大研发投入，增强竞争力和市场影响力

公司一向将技术研发和技术创新作为公司发展的首要战略，公司继续吸纳行业内的优秀人才，购置高端的实验仪器和研发软件，继续加强与高等院校的实践培训交流，并强化公司技术中心的建设，围绕大型 PLC、高端伺服系统等方向，培养更多的自主研发人才，保持公司技术领先优势。同时，不断完善公司创新激励机制，随着公司技术中心的扩大建设，公司将加大对科研成果和创新奖励力度，加强知识产权的保护和登记工作，建立完整、严格、系统的知识产权规范流程和保护体系。同时公司还将继续深化产学研合作，联合高校、科研机构开展技术攻关，形成技术供应链协同创新。2025 年，公司将推出新一代高性能伺服驱动系统 DS6 系列、高性能直驱驱动器 DL6 系列、大型 PLC 等产品，培育公司可持续增长新引擎，以更具竞争力的产品及系统解决方案，满足客户在不同领域、不同行业的使用需求。

2、持续推动大客户战略，增强企业内生动力

公司始终以客户为中心，以需求为导向，以渠道为基础，以订单为牵引，着力提升市场竞争优势。2025 年，公司将继续深化大客户战略，集中公司销售、研发、项目管理、采购及制造等各种优势资源，优化内部流程，强化资源、渠道、品牌整合，重点对各领域的优质客户进行多品类产品的业务拓展，旨在扩大单个客户销售规模、提升销售空间、降低市场拓展成本并改善盈利水平，增强品牌影响力。同时，深挖现有下游领域客户新需求，积极拓展新的应用领域和拓展新产品线，扩大下游服务范围，夯实并强化综合竞争优势，增强企业内生动力。

3、加快推进研发中心定增项目落地

公司将加推建设企业技术中心二期项目，提高大型可编程控制器的冗余技术、高性能可编程控制器的高端功能，加快布局适用于港口、物流等特定应用场景的机器视觉 AI 算法和 3D 视觉呈

现技术，围绕 AMP 技术研发项目、PLC 仿真研发项目、3D 机器人抓取及拆码垛技术研发项目以及 PLC 冗余研发项目组建新研发团队，提高研发团队技术实力，提升研发效率，提高公司工业自动化产品的应用技术研究、产品测试验证以及新产品研发等方向的技术能力，为公司的中长期发展奠定坚实基础。同时，引进和优化研发人才，保持和增强公司研发、创新优势。在不断优化升级现有产品的基础上积极拓展新领域，加快研发成果转化，提升产能以满足日益增长的市场需求。

4、优化组织流程，提升精益化管理水平

在竞争激烈、客户降本诉求强烈的市场环境下，公司为满足需求，深入推进降本增效工作。公司以项目管理、质量管理为主线，紧抓研发、质量、采购、生产等生产经营重要环节提升公司内部管理决策及执行的及时性、有效性；梳理优化职级职等体系及薪酬绩效体系，强化岗位责任意识，根据业务需求不断优化责任权限范围及精简组织架构，优化组织运作流程，提升工作效率和各层级管理人员的积极性，切实提高各部门的协同性，为高效的管控与职能管理奠定基础。2025 年，在采购环节，公司将构建严格供应商筛选与评估体系，与优质供应商建立长期合作，根据生产与库存精细制定采购策略，有效避开价格波动和防范缺货风险；在制程方面，推行精益生产，剖析流程、优化任务安排，强化设备维护管理，提高设备利用率；在技术方面，鼓励技术创新，从设计源头优化，改进工艺、采用新材料、提高自动化水平，提高生产效率与质量；在质量保障方面，完善质量管理体系，贯穿产品全生命周期，严格原材料检验和过程监控，加强生产工艺管控，提高产品一次合格率；此外，实时监控库存水平，精准预测与排产，减少库存积压。同时，强化费用管理，制定预算并严格管控支出，通过优化成本费用，全方位推动公司盈利能力提升。

5、强化组织效能，保障战略落地

依据战略目标和业务模式，优化组织架构，确保其与战略方向高度契合。梳理各项业务及资产，整合资源配置，优化组织结构，降低经营管理成本，集中优势资源，抓住产业发展机会。建立跨部门的沟通协调机制，明确各部门在战略实施中的职责和定位，制定详细的工作流程和协作规范，实现各层级的有效沟通与协同合作。通过流程优化再造，梳理核心业务流程，制定统一标准规范，消除低效冗余环节，确保操作规范、质量可控。搭建统一信息平台，实现数据实时传递，增强部门间协作透明度，构建数据驱动的运营体系，提升决策速度与精度。同时，公司将建立更加科学的绩效考核体系，为员工提供更加清晰的工作目标指引，激励员工积极配合公司核心发展战略；倡导企业文化，加强员工关怀，将企业效益和人文关怀深度融合，在提升公司管理效率的同时加强员工的归属感。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

一、经营风险

（一）市场竞争风险

目前，我国工业自动化产品市场外资企业如安川电机、松下电器、三菱集团、西门子等企业凭借品牌、技术和资本优势，在高端市场仍然占据较高市场份额，以服务中大型客户为主；内资企业起初凭借性价比和本土化优势，依靠对客户个性化需求的快速响应，在以中小型客户为主的中低端市场赢得市场份额，再通过持续的资本和技术积累向高端市场渗透。

未来公司的产品将会更多地与国内外知名企业发生竞争。如果公司不能够持续提高技术水平、强化服务体系、推出符合行业发展趋势的产品，提升公司综合竞争力，则会在未来竞争中处于不利地位，而出现销售不及预期或打价格战的被动局面，影响公司盈利水平的稳定性。

（二）宏观经济波动风险

公司所处的工业自动化行业受宏观经济波动影响较大，产业与宏观经济波动的相关性明显，尤其是和工业制造的需求、基础设施投资等宏观经济重要影响因素强相关。国家宏观政策调整、宏观经济运行呈现的周期性波动、下游行业存在景气度不达预期等情况，将会影响公司产品销售，可能导致公司订单减少、销售困难、回款缓慢，因此公司存在受宏观经济波动影响的风险。

二、应收账款持续增长形成坏账的风险

随着业务规模持续扩大，公司应收账款规模也不断增长。未来随着公司大客户规模的扩大，应收账款预计会进一步增加。若出现回款不顺利或欠款方财务状况恶化的情况，则可能给公司带来坏账风险，从而对公司的收入质量及现金流量造成不利影响。

三、管理风险

随着公司业务规模的不断扩大和投资项目的陆续增多，公司资产规模、人员规模、业务规模将迅速扩张，公司在战略投资、经营管理、内部控制、募集资金管理等方面面临一定的管理压力。如果公司管理层不能及时应对市场竞争、行业发展、经营规模快速扩张等内外环境的变化，公司业务正常推进可能遇到阻碍或错失发展机遇，从而影响公司长远发展。

（五）其他

☐ 适用 ☒ 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和中国证券监督管理委员会有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构和内控制度，力争使股东会、董事会、监事会以及管理层形成科学规范的决策机制。

(1) 股东会的运行情况：公司严格按照《公司法》等相关法律、法规和相关规范性文件制定了《公司章程》及《股东会议事规则》，并严格按照《股东会议事规则》的要求召集、召开股东会，会议记录完整，决议内容及决议签署合法、合规、真实、有效。公司能够平等对待所有股东，特别是中小股东能够充分行使自己的权利。

(2) 董事会的运行情况：公司严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》，保证董事会规范运作。公司董事会共有董事 7 名，其中独立董事 3 名。董事由股东会选举产生或更换，任期三年，董事期满可连选连任。董事会全体董事能够遵守相关法律法规，勤勉、尽责的履行相关职责，对全体股东负责。公司董事会的通知、召开、表决及会议记录完整规范，决议内容及决议签署合法、合规、真实、有效。

(3) 监事会的运行情况：公司严格按照《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》，保证监事会规范运作。公司监事会共有监事 5 名，其中职工代表监事 2 名。监事会全体监事能够充分了解公司的经营情况，认真履行职责，本着对全体股东负责的精神，有效地对公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性及公司财务实施监督和检查，以维护公司和股东的合法权利。公司监事会的通知、召开、表决及会议记录完整规范，决议内容及决议签署合法、合规、真实、有效。

(4) 信息披露和投资者关系的相关情况：公司指定董事会秘书负责信息披露工作，根据《信息披露管理办法》，强化信息披露相关人员的保密意识，避免发生违规事项。公司按照证监会要求，切实做好与投资者的沟通，根据《投资者关系管理办法》，由董事会办公室负责投资者关系管理，通过专人负责来电、来信、来访与投资者保持联系，在不违反信息披露规则的前提下，最大程度的满足投资者信息需求。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☐ 适用 ☒ 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 2 月 5 日	www.sse.com.cn	2024 年 2 月 6 日	详见公司于 2024 年 2 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《无锡信捷电气股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2024-006）
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 13 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 14 日	详见公司于 2024 年 5 月 14 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《无锡信捷电气股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号 2024-023）
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 6 月 11 日	www.sse.com.cn	2024 年 6 月 12 日	详见公司于 2024 年 6 月 12 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《无锡信捷电气股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号 2024-042）
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 11 月 15 日	www.sse.com.cn	2024 年 11 月 16 日	详见公司于 2024 年 11 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《无锡信捷电气股份有限公司 2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号 2024-051）
2024 年第四次临时股东大会	2024 年 12 月 23 日	www.sse.com.cn	2024 年 12 月 24 日	详见公司于 2024 年 12 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《无锡信捷电气股份有限公司 2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号 2024-068）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明
☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
李新	董事长、总经理	男	54	2024/5/13	2027/5/12	32,467,960	32,467,960	0		130.00	否
邹骏宇	董事、副总经理	男	54	2024/5/13	2027/5/12	14,920,900	14,920,900	0		100.00	否
过志强	副总经理	男	55	2024/5/13	2027/5/12	2,552,600	2,552,600	0		80.00	否
于秋阳	董事	男	29	2024/5/13	2027/5/12	0	0	0		25.64	否
王洋	董事	女	36	2024/5/13	2027/5/12	0	0	0		31.80	否
惠晶	独立董事（离任）	男	67	2021/5/18	2024/5/13	0	0	0		3.70	否
单世文	独立董事（离任）	男	61	2021/5/18	2024/5/13	0	1,000	0		3.70	否
吴梅生	独立董事（离任）	男	66	2021/5/18	2024/5/13	0	0	0		3.70	否
高平	监事（离任）	女	54	2021/5/18	2024/5/13	63,000	63,000	0		5.03	否
陈娇	监事会主席（离任）	女	34	2021/5/18	2024/5/13	1,800	37,400	35,600	增持/股权激励	9.20	否
刘婷莉	监事	女	53	2024/5/13	2027/5/12	16,867,200	16,867,200	0		0	否
孙越	职工代表监事（离	男	38	2021/5/18	2024/5/13	0	0	0		9.93	否

	任)										
张秀青	职工代表 监 事 (离 任)	女	36	2021/5/18	2024/5/13	0	0	0		9.15	否
朱佳蕾	财务总监	女	36	2024/5/13	2027/5/12	0	0	0		40.20	否
温波飞	董事会秘 书、副总 经理	女	38	2024/10/29	2027/5/12	0	0	0		7.89	否
张长缨	独立董事	女	56	2024/5/13	2027/5/12	0	0	0		4.55	否
谢林柏	独立董事	男	52	2024/5/13	2027/5/12	0	0	0		4.55	否
高咏华	独立董事	男	52	2024/5/13	2027/5/12	0	0	0		4.55	否
吴冲	监事会主 席	女	38	2024/5/13	2027/5/12	0	0	0		13.04	否
苗奇平	职工代表 监事	女	40	2024/5/13	2027/5/12	0	0	0		7.96	否
刘頔宇	职工代表 监事	男	40	2024/5/13	2027/5/12	0	0	0		13.60	否
王瑾	监 事 (离 任)	女	40	2024/5/13	2024/11/15	0	0	0		0	否
王丽婷	监事	女	39	2024/11/15	2027/5/12	0	0	0		2.74	否
合计	/	/	/	/	/				/	510.92	/

姓名	主要工作经历
李新	曾任职于无锡华光电子工业有限公司；2000 年创立无锡市信捷科技电子有限公司；2008 年创立信捷电气。现任本公司董事长、总经理
邹骏宇	曾先后在无锡华光电子工业有限公司以及施耐德公司从事技术开发；2003 年入股投资无锡市信捷科技电子有限公司，2008 年与李新共同创立信捷电气。现任本公司董事、副总经理。
过志强	曾先后担任无锡华力帘子线有限公司工段长、副主任、主任以及总工总助等职位；2003 年加入耐拓软件，2010 年 12 月至今在公司负责销售管理工作，现任公司副总经理。
于秋阳	2017 年加入无锡信捷电气股份有限公司，曾任公司证券事务代表、法务主管、董事会秘书，现任公司董事。
朱佳蕾	2011 年 5 月加入无锡信捷电气股份有限公司，历任财务部主管、财务部经理，现任公司财务总监。

王洋	2011 年-2016 年任无锡信捷电气股份有限公司培训讲师兼校企合作设备研发工程师，现任人力资源部经理。
吴梅生	曾任无锡华东重型机械股份有限公司独立董事, 无锡贝斯特精机股份有限公司独立董事, 太极实业股份有限公司独立董事, 江苏中设集团股份有限公司独立董事；现任江苏普信企业管理集团有限公司总经理。
单世文	现任江苏太湖律师事务所律师，无锡阿科力科技股份有限公司独立董事。
惠晶	曾在江南大学物联网工程学院任教授，无锡市工业节能装备与控制技术重点实验室主任；现任无锡太湖学院物联网工程学院院长、教授，江苏省物联网应用技术重点建设实验室主任。
高平	曾在无锡二橡胶股份有限公司从事技术转化及设备改造工作，2009 年加入信捷电气，离任供应链管理部下辖之生产部经理、公司监事会主席，现任项目管理工程师。
陈娇	2015 年 6 月开始担任信捷电气商务部经理，2022 年 2 月兼任销售服务管理部经理。现任监事会主席、总经理助理兼销服管理中心高级经理。
孙越	2006.9-2008.11 在无锡友达电子有限公司担任研发工程师；2009.4 至今在无锡信捷电气股份有限公司担任研发工程师、硬件研发一部经理。
张秀青	2010 年-2016 年任无锡信捷技术支持工程师，2016-2018 年任研发项目管理部经理，2019 年至 2022 年任驱动技术支持部经理，现任人力资源部副经理。
刘婷莉	1991 年 7 月至 1996 年 9 月无锡市华光电子工业有限公司生产部品证；1997 年 10 月至 2003 年 6 月无锡市向阳中心小学教师；2003 年 7 月至 2012 年 3 月任无锡市信捷科技电子有限公司财务。
温波飞	2009 年 9 月至 2024 年 7 月曾就职于江苏康缘药业股份有限公司、无锡宝通科技股份有限公司、凯龙高科技股份有限公司等，历任证券投资主管、部长/总监（兼证券事务代表）、董事会秘书等职务，现任公司副总经理兼董事会秘书。
王丽婷	2009 年 7 月至 2013 年 1 月，曾就职于江阴吉爱倍万达精工有限公司，任人事专员职务，2013 年 2 月至今任公司人力资源部薪资专员。
谢林柏	2004 年 7 月至 2007 年 5 月任江南大学通信与控制工程学院讲师，2007 年 6 月至 2014 年 8 月任江南大学物联网工程学院副教授，2014 年 9 月至今任职于江南大学物联网工程学院教授。
张长缨	1999 年 12 月至 2008 年 7 月任苏亚金诚会计师事务所评估部主任助理，2008 年 7 月至 2010 年 3 月任江苏苏亚金诚资产评估有限公司主任助理，2010 年 3 月至今任江苏华信资产评估有限公司部门总经理。
高咏华	2009 年 8 月入职江苏太湖律师事务所，2017 年至今任江苏太湖律师事务所合伙人。
吴冲	2008 年 11 月至 2020 年 6 月任无锡信捷电气股份有限公司资料宣传部设计专员，2020 年 7 月至今任公司企业宣传部主管。
王瑾	2014 年 3 月至 2020 年 10 月任信捷电气股份有限公司销售管理部销售内勤、战略投资部副总经理助理。
苗奇平	2008 年 6 月至 2011 年 3 月无锡市海阳科技发展有限公司技术部助理，2011 年 5 月至 2017 年 2 月任无锡众业达电器有限公司采购部采购，2017 年 3 月至今任无锡信捷电气股份有限公司销服管理中心经理助理。
刘頔宇	2008 年 9 月至 2010 年 1 月任无锡市联腾科技有限公司销售部业务员，2010 年 3 月至 2013 年 7 月任江南计算技术研究所 IT 专员，2013 年 8 月至 2017 年 9 月任无锡宝能房地产有限公司 IT 专员，2017 年 10 月至今任无锡信捷电气股份有限公司 IT 部主管。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司原监事王瑾女士因工作原因，于 2024 年 10 月 29 日辞去公司第五届监事会监事职务，其辞职申请在公司召开股东会补选新监事后生效。王瑾女士辞去公司监事职务后，将不在公司担任任何职务。

公司原董事会秘书于秋阳先生因工作内容调整，自 2024 年 10 月 29 日起不再担任公司副总经理、董事会秘书职务，其职务调整的书面报告自送达公司董事会之日起生效。于秋阳先生辞去公司副总经理、董事会秘书职务后，仍在公司担任董事职务

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

2、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
张长缨	江苏华信资产评估有限公司	部门总经理	2010 年 3 月	
谢林柏	江南大学物联网工程学院	教授	2004 年 7 月	
高咏华	江苏太湖律师事务所	合伙人	2009 年 8 月	
吴梅生	江苏普信企业管理集团有限公司	总经理	2005 年 11 月	
单世文	江苏太湖律师事务所	律师	1992 年 5 月	
单世文	无锡阿科力科技股份有限公司	独立董事	2022 年 6 月	
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》等有关规定，公司董事、监事的津贴经董事会、监事会审议批准后，由公司股东大会决定。高级管理人员的薪酬由公司董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会依据同行薪酬水平、年度考核业绩等指标对董事及高级管理人员薪酬进行确认及审议，薪酬的确认及支付等均符合相关要求
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司非独立董事、监事、高管薪酬主要依据公司发展、岗位职责以及业绩完成情况进行考核来确定，独立董事的津贴标准参照本地区、同行业上市公司的整体水平。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司为董事、监事和高级管理人员发放的薪酬符合规定，不存在违反公司薪酬管理制度的情形。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	510.92 万元

(四) 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	变动情形	变动原因
张长缨	独立董事	选举	股东会选举
谢林柏	独立董事	选举	股东会选举

高咏华	独立董事	选举	股东会选举
吴冲	监事会主席	选举	股东会选举、监事会选举
苗奇平	职工监事	选举	职工代表大会选举
刘崧宇	职工监事	选举	职工代表大会选举
王瑾	监事	选举	股东会选举
温波飞	董事会秘书、副总经理	聘任	董事会聘任
吴梅生	独立董事	离任	换届
惠晶	独立董事	离任	换届
单世文	独立董事	离任	换届
陈娇	监事会主席	离任	换届
高平	监事	离任	换届
张秀青	职工监事	离任	换届
孙越	职工监事	离任	换届
王瑾	监事	离任	工作调整
于秋阳	董事会秘书、副总经理	离任	工作调整

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2024 年 12 月 9 日收到江苏证监局出具的《江苏证监局关于对陈娇的监管关注函》，公司原监事会主席陈娇于 2024 年 6 月 7 日和 6 月 11 日通过集中竞价交易合计减持公司股票 2.56 万股，股票卖出时间处于离任监事会主席半年内，违反了《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》（证监会公告(2024)9 号）第四条第二项的规定。

(六) 其他

√适用 □不适用

董事会严格履行监督管理职责，围绕年度发展目标建立动态决策机制，确保重大事项决策的科学性和时效性。在公司业务运营方面发挥更前瞻性、整体性的作用，通过定期评估战略执行效果、及时调配资源，保障了技术研发、产能建设等关键工作的有序推进。董事会始终将维护股东权益作为核心职责，通过强化战略引领与价值创造能力，持续提升公司发展质量。报告期内进一步提升市值管理能力，加强资本运作规划，合理运用合规工具促进内在价值与市场表现的协调发展；完善投资者沟通体系，通过定期业绩说明、路演交流等方式增强市场认同。报告期内主要资本运作工作如下：

1、回购公司股份：

公司于 2024 年 2 月 8 日披露《关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》，拟用 2,500 万元至 4,000 万元人民币的自有资金或自筹资金回购公司股份，回购股份将全部用于员工持股计划或股权激励。公司于 2024 年 2 月 20 日首次进行股份回购，并于 2024 年 4 月 15 日完成股份回购。

公司于 2024 年 4 月 17 日披露《关于股份回购实施结果暨股份变动公告》(公告编号:2024-013), 采用集中竞价方式实施股份回购金额共计 3,640.09 万元, 共计回购 1,327,443 股, 占公司总股本的 0.94%, 回购均价 27.42 元/股。

2、向特定对象发行股票:

公司于 2024 年 5 月 24 日披露《2024 年度向特定对象发行股票预案》, 拟向公司实际控制人李新先生发行股票募集资金, 用于企业技术中心二期建设项目、营销网点及产品展示中心建设项目和补充流动资金。李新先生通过人民币现金方式认购本次向特定对象发行的全部股票, 定价基准日为公司第五届董事会第二次会议决议公告日, 即 2024 年 5 月 24 日, 本次发行股票的价格为 23.49 元/股, 不低于定价基准日前 20 个交易日(不含定价基准日)公司 A 股股票交易均价的 80%。

公司于 2024 年 5 月 13 日召开 2023 年度股东大会, 审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》, 公司 2023 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润, 公司拟向全体股东每股派发现金红利 0.22 元(含税)。根据上述权益分派结果, 本次股票的发行价格由 23.49 元/股, 调整为 23.27 元/股。

公司于 2024 年 6 月 11 日召开 2024 年第二次临时股东会, 审议通过《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的议案》等议案。

公司于 2024 年 10 月 16 日披露《关于向特定对象发行股票申请获得上海证券交易所受理的公告》(公告编号:2024-045), 2024 年 10 月 14 日收到上海证券交易所(以下简称“上交所”)出具的《关于受理无锡信捷电气股份有限公司沪市主板上市公司发行证券申请的通知》(上证上审(再融资)(2024)237 号)。上交所依据相关规定对公司报送的沪市主板上市公司发行证券的募集说明书及相关申请文件进行了核对, 认为该项申请文件齐备, 符合法定形式, 决定予以受理并依法进行审核。

公司于 2024 年 11 月 23 日披露《关于调整公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的公告》(公告编号:2024-059), 对公司 2024 年度向特定对象发行股票方案调整内容进行说明: (1) 发行数量: 向特定对象发行股票数量不超过 16,578,635 股; (2) 募资资金总额及用途: 预计募集资金总额不超 38,578.48 万元。

公司向特定对象发行股票的申请已于 2025 年 2 月 10 日经上海证券交易所审核通过, 并于 2025 年 3 月 20 日获中国证券监督管理委员会证监许可(2025)562 号文同意注册申请。最终发行人民币普通股股票 16,578,633 股(每股面值 1.00 元), 每股价格 23.27 元/股。

3、限制性股票激励计划

公司于 2024 年 12 月 6 日披露《2024 年限制性股票激励计划(草案)》, 拟向 55 名激励对象授予限制性股票 131.50 万股, 约占本激励计划草案公告时公司股本总额 14,056.00 万股的

0.94%，其中首次授予 105.50 万股，约占本激励计划拟授予权益总额的 80.23%，授予价格为 20.16 元/股。本激励计划首次授予的限制性股票的解除限售考核年度为 2025-2027 年三个会计年度，每个会计年度考核一次，以达到业绩考核目标作为解除限售条件之一。

公司于 2024 年 12 月 23 日召开 2024 年第四次临时股东会，审议通过《关于〈公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

公司于 2024 年 12 月 23 日召开了第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议，审议并通过《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司董事会认为《无锡信捷电气股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”、“本激励计划”）规定的首次授予条件已经成就，同意以 2024 年 12 月 23 日为首次授予日，向符合条件的 55 名激励对象授予限制性股票 105.50 万股，授予价格为 20.16 元/股。

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第十二次会议	2024/1/5	审议通过《无锡信捷电气股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》审议通过《无锡信捷电气股份有限公司关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十三次会议	2024/4/18	审议通过《无锡信捷电气股份有限公司 2023 年年度报告及摘要》等议案，详见公司于 2024 年 4 月 20 日在上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）及指定披露媒体披露的相关公告。
第四届董事会第十四次会议	2024/4/24	审议通过《无锡信捷电气股份有限公司 2024 年第一季度报告》
第五届董事会第一次会议	2024/5/13	审议通过《无锡信捷电气股份有限公司关于董事会各专门委员会人员组成提名的议案》等，详见公司于 2024 年 5 月 14 日在上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）及指定披露媒体披露的相关公告。
第五届董事会第二次会议	2024/5/23	审议通过《无锡信捷电气股份有限公司关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》等，详见公司于 2024 年 5 月 24 日在上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）及指定披露媒体披露的相关公告。
第五届董事会第三次会议	2024/7/29	审议通过《无锡信捷电气股份有限公司 2024 年半年度报告》
第五届董事会第四次会	2024/10/29	审议通过《无锡信捷电气股份有限公司关于董事会各专门委员会人员组成提名的议案》等，详见公司于 2024 年 5 月 14 日在上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）及指定披露媒体披露的相关公告。
第五届董事会第五次会	2024/11/22	审议通过《无锡信捷电气股份有限公司关于调整公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的议案》等，详见公司于 2024 年 11 月 23 日在上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）及指定披露媒体披露的相关公告。

第五届董事会第六次会议	2024/12/5	审议通过《关于〈无锡信捷电气股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等，详见公司于 2024 年 12 月 6 日在上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）及指定披露媒体披露的相关公告。
第五届董事会第七次会议	2024/12/23	审议通过《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》

六、董事履行职责情况

（一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
李新	否	10	10		0	0	否	5
邹骏宇	否	10	10		0	0	否	5
于秋阳	否	10	10		0	0	否	5
王洋	否	10	10		0	0	否	5
惠晶	是	3	3		0	0	否	2
单世文	是	3	3		0	0	否	2
吴梅生	是	3	3		0	0	否	2
张长缨	是	7	7		0	0	否	3
谢林柏	是	7	7		0	0	否	3
高咏华	是	7	7		0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	10
通讯方式召开会议次数	
现场结合通讯方式召开会议次数	10

（二）董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

（三）其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

（一）董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
---------	------

第五届董事会审计委员会	张长缨（召集人）、高咏华、王洋
第五届董事会提名委员会	高咏华（召集人）、谢林柏、于秋阳
第五届董事会薪酬与考核委员会	谢林柏（召集人）、邹骏宇、张长缨
第五届董事会战略委员会	李新（召集人）、邹骏宇、谢林柏
第四届董事会审计委员会	吴梅生（召集人）、单世文、于秋阳
第四届董事会提名委员会	惠晶（召集人）、邹骏宇、吴梅生
第四届董事会薪酬与考核委员会	单世文（召集人）、吴梅生、王洋
第四届董事会战略委员会	李新（召集人）、邹骏宇、惠晶

（二）报告期内独立董事专门会议召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/11/21	1、审议通过了《关于调整公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的议案》 2、审议通过了《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》 3、审议通过了《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的论证分析报告（修订稿）的议案》 4、审议通过了《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（修订稿）的议案》 5、审议通过了《关于公司与李新签署附条件生效的股份认购协议之补充协议的议案》 6、审议通过了《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报的填补措施及相关主体承诺（修订稿）的议案》 7、审议通过了《关于调整公司 2024 年度向特定对象发行股票涉及关联交易事项的议案》	一致通过	
2024/5/21	1. 审议《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》 2. 逐项审议《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的议案》 3、审议《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票预案的议案》 4、审议《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的论证分析报告的议案》 5、审议《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》 6、审议《关于公司与李新签署附生效条件的股份认购协议的议案》 7、审议《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报的填补措施及相关主体承诺的议案》 8、审议《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票涉及关联交易事项的议案》 9、审议《关于未来三年(2024-2026 年)股东回报规划的议案》 10、审议《关于公司无需编制前次募集资金使用情况报告的议案》 11、审议《关于提请股东大会审议同意特定对象免于发出收购要约的议案》 12、审议《关于提请股东大会授权董事会或董事会授权人	一致通过	

	士全权办理本次向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》		
--	------------------------------	--	--

(三) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/10/28	1、审议通过了《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》 2、审议通过了《关于修订〈无锡信捷电气股份有限公司内部审计制度〉的议案》 3、审议通过了《关于修订〈无锡信捷电气股份有限公司对外投资管理制度〉的议案》	一致通过	
2024/7/28	1、审议通过了《关于公司 2024 年半年度报告的议案》	一致通过	
2024/5/13	1、关于《无锡信捷电气股份有限公司关于聘任公司副总经理及财务总监的议案》	一致通过	
2024/4/17	1、关于《无锡信捷电气股份有限公司 2023 年度审计委员会履职情况报告》的议案 2、关于《无锡信捷电气股份有限公司 2023 年度财务决算报告》的议案 3、关于《无锡信捷电气股份有限公司 2023 年利润分配预案》的议案 4、关于《无锡信捷电气股份有限公司 2023 年度内部控制自我评价报告》的议案 5、关于《无锡信捷电气股份有限公司 2024 年度向银行申请综合授信额度》的议案 6、关于《无锡信捷电气股份有限公司 2023 年年度报告及摘要》的议案 7、关于《无锡信捷电气股份有限公司关于续聘会计师事务所的议案》的议案	一致通过	

(四) 报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/10/28	1、审议通过了《关于聘任副总经理及变更董事会秘书的议案》	一致通过	
2024/5/13	1、审议《无锡信捷电气股份有限公司关于聘任李新先生为总经理的议案》 2、关于《无锡信捷电气股份有限公司关于聘任公司副总经理及财务总监的议案》	一致通过	
2024/4/17	1、《关于提名公司第五届董事会董事的议案》	一致通过	

(五) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/12/23	1、审议通过《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》	一致通过	
2024/12/4	1、审议《关于〈公司 2024 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》 2、审议《关于〈公司 2024 年限制性股	一致通过	

	票激励计划实施考核管理办法》的议案》		
2024/4/17	1、关于《无锡信捷电气股份有限公司 2023 年度董事、高管薪酬》的议案	一致通过	

(六) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/5/21	1、审议《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》2、逐项审议《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的议案》3、审议《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票预案的议案》4、审议《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的论证分析报告的议案》5、审议《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》6、审议《关于公司与李新签署附生效条件的股份认购协议的议案》7、审议《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报的填补措施及相关主体承诺的议案》8、审议《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票涉及关联交易事项的议案》9、审议《关于未来三年(2024-2026 年)股东回报规划的议案》10、审议《关于公司无需编制前次募集资金使用情况报告的议案》11、审议《关于提请股东大会审议同意特定对象免于发出收购要约的议案》12、审议《关于提请股东大会授权董事会或董事会授权人士全权办理本次向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》	一致通过	

(七) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	2,605
主要子公司在职员工的数量	6
在职员工的数量合计	2,611
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	884
销售人员	490

技术人员	952
财务人员	18
行政人员	267
合计	2,611
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	115
本科	1,425
专科	593
高中及以下	478
合计	2,611

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

薪酬组成=工资+奖金+福利，其中工资=基本工资+保密费+加班费+个人相关扣款。基本工资是薪酬的基本组成部分，根据相应的职级和职位予以核定。正常出勤即可享受，无出勤不享受。保密费是指对所有员工对公司技术等信息的保密费。加班费指对于员工周末或晚上加班的报酬。奖金根据绩效以基本工资的一定水平核算。公司按国家规定为员工办理养老保险、工伤保险等社会保险。公司为员工设置提供带薪假、免费工作餐、交通和通讯补贴、健康体检等福利。

薪酬调整分为整体调整和个别调整。整体调整指公司根据国家政策和物价水平等宏观因素的变化、行业及地区竞争状况、公司发展战略变化以及公司整体效益情况而进行的调整，包括薪酬水平调整和薪酬结构调整，调整幅度由总经理根据经营状况决定。个别调整主要指薪酬级别的调整，分为定期调整与不定期调整。薪酬级别定期调整指公司在年底根据年度绩效考核结果对员工岗位工资进行的调整。薪酬级别不定期调整指公司在年中由于职务变动等原因对员工薪酬进行的调整。各岗位员工薪酬调整由总经理审批，审批通过的调整方案和各项薪酬发放方案由人力资源部执行。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司根据发展战略制定相应的人力资源发展战略，规划相应的员工培训体系，根据年度发展计划、部门计划、岗位职责的要求，结合部门特殊性，制定年度培训计划，培训分为“内训”和“外训”，内训是指内部讲师组织培训和外聘讲师培训；外训要基于企业战略实施和部门业务发展的需要，主要包括外部培训及外部课程两个方面，采取多种形式对员工进行全面的、分层次的业务培训，逐步建设学习型组织，不断提高员工的技能。使员工的学习和发展既能促进公司整体目标的实现，又能满足员工个人能力和职业发展的需求，实现公司和个人的双赢。

2024 年，公司共组织公司级培训 17 次，主要针对中高级管理层以及技术销售人员，着力提升管理层和技术销售人员的专业技能和管理水平。组织部门级常规培训 289 次，涉及专业知识技

能、流程体系以及管理方面，旨在帮助员工掌握工作技能、公司流程制度等，帮助员工更好地适应工作环境和进一步提升个人能力。截止 2024 年末，公司已开展 2 期线下内训师培训项目，4 次线下讲师认证活动，最终有 20 名内训师通过认证，涉及产品、质量、研发、管理等关键岗位。结合公司今年战略已开发认证 18 门课程和 14 个案例，其中 20+门课程和案例已在公司内部进行培训。

(四) 劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

1、报告期内利润分配情况

报告期内，公司严格执行《公司章程》中制定的利润分配政策，充分保护中小投资者的合法权益。经公司 2023 年年度股东大会审议，2023 年度利润分配方案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本 140,560,000 股为基数，其中以集中竞价交易方式回购股份 1,327,443 股不享有利润分配权利，故以剔除回购股份后的股本 139,232,557 股为基数，每股派发现金红利 0.22 元（含税），共计派发现金红利 30,631,162.54 元。

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具的标准无保留意见审计报告，截至 2024 年 12 月 31 日，无锡信捷电气股份有限公司（以下简称“公司”）公司 2024 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 228,551,886.89 元，加上上年未分配利润 1,554,879,179.73 元，减去 2023 年度对股东利润分配 30,631,162.54 元，本次可供股东分配的利润 1,752,799,904.08 元。

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除回购专用证券账户中的股份数后的股本为基数分配利润。

本次利润分配方案如下：公司拟向全体股东每股派发现金红利 0.87 元（含税）。截至 2025 年 4 月 24 日，公司总股本为 157,138,633 股（其中 16,578,633 股已获得中国证监会同意注册的批复且业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《验资报告》审验确认到位，该部分股份正在办理发行登记等工作），扣除回购专用证券账户中的 272,443 股后的股本为 156,866,190 股，以此计算合计拟派发现金红利 136,473,585.30 元（含税），本年度公司现金分红比例为 59.71%。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配、公积金转增股本方案尚需提交股东大会审议。

(2) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

公司于 2024 年 2 月至 4 月期间，以自有资金在二级市场以集中竞价交易方式回购股份，回购金额为 36,400,873.70 元，按《上市公司股份回购规则》第十八条规定“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算”，2024 年度上市公司合计拟现金分红金额为 172,874,459.00 元，合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率为 75.64%。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
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 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.87
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	136,473,585.30
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	228,551,886.89
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	59.71
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	36,400,873.70
合计分红金额（含税）	172,874,459.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	75.64

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	192,405,547.84
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0

最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	192,405,547.84
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	216,520,272.36
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	88.86
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股 股东的净利润	228,551,886.89
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,752,799,904.08

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情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
1、公司于 2024 年 12 月 5 日召开第五届董事会第六次会议、第五届监事会第六次会议，审议通过《关于<无锡信捷电气股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<无锡信捷电气股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等。 2、公司于 2024 年 12 月 23 日召开 2024 年第四次临时股东会，审议通过上述议案。	1、详见公司于 2024 年 12 月 6 日在上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）及指定披露媒体披露的《无锡信捷电气股份有限公司第五届董事会第六次会议决议公告》（公告编号 2024-062）、《无锡信捷电气股份有限公司第五届监事会第六次会议决议公告》（公告编号 2024-063）。 2、详见公司于 2024 年 12 月 24 日披露的《无锡信捷电气股份有限公司 2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号 2024-068）。
1、公司于 2024 年 12 月 23 日召开第五届董事会第七次会议、第五届监事会第七次会议，审议通过《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。 2、公司于 2025 年 1 月 27 日完成首次授予限制性股票的登记。	1、详见公司于 2024 年 12 月 24 日在上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）及指定披露媒体披露的《无锡信捷电气股份有限公司第五届董事会第七次会议决议公告》（公告编号 2024-069）、《无锡信捷电气股份有限公司第五届监事会第六次会议决议公告》（公告编号 2024-070）。 2、详见公司于 2025 年 2 月 7 日在上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）及指定披露媒体披露的《无锡信捷电气股份有限公司关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（公告编号 2025-002）。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价（元）
于秋阳	董事	0	10,000	20.16	0	10,000	10,000	419,500
王洋	董事	0	15,000	20.16	0	15,000	15,000	629,250
朱佳蕾	财务总监	0	20,000	20.16	0	20,000	20,000	839,000
合计	/	0	45,000	/	0	45,000	45,000	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

公司已经建立并不断完善高级管理人员的考核机制和绩效管理体系。报告期内，公司通过董事会下设的提名委员会、薪酬与考核委员会，根据《公司章程》等制度文件对高级管理人员进行考核，依据经营管理目标定期对高级管理人员进行评价，落实对高级管理人员的考核激励。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《企业内部控制基本规范》及其指引、《公司章程》等法律法规要求，不断完善各项内部控制制度。

公司第五届董事会第八次会议审议通过了《无锡信捷电气股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》，认为于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，未发现非财务报告内部控制重大缺陷。具体内容详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性，形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环，加强对各子公司重要岗位人员的选用、任免和考核，提高公司整体合规水平和经营管理能力。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度内部控制进行审计，出具了标准无保留意见的《内部控制审计报告》（第 XYZH/2025SZAA8B0217 号），认为公司于 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。《内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会 责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☐适用 ☒不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

☐适用 ☒不适用

（三）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☐适用 ☒不适用

（四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	

减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	光伏发电
--	------

具体说明
☐适用 ☒不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☐适用 ☒不适用

(二) 社会责任工作具体情况

☒适用 ☐不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	445.45	
其中：资金（万元）	64.00	捐赠高校教育基金 64.00 万元
物资折款（万元）	381.45	捐赠高校 PLC 等设备 381.45 万元
惠及人数（人）		

具体说明
☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明
☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行人相关的承诺	其他	公司	经中国证监会、证券交易所或法院等权威机构认定，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，若事实认定之日（以下称认定之日）本公司已公开发行股份但未上市的，自认定之日起 30 日内，本公司将依法按照发行价加计银行同期存款利息回购本次公开发行的全部新股。若认定之日公司已发行并上市，将依法购回首次公开发行的全部新股，购回价格不低于回购公告前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值，并根据相关法律法规规定的程序实施。上述购回实施时法律法规另有规定的从其规定。经中国证监会、上海证券交易所或法院等权威机构认定，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，并因此致使投资者在证券交易中遭受直接损失的，将依法赔偿投资者的直接损失。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，公司自愿无条件地遵从该等规定。		否	长期有效	是		
	其他	控股股东李新	经中国证监会、证券交易所或法院等权威机构认定，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断公司是否符合法律规定的发行条件构		否	长期有效	是		

			成重大、实质影响的，若事实认定之日（以下称认定之日）已公开发售股份但未上市的，自认定之日起 30 日内，将依法按照发行价加计银行同期存款利息回购已转让的原限售股份；若认定之日公司已发行并上市，将依法购回已转让的原限售股份，购回价格不低于回购公告前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值，并根据相关法律法规规定的程序实施。上述购回实施时法律法规另有规定的从其规定。经中国证监会、证券交易所或法院等权威机构认定，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此致使投资者在证券交易中遭受直接损失的，将依法赔偿投资者的直接损失。如果未能履行上述承诺，将停止在公司领取股东分红，同时持有的公司股份将不得转让，若转让的，转让所得归公司所有，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，自愿无条件地遵从该等规定。						
其他	公司董事、监事、高级管理人员	经中国证监会、证券交易所或法院等权威机构认定，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此致使投资者在证券交易中遭受直接损失的，将依法赔偿投资者的直接损失。如果本人未能履行上述承诺，将停止在公司领取薪酬或津贴，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。		否	长期有效	是			
解决同业竞争	持有本公司 5%以上股份的股东邹骏宇、吉峰和实际控制人李新	持有本公司 5%以上股份的股东和实际控制人均出具了《避免同业竞争的承诺函》：1、在承诺函签署之日，本人、所控制的公司及拥有权益的公司均未生产、开发任何与股份公司产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的其他企业。2、自签署承诺函之日起，本人、所控制的公司及拥有权益的公司将不生产、开发任何与股份公司产品构成竞争或可能竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，不参与投资任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的其他企业。3、自签署承诺函之日起，如股份公司进一步开拓其产品和业务范围，本人、所控制的公司及拥有权益的公司将不与股份公司拓展后的产品和业务相竞争；若与股份公司拓展后的产品		否	长期有效	是			

			和业务相竞争，本人、所控制的公司及拥有权益的公司将以以下方式避免同业竞争：（1）停止生产或经营相竞争的产品和业务；（2）将相竞争的业务纳入股份公司经营；（3）向无关联关系的第三方转让该业务。4、如承诺函被证明是不真实或未被遵守，将向股份公司赔偿一切直接或间接损失。						
	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人李新	公司控股股东、实际控制人李新向发行人出具了《关于减少关联交易的承诺函》，承诺如下：1、不利用实际控制人（控股股东）的地位及重大影响，谋求信捷电气在业务合作等方面给予本人优于市场第三方的权利或谋求与信捷电气达成交易的优先权利。2、杜绝本人及所控制的企业非法占用信捷电气资金、资产的行为，在任何情况下，不要求信捷电气违规向本人及所控制的企业提供任何形式的担保。3、本人及所控制的企业不与信捷电气及其控制的企业发生不必要的关联交易。如确需与信捷电气及其控制的企业发生不可避免的关联交易，保证：（1）督促信捷电气按照《公司法》《股票上市规则》等法律、法规、规范性文件及公司章程规定，履行关联交易决策程序，本人将严格按该等规定履行关联董事、关联股东的回避表决义务；（2）遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则以市场公允价格与信捷电气进行交易，不利用该类交易从事任何损害信捷电气利益的行为；（3）根据《公司法》《股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和公司章程的规定，督促信捷电气依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。		否	长期有效	是		
与再融资相关的承诺	保持发行人资产、人员、财务、机构和业务独立的承诺	公司控股股东、实际控制人李新	保证在资产、人员、财务、机构和业务方面与信捷电气保持分开并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不利用实际控制人地位违反上市公司规范运作程序，干预信捷电气经营决策，损害信捷电气和其他股东的合法权益。		否	长期有效	是		
	避免同业竞争	公司控股股东、实际控制人李新	本人没有投资控制其他对发行人及其子公司构成直接或间接竞争的企业，本人也未从事任何在商业上对发行人及其子公司构成直接或间接竞争的业务或活动。本人及本人所控制的其他企业不会在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人或其它组织，以任何形式，包括但不限于联营、合资、合作、合伙、承包、租赁经营、代理、参股或借贷等形式，以委托人、受托人或其他身份直接或间接投资、参与、从事或经营任何与发行人相竞争的业务；本人及本人所控制的其他企业不会支持直接或间接的参股企业以任何形式投资、参与从事或经营任何与发行人相竞争的业务。		否	长期有效	是		

	规范关联交易及避免资金占用	公司控股股东、实际控制人李新	1、本人将尽可能避免本人及本人控制的其他企业与发行人及其控股子公司间的关联交易。2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定，不利用该类交易从事任何损害发行人及其股东利益的行为，并将督促发行人履行合法决策程序，按照《上海证券交易所股票上市规则》和《无锡信捷电气股份有限公司章程》等的有关规定履行信息披露义务。3、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的其他企业不存在非经营性占用发行人或其控股子公司资金的情形。未来，本人及本人控制的企业将不以借款代偿债务、代垫款项或其他任何方式占用信捷电气及其控股子公司的资金，且将严格遵守法律、法规关于上市公司法人治理的相关规定，避免与信捷电气及其控股子公司发生与正常生产经营无关的资金往来；也不要求信捷电气违规向本人及本人控制的企业提供任何形式的担保。		否	长期有效	是		
	股份流通限制和自愿锁定	公司控股股东、实际控制人李新	本人按《公司与李新签署附条件生效的股份认购协议》的约定认购的股份自本次发行结束之日起 36 个月内不转让，之后按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。本人在取得本次发行的股票因公司分配股票股利、资本公积金转增股本等形式所取得的股票亦应遵守前述股份限售安排。若中国证监会、上海证券交易所等监管机构后续对上市公司向特定对象发行股票的限售期的规定进行修订，则按照修订后的规定确定本次发行股票的限售期限。		否	自本次发行结束之日起 36 个月	是		
	不存在为发行对象作出保底保收益等事项	公司	本公司及本公司关联方不存在向本次发行股票的发行对象作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，不存在直接或通过利益相关方向发行对象提供财务资助或者补偿的情形，亦不存在以代持、信托持股等方式谋取不正当利益或向其他相关利益主体输送利益的情形，未违反《上市公司证券发行注册管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规及规范性文件的规定。		否	长期有效	是		
与股权激励相关的承诺	保证本激励计划及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏	公司 2024 年限制性股票激励计划所有激励对	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权益解除限售/归属安排的，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。			至公司 2022 年限制性股票激励			

		象				计划 实施 完毕 之日 止。			
	不为激励对象 提供其他任何 形式的财务资 助	公司	不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票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。						
	额外限售期	所有限 制性股 票的持 有人	所有限制性股票的持有人在每批次限售期届满之日起的 5 个月内不得以任何形式向任意第三人转让当批次已满足解除限售条件的限制性股票						

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明
☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响
☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

详见本报告之“第十节、五、40 重要会计政策和会计估计的变更”。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	400,000.00
境内会计师事务所审计年限	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓登峰、赵泽如
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	6

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☒适用 ☐不适用

1、处罚情况

公司于 2024 年 12 月 9 日收到江苏证监局出具的《江苏证监局关于对陈娇的监管关注函》，公司原监事会主席陈娇于 2024 年 6 月 7 日和 6 月 11 日通过集中竞价交易合计减持公司股票 2.56 万股，股票卖出时间处于离任监事会主席半年内，违反了《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》（证监会公告(2024)9 号）第四条第二项的规定。

2、整改措施

(1) 定期组织董事、监事、高级管理人员对《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规、规范性文件的学习，强化相关人员对规则的理解。

(2) 要求董事、监事、高级管理人员采取持有公司股票账户和其他投资账户分立或其它限制交易的技术手段等方式，杜绝违规操作的情形。

(3) 在定期报告、业绩预告等重大事项窗口期提醒董事、监事、高级管理人员及关联人员不得买卖公司股票；同时，不定期将中国证监会、上海证券交易所等监管动态传达至董监高。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十二、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	49,000.00	32,000.00	
证券理财产品	自有资金	1,406,555.64	53,184.10	
信托理财产品	自有资金		2,794.81	798.62
股权投资	自有资金	800.00	14,053.10	
合计		1,456,355.64	102,032.00	798.62

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三)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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	12,132
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	11,054
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0

(户)	
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(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位: 股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
李新	0	32,467,960	23.10	0	无	0	境内自然人
刘婷莉	0	16,867,200	12.00	0	无	0	境内自然人
邹骏宇	0	14,920,900	10.62	0	质押	10,440,000	境内自然人
吉峰	0	4,491,575	3.20	0	质押	1,270,000	境内自然人
香港中央结 算有限公司	2,466,841	3,911,433	2.78	0	无	0	其他
浙江安诚数 盈投资管理 有限公司一 安诚数盈长 盛私募证券 投资基金	1,603,703	3,213,003	2.29	0	无	0	其他
上海思懿投 资管理有限 公司一思懿 投资思源1号 私募证券投 资基金	0	2,810,000	2.00	0	无	0	其他
上海宽投资 产管理有限 公司一宽投 天王星11号 私募证券投 资基金	0	2,751,300	1.96	0	无	0	其他
过志强	0	2,552,600	1.82	0	无	0	境内自然人
上海宽投资 产管理有限 公司一宽投 如歌私募证 券投资基金	0	2,074,016	1.48	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
李新	32,467,960		人民币普通股	32,467,960			
刘婷莉	16,867,200		人民币普通股	16,867,200			
邹骏宇	14,920,900		人民币普通股	14,920,900			
吉峰	4,491,575		人民币普通股	4,491,575			
香港中央结算有限公司	3,911,433		人民币普通股	3,911,433			

浙江安诚数盈投资管理有限公司—安诚数盈长盛私募证券投资基金	3,213,003	人民币普通股	3,213,003
上海思懿投资管理有限公司—思懿投资思源1号私募证券投资基金	2,810,000	人民币普通股	2,810,000
上海宽投资资产管理有限公司—宽投天王星11号私募证券投资基金	2,751,300	人民币普通股	2,751,300
过志强	2,552,600	人民币普通股	2,552,600
上海宽投资资产管理有限公司—宽投如歌私募证券投资基金	2,074,016	人民币普通股	2,074,016
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司内部股东邹骏宇与思懿投资思源1号私募证券投资基金签署了一致行动人协议。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☐适用 ☒不适用

2、自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	李新
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理

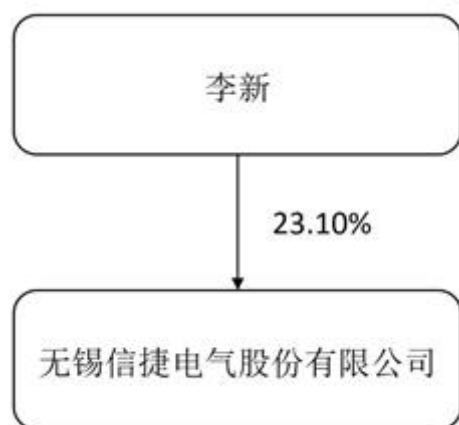
3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用

(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	李新
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

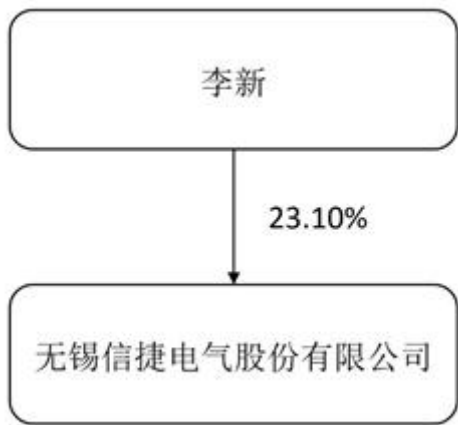
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、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%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币	
回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书
回购股份方案披露时间	2024 年 2 月 8 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.31-0.50
拟回购金额	2,500-4,000
拟回购期间	自股东大会审议通过回购方案之日起 12 个月内
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	1,327,443
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	已完成

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

审计报告

XYZH/2025SZAA8B0217

无锡信捷电气股份有限公司

无锡信捷电气股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了无锡信捷电气股份有限公司（以下简称信捷电气公司）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、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了信捷电气公司 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，我们独立于信捷电气公司，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，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对

2024 年度，信捷电气公司实现营业收入 170,827.31 万元，较 2023 年度增长 13.50%。相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计之 25. 收入确认原则和计量方法”所述的会计政策及“五、合并财务报表重要项目的说明之 39. 营业收入、营业成本”。收入确认是否恰当对公司的经营成果有较大影响，且收入是信捷电气公司的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。	针对信捷电气公司收入确认，我们主要执行了以下审计程序： （1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性； （2）检查公司与主要客户签订的合同，评价有关收入确认政策是否符合相关会计准则的要求等； （3）对销售收入及其毛利率执行实质性分析程序，评估其波动的合理性以及是否与其所处行业发展趋势保持一致； （4）对销售收入进行细节测试，从公司收入明细账核对至销售合同、出库单、报关单、快递单、客户确认函等支持性文件，检查销售收入的真实性和准确性； （5）结合客户期后回款和退货情况，针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，评估销售收入是否在恰当的期间确认； （6）选取主要客户样本，检查其工商信息及背景，评价与客户交易的商业合理性； （7）对于经销渠道，检查与经销商签订的年度框架合同、月度确认函与信用政策，检查经销商回款情况与销售政策是否相符；针对达标的经销商年度返利金额重新计算，检查其核算准确性； （8）根据客户交易的特点和性质，选取样本执行函证程序以确认销售金额以及应收账款余额的准确性； （9）结合银行流水核查，检查收入回款是否存在异常。
2. 理财产品的真实性和准确性认定事项	
关键审计事项	审计中的应对
截至 2024 年 12 月 31 日，列报为交易性金融资产和其他非流动金融资产的理财产品共 101,879.81 万元，占信捷电气公司资产的 31.70%。相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计之 11. 金融工具”所述的会计政策及“五、合并财务报表重要项目的说明之 2. 交易性金融资产以及 13. 其他非流动金融资产”。 理财产品的真实性和准确性认定对公司财务报表有较大影响，因此我们将理财产品的真实性和准确性认定识别为关键审计事项。	针对信捷电气公司理财产品的真实性和准确性认定，我们主要执行了以下审计程序： （1）了解、评价和测试管理层与理财投资相关的关键内部控制设计和运行的有效性； （2）与公司管理层进行沟通，了解其管理理财产品的业务模式，以及管理层对理财产品的认定和分类； （3）获取相关对外投资合同或协议，检查交易的合理性； （4）获取并检查公司理财产品合同、理财账户电子数据，结合相关产品公告和银行对账单，检查理财产品的购买、赎回以及理财收益情况； （5）检查理财产品期后运营和赎回情况，关注是否存在公允价值变动损失； （6）向银行、证券公司、信托机构等金融机构函证理财产品信息，函证内容包括产品名称、产品类型、期末余额、认/申购日期、到期日、产品期限及预期收益率等，确认理财产品的真实性； （7）对被投资单位工商信息进行核查，了解经营情况是否存在异常； （8）获取被投资单位财务报表信息，了解被投资单位经营情况及财务状况； （9）与公司相关人员进行沟通，了解交易的背景及参股投资进展情况等； （10）检查并复核公司对金融工具公允价值计量情况，关注公允价

	值变动损益是否计量准确； （11）结合对借款等的检查，了解理财产品是否存在重大的抵押、担保情况。如存在，应取证，并作相应的记录，同时提请公司作恰当披露； （12）检查理财产品是否已按照企业会计准则的规定在财务报表中作出恰当列报。
--	--

四、其他信息

信捷电气公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括信捷电气公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估信捷电气公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算信捷电气公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督信捷电气公司的财务报告过程。

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：

（1）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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对信捷电气公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致信捷电气公司不能持续经营。

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

(6) 就信捷电气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（如适用）。

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

（本页无正文）

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国北京

二〇二五年四月二十四日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：无锡信捷电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	377,056,407.93	345,486,311.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	878,267,131.17	813,171,687.41
衍生金融资产		
应收票据	22,399,346.98	1,285,578.00
应收账款	214,380,072.48	118,446,288.29
应收款项融资	306,283,741.43	265,985,783.73
预付款项	12,315,597.69	6,566,876.56
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	4,650,091.74	27,652,500.06
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	596,910,573.01	511,106,334.54
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	1,180,000.00	400,000.00
其他流动资产	436,596.44	3,052,223.40
流动资产合计	2,413,879,558.87	2,093,153,583.72
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	34,924,271.96	36,896,277.60
长期股权投资	16,391,837.84	10,913,359.77
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	140,530,966.63	134,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	472,531,151.29	482,909,083.93
在建工程	15,463,520.54	15,775,539.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,336,987.02	1,412,663.92
无形资产	59,023,007.46	62,661,797.99
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	27,172,784.42	21,199,566.59
递延所得税资产	19,622,672.81	14,743,591.36
其他非流动资产	14,925,851.31	6,700,005.81
非流动资产合计	801,923,051.28	787,211,886.89
资产总计	3,215,802,610.15	2,880,365,470.61
流动负债：		
短期借款	33,026,216.67	20,018,944.45
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	252,102,616.27	200,663,874.76
应付账款	460,518,473.37	396,663,193.97
预收款项		
合同负债	22,233,092.60	20,573,563.29
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	71,734,152.68	55,793,197.26
应交税费	15,766,444.76	10,294,436.70
其他应付款	27,567,927.78	2,916,816.93
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	435,708.55	782,350.21
其他流动负债	4,100,247.08	2,805,742.22
流动负债合计	887,484,879.76	710,512,119.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	856,122.12	823,511.75
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,431,658.92	22,413,299.79
递延所得税负债	6,966,574.40	9,357,650.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,254,355.44	32,594,461.54
负债合计	916,739,235.20	743,106,581.33
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	140,560,000.00	140,560,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	369,835,896.83	369,593,793.28
减：库存股	36,408,471.26	
其他综合收益	-89,258.58	-133,117.69

专项储备		
盈余公积	70,280,000.00	70,280,000.00
一般风险准备		
未分配利润	1,752,799,904.08	1,554,879,179.73
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计	2,296,978,071.07	2,135,179,855.32
少数股东权益	2,085,303.88	2,079,033.96
所有者权益 (或股东权益) 合计	2,299,063,374.95	2,137,258,889.28
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计	3,215,802,610.15	2,880,365,470.61

公司负责人：李新 主管会计工作负责人：朱佳蕾 会计机构负责人：朱佳蕾

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：无锡信捷电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	373,503,467.95	341,102,473.66
交易性金融资产	878,267,131.17	813,171,687.41
衍生金融资产		
应收票据	21,842,581.88	1,285,578.00
应收账款	212,074,705.28	116,450,376.14
应收款项融资	305,950,999.21	265,485,783.73
预付款项	12,018,986.43	6,291,649.30
其他应收款	18,405,336.77	35,571,207.19
其中：应收利息		
应收股利		
存货	595,532,575.69	509,725,923.97
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	1,180,000.00	400,000.00
其他流动资产	377,358.49	2,938,788.19
流动资产合计	2,419,153,142.87	2,092,423,467.59
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款	34,924,271.96	36,896,277.60
长期股权投资	24,029,511.70	23,528,200.78
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	126,530,966.63	120,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	472,495,312.04	482,869,003.55
在建工程	15,463,520.54	15,775,539.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,336,987.02	1,412,663.92
无形资产	59,022,992.41	62,661,782.27
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	27,172,784.42	21,199,566.59
递延所得税资产	19,477,184.58	14,615,374.55
其他非流动资产	14,925,851.31	6,700,005.81
非流动资产合计	795,379,382.61	785,658,414.99
资产总计	3,214,532,525.48	2,878,081,882.58
流动负债：		
短期借款	33,026,216.67	20,018,944.45
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	252,102,616.27	200,663,874.76
应付账款	459,516,155.55	395,682,559.09
预收款项		
合同负债	22,182,660.74	20,524,565.06
应付职工薪酬	71,641,112.06	55,744,721.26
应交税费	15,654,552.08	10,145,229.40
其他应付款	27,391,596.88	2,702,914.56
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	435,708.55	782,350.21
其他流动负债	4,093,690.94	2,799,372.45
流动负债合计	886,044,309.74	709,064,531.24
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	856,122.12	823,511.75
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,431,658.92	22,413,299.79
递延所得税负债	6,966,574.40	9,357,650.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,254,355.44	32,594,461.54
负债合计	915,298,665.18	741,658,992.78
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	140,560,000.00	140,560,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	370,033,216.16	369,791,112.61
减：库存股	36,408,471.26	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,280,000.00	70,280,000.00
未分配利润	1,754,769,115.40	1,555,791,777.19
所有者权益（或股东权益）合计	2,299,233,860.30	2,136,422,889.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,214,532,525.48	2,878,081,882.58

公司负责人：李新 主管会计工作负责人：朱佳蕾 会计机构负责人：朱佳蕾

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,708,273,087.39	1,505,050,809.79
其中：营业收入	1,708,273,087.39	1,505,050,809.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,516,954,671.60	1,329,025,890.61
其中：营业成本	1,063,833,112.28	969,697,270.21
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		

赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,058,853.78	10,587,832.80
销售费用	194,994,961.71	137,299,690.44
管理费用	81,620,380.28	69,066,732.99
研发费用	167,512,856.31	146,845,367.73
财务费用	-4,065,492.76	-4,471,003.56
其中：利息费用	2,577,809.75	1,603,345.38
利息收入	6,266,422.11	6,910,451.80
加：其他收益	57,455,737.97	49,154,308.88
投资收益（损失以“-”号填列）	13,638,322.93	34,852,203.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-926,854.98	-834,248.51
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）	13,235,399.82	4,610,928.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,266,730.15	-5,418,741.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,430,037.56	-39,452,225.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	27,314.44	-875,075.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	247,978,423.24	218,896,317.69
加：营业外收入	162,850.83	366,884.42
减：营业外支出	5,124,871.92	3,304,727.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	243,016,402.15	215,958,474.93
减：所得税费用	14,463,118.60	16,838,222.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	228,553,283.55	199,120,252.58
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	228,553,283.55	199,120,252.58
2. 终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“—”号填列)	228,551,886.89	199,016,714.22
2. 少数股东损益 (净亏损以“—”号填列)	1,396.66	103,538.36
六、其他综合收益的税后净额	48,732.37	-24,297.86
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	43,859.11	-21,868.06
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
(1) 重新计量设定受益计划变动额		
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	43,859.11	-21,868.06
(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	43,859.11	-21,868.06
(7) 其他		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	4,873.26	-2,429.80
七、综合收益总额	228,602,015.92	199,095,954.72
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	228,595,746.00	198,994,846.16
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	6,269.92	101,108.56
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)	1.64	1.42
(二) 稀释每股收益(元/股)	1.64	1.42

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：李新 主管会计工作负责人：朱佳蕾 会计机构负责人：朱佳蕾

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,705,153,780.97	1,500,543,504.54
减：营业成本	1,063,018,923.22	967,563,478.66
税金及附加	13,049,606.24	10,577,531.53
销售费用	194,000,488.07	136,352,289.65
管理费用	80,825,274.46	68,400,821.32
研发费用	166,981,156.52	146,418,274.09
财务费用	-4,063,313.30	-4,467,642.69
其中：利息费用	2,577,809.75	1,603,345.38
利息收入	6,262,569.16	6,905,212.30
加：其他收益	57,455,737.97	48,953,936.12
投资收益（损失以“-”号填列）	14,473,155.78	35,407,951.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-92,022.13	-278,500.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	13,235,399.82	4,610,928.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,147,539.10	-5,288,017.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,430,037.56	-39,452,225.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	27,314.44	-886,932.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	248,955,677.11	219,044,394.14
加：营业外收入	162,850.83	366,884.42
减：营业外支出	5,124,871.92	3,304,620.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	243,993,656.02	216,106,658.05
减：所得税费用	14,385,155.27	16,785,601.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	229,608,500.75	199,321,057.02

（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	229,608,500.75	199,321,057.02
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	229,608,500.75	199,321,057.02
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

公司负责人：李新 主管会计工作负责人：朱佳蕾 会计机构负责人：朱佳蕾

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	1,305,748,883.59	1,140,151,344.72

金		
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	47,751,416.34	47,576,731.26
收到其他与经营活动有关的现金	16,156,530.46	22,208,389.90
经营活动现金流入小计	1,369,656,830.39	1,209,936,465.88
购买商品、接受劳务支付的现金	714,169,110.26	534,826,632.15
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	357,692,971.60	317,875,262.68
支付的各项税费	99,133,839.34	71,977,969.98
支付其他与经营活动有关的现金	70,954,981.34	87,350,628.02
经营活动现金流出小计	1,241,950,902.54	1,012,030,492.83
经营活动产生的现金流量净额	127,705,927.85	197,905,973.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	981,886,328.54	512,738,359.17
取得投资收益收到的现金	36,012,374.16	35,686,451.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,000.00	146,912.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,017,930,702.70	548,571,723.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,180,827.85	137,315,686.59
投资支付的现金	1,054,672,976.64	539,551,928.91
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,096,853,804.49	676,867,615.50
投资活动产生的现金流量净额	-78,923,101.79	-128,295,892.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		737,101.58
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	183,000,000.00	110,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	21,067,200.00	
筹资活动现金流入小计	204,067,200.00	110,737,101.58
偿还债务支付的现金	170,000,000.00	90,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,021,377.43	26,776,994.43
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	36,888,471.26	1,968,991.61
筹资活动现金流出小计	238,909,848.69	118,745,986.04
筹资活动产生的现金流量净额	-34,842,648.69	-8,008,884.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	734,374.03	787,501.61
五、现金及现金等价物净增加额	14,674,551.40	62,388,697.70
加：期初现金及现金等价物余额	285,857,148.81	223,468,451.11
六、期末现金及现金等价物余额	300,531,700.21	285,857,148.81

公司负责人：李新 主管会计工作负责人：朱佳蕾 会计机构负责人：朱佳蕾

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	1,303,576,124.25	1,138,579,985.75
收到的税费返还	47,751,416.34	47,576,731.26
收到其他与经营活动有关的现金	16,152,677.71	22,002,754.77
经营活动现金流入小计	1,367,480,218.30	1,208,159,471.78
购买商品、接受劳务支付的现金	713,429,650.89	534,684,315.57
支付给职工及为职工支付的现金	356,065,757.92	316,187,687.91
支付的各项税费	98,867,332.25	71,754,888.91
支付其他与经营活动有关的现金	70,499,599.61	94,858,125.36
经营活动现金流出小计	1,238,862,340.67	1,017,485,017.75
经营活动产生的现金流量净额	128,617,877.63	190,674,454.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	981,886,328.54	512,738,359.17
取得投资收益收到的现金	36,012,374.16	35,686,451.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,000.00	146,912.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,017,930,702.70	548,571,723.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,180,827.85	137,334,433.69
投资支付的现金	1,054,672,976.64	531,551,928.91
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,096,853,804.49	668,886,362.60
投资活动产生的现金流量净额	-78,923,101.79	-120,314,639.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

取得借款收到的现金	183,000,000.00	110,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	21,067,200.00	
筹资活动现金流入小计	204,067,200.00	110,000,000.00
偿还债务支付的现金	170,000,000.00	90,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,021,377.43	26,776,994.43
支付其他与筹资活动有关的现金	36,888,471.26	1,968,991.61
筹资活动现金流出小计	238,909,848.69	118,745,986.04
筹资活动产生的现金流量净额	-34,842,648.69	-8,745,986.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	653,322.34	614,236.64
五、现金及现金等价物净增加额	15,505,449.49	62,228,065.03
加：期初现金及现金等价物余额	281,473,310.74	219,245,245.71
六、期末现金及现金等价物余额	296,978,760.23	281,473,310.74

公司负责人：李新 主管会计工作负责人：朱佳蕾 会计机构负责人：朱佳蕾

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	
	实收资本(或 股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专 项 储 备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、 上年 年末 余额	140,560,000 .00				369,593,793 .28		-133,117. 69		70,280,000 .00		1,554,879,179 .73		2,135,179,855 .32	2,079,033 .96	2,137,258,889 .28
加： 会计 政策 变更															
前期 差错 更正															
其他															
二、 本年 期初	140,560,000 .00				369,593,793 .28		-133,117. 69		70,280,000 .00		1,554,879,179 .73		2,135,179,855 .32	2,079,033 .96	2,137,258,889 .28

余额														
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号 填 列）					242,103.55	36,408,471.26	43,859.11				197,920,724.35	161,798,215.75	6,269.92	161,804,485.67
（一） 综合 收益 总额							43,859.11				228,551,886.89	228,595,746.00	6,269.92	228,602,015.92
（二） 所有 者投 入和 减少 资本					242,103.55	36,408,471.26						-36,166,367.71		-36,166,367.71
1. 所 有者 投入 的普 通股														
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入														

资本														
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					185,241.83	36,408,471 .26						-36,223,229.4 3		-36,223,229.4 3
4. 其 他					56,861.72							56,861.72		56,861.72
(三) 利润 分配										-30,631,162.5 4		-30,631,162.5 4		-30,631,162.5 4
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										-30,631,162.5 4		-30,631,162.5 4		-30,631,162.5 4
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	140,560,000.00				369,835,896.83	36,408,471.26	-89,258.58		70,280,000.00		1,752,799,904.08		2,296,978,071.07	2,085,303.88	2,299,063,374.95

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权	所有者权益合计

	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	益	
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	140,560,000.00				369,593,793.28		-111,249.63		70,280,000.00		1,381,163,265.51		1,961,485,809.16	1,977,925.40	1,963,463,734.56
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	140,560,000.00				369,593,793.28		-111,249.63		70,280,000.00		1,381,163,265.51		1,961,485,809.16	1,977,925.40	1,963,463,734.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号							-21,868.06				173,715,914.22		173,694,046.16	101,108.56	173,795,154.72

填列)															
(一) 综合 收益 总额							-21,868.06					199,016,714.22		198,994,846.16	101,108.56 199,095,954.72
(二) 所有 者投 入和 减少 资本															
1. 所 有者 投入 的普 通股															
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本															
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额															
4. 其 他															

(三) 利润分配											-25,300,800.00		-25,300,800.00		-25,300,800.00
1. 提取 盈余公 积															
2. 提 取一 般风 险准 备															
3. 对 所有 者(或 股东) 的分 配											-25,300,800.00		-25,300,800.00		-25,300,800.00
4. 其 他															
(四) 所有 者权 益内 部结 转															
1. 资 本公 积转 增资 本(或 股本)															

2. 盈 余公 积转 增资 本(或 股本)															
3. 盈 余公 积弥 补亏 损															
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益															
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益															
6. 其 他															
(五) 专项 储备															
1. 本 期提															

取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	140,560,000.00				369,593,793.28		-133,117.69		70,280,000.00		1,554,879,179.73		2,135,179,855.32	2,079,033.96	2,137,258,889.28

公司负责人：李新 主管会计工作负责人：朱佳蕾 会计机构负责人：朱佳蕾

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	140,560,000.00				369,791,112.61				70,280,000.00	1,555,791,777.19	2,136,422,889.80
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	140,560,000.00				369,791,112.61				70,280,000.00	1,555,791,777.19	2,136,422,889.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					242,103.55	36,408,471.26				198,977,338.21	162,810,970.50
（一）综合收益总额										229,608,500.75	229,608,500.75

（二）所有者投入和减少资本					242,103.55	36,408,471.26					-36,166,367.71
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					185,241.83	36,408,471.26					-36,223,229.43
4. 其他					56,861.72						56,861.72
（三）利润分配										-30,631,162.54	-30,631,162.54
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,631,162.54	-30,631,162.54
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	140,560,000.00				370,033,216.16	36,408,471.26			70,280,000.00	1,754,769,115.40	2,299,233,860.30

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	140,560,000.00				369,791,112.61				70,280,000.00	1,381,771,520.17	1,962,402,632.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	140,560,000.00				369,791,112.61				70,280,000.00	1,381,771,520.17	1,962,402,632.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										174,020,257.02	174,020,257.02
（一）综合收益总额										199,321,057.02	199,321,057.02
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-25,300,800.00	-25,300,800.00

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分 配										-25,300,800.00	-25,300,800.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股 本）											
2. 盈余公积转增资本（或股 本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转 留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收 益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	140,560,000.00				369,791,112.61				70,280,000.00	1,555,791,777.19	2,136,422,889.80

公司负责人：李新 主管会计工作负责人：朱佳蕾 会计机构负责人：朱佳蕾

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

无锡信捷电气股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）原名为“无锡信尔捷电子有限公司”成立于 2008 年 4 月 22 日，注册地为江苏省无锡市，注册地址：无锡市滨湖区胡埭工业园北区刘塘路 9 号。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已在上海证券交易所上市。

2. 公司性质及经营范围

本公司属仪器仪表制造业行业，主要从事机械电气设备制造；机械电气设备销售；电气设备销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

3. 公司历史沿革

2008 年 4 月 22 日，公司成立时注册资本为人民币 100.00 万元，其中李新以货币资金出资 55.00 万元，占注册资本的 55%，邹骏宇以货币资金出资 45.00 万元，占注册资本的 45%。

根据公司 2008 年 9 月 28 日股东会决议，股东李新将其持有本公司 5%的股权转让给无锡市信捷自动化有限公司，股东邹骏宇将其持有本公司 5%的股权转让给无锡市信捷自动化有限公司，同时公司更名为无锡信捷电气有限公司。股权转让后，李新出资 50.00 万元，占注册资本的 50%，邹骏宇出资 40.00 万元，占注册资本的 40%，无锡市信捷自动化有限公司出资 10.00 万元，占注册资本的 10%。本次股权变更于 2008 年 10 月 17 日完成了工商变更登记。

根据公司 2008 年 10 月 28 日股东会决议，本公司注册资本由 100.00 万元变更为 1,900.00 万元，新增注册资本 1,800.00 万元，其中李新以货币资金增资 900.00 万元，邹骏宇以货币资金增资 720.00 万元，无锡市信捷自动化有限公司以货币资金增资 180.00 万元。增资后李新出资 950.00 万元，占注册资本的 50%，邹骏宇出资 760.00 万元，占注册资本的 40%，无锡市信捷自动化有限公司出资 190.00 万元，占注册资本的 10%。本次股权变更于 2008 年 11 月 13 日完成了工商变更登记。

根据公司 2010 年 2 月 5 日股东会决议，股东李新将其持有本公司 2%的股权转让给陆锡峰，股东邹骏宇将其持有本公司 2%的股权转让给陆锡峰。转让后李新出资 912.00 万元，占注册资本的 48%；邹骏宇出资 722.00 万元，占注册资本的 38%；无锡市信捷自动化有限公司

出资 190.00 万元，占注册资本的 10%；陆锡峰出资 76.00 万元，占注册资本的 4%。本次股权变更于 2010 年 3 月 9 日完成了工商变更登记。

根据公司 2011 年 8 月 6 日股东会决议，股东李新将其持有本公司 3%的股权转让给过志强，将其持有本公司 0.5%的股权转让给田勇生；股东邹骏宇将其持有本公司 12%的股权转让给吉峰。转让后李新出资 845.50 万元，占注册资本的 44.50%；邹骏宇出资 494.00 万元，占注册资本的 26%；吉峰出资 228.00 万元，占注册资本的 12%；无锡市信捷自动化有限公司出资 190.00 万元，占注册资本的 10%；陆锡峰出资 76.00 万元，占注册资本的 4%；过志强出资 57.00 万元，占注册资本的 3%；田勇生出资 9.50 万元，占注册资本的 0.50%。本次股权变更于 2011 年 9 月 16 日完成了工商变更登记。

根据公司 2011 年 10 月 19 日股东会决议，无锡市信捷自动化有限公司将其持有本集团 5%的股权转让给李新，将其持有本公司 5%的股权转让给邹骏宇。转让后李新出资 940.50 万元，占注册资本的 49.50%；邹骏宇出资 589.00 万元，占注册资本的 31%；吉峰出资 228.00 万元，占注册资本的 12%；陆锡峰出资 76.00 万元，占注册资本的 4%；过志强出资 57.00 万元，占注册资本的 3%；田勇生出资 9.50 万元，占注册资本的 0.50%。本次股权变更于 2012 年 2 月 28 日完成了工商变更登记。

2012 年 5 月 18 日，根据公司股东会决议和有关协议、章程的规定，无锡信捷电气有限公司整体变更为无锡信捷电气股份有限公司，以 2012 年 3 月 31 日经审计的净资产为折股基数，折为股份公司的股本 7,030.00 万元，每股面值为人民币 1 元，注册资本为 7,030.00 万元，余额计入资本公积，各股东持股比例不变。本次股权变更于 2012 年 6 月 25 日完成了工商变更登记。

根据公司 2012 年 12 月 10 日临时股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币 470.00 万元，由韦益红、张莉、毛振峰、奚嘉隆、周华平、徐少峰、李晨亮、倪东兵、徐永光、黄海明、徐冰、王继业、周卫娟、时盛叶、韩立圣、李杜、朱渊渤、郭镔、胡艳、高平、顾俊杰、孙越、祁鸣、陈亮、王丽丽、曹吉峰、沈彩杰、陈诚、曹红、刘亮、沈军等 31 人认购公司普通股股份 470.00 万股，面值为每股人民币 1.00 元，认购价格为每股人民币 1.5 元。认购后注册资本为人民币 7,500.00 万元，股本为人民币 7,500.00 万元，其中：李新股份为 3,479.85 万股，持股比例 46.40%；邹骏宇股份为 2,179.30 万股，持股比例 29.06%；吉峰股份为 843.60 万股，持股比例 11.25%；陆锡峰、过志强等 34 人股份为 997.25 万股，持股比例 13.29%。本次股权变更于 2012 年 12 月 26 日完成了工商变更登记。

根据公司 2013 年 2 月 22 日临时股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币 30.00 万元，由周湘荣认购公司普通股股份 30.00 万股，面值为每股人民币 1.00

元，认购价格为每股人民币 1.8 元。认购后注册资本为人民币 7,530.00 万元，股本为人民币 7,530.00 万元，其中：李新股份为 3,479.85 万股，持股比例 46.21%；邹骏宇股份为 2,179.30 万股，持股比例 28.94%；吉峰股份为 843.60 万股，持股比例 11.21%；陆锡峰、过志强等 35 人股份为 1,027.25 万股，持股比例 13.64%。本次股权变更于 2013 年 5 月 30 日完成了工商变更登记。

股东奚嘉隆及股东陈亮分别在 2013 年 3 月 20 日、2013 年 10 月 9 日与李新签订股权转让协议书，将其持有 21.09 万股及 5 万股股份转让给李新，转让后李新所持有股份为 3,505.94 万股，持股比例为 46.56%；邹骏宇股份为 2,179.30 万股，持股比例 28.94%；吉峰股份为 843.60 万股，持股比例 11.21%；陆锡峰、过志强等 33 人股份为 1,001.16 万股，持股比例 13.29%。

股东曹吉峰在 2014 年 3 月 10 日与李新签订股权转让协议书，将其持有 5 万股股份转让给李新，转让后李新所持有股份为 3,510.94 万股，持股比例为 46.63%；邹骏宇股份为 2,179.30 万股，持股比例 28.94%；吉峰股份为 843.60 万股，持股比例 11.20%；陆锡峰、过志强等 32 人股份为 996.16 万股，持股比例 13.23%。

股东胡艳及股东沈彩杰分别在 2014 年 9 月 10 日、2014 年 9 月 1 日与李新签订股权转让协议书，将其持有 8 万股及 5 万股股份转让给李新，转让后李新所持有股份为 3,523.94 万股，持股比例为 46.80%；邹骏宇股份为 2,179.30 万股，持股比例 28.94%；吉峰股份为 843.60 万股，持股比例 11.21%；陆锡峰、过志强等 30 人股份为 983.16 万股，持股比例 13.05%。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2751 号文核准，本公司于 2016 年 12 月首次公开发行人民币普通股（A 股）2,510 万股，每股面值 1 元，股票简称“信捷电气”，股票代码“603416”。发行后本公司股本变更为人民币 100,400,000.00 元，上述增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字[2016]44040015 号验资报告验证确认。

根据 2016 年度股东大会决议，本公司以 2016 年 12 月 31 日总股本 100,400,000 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股股份，每股面值 1 元，合计转增 40,160,000 股，转增股本后本公司注册资本变更为 140,560,000.00 元。上述资本公积转增股本已办理了工商变更登记。

公司于 2024 年 12 月 23 日召开第五届董事会第七次会议、2024 年第四次临时股东会，审议通过《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意确定以 2024 年 12 月 23 日为首次授予日，向 55 名激励对象首次授予 105.50 万股限制性股票，授予价格为 20.16 元/股。公司股本结构变更为：无限售条件流通股 139,505,000 股，有限售条件流通股 1,055,000 股，合计 140,560,000 股。

本公司设立了股东大会、董事会和监事会，股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构，监事会是公司的内部监督机构。

本公司法人工商登记情况如下：

统一社会信用代码：91320200674440635K

注册资本：140,560,000 元人民币

注册地：无锡市滨湖区胡埭工业园北区刘塘路 9 号

法定代表人：李新

本集团的业务性质和主要经营活动：本公司及子公司属工业自动化控制系统装置制造业。本集团主要从事电气机械及器材、工业自动控制系统装置的开发、制造、销售。

本财务报表于 2025 年 4 月 24 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》(2023 年修订)的披露相关规定编制。

2、持续经营

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 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和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、 营业周期

☒适用 ☐不适用

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司下属子公司/联营企业/合营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本集团在编制财务报表时按照五、10 所述方法折算为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要在建工程项目变动情况	单项金额超过 300 万元人民币及以上的
重要的账龄超过 1 年或逾期的应付款项	单项金额超过 200 万元人民币及以上的
重要的收到、支付的与投资活动有关的现金	单项金额超过 500 万元人民币及以上的
重要的合营企业或联营企业	单项金额超过 500 万元人民币及以上且单家合营企业、联营企业本年按权益法核算确认的投资收益占本集团合并净利润 10%以上

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

（1）同一控制下的企业合并

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。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益;以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额;以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益;收到投资者以外币投入的资本,采用交易发生日即期汇率折算,外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

(2) 外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币,其中:外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用报表期间的平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的当月月末汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

11、 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的,终止确认金融资产,即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出:

1) 收取金融资产现金流量的权利届满; 2) 转移了收取金融资产现金流量的权利,或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务;并且实质上转让了金融

资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为

目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括应收款项融资等。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括交易性金融资产等。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款等进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如其他应收款），本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十二、1。

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

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

①应收账款的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款，本集团判断账龄/逾期账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。

② 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为信用等级较高银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为信用等级较低银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

③ 其他应收款的组合类别及确定依据

本集团其他应收款主要包括应收押金和保证金、应收员工备用金等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将上述其他应收款均划分为账龄组合。

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，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，并将因转移而收到的对

价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法
☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准
☐适用 ☒不适用

13、 应收账款

☒适用 ☐不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法
☒适用 ☐不适用

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

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合为无需单项评估信用风险，以账龄作为信用风险特征的应收款项
合并范围内公司组合	应收合并范围内公司的款项

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法
☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准
☐适用 ☒不适用

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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，本集团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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合为无需单项评估信用风险，以账龄作为信用风险特征的其他应收款。
合并范围内公司组合	应收合并范围内本集团的其他应收款。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

本集团存货主要包括原材料、在产品、半成品、发出商品、库存商品及委托加工物资等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

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，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。

本集团存货按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按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；用于生产而持有的材料存货，按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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 合同资产

合同资产，是指本集团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。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注五、11 金融资产减值相关内容。

(2) 合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐ 适用 ☒ 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法☐适用 ☒不适用**终止经营的认定标准和列报方法**☐适用 ☒不适用**19、长期股权投资**☒适用 ☐不适用

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团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权益性投资，即对合营企业投资。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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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投资成本；

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交

易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关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处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权确认金融资产，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认金融资产，处置股权账面价值

和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

20、 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法
无

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备、电子设备以及固定资产装修。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	30.00	5.00	3.17
2	机器设备	10.00	5.00	9.50
3	运输设备	5.00	5.00	19.00
4	办公设备	3.00	5.00	31.67
5	电子设备	5.00	5.00	19.00
6	固定资产装修	10.00		10.00

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

22、 在建工程

√适用 ☐ 不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

23、 借款费用

√适用 ☐ 不适用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，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一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、 生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、 油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、软件使用权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件使用权按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。

摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用包括租入固定资产装修费用和模具费用等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。租入固定资产装修费用、模具费用的摊销年限均为 5 年。

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

30、职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括职工工资、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 ☐不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 ☐不适用

辞退福利，在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☐适用 ☒不适用

31、 预计负债

√适用 ☐不适用

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债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，并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。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

32、 股份支付

√适用 ☐不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，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。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。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，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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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。

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

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 一般原则

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

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在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客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(2) 具体方法

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入。

① 销售商品收入

根据本集团与客户签订的销售合同，本集团通过向客户转让商品履行履约义务。本集团在综合考虑上述一般原则描述某一时点履行的履约义务控制权转移迹象的基础上，在交付且客户接受商品的时点确认收入并按照预期有权收取的对价总额确认交易价格。即：对于不需要安装验收的，根据经销协议及合同条款，以产品发出、取得客户确认函等凭证后或以产品报关装运后确认销售收入；需要安装验收的，且安装验收工作属于销售合同重要组成部分的，以产品发出、安装调试验收合格后视为公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给了购买方，确认产品销售收入的实现。

② 提供劳务收入

本集团与客户之间的劳务合同收入通常包含维修履约义务，由于客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定提供服务的履约进度。履约进度不能合理确定的，按上述一般原则处理。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

√适用 □不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团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。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业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。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项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超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值

36、政府补助

√适用 □不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均年限法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：(1)暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)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，本集团能够控制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的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：(1)暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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，本集团将合同予以分拆，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，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本集团不将其与租赁部分合并进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，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扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，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本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本集团为出租人

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。本集团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。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额, 在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

39、 其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

会计政策变更的内容和原因	备注
1) 执行《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”的规定 财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会(2023)21 号，以下简称“解释第 17 号”)。 解释第 17 号明确： 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件(以下简称契约条件)，企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源(如商品或服务)或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号	本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，并对 2023 年数据进行追溯调整

—金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

2) 执行《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”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会(2024)24 号，以下简称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号—或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

执行该规定对本集团财务状况和经营成果产生的影响：

合并财务报表受影响的项目	2023 年度		
	调整前	调整金额	调整后
利润表项目：			
营业成本	966,060,368.64	3,636,901.57	969,697,270.21
销售费用	140,936,592.01	-3,636,901.57	137,299,690.44

母公司财务报表受影响的项目	2023 年度		
	调整前	调整金额	调整后
利润表项目：			
营业成本	963,926,577.09	3,636,901.57	967,563,478.66
销售费用	139,989,191.22	-3,636,901.57	136,352,289.65

(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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销项税抵扣进项税后缴纳	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
教育费附加、地方教育费附加	实际缴纳的流转税	3%、2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、15.83%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15%
德国信捷	15.83%
南京信捷泽荣智控技术有限公司（以下简称“南京信捷”）	15%
无锡弘捷投资有限公司（以下简称“弘捷投资”）	25%
湖南信捷智能信息科技有限公司（以下简称“湖南信捷”）	20%

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局颁布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）及国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）的规定，本公司销售自行开发生产的软件产品，按 13%的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

2023 年 9 月 3 日，财政部和税务总局发布《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。

（2）企业所得税

本公司于 2024 年 12 月 24 日取得了经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为 GR202432016578 号《高新技术企业证书》，该证书有效期为三年；根据《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例的规定，本公司于 2024 年起至 2026 年享受关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按照 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

南京信捷于 2022 年 11 月 18 日取得了经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为 GR202232005023 号《高新技术企业证书》，该证书有效期为三年：根据《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例的规定，南京信捷于 2022 年起至 2024 年享受关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按照 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

湖南信捷属于小微企业。根据财政部、税务总局《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)和财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号)文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 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。

根据《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)和财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号)文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业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。

3、 其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6,453.56	4,170.78
银行存款	296,906,916.09	285,231,344.19
其他货币资金	80,143,038.28	60,250,796.76
合计	377,056,407.93	345,486,311.73
其中：存放在境外的款项总额	1,739,256.63	1,641,561.95

其他说明：

注：其他货币资金年末余额为银行承兑汇票等保证金 76,456,207.72 元以及存出投资款 3,686,830.56 元。

2、 交易性金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	878,267,131.17	813,171,687.41	/

其中：理财产品	878,267,131.17	813,171,687.41	
合计	878,267,131.17	813,171,687.41	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1)．应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	22,399,346.98	1,285,578.00
合计	22,399,346.98	1,285,578.00

(2)．期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3)．期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		1,209,945.04
合计		1,209,945.04

(4)．按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	23,578,259.98	100.00	1,178,913.00	5.00	22,399,346.98	1,353,240.00	100	67,662.00	5	1,285,578.00
其中：										

商业承兑 汇票账龄组合	23,578,259.98	100.00	1,178,913.00	5.00	22,399,346.98	1,353,240.00	100	67,662.00	5	1,285,578.00
合计	23,578,259.98	100.00	1,178,913.00	5.00	22,399,346.98	1,353,240.00	100	67,662.00	5	1,285,578.00

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用
按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：商业承兑汇票账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	23,578,259.98	1,178,913.00	5.00
合计	23,578,259.98	1,178,913.00	

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	67,662.00	1,111,251.00				1,178,913.00
合计	67,662.00	1,111,251.00				1,178,913.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	217,076,029.24	123,304,708.96
1 年以内小计	217,076,029.24	123,304,708.96
1 至 2 年	9,832,212.62	1,576,921.09
2 至 3 年	584,149.26	1,099,560.09
3 至 4 年	1,060,126.09	375,470.00
4 至 5 年	375,470.00	332,966.27
5 年以上	6,671,276.18	6,379,663.91
合计	235,599,263.39	133,069,290.32

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,226,709.00	0.95	2,226,709.00	100.00		2,226,709.00	1.67	2,226,709.00	100.00	

按组合计提坏账准备	233,372,554.39	99.05	18,992,481.91	8.14	214,380,072.48	130,842,581.32	98.33	12,396,293.03	9.47	118,446,288.29
其中:										
账龄组合	233,372,554.39	99.05	18,992,481.91	8.14	214,380,072.48	130,842,581.32	98.33	12,396,293.03	9.47	118,446,288.29
合计	235,599,263.39	100.00	21,219,190.91	9.01	214,380,072.48	133,069,290.32	100.00	14,623,002.03	10.99	118,446,288.29

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
按单项计提坏账准备	2,226,709.00	2,226,709.00	100.00	预计无法收回
合计	2,226,709.00	2,226,709.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	217,076,029.24	10,853,801.49	5.00
1-2 年	9,832,212.62	1,966,442.52	20.00
2-3 年	584,149.26	292,074.63	50.00
3-4 年	1,060,126.09	1,060,126.09	100.00
4-5 年	375,470.00	375,470.00	100.00
5 年以上	4,444,567.18	4,444,567.18	100.00
合计	233,372,554.39	18,992,481.91	8.14

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,226,709.00					2,226,709.00
按组合计提坏账准备	12,396,293.03	6,596,711.84			-522.96	18,992,481.91
合计	14,623,002.03	6,596,711.84			-522.96	21,219,190.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产	坏账准备期末余额
------	----------	----------	---------------	------------	----------

				产期末 余额合 计数的 比例(%)	
前五名 应收账 款汇总	105,643,148.87		105,643,148.87	44.84%	6,365,467.97
合计	105,643,148.87		105,643,148.87	44.84%	6,365,467.97

其他说明：
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	306,283,741.43	265,985,783.73
其中：银行承兑汇票	306,283,741.43	265,985,783.73
合计	306,283,741.43	265,985,783.73

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	203,552,695.52	
合计	203,552,695.52	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

年末应收款项融资均为信用等级较高的银行出具的银行承兑汇票，该类票据到期无法兑付的风险很小，信用风险低，公司背书或贴现时即终止确认，因此未计提坏账准备。

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	11,741,200.70	95.34	5,715,122.37	87.03
1 至 2 年	132,338.00	1.07	195,854.27	2.98
2 至 3 年	169,246.27	1.37	188,354.09	2.87
3 年以上	272,812.72	2.22	467,545.83	7.12
合计	12,315,597.69	100.00	6,566,876.56	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
前五名预付款项汇总	5,475,234.19	44.46
合计	5,475,234.19	44.46

其他说明：
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,650,091.74	27,652,500.06
合计	4,650,091.74	27,652,500.06

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收股利情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	4,333,378.88	28,558,680.27
1 年以内小计	4,333,378.88	28,558,680.27
1 至 2 年	644,568.55	112,439.81
2 至 3 年	35,453.94	863,603.89
3 年以上	1,236,515.78	792,652.88
其中：3 至 4 年	475,706.48	246,281.38
4 至 5 年	222,047.30	546,371.50
5 年以上	538,762.00	
合计	6,249,917.15	30,327,376.85

(2). 按款项性质分类情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金	2,438,801.97	1,179,404.65
押金保证金	910,413.05	900,139.68
其他单位往来款	230,055.82	26,086,646.08
其他	2,670,646.31	2,161,186.44
合计	6,249,917.15	30,327,376.85

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,674,876.79			2,674,876.79
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-1,075,051.38			-1,075,051.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,599,825.41			1,599,825.41

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄分析法计提坏账准备的其他	2,674,876.79	-1,075,051.38				1,599,825.41

应收款						
合计	2,674,876.79	-1,075,051.38				1,599,825.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
代扣社保个人部分	1,297,213.81	20.76	其他	1 年以内	64,860.69
代扣住房公积金	1,079,571.00	17.27	其他	1 年以内	53,978.55
员工 A	500,000.00	8.00	员工备用金	1 年以内	25,000.00
员工 B	435,010.00	6.96	员工备用金	1 年以内、 2-3 年	24,473.90
无锡市滨湖区蠡园住房保障和房产管理所	379,850.00	6.08	押金保证金	1-2 年,3-4 年,5 年以上	363,730.00
合计	3,691,644.81	59.07	/	/	532,043.14

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	191,048,899.31	42,738,826.32	148,310,072.99	187,560,688.79	48,313,021.85	139,247,666.94
在产品	28,260,354.26		28,260,354.26	22,072,574.48		22,072,574.48
半成品	51,411,523.60	4,160,021.25	47,251,502.35	40,567,696.68	4,574,223.57	35,993,473.11
发出商品	175,371,212.91	13,346,256.33	162,024,956.58	149,499,408.91	8,025,319.17	141,474,089.74
库存商品	220,026,877.60	22,301,735.15	197,725,142.45	180,588,894.29	13,339,592.52	167,249,301.77
委托加工物资	12,151,797.76		12,151,797.76	3,983,892.12		3,983,892.12
合同履约成本	1,186,746.62		1,186,746.62	1,085,336.38		1,085,336.38
合计	679,457,412.06	82,546,839.05	596,910,573.01	585,358,491.65	74,252,157.11	511,106,334.54

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转	其他	

				销		
原材料	48,313,021.85			5,574,195.53		42,738,826.32
半成品	4,574,223.57			414,202.32		4,160,021.25
发出商品	8,025,319.17	10,496,721.88		5,175,784.72		13,346,256.33
库存商品	13,339,592.52	8,962,142.63				22,301,735.15
合计	74,252,157.11	19,458,864.51		11,164,182.57		82,546,839.05

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的员工借款	1,180,000.00	400,000.00
合计	1,180,000.00	400,000.00

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：
无

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定增费用	377,358.49	
增值税留抵税额及预缴税金	45,292.60	3,032,207.59
预缴企业所得税		20,015.81
其他	13,945.35	
合计	436,596.44	3,052,223.40

其他说明：
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

项目	期末余额			期初余额			折 现 率 区 间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	42,500,000.00	7,575,728.04	34,924,271.96	38,838,186.95	1,941,909.35	36,896,277.60	
其中：未实现融资收益				3,888,195.60		3,888,195.60	
合计	42,500,000.00	7,575,728.04	34,924,271.96	38,838,186.95	1,941,909.35	36,896,277.60	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提	42,500,000.00	100.00	7,575,728.04	17.83	34,924,271.96	38,838,186.95	100.00	1,941,909.35	5.00	36,896,277.60

坏账准备										
其中：										
账龄组合	42,500,000.00	100.00	7,575,728.04	17.83	34,924,271.96	38,838,186.95	100.00	1,941,909.35	5.00	36,896,277.60
合计	42,500,000.00	100.00	7,575,728.04	17.83	34,924,271.96	38,838,186.95	100.00	1,941,909.35	5.00	36,896,277.60

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	6,161,813.05	308,090.65	5.00
1-2年	36,338,186.95	7,267,637.39	20.00
合计	42,500,000.00	7,575,728.04	—

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,941,909.35			1,941,909.35
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				

本期计提	5,633,818.69			5,633,818.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	7,575,728.04			7,575,728.04

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回 或转 回	转销 或核 销	其他 变动	
账龄组合	1,941,909.35	5,633,818.69				7,575,728.04
合计	1,941,909.35	5,633,818.69				7,575,728.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况
☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投 资单 位	期 初 余 额	本期增减变动								期 末 余 额	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、联营企业											
无锡英纳菲思体育文化发展有限公司	858,364.05		792,096.05	-66,268.00						0.00	
深圳市煜杰光电设备有限公司	1,959,570.90			0				1,959,570.90			1,959,570.90
无锡优耐智慧暖通设备有限公司	587,691.85			-17,878.30						569,813.55	
速通智能控制科技（无锡）有限公司	107,798.72			-9,322.67						98,476.05	
山东凡宇教育	734,734.45			-25,568.67						709,165.78	

科技 有限 公司											
山东 智展 控股 有限 公司	5,884, 575.84	157,00 0.00		-721,3 68.51						5,320, 207.33	
新疆 宣棉 智能 科技 有限 公司	780,62 3.96			-87,89 5.67						692,72 8.29	
苏州 芯凯 杰半 导体 设备 有限 公司		9,000, 000.00		1,446. 84						9,001, 446.84	
合计	10,913 ,359.7 7	9,157, 000.00 00	792,0 96.05	-926,8 54.98				1,959, 570.90		16,391 ,837.8 4	1,959 ,570. 90

(2). 长期股权投资的减值测试情况

√ 适用 □ 不适用

项目	账面价值	可收回金额	减值金额
深圳市煜杰光电设备有限公司	1,959,570.90		1,959,570.90
合计	1,959,570.90		1,959,570.90

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

□ 适用 √ 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	140,530,966.63	134,000,000.00
合计	140,530,966.63	134,000,000.00

其他说明：
□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	472,531,151.29	482,909,083.93
合计	472,531,151.29	482,909,083.93

其他说明：
□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建	机器设	运输设	办公设	电子设	固定资	合计
----	------	-----	-----	-----	-----	-----	----

	筑物	备	备	备	备	产装修	
一、账面原值：							
1. 期初余额	423,894,695.32	69,924,587.48	11,410,649.12	9,490,111.33	49,761,034.49	15,478,661.15	579,959,738.89
2. 本期增加金额	2,774,475.85	13,463,557.32	679,955.29	1,956,012.14	8,633,856.43	905,989.00	28,413,846.03
1) 购置	736,491.21	8,840,580.10	679,955.29	809,835.14	6,483,241.31	905,989.00	18,456,092.05
2) 在建工程转入	2,037,984.64	4,622,977.22		1,146,177.00	2,150,615.12		9,957,753.98
3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	2,571,316.33	3,499,146.14	399,220.82	231,062.71	2,962,861.56	248,844.63	9,912,452.19
1) 处置或报废		3,499,146.14	399,220.82	231,062.71	2,962,861.56		7,092,291.23
2) 其他	2,571,316.33					248,844.63	2,820,160.96
4. 期末余额	424,097,854.84	79,888,998.66	11,691,383.59	11,215,060.76	55,432,029.36	16,135,805.52	598,461,132.73
二、累计折旧							
1. 期初余额	36,321,362.93	22,659,578.50	6,438,075.27	6,459,399.00	25,172,239.26		97,050,654.96
2. 本期增加金额	13,536,037.95	7,255,506.32	1,800,839.51	2,745,012.77	7,948,834.04	1,545,970.49	34,832,201.08
1) 计提	13,536,037.95	7,255,506.32	1,800,839.51	2,745,012.77	7,948,834.04	1,545,970.49	34,832,201.08
3. 本期减少金额		2,630,080.45	379,259.78	230,662.77	2,712,871.60		5,952,874.60
1) 处置或报废		2,630,080.45	379,259.78	230,662.77	2,712,871.60		5,952,874.60

4. 期末余 额	49,857,40 0.88	27,285,0 04.37	7,859,65 5.00	8,973,74 9.00	30,408,2 01.70	1,545,97 0.49	125,929,9 81.44
三、减值准备							
1. 期初余 额							
2. 本期增 加金额							
1) 计提							
3. 本期减 少金额							
1) 处置 或报废							
4. 期末余 额							
四、账面价值							
1. 期末账 面价值	374,240,4 53.96	52,603,9 94.29	3,831,72 8.59	2,241,31 1.76	25,023,8 27.66	14,589,8 35.03	472,531,1 51.29
2. 期初账 面价值	387,573,3 32.39	47,265,0 08.98	4,972,57 3.85	3,030,71 2.33	24,588,7 95.23	15,478,6 61.15	482,909,0 83.93

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	15,463,520.54	15,775,539.92
合计	15,463,520.54	15,775,539.92

其他说明：

☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智能控制系统及装置生产线建设项目				3,471,347.31		3,471,347.31
企业技术中心二期建设项目	5,203,034.43		5,203,034.43	3,036,281.38		3,036,281.38
其他	10,260,486.11		10,260,486.11	9,267,911.23		9,267,911.23
合计	15,463,520.54		15,463,520.54	15,775,539.92		15,775,539.92

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名	预算数(万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他	期末余额	工程累计投入占预	工程进	利息资	其中：本	本期利息	资金来源
-----	---------	------	--------	------------	------	------	----------	-----	-----	------	------	------

称					他减少金额		算比例 (%)	度	本化累计金额	期利息资本化金额	资本化率 (%)	
智能控制系统及装置生产线建设项目	13,200.00	3,471,347.31	740,949.26	4,212,296.57			100.00	已完工				募集 + 自筹
企业技术中心二期建设项目	15,726.84	3,036,281.38	2,166,753.05			5,203,034.43	3.31	未完工				募集 + 自筹
其他		9,267,911.23	13,262,604.83	12,270,029.95		10,260,486.11						自筹
合计	28,926.84	15,775,539.92	16,170,307.14	16,482,326.52		15,463,520.54	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	2,037,306.44	1,332,397.38	3,369,703.82
2. 本期增加金额	1,049,083.28		1,049,083.28
(1) 租入	1,049,083.28		1,049,083.28
3. 本期减少金额	2,037,306.44		2,037,306.44
(1) 处置	2,037,306.44		2,037,306.44
4. 期末余额	1,049,083.28	1,332,397.38	2,381,480.66
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,399,292.21	557,747.69	1,957,039.90
2. 本期增加金额	481,084.51	185,915.88	667,000.39
(1) 计提	481,084.51	185,915.88	667,000.39
3. 本期减少金额	1,579,546.65		1,579,546.65
(1) 处置	1,579,546.65		1,579,546.65
4. 期末余额	300,830.07	743,663.57	1,044,493.64
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	748,253.21	588,733.81	1,336,987.02
2. 期初账面价值	638,014.23	774,649.69	1,412,663.92

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	67,210,255.00	18,852,296.71	86,062,551.71
2. 本期增加金额		1,024,026.68	1,024,026.68
(1) 购置		204,588.60	204,588.60
(2) 在建工程转入		819,438.08	819,438.08
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

4. 期末余额	67,210,255.00	19,876,323.39	87,086,578.39
二、累计摊销			
1. 期初余额	12,212,625.87	11,188,127.85	23,400,753.72
2. 本期增加金额	1,344,205.08	3,318,612.13	4,662,817.21
（1）计提	1,344,205.08	3,318,612.13	4,662,817.21
3. 本期减少金额			
（1）处置			
4. 期末余额	13,556,830.95	14,506,739.98	28,063,570.93
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	53,653,424.05	5,369,583.41	59,023,007.46
2. 期初账面价值	54,997,629.13	7,664,168.86	62,661,797.99

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是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金 额	其他减少金 额	期末余额
装修费	13,079,796.24	10,333,612.15	4,731,199.88	43,360.50	18,638,848.01
模具	8,119,770.35	3,401,735.40	2,931,446.22	56,123.12	8,533,936.41
合计	21,199,566.59	13,735,347.55	7,662,646.10	99,483.62	27,172,784.42

其他说明：

无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	115,650,267.97	17,347,540.22	93,248,476.03	13,987,271.41
应付职工薪酬	7,407,306.67	1,111,096.00		
内部交易未实现利润	969,921.53	145,488.23	854,778.73	128,216.81
固定资产折旧差异	1,733,573.80	260,036.07	407,319.02	61,097.85
无形资产摊销差异	9,401.71	1,410.26	10,653.68	1,598.05
交易性金融资产公允价值变动	1,521,941.20	228,291.18		
长期股权投资	92,022.13	13,803.32		
递延收益	3,433,383.54	515,007.53	3,576,183.58	536,427.54
租赁负债	1,291,830.67	193,774.60	1,605,861.96	240,879.29
合计	132,109,649.22	19,816,447.41	99,703,273.00	14,955,490.95

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
一次性抵扣的固定资产	46,357,820.82	6,953,673.12	56,222,060.13	8,433,309.02
交易性金融资产公允价值变动			6,162,273.23	924,340.98
长期待摊费用摊销差异	40,852.23	6,127.83		
使用权资产	1,336,987.02	200,548.05	1,412,663.92	211,899.59
合计	47,735,660.07	7,160,349.00	63,796,997.28	9,569,549.59

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	193,774.60	19,622,672.81	211,899.59	14,743,591.36
递延所得税负债	193,774.60	6,966,574.40	211,899.59	9,357,650.00

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,060,973.74	446,167.51
资产减值准备	367,497.02	283,345.66
合计	1,428,470.76	729,513.17

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	1,925,851.31		1,925,851.31	576,005.81		576,005.81
预付房租款	1,470,000.00		1,470,000.00	1,214,000.00		1,214,000.00
员工借款	11,530,000.00		11,530,000.00	4,910,000.00		4,910,000.00
合计	14,925,851.31		14,925,851.31	6,700,005.81		6,700,005.81

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	76,524,707.72	76,524,707.72	其他	冻结资金、承兑汇票保证金	59,629,162.92	59,629,162.92	其他	冻结资金、承兑汇票保证金
合计	76,524,707.72	76,524,707.72	/	/	59,629,162.92	59,629,162.92	/	/

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	33,000,000.00	20,000,000.00
短期借款未到结息期应付利息	26,216.67	18,944.45
合计	33,026,216.67	20,018,944.45

短期借款分类的说明：

注 1：2023 年 12 月 29 日，本公司与中国工商银行股份有限公司无锡滨湖支行签订“2023 年(滨湖)字 00926 号”《流动资金借款合同》，借款本金 150,000,000.00 元，借款利率 2.60%，借款期限 1 年。本公司于 2024 年 1 月 1 日取得该借款。截至 2024 年 6 月 26 日本公司已还清该借款。

注 2：2024 年 3 月 20 日，本公司与中国工商银行股份有限公司无锡滨湖支行签订“2024 年(滨湖)字 00132 号”《流动资金借款合同》，借款本金 33,000,000.00 元，借款利率 2.60%，借款期限 1 年。本公司于 2024 年 3 月 22 日取得该借款。截至年末本公司尚未归还，已计提暂未支付的借款利息为 26,216.67 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	252,102,616.27	200,663,874.76
合计	252,102,616.27	200,663,874.76

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00 元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	434,634,692.37	391,792,727.29
1-2 年	23,000,704.76	1,657,029.07
2-3 年	734,151.25	2,381,935.73
3 年以上	2,148,924.99	831,501.88
合计	460,518,473.37	396,663,193.97

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示
☐适用 ☒不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项
☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售合同	22,233,092.60	20,573,563.29
合计	22,233,092.60	20,573,563.29

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债
☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

一、短期薪酬	55,793,197.26	359,654,695.65	343,713,740.23	71,734,152.68
二、离职后福利-设定提存计划		22,878,918.04	22,878,918.04	
三、辞退福利		564,726.85	564,726.85	
合计	55,793,197.26	383,098,340.54	367,157,385.12	71,734,152.68

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	55,793,197.26	317,710,285.40	302,486,941.26	71,016,541.40
二、职工福利费		15,172,714.34	15,172,714.34	
三、社会保险费		11,678,494.24	11,678,494.24	
其中：医疗保险费		10,028,346.99	10,028,346.99	
工伤保险费		570,236.52	570,236.52	
生育保险费		1,079,910.73	1,079,910.73	
四、住房公积金		11,669,982.00	11,669,982.00	
五、工会经费和职工教育经费		3,423,219.67	2,705,608.39	717,611.28
合计	55,793,197.26	359,654,695.65	343,713,740.23	71,734,152.68

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		22,186,606.86	22,186,606.86	
2、失业保险费		692,311.18	692,311.18	
3、企业年金缴费				
合计		22,878,918.04	22,878,918.04	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	8,827,492.66	3,775,721.07
增值税	3,856,671.65	4,059,324.11
房产税	1,091,661.36	1,078,283.08
个人所得税	894,803.74	583,784.83

城市维护建设税	648,819.53	470,043.56
印花税	282,600.05	192,675.24
土地使用税	96,123.02	58,889.93
教育费附加	1,521.83	1,374.17
其他	66,750.92	74,340.71
合计	15,766,444.76	10,294,436.70

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	27,567,927.78	2,916,816.93
合计	27,567,927.78	2,916,816.93

其他说明：
□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示
□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示
□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
员工股权激励款	21,067,200.00	

单位往来	199,640.00	169,640.00
预提费用	2,133,279.90	2,072,083.59
投标保证金、押金	162,149.45	123,450.29
其他	4,005,658.43	551,643.05
合计	27,567,927.78	2,916,816.93

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

42、 持有待售负债
☐适用 ☒不适用

43、 1 年内到期的非流动负债
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	435,708.55	782,350.21
合计	435,708.55	782,350.21

其他说明：
无

44、 其他流动负债
其他流动负债情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未满足增值税纳税义务的待转销项税额	2,890,302.04	2,674,563.22
已背书未到期的商业承兑汇票	1,209,945.04	131,179.00
合计	4,100,247.08	2,805,742.22

短期应付债券的增减变动：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	1,291,830.67	1,605,861.96
减：一年以内到期的租赁负债	435,708.55	782,350.21
合计	856,122.12	823,511.75

其他说明：
无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

政府补助	22,413,299.79	2,000,000.00	2,981,640.87	21,431,658.92	尚待递延期内摊销
合计	22,413,299.79	2,000,000.00	2,981,640.87	21,431,658.92	—

其他说明：
√适用 □不适用

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关
智能机器视觉传感器研发及产业化项目	19,503.16			19,503.16			与资产相关
视觉引导的智能机器人的研发与产业化项目	67,959.34			67,959.34			与资产相关
工业自动化智能控制技术研究院	80,581.17			38,764.08		41,817.09	与资产相关
胡埭二期基础设施费返还	705,862.76			32,084.64		673,778.12	与资产相关
胡埭三期基础建设返回	2,678,145.17			108,941.52		2,569,203.65	与资产相关
智能引导的六自由度工业机器人	1,321,748.65			320,890.80		1,000,857.85	与资产相关
基于机器视觉的智能装备控制系统	437,432.05			146,353.92		291,078.13	与资产相关
信捷电气企业前瞻性				28,120.08		108,533.07	与

	136,653.15						资产相关
高性能可编程控制技术的研发及产业化	5,555,606.44			938,793.76		4,616,812.68	与资产相关
工业机器人用精密智能伺服控制系统研发及产业化	734,317.85	1,000,000.00		203,031.84		1,531,286.01	与资产相关
基于 SoftPLC 智能视觉运动控制器研发与产业化	10,675,490.05	1,000,000.00		1,077,197.73		10,598,292.32	与资产相关
合计	22,413,299.79	2,000,000.00		2,981,640.87		21,431,658.92	

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	140,560,000.00						140,560,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	369,892,675.65			369,892,675.65
其他资本公积	-298,882.37	242,103.55		-56,778.82
合计	369,593,793.28	242,103.55		369,835,896.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加，主要为 2024 年员工股权激励确认 185,241.83 元、股东违规减持计入资本公积 56,861.72 元导致。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励股票回购		36,408,471.26		36,408,471.26
合计		36,408,471.26		36,408,471.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期回购股票 1,327,443 股，将用于限制性股票激励计划。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损	-133,117.69	48,732.37				43,859.11	4,873.26	-89,258.58

益的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	-133,117.69	48,732.37				43,859.11	4,873.26	-89,258.58
其他综合收益合计	-133,117.69	48,732.37				43,859.11	4,873.26	-89,258.58

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

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	70,280,000.00			70,280,000.00
合计	70,280,000.00			70,280,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。
法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

注 2：公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,554,879,179.73	1,381,163,265.51
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	1,554,879,179.73	1,381,163,265.51

加：本期归属于母公司所有者的净利润	228,551,886.89	199,016,714.22
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	30,631,162.54	25,300,800.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,752,799,904.08	1,554,879,179.73

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,703,941,633.93	1,063,182,985.58	1,501,526,831.86	969,193,242.19
其他业务	4,331,453.46	650,126.70	3,523,977.93	504,028.02
合计	1,708,273,087.39	1,063,833,112.28	1,505,050,809.79	969,697,270.21

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分 类	本年发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：设备销售及其他主营业务	1,703,941,633.93	1,063,182,985.58	1,703,941,633.93	1,063,182,985.58
其他业务	4,331,453.46	650,126.70	4,331,453.46	650,126.70
按经营地区分类				
其中：境内	1,666,373,999.46	1,041,307,881.25	1,666,373,999.46	1,041,307,881.25
境外	41,899,087.93	22,525,231.03	41,899,087.93	22,525,231.03
合同类型				
其中：购销合同	1,708,273,087.39	1,063,833,112.28	1,708,273,087.39	1,063,833,112.28
按商品转让的时间分类				
其中：在某一时点转让	1,708,273,087.39	1,063,833,112.28	1,708,273,087.39	1,063,833,112.28
按合同期限分类				
按销售渠道分				

类				
其中：直销	256,737,706.59	153,712,838.99	256,737,706.59	153,712,838.99
经销	1,451,535,380.80	910,120,273.29	1,451,535,380.80	910,120,273.29
合计	1,708,273,087.39	1,063,833,112.28	1,708,273,087.39	1,063,833,112.28

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
内销	1)对于不需要安装验收的，根据经销协议及合同条款，以产品发出、取得客户确认函等凭证后确认销售收入；2)对于需要安装验收的，且安装验收工作属于销售合同重要组成部分的，以产品发出、安装调试验收合格后视为公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给了购买方，确认产品销售收入的实现。	验收后于信用期内支付	货物	是	0	产品质量保证
外销	本集团在商品报关出口后，于客户	验收后于信用期内支付	货物	是	0	产品质量保证

	验收后确认收入。					
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

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287,563,468.70元，其中：287,563,468.70元预计将于2025年度确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,825,584.99	3,576,024.65
房产税	4,362,167.62	3,549,900.53
教育费附加	2,526,503.70	2,206,449.53
印花税	959,739.92	758,943.73
土地使用税	384,492.08	235,559.72
其他	365.47	260,954.64
合计	13,058,853.78	10,587,832.80

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	125,578,602.97	93,185,164.36
业务宣传费	19,657,340.32	9,821,946.82
差旅费	13,214,680.06	10,027,714.47
租赁费	8,337,570.08	7,356,210.30
业务招待费	6,234,672.98	4,323,827.71
固定资产折旧	5,273,104.32	4,632,777.79
车辆费	4,441,292.07	3,742,068.47
其他	12,257,698.91	4,209,980.52
合计	194,994,961.71	137,299,690.44

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,535,571.89	37,036,900.76
固定资产折旧	11,790,998.60	9,664,726.65
办公费	7,472,512.73	6,260,229.91
服务费	7,509,783.41	4,164,177.38
业务招待费	4,956,311.87	4,611,934.40
无形资产摊销	3,125,638.18	3,210,676.36
租赁物管费	2,103,575.36	3,023,175.01
差旅费	710,348.32	601,484.43
其他	415,639.92	493,428.09
合计	81,620,380.28	69,066,732.99

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	132,466,796.96	116,315,333.65
材料费用	21,281,169.21	16,364,432.16
折旧及摊销	7,187,943.03	5,213,550.32
外协服务	1,177,712.03	3,429,056.56
其他费用	5,399,235.08	5,522,995.04
合计	167,512,856.31	146,845,367.73

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,577,809.75	1,603,345.38
减：利息收入	6,266,422.11	6,910,451.80
加：汇兑损失	-708,677.44	534,673.68
手续费及其他支出	331,797.04	301,429.18
合计	-4,065,492.76	-4,471,003.56

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
软件增值税即征即退	37,467,462.49	41,017,959.36
增值税加计抵减额	12,625,335.64	140,853.29
政府补助	7,225,225.87	7,863,032.65
个税手续费返还	137,713.97	132,463.58
合计	57,455,737.97	49,154,308.88

其他说明：
无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-926,854.98	-834,248.51
理财产品收益	12,932,889.10	32,623,094.51
理财产品持有期间收益	1,626,685.41	3,063,357.32
债务重组收益	5,603.40	
合计	13,638,322.93	34,852,203.32

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产公允价值变动	13,235,399.82	4,610,928.73
其中：理财产品	13,235,399.82	4,610,928.73
合计	13,235,399.82	4,610,928.73

其他说明：
无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收票据坏账损失	-1,111,251.00	460,938.00
应收账款坏账损失	-6,596,711.84	-2,321,682.77
其他应收款坏账损失	1,075,051.38	-1,616,087.63
长期应收款坏账损失	-5,633,818.69	-1,941,909.35
合计	-12,266,730.15	-5,418,741.75

其他说明：
无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-13,470,466.66	-39,452,225.06
长期股权投资减值损失	-1,959,570.90	
合计	-15,430,037.56	-39,452,225.06

其他说明：无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	27,314.44	-875,075.61
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	27,314.44	-875,075.61
其中：固定资产处置收益	-69,984.43	-875,075.61
使用权资产处置收益	25,638.66	
长期待摊费用处置收益	71,660.21	
合计	27,314.44	-875,075.61

其他说明：
无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金	148,509.94	165,134.19	148,509.94
无需支付的应付账款		201,750.23	
其他	14,340.89		14,340.89
合计	162,850.83	366,884.42	162,850.83

其他说明：无

√适用 □不适用

本年度公司无计入当年营业外收入的政府补助。

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠支出	4,454,519.65	3,072,049.00	4,454,519.65
罚款、滞纳金	370,009.87	59,226.36	370,009.87
债务重组损失	168,582.20		168,582.20
非流动资产毁损报废损失	131,760.20	173,345.15	131,760.20
其中：固定资产	131,760.20	173,345.15	131,760.20
其他		106.67	
合计	5,124,871.92	3,304,727.18	5,124,871.92

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	21,733,275.64	19,731,756.32
递延所得税费用	-7,270,157.04	-2,893,533.97
合计	14,463,118.60	16,838,222.35

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	243,016,402.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	36,452,460.32
子公司适用不同税率的影响	777.32
调整以前期间所得税的影响	-960,779.62
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	626,790.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	223,662.47

加计扣除的影响	-21,879,792.35
所得税费用	14,463,118.60

其他说明：
☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益
☐适用 ☒不适用

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,417,583.04	6,269,381.80
政府补助	5,068,300.00	5,331,412.54
往来款	3,324,121.52	3,712,753.81
其他	1,346,525.90	6,894,841.75
合计	16,156,530.46	22,208,389.90

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
无

支付的其他与经营活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	40,185,614.66	79,046,916.91
押金、保证金	19,276,418.99	2,840,575.60
往来款	10,489,727.58	4,721,898.64
捐赠	640,000.00	605,420.00
银行手续费	294,720.11	135,816.87
使用受限的银行存款	68,500.00	
合计	70,954,981.34	87,350,628.02

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	981,886,328.54	482,738,359.17
理财产品收益	36,012,374.16	35,686,451.83
收回股权投资成本		20,000,000.00
收回债权投资成本		10,000,000.00
合计	1,017,898,702.70	548,424,811.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明
无

支付的重要的投资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,037,672,976.64	486,551,928.91
股权投资成本	17,000,000.00	28,000,000.00
购置长期资产	42,180,827.85	137,315,686.59
债权投资成本		25,000,000.00
合计	1,096,853,804.49	676,867,615.50

支付的重要的投资活动有关的现金说明
无

收到的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工股权激励款	21,067,200.00	
合计	21,067,200.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与筹资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产租金	480,000.00	1,968,991.61
股票回购	36,408,471.26	
合计	36,888,471.26	1,968,991.61

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

筹资活动产生的各项负债变动情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	20,018,944.45	183,000,000.00	7,272.22	170,000,000.00		33,026,216.67
一年内到期的非流动负债	782,350.21		1,136,811.30	480,000.00	1,003,452.96	435,708.55
应付股利			30,631,162.54	30,631,162.54		
合计	20,801,294.66	183,000,000.00	31,775,246.06	201,111,162.54	1,003,452.96	33,461,925.22

(4). 以净额列报现金流量的说明
√适用 □不适用

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
交易性金融资产	公司购买的理财产品，持有时间短，本金大	公司购买的理财产品，持有时间短，本金大	13,222,953,408.26
合计	——	——	13,222,953,408.26

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

√适用 □不适用

项目	本年发生额
应收票据背书支付供应商款项	498,466,326.19
合计	498,466,326.19

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	228,553,283.55	199,120,252.58
加：资产减值准备	15,430,037.56	39,452,225.06
信用减值损失	12,266,730.15	5,418,741.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,832,201.08	29,315,840.21
使用权资产摊销	667,000.39	1,645,706.71
无形资产摊销	4,662,817.21	5,658,212.98
长期待摊费用摊销	7,662,646.10	6,952,435.16
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)	-27,314.44	875,075.61
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	131,760.20	173,345.15
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	-13,235,399.82	-4,610,928.73
财务费用(收益以“－”号填列)	2,577,809.75	1,603,345.38
投资损失(收益以“－”号填列)	-13,638,322.93	-34,852,203.32
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-4,879,081.45	-3,605,039.37
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-2,391,075.60	711,505.39
存货的减少(增加以“－”号填列)	-94,098,920.41	29,687,079.39
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-147,770,398.27	-113,213,885.54

经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	96,962,154.78	33,574,264.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	127,705,927.85	197,905,973.05
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	300,531,700.21	285,857,148.81
减: 现金的期初余额	285,857,148.81	223,468,451.11
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	14,674,551.40	62,388,697.70

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	300,531,700.21	285,857,148.81
其中：库存现金	6,453.56	4,170.78
可随时用于支付的银行存款	296,838,416.09	285,231,344.19
可随时用于支付的其他货币资金	3,686,830.56	621,633.84
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	300,531,700.21	285,857,148.81
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价		

物		
---	--	--

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
承兑汇票保证金存款	76,456,207.72	56,676,505.92	不能随时用于支付
冻结资金	68,500.00		不能随时用于支付
定期存款		2,952,657.00	不能随时用于支付
合计	76,524,707.72	59,629,162.92	—

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	
其中：美元	6,250,057.44	7.1884	44,927,912.90
欧元	231,108.95	7.5257	1,739,256.63
港币			
应收账款	—	—	
其中：美元	1,469,713.07	7.1884	10,564,885.43
欧元	33,096.92	7.5257	249,077.49
港币			
应付账款	—	—	
其中：美元			
欧元	125,017.03	7.5257	940,840.66
港币			

其他说明：

无

(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

企业名称	经营地址	记账本位币	选择依据
德国信捷	德国科布伦茨	欧元	日常使用货币

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
√适用 □不适用

项目	本年发生额
租赁负债利息费用	87,809.75
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	8,522,112.61
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
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	10,750,755.52
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	

售后租回交易及判断依据
□适用 √不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
□适用 √不适用

作为出租人的融资租赁
□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

83、数据资源
☐适用 ☒不适用

84、其他
☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	132,466,796.96	116,315,333.65
材料费用	21,281,169.21	16,364,432.16
折旧及摊销	7,187,943.03	5,213,550.32
外协服务	1,177,712.03	3,429,056.56
其他费用	5,399,235.08	5,522,995.04
合计	167,512,856.31	146,845,367.73
其中：费用化研发支出	167,512,856.31	146,845,367.73
资本化研发支出		

其他说明：
无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出
☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目
☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备
☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
南京信捷	江苏南京	500.00 万元人民币	江苏南京	软件和信息技术服务	75.00		新设成立
德国信捷	德国安德纳赫	5 万欧元	德国安德纳赫	欧洲营销机构	90.00		同一控制下企业合并
弘捷投资	江苏无锡	1,000.00 万元人民币	江苏无锡	以自有资金从事投资活动	100.00		新设成立
湖南信捷	湖南长沙	200.00 万元人民币	湖南长沙	软件和信息技术服务		55.00	新设成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	16,391,837.84	10,913,359.77
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-1,743,854.08	-834,248.51
—其他综合收益		
—综合收益总额	-1,743,854.08	-834,248.51

其他说明：

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财 务 报 表 项 目	期 初 余 额	本 期 新 增 补 助 金 额	本 期 计 入 营 业 外 收 入 金 额	本 期 转 入 其 他 收 益	本 期 其 他 变 动	期 末 余 额	与 资 产 / 收 益 相 关

递延收益	22,413,299.79	2,000,000.00		2,981,640.87		21,431,658.92	与资产/ 收益相关
合计	22,413,299.79	2,000,000.00		2,981,640.87		21,431,658.92	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	7,225,225.87	7,863,032.65
合计	7,225,225.87	7,863,032.65

其他说明：
无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、 利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1） 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元有关，除本集团的德国子公司以欧元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2024年12月31日，除下表所述资产及负债的美元、欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元、欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金-美元	6,250,057.44	2,752,950.13
货币资金-欧元	231,108.95	208,871.38
应收账款-美元	1,469,713.07	753,467.51
应收账款-欧元	33,096.92	54,520.30
应付账款-欧元	125,017.03	1,855.55
其他应付款-欧元	-	4,219.74

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2024年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额为33,000,000.00元（2023年12月31日：20,000,000.00元）。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

3) 价格风险

价格风险，是指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，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。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、其他应收款、长期应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计105,643,148.87元，占本公司应收账款及合同资产总额的44.84%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过30日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。（通常情况下，如果逾期超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。

2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过90日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

3) 信用风险敞口

于2024年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	565, 402. 92	565, 402. 92	1, 241, 745. 21	1, 241, 745. 21
所有外币	对人民币贬值 5%	-565, 402. 92	-565, 402. 92	-1, 241, 745. 21	-1, 241, 745. 21

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-21, 165. 00	-21, 165. 00	-656, 500. 00	-656, 500. 00
浮动利率借款	减少 1%	21, 165. 00	21, 165. 00	656, 500. 00	656, 500. 00

3. 金融资产转移

(1) 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/贴现	应收票据	1, 209, 945. 04	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/贴现	应收款项融资	203, 552, 695. 52	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		204, 762, 640. 56		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	203, 552, 695. 52	
合计		203, 552, 695. 52	

已转移但未整体终止确认的金融资产：

于2024年12月31日，本集团无已背书给供应商用于结算应付账款的商业承兑汇票。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

十三、 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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			878,267,131.17	878,267,131.17
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			878,267,131.17	878,267,131.17
（二）其他非流动金融资产			140,530,966.63	140,530,966.63
（三）应收款项融资		306,283,741.43		306,283,741.43
持续以公允价值计量的资产总额		306,283,741.43	1,018,798,097.80	1,325,081,839.23

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☒适用 ☐不适用

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团应收款项融资均在 1 年以内，其公允价值与摊余成本之间的差额显著不重大，以其摊余成本近似作为应收款项融资的公允价值

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

☒ 适用 ☐ 不适用

对于本集团持有的银行理财产品、非上市的权益工具投资等，本集团综合考虑采用投资成本法、市场乘数法和净资产法等方法估计期末公允价值。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度未发生各层级之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度使用的估值技术未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、其他非流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债和租赁负债。本集团2024年12月31日以摊余成本计量的各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

9、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注
√适用 □不适用
子公司情况详见本附注“十、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注
√适用 □不适用
本公司重要的合营或联营企业详见本附注“十、3. 在合营企业和联营企业中的权益”相关内容。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市煜杰光电设备有限公司	联营企业
速通智能控制科技（无锡）有限公司	联营企业
山东智展控股有限公司	联营企业
新疆宜棉智能科技有限公司	联营企业

其他说明：
□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

□适用 √不适用

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表
□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
速通智能控制科技（无锡）有限公司	销售商品	271,190.27	204,542.44
山东智展控股有限公司	销售商品	78,424.78	
深圳市煜杰光电设备有限公司	销售商品		188,410.95
新疆宜棉智能科技有限公司	销售商品		11,908.85

合计		349,615.05	404,862.24
----	--	------------	------------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方
☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	510.92 万元	525.92 万元

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市煜杰光电设备有限公司	212,244.00	42,448.80	212,244.00	10,612.20
应收账款	山东智展控股有限公司	60,620.00	3,031.00		

(2). 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项	速通智能控制科技（无锡）有限公司		43,200.00
预收款项	山东智展控股有限公司		28,000.00
应付账款	速通智能控制科技（无锡）有限公司		2,400.00

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☒适用 ☐不适用

1. 股份支付总体情况

根据公司 2024 年第四次临时股东会授权，公司于 2024 年 12 月 23 日召开第五届董事会第七次会议，审议通过《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意确定以 2024 年 12 月 23 日为首次授予日，向 55 名激励对象首次授予 105.50 万股限制性股票，授予价格为 20.16 元/股。

本激励计划拟向激励对象授予的限制性股票数量为 131.50 万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 14,056.00 万股的 0.94%。其中首次授予 105.50 万股，约占本激励计划拟授予权益总额的 80.23%，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 14,056.00 万股的 0.75%；预留 26.00 万股，约占本激励计划拟授予权益总额的 19.77%，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 14,056.00 万股的 0.18%。

公司全部在有效期内的股权激励计划所涉及的标的股票总数累计未超过公司股本总额的 10%。本激励计划中任何一名激励对象通过全部在有效期内的股权激励计划所获授的本公司股票，累计不超过本激励计划提交股东会审议时公司股本总额的 1%。

本激励计划有效期自限制性股票首次授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 65 个月。

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司本年无重要承诺情况。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☒ 适用 ☐ 不适用

于资产负债表日，本集团并无须作披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☒ 适用 ☐ 不适用

1) 定向增发

本公司于 2024 年 5 月 24 日披露《2024 年度向特定对象发行股票预案》，拟向特定对象公司实际控制人李新先生发行股票募集资金，拟发行的股票数量不超过 21,280,000 股，发行价格为人民币 23.49 元/股，募集资金总额不超过人民币 50,000.00 万元（含本数）。

公司于 2024 年 5 月 13 日召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》，公司 2023 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，公司拟向全体股东每股派发现金红利 0.22 元(含税)。根据上述权益分派结果，本次股票的发行价格由 23.49 元/股，调整为 23.27 元/股。

2024 年 11 月 22 日，公司召开第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于调整公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的议案》、《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》等议案，对公司 2024 年度向特定对象发行股票方案进行了相应调整，调整后的发行股票数量不超过 16,578,635 股（含本数），调整后的预计募集资金总额不超过人民币 38,578.48 万元（含本数）。

本公司向特定对象发行股票的申请已于 2025 年 2 月 10 日经上海证券交易所审核通过，并于 2025 年 3 月 20 日获中国证券监督管理委员会证监许可（2025）562 号文同意注册申请。最终发行人民币普通股股票 16,578,633 股（每股面值 1.00 元），每股价格 23.27 元/股。

2、 利润分配情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	136,473,585.30
经审议批准宣告发放的利润或股利	136,473,585.30

注：2025 年 4 月 24 日，公司召开第五届董事会第八次会议，审议通过 2024 年度利润分配预案，分配现金股利人民币 136,473,585.30 元（含税）。本方案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

3、 销售退回

□ 适用 √ 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

√ 适用 □ 不适用

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	215,133,085.24	121,349,124.09
1 年以内小计	215,133,085.24	121,349,124.09
1 至 2 年	9,194,587.46	1,354,257.95
2 至 3 年	584,149.26	1,071,560.09
3 至 4 年	1,060,126.09	375,470.00
4 至 5 年	375,470.00	250,918.27
5 年以上	6,589,228.18	6,379,663.91
合计	232,936,646.23	130,780,994.31

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,226,709.00	0.96	2,226,709.00	100.00		2,226,709.00	1.70	2,226,709.00	100.00	
按组合	229,699,343.27	98.61	18,635,231.95	8.11	211,064,111.32	127,473,805.61	97.47	12,103,909.17	9.50	115,369,896.44

合计 计提 坏账 准备										
其中：										
账龄组合	229,699,343.27	98.61	18,635,231.95	8.11	211,064,111.32	127,473,805.61	97.47	12,103,909.17	9.50	115,369,896.44
合并范围内关联方组合	1,010,593.96	0.43			1,010,593.96	1,080,479.70	0.83			1,080,479.70
组合小计	230,709,937.23	99.04	18,635,231.95	8.08	212,074,705.28	128,554,285.31	98.30	12,103,909.17	9.42	116,450,376.14
合计	232,936,646.23	100.00	20,861,940.95	8.96	212,074,705.28	130,780,994.31	100.00	14,330,618.17	10.96	116,450,376.14

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
按单项计提坏账准备	2,226,709.00	2,226,709.00	100.00	预计无法收回
合计	2,226,709.00	2,226,709.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	214,122,491.28	10,706,124.56	5.00

1-2 年	9,194,587.46	1,838,917.49	20.00
2-3 年	584,149.26	292,074.63	50.00
3-4 年	1,060,126.09	1,060,126.09	100.00
4-5 年	375,470.00	375,470.00	100.00
5 年以上	4,362,519.18	4,362,519.18	100.00
合计	229,699,343.27	18,635,231.95	8.11

按组合计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,226,709.00					2,226,709.00
按组合计提坏账准备	12,103,909.17	6,531,322.78				18,635,231.95
合计	14,330,618.17	6,531,322.78				20,861,940.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
年末余额前五名的应收账款汇总	105,643,148.87		105,643,148.87	45.35%	6,365,467.97
合计	105,643,148.87		105,643,148.87	45.35%	6,365,467.97

其他说明：
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,405,336.77	35,571,207.19
合计	18,405,336.77	35,571,207.19

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类
☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息
☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	4,479,717.38	30,837,359.96
1 年以内小计	4,479,717.38	30,837,359.96
1 至 2 年	8,588,949.08	5,762,677.86
2 至 3 年	5,685,691.99	834,645.89
3 至 4 年	446,748.48	246,281.38
4 至 5 年	222,047.30	546,371.50
5 年以上	538,762.00	
合计	19,961,916.23	38,227,336.59

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	13,955,916.40	34,054,688.08
员工备用金	2,438,801.97	1,179,404.65
押金保证金	910,413.05	900,139.68
其他	2,656,784.81	2,093,104.18
合计	19,961,916.23	38,227,336.59

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	19,961,916.23	100.00	1,556,579.46	7.80	18,405,336.77
其中：账龄组合	6,144,916.23	30.78	1,556,579.46	25.33	4,588,336.77
无风险组合	13,817,000.00	69.22			13,817,000.00
合并范围内关联方组合					
组合小计	19,961,916.23	100.00	1,556,579.46	7.80	18,405,336.77
合计	19,961,916.23	100.00	1,556,579.46	7.80	18,405,336.77

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	38,227,336.59	100.00	2,656,129.40	6.95	35,571,207.19
其中：账龄组合	30,227,336.59	79.07	2,656,129.40	8.79	27,571,207.19
无风险组合	8,000,000.00	20.93			8,000,000.00
组合小计	38,227,336.59	100.00	2,656,129.40	6.95	35,571,207.19
合计	38,227,336.59	100.00	2,656,129.40	6.95	35,571,207.19

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

① 按账龄组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	4,317,717.38	215,885.87	5.00
1-2 年	588,949.08	117,789.82	20.00
2-3 年	30,691.99	15,345.99	50.00
3-4 年	446,748.48	446,748.48	100.00
4-5 年	222,047.30	222,047.30	100.00
5 年以上	538,762.00	538,762.00	100.00
合计	6,144,916.23	1,556,579.46	—

② 按无风险组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无锡弘捷投资有限公司	13,817,000.00		
合计	13,817,000.00		—

2) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

2024年1月1日余额	2,656,129.40			2,656,129.40
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-1,099,549.94			-1,099,549.94
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,556,579.46			1,556,579.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
0.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

（4）坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	2,656,129.40	-1,099,549.94				1,556,579.46
合计	2,656,129.40	-1,099,549.94				1,556,579.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

（5）本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
单位 A	13,817,000.00	69.22	往来款	1 年以内、 1-2 年、2-3 年	0.00
代扣社保个人部分	1,297,213.81	6.50	其他	1 年以内	64,860.69
代扣住房公积金	1,079,571.00	5.41	其他	1 年以内	53,978.55
员工 A	500,000.00	2.50	员工备用金	1 年以内	25,000.00
员工 B	435,010.00	2.18	员工备用金	1 年以内、 2-3 年	24,473.90
合计	17,128,794.81	85.81	/	/	168,313.14

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,359,775.26		14,359,775.26	20,014,775.26		20,014,775.26
对联营、合营企业投资	11,629,307.34	1,959,570.90	9,669,736.44	3,513,425.52		3,513,425.52
合计	25,989,082.60	1,959,570.90	24,029,511.70	23,528,200.78		23,528,200.78

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
德国信捷	609,775.26						609,775.26	
南京信捷	3,750,000.00						3,750,000.00	
弘捷投资	15,655,000.00			5,655,000.00			10,000,000.00	
合计	20,014,775.26			5,655,000.00			14,359,775.26	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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		
二、联营企业											
无锡英纳菲思体育文化发展有限公司	858,364.05		792,096.05	-66,268.00							
深圳市煜杰光	1,959,570.90							1,959,570.90			1,959,570.90

电设备有限公司											
无锡优耐智慧暖通设备有限公司	587,691.85			-17,878.30						569,813.55	
速通智能控制科技（无锡）有限公司	107,798.72			-9,322.67						98,476.05	
苏州芯凯杰半导体设备有限公司		9,000,000.00		1,446.84						9,001,446.84	
合计	3,513,425.52	9,000,000.00	792,096.05	-92,022.13				1,959,570.90		9,669,736.44	1,959,570.90

(3). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

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
深圳市煜杰光电设备有限公司	1,959,570.90		1,959,570.90			
合计	1,959,570.90		1,959,570.90			

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

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,700,821,601.84	1,062,368,070.85	1,497,019,526.61	967,059,450.64
其他业务	4,332,179.13	650,852.37	3,523,977.93	504,028.02
合计	1,705,153,780.97	1,063,018,923.22	1,500,543,504.54	967,563,478.66

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☒适用 ☐不适用

合同分类	本年发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：设备销售及其他主营业务	1,700,821,601.84	1,062,368,070.85	1,700,821,601.84	1,062,368,070.85
其他业务	4,332,179.13	650,852.37	4,332,179.13	650,852.37
按经营地区分类				

其中：境内	1,664,818,713.13	1,040,590,788.47	1,664,818,713.13	1,040,590,788.47
境外	40,335,067.84	22,428,134.75	40,335,067.84	22,428,134.75
合同类型				
其中：购销合同	1,705,153,780.97	1,063,018,923.22	1,705,153,780.97	1,063,018,923.22
按商品转让的时间分类				
其中：在某一时点确认	1,705,153,780.97	1,063,018,923.22	1,705,153,780.97	1,063,018,923.22
按销售渠道分类				
其中：直销	253,618,400.17	152,898,649.93	253,618,400.17	152,898,649.93
经销	1,451,535,380.80	910,120,273.29	1,451,535,380.80	910,120,273.29
合计	1,705,153,780.97	1,063,018,923.22	1,705,153,780.97	1,063,018,923.22

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3)．履约义务的说明

☒适用 ☐不适用

公司所销售的驱动系统、可编程控制器、人机界面、智能装置等工业自动化控制产品，根据销售合同约定均属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得控制权时点确认收入。

单位：元 币种：人民币

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	是否为主要责任人	公司承担的预期将	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	----------	----------	----------	------------------

			的性 质		退还 给客 户的 款项	
内销	1) 对于不需要安装验收的, 根据经销协议及合同条款, 以产品发出、取得客户验收合格单据等凭证后确认销售收入; 2) 对于需要安装验收的, 且安装验收工作属于销售合同重要组成部分的, 以产品发出、安装调试验收合格后视为公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给了购买方, 确认产品销售收入的实现。	验收后于信用 期内支付	货物	是	0	产品质量保证
外销	本集团在商品报关出口后, 于客户验收后确认收入。	验收后于信用 期内支付	货物	是	0	产品质量保证
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☒适用 ☐不适用

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 287, 563, 468. 70 元, 其中: 287, 563, 468. 70 元预计将于2025年度确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明:

本公司本年度不存在重大合同变更或重大交易价格调整情况。

5、 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资及福利	131, 997, 876. 67	115, 898, 396. 32
材料费用	21, 261, 492. 34	16, 364, 432. 16
折旧及摊销	7, 184, 595. 35	5, 204, 269. 01
外协服务	1, 177, 712. 03	3, 429, 056. 56
其他费用	5, 359, 480. 13	5, 522, 120. 04
合计	166, 981, 156. 52	146, 418, 274. 09

6、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	12,932,889.10	32,623,094.51
理财产品持有期间收益	1,626,685.41	3,063,357.32
权益法核算的长期股权投资收益	-92,022.13	-278,500.05
债务重组收益	5,603.40	
合计	14,473,155.78	35,407,951.78

其他说明：

无

7、其他

□适用 √不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-104,445.76	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,225,225.87	
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	13,235,399.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	14,559,574.51	
债务重组损益	-162,978.80	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,661,678.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	137,713.97	
小计	30,228,810.92	
减：所得税影响额	4,534,321.64	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	25,694,489.28	

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

√适用 □不适用

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入,“-”表示损失或支出。

1) 本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》(证监会公告[2008]43 号)的规定执行。

(2) 公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》(2023 年修订) 未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的, 以及将列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税即征即退	37,467,462.49	优惠政策持续, 界定为经常性损益
增值税加计抵减	12,625,335.64	优惠政策持续, 界定为经常性损益

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.36	1.64	1.64
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.20	1.45	1.45

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：李新

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 24 日

修订信息
☐适用 ☒不适用