

公司代码：601231

转债代码：113045

公司简称：环旭电子

转债简称：环旭转债

环旭电子股份有限公司

2024 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人陈昌益、主管会计工作负责人刘丹阳及会计机构负责人（会计主管人员）陈毓桦声明：保证半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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

关于本公司所面临的主要风险见本报告中“其他披露事项”中“可能面对的风险”部分的描述。

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	21
第五节	环境与社会责任.....	23
第六节	重要事项.....	30
第七节	股份变动及股东情况.....	40
第八节	优先股相关情况.....	43
第九节	债券相关情况.....	44
第十节	财务报告.....	46

备查文件目录	载有公司法定代表人签字的半年报报告文本
	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务会计报表
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、集团、本集团、环旭电子、上市公司	指	环旭电子股份有限公司
上交所	指	上海证券交易所
环诚科技	指	环诚科技有限公司，为公司控股股东，注册于香港
环隆电气	指	环隆电气股份有限公司，曾在台湾证交所上市，证券代码为 2350，该公司已于 2010 年 6 月 17 日终止上市
日月光投控	指	日月光投资控股股份有限公司，台湾证券交易所上市公司，证券代码为 3711
日月光股份	指	日月光半导体制造股份有限公司，曾在台湾证交所上市，证券代码为 2311，于 2018 年终止上市
日月光半导体	指	日月光半导体（上海）有限公司，为日月光股份持股 100%的子公司
环鸿香港	指	环鸿电子股份有限公司，注册地香港，公司持股 100%的子公司
环维电子、金桥厂	指	环维电子（上海）有限公司，公司持股 100%的子公司
环胜深圳、深圳厂	指	环胜电子（深圳）有限公司，公司持股 100%的子公司
环鸿昆山、昆山厂	指	环鸿电子（昆山）有限公司，公司全资子公司
环海电子	指	环海电子股份有限公司，公司持股 100%的子公司
环荣惠州、惠州厂	指	环荣电子（惠州）有限公司，公司持股 100%的子公司
环鸿科技	指	环鸿科技股份有限公司，注册地台湾，公司持股 100%的子公司
环旭越南、越南厂	指	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED，公司持股 100%的子公司
墨西哥厂	指	Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V.，注册地墨西哥，公司持股 100%的子公司
FAFG、法国飞旭集团	指	Financière AFG，系一家依据法国法律合法设立并有效存续的简易股份有限公司，公司持股 100%的子公司
ASDI	指	ASDI Assistance Direction，系一家依据法国法律合法设立并有效存续的简易股份有限公司
AFG	指	Asteelflash Group，系一家依据法国法律合法设立并有效存续的简易股份有限公司，为 FAFG 持股 100%的子公司，2022 年 1 月 1 日起被其母公司 FAFG 整体吸收合并
飞旭电子（苏州）、苏州厂	指	飞旭电子（苏州）有限公司，为 FAFG 持股 100%的子公司
USI Poland、波兰厂	指	原名 Chung Hong Electronics Poland SP.Z.O.O，公司已于 2020 年 6 月 22 日完成对其 100%股权的收购，并更名为 Universal Scientific Industrial Poland Sp.z o.o
万德国际、Memtech	指	Memtech International Ltd.，曾在新加坡证券交易所上市，于 2019 年 8 月 22 日退市。公司间接持有其 42.23% 股权
赫思曼、Hirschmann	指	Hirschmann Car Communication Holding S.a.r.l.，即赫思曼汽车通讯公司，系一家设立于卢森堡的有限责任公司，总部位于德国，在德国、匈牙利和中国进行生产，公司于 2023 年 10 月与 Ample Trading 共同完成对其

		100%股权收购
EMEA	指	欧洲、中东、非洲三大地区的缩写
APAC	指	亚洲及太平洋地区的缩写
Americas	指	美洲，包括北美洲和南美洲
EMS	指	Electronic Manufacturing Services 的缩写，即电子制造服务，指为电子产品品牌所有者提供制造、采购、部分设计以及物流等一系列服务的生产厂商
ODM	指	Original Design and Manufacturer 的缩写，即自主设计制造
DMS	指	Design and Manufacturing Services 的缩写，即设计制造服务
D(MS) ²	指	DMS 与 Miniaturization 和 Solution 相结合的缩写
SMT	指	Surface Mount Technology 的缩写，即表面贴装技术，为新一代电子组装技术，将传统的电子元器件压缩成为体积仅为几十分之一的器件，可实现电子产品组装的高密度、高可靠、小型化、低成本，以及生产的自动化。将元件装配到印刷（或其他）基板上的工艺方法称为 SMT 工艺，相关的组装设备则称为 SMT 设备
PCB	指	Printed Circuit Board 的缩写，即印刷电路板。PCB 被称为电子产品“基石”，在电子产品中使用的大量电子零件都是镶嵌在大小各异的 PCB 上，除固定的零件外，PCB 的主要功能是提供各零件的相互电路连接
SiP	指	System in Package 的简称，即系统级封装，将多种功能晶圆，包括处理器、存储器等功能晶圆根据应用场景、封装基板层数等因素，集成在一个封装内，从而实现一个基本完整功能的封装方案
CAGR	指	Compound Annual Growth Rate 的缩写，即复合年均增长率
YoY	指	年度同比增长
本报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

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	环旭电子股份有限公司
公司的中文简称	环旭电子
公司的外文名称	Universal Scientific Industrial (Shanghai) Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	USISH
公司的法定代表人	陈昌益

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	史金鹏	
联系地址	上海市浦东新区盛夏路169号B栋5楼	
电话	021-58968418	
传真	021-58968415	

电子信箱	Public@usiglobal.com	
------	----------------------	--

三、基本情况变更简介

公司注册地址	上海市张江高科技园区集成电路产业区张东路1558号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	上海市浦东新区盛夏路169号B栋5楼
公司办公地址的邮政编码	201203
公司网址	www.usiglobal.com
电子信箱	Public@usiglobal.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	无

五、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	环旭电子	601231	无
可转换为公司A股股票的可转换公司债券	上海证券交易所	环旭转债	113045	无

六、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	27,385,610,393.61	26,865,634,172.78	1.94
归属于上市公司股东的净利润	784,403,787.30	767,267,825.33	2.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	601,818,981.63	693,856,091.83	-13.26
经营活动产生的现金流量净额	1,497,864,292.00	3,780,555,169.97	-60.38
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	16,992,284,838.63	16,990,407,623.67	0.01
总资产	37,953,369,043.09	39,306,382,898.66	-3.44

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.36	0.35	2.86

稀释每股收益（元 / 股）	0.36	0.35	2.86
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.28	0.32	-12.50
加权平均净资产收益率（%）	4.58	4.81	减少0.23个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.51	4.35	减少0.84个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

九、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	3,378,793.77	详见附注（七）73 及 75
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	9,571,197.35	详见附注（七）、67
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	161,968,671.74	详见附注（七）、68 及 70
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	353,554.21	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	15,092.81	详见附注（七）、74 及 75
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,318,855.57	
减：所得税影响额	5,916,207.9	
少数股东权益影响额（税后）	105,151.88	
合计	182,584,805.67	

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的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

十、其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）报告期内公司所处行业情况

1、行业基本情况

电子制造服务行业主要为各类电子产品和设备提供设计、工程开发、原材料采购、生产制造、测试、物流及售后服务等综合解决方案。

电子制造服务涉及的主要产品领域包括 3C（即：Computer、Communication、Consumer Electronics）、云端、人工智能、汽车、工业、医疗、交通、能源、航空航天等，其中消费电子在电子制造服务业中占有最重要的份额。智能手机、智能穿戴设备、XR(Virtual Reality、Augmented Reality、Mixed Reality)设备、电脑、算力及云端产品、智能家居、智能座舱等产品需求增长，带动了芯片、存储、电子元件、模组及智能制造的快速发展和持续升级。

中国在全球电子制造服务业占有最大的市场份额和最具竞争优势的供应链。全球供应链近岸外包、友岸外包的需求快速增加，推动本行业在墨西哥、东南亚、印度、东欧等区域投资扩建产能，也带动上游供应链的产能转移，未来在产能规模和产业链群聚方面也将持续提升。

（二）行业特点及发展趋势

1、行业整体规模大，产业集中度高，竞争较为激烈

根据行业统计的数据，2023 年全球电子制造服务行业的产业规模约 7,240 亿美元，行业集中度高，全球排名前十的厂商营收占比超过七成。行业内龙头企业积累了丰富的客户资源和行业经验，拥有强大的供应链管理及竞价能力，资产和营收规模较大，其领先地位稳固；同时，在国际市场供应链重构和经贸区域化的趋势下，中国大陆的电子制造服务产业及上游供应链将面临更多挑战。

此外，技术进步持续推动电子产品和设备升级迭代，行业内的企业长期处于较大的经营压力下，如产品创新、品质提升、降本增效、持续投入等方面，企业需要努力开拓新产品和客户增量需求，增强设计开发能力，精进工艺制程，提升智能制造及新产品研发能力，强化与客户合作粘性，增加产品附加值。

2、科技创新赋能消费电子升级

（1）“AI+”产品

当前 AI 已成为业界关注的焦点，被广泛认为将成为继蒸汽机、内燃机、电力、半导体和信息技术之后，人类又一座具有奠基意义的科技进步里程碑。AI 赋能各行各业已成共识。通过 AI 赋能或“AI+”，消费性电子产品有望在交互方式、提高使用效率、强化原有功能等方面实现新突破。此外，在数据安全与降本需求的推动下，AI 模型的部署也开始从云端走向移动终端和边缘终端。

消费电子知名品牌商及部分新创品牌商，纷纷推出“AI+”的消费电子产品，如 Samsung 发布的 Galaxy AI Phone，利用本地运行的生成式人工智能模型，为用户提供通话翻译、会议纪要、照片辅助等功能，仅通过与手机的简单交互就能完成以往需要复杂工具和操作才能完成的事项。市场上推出的 AI PC、AI Pin、Rabbit R1 等产品，也吸引了消费者的广泛关注。

未来，人们在居家、工作、出行等生活场景中，使用 AI 赋能的核心终端设备，如手机、电脑等，借助高带宽、低延时、易接入的新一代通讯技术，如 WiFi 7、UWB、mmWave 等，可以与智能穿戴设备（如 Smart Watch、TWS、XR 等）和家庭、办公场景下的智能物联网设备（如家电、家居、办公设备等）无缝连接和实时互动，基于万物互联（AIoT）的状态，AI 可以主动感知和实时分析消费者需求，协同电子设备提供更便捷高效的服务。

（2）XR 设备

近几年元宇宙领域备受关注，游戏、科技、互联网行业的公司竞相追逐 VR 产业，AR、MR 头显产品也推陈出新，方兴未艾。2023 年苹果公司发布智能头显产品 Vision Pro，推出以“空间计算(Spatial Computing)”为核心的全新 Vision OS 生态，以“眼动”加“手势”的控制方式与设备交互，并通过 4K Micro OLED 屏幕及空间音频为用户带来“耳目一新”的视听体验。Vision Pro 引领了 XR 设备的创新迭代，市场也更加期待 AR Glasses 形态的新产品的发布。

3、AI 算力与数据交换需求激增

ChatGPT 引爆 AI 热潮，2023 年以来生成式人工智能大模型加快迭代，AI 大模型训练及推理的需求越来越高，GPU 芯片和 AI 服务器供不应求，也带动边缘服务器的需求成长。边缘服务器可以在 AI 应用端实时处理和分析数据，减少数据传输的延迟和成本，提高响应速度，也减少数据传输过程中的风险。

除了算力，AI 大模型需要更高效、更低延迟的数据传输和交换，推动网络基础设施的升级，高速光纤网络、高速光模块、HBM、高速网卡及交换机、散热及服务器冷却系统等硬件产品需求快速成长。

4、汽车电子保持成长潜力

汽车未来将成为人们出行的“移动智能空间”，满足休闲、办公、影音娱乐等需求，智能座舱和自动驾驶将持续升级迭代。同时，汽车电动化的渗透率仍将持续提高，基于生产成本、用车成本及市场需求的考虑，用户可以选择纯电动汽车(BEV)、混合动力汽车(HEV)、插电式混合动力汽车(PHEV)、氢燃料电池汽车(FCV)等差异化方案。根据市场预测数据，预计 2023 年到 2026 年，新能源汽车的年复合增长率为 25%，其中 HEV 的年复合增长率最高，为 33%。

(三) 行业周期性、区域性和季节性特征

1、行业发展的周期性

电子制造服务行业的发展受下游行业的需求周期性的影响较为直接。电子产品的需求受宏观经济环境、经济周期、消费者偏好和技术创新等因素影响。经济景气时，电子产品的市场需求增长，带动电子制造服务行业产销量增加；经济低迷时，消费者及企业购买力下降，产品需求减少，行业产销量减少。

2、行业的区域性

全球电子制造服务行业兴起于欧美，然后逐渐向东南亚、中国台湾和中国大陆转移。目前，中国、东南亚、印度、墨西哥、东欧等地是低成本制造的区域中心。当前“经贸区域化”的趋势有利于区域内低成本制造中心的发展，但以中国大陆为核心的亚太供应链仍具备“产业集群”和“低成本”优势。

3、行业的季节性

受传统消费习惯的影响，消费电子品牌厂商下半年订单占比较高，造成电子制造服务行业的出货及收入具有一定的季节性特征。每年的第一、二季度为传统淡季，下半年开始进入销售旺季，逐月攀升到出货高点后正常回落。

(四) 报告期内公司主营业务情况

1、主要产品与解决方案

公司是全球电子制造设计领导厂商，通过为品牌客户提供更有附加值的设计制造及相关服务，参与产品的应用型解决方案，提升产品制造及整体服务的附加值。公司未来将更加注重在解决方案(Solution)、设计(Design)及服务(Service)环节的能力，为客户创造核心价值，与各行业领域的优质客户建立长期稳定的合作关系，从制造服务商逐步发展成为系统方案解决商及综合服务商。



(1) 无线通讯类产品

在无线通讯领域，公司拥有实力雄厚的设计、制造团队，与全球领先的无线通讯芯片厂商紧密合作，为客户提供行业领先的无线通讯模组与企业级无线互联产品之设计、验证、制造及测试服务。从产品概念、原型设计、测试验证到量产阶段，研发团队和产品研发管理系统为客户提供合适的研发时程和可靠的品质保障，满足客户需求，实现产品快速上市，提升客户的竞争优势。

无线通讯产品主要包括无线通讯系统级封装模组(SiP)、系统级物联网模块及无线路由器等。

(2) 消费电子产品

公司是业界领先的智能穿戴 SiP 模组制造服务厂商。智能穿戴产品功能越来越丰富，不断趋向“轻、薄、短、小”，系统级封装(SiP)技术成为提供高度集成化和微小化设计的关键技术。自 2013 年起，公司开始致力于可穿戴式产品相关 SiP 模组的微小化、高度集成化的制程开发，包括区域间隔屏蔽、选择性塑封、薄膜塑封技术、选择性溅镀、异形切割技术、干冰清洗技术、3D 钢

网印刷等新型先进封装技术。目前，智能穿戴 SiP 模组产品涵盖智能手表 SiP 模组、真无线蓝牙耳机(TWS)模组、光学心率模组等。在 XR(VR/AR/MR)智能头戴式设备上，公司产品包括 WiFi 模组、多功能集成或特定功能的 SiP 模组。

除智能穿戴 SiP 模组外，消费电子类产品还包括 SiPlet 模组、视讯产品、连接装置等产品领域，主要包括 X-Y 条形控制板、miniLED 显示控制、时序控制板、智慧手写笔、智慧平板、电磁感测板等。

(3) 工业类产品

结合丰富经验的产品研发设计、专案管理、生产制造与后勤支援等专业的完整服务团队，公司致力于工业产品市场，如销售点管理系统(POS)、智能手持终端机(SHD)、智能车队记录仪、工厂自动化控制模块等，为客户提供最具成本效益的优化设计，满足客户从大量生产到少量多样的客制化需求，透过严格管控的品管流程，提供客户完整的套装解决方案。伴随全球碳中和的发展需要，公司增加了服务储能、光伏的绿色能源产品。

(4) 云端及存储类产品

公司主板产品主要包括服务器主板、AI Card、工作站主板、笔记本电脑的 CPU Module 等；电脑周边产品主要包括笔记本电脑的扩展坞(Docking Station)、外接适配器(Dongle)产品，拓展笔记本电脑外接其他设备的功能的产品。公司制造的服务器相关产品主要应用于云计算、数据中心、边缘计算等领域，在标准机架式服务器、边缘服务器方面，公司提供 JDM(Join Design Manufacture, 联合设计制造)服务模式，已应用 DDR5、PCIe-G5 等新一代技术。

存储和互联产品主要包括固态硬盘(SSD)和高速交换机、网络适配卡。公司拥有领先的新技术开发能力，如：光纤信道、SAS、SATA、10G 以太网、Rapid IO 及无限宽带等。公司是领先的固态硬盘设计与制造合作伙伴，为客户提供的制造服务涵盖硬件设计、产品验证以及定制开发的生产测试平台等。公司也为客户提供高速交换机(Switch)产品的主板及整机制造服务。

(5) 汽车电子类产品

公司在汽车行业拥有超过 40 年的经验，是汽车电子产品的领先制造服务商。

汽车电子产品主要包括功率模组(Power Module)、驱动牵引逆变器、BMS(Battery Management System)、OBC(On-Board Charger)、电子泵、智能座舱产品、ADAS 相关控制器、域控制器、车载 NAD 模块、车载天线、LED 车灯、其他车身控制器产品等。

围绕汽车电子“电动化、智能化、网联化”的发展趋势，公司重点投资“电动化”相关的功率模组及牵引驱动逆变器、BMS、OBC 等产品，服务功率芯片厂商、Tier 1 及整车厂；同时，兼顾“智能化”和“网联化”领域，拓展智能座舱、ADAS、车载通讯领域的新产品和业务。2023 年 10 月，公司完成对赫思曼汽车通讯公司的收购，加强公司在汽车天线、汽车通讯领域的研发设计能力。

(6) 医疗电子产品

医疗电子产品主要是家庭护理和医院用分析设备，主要包括维生素 K 拮抗剂治疗仪、医用无线血糖仪、睡眠呼吸机、血液分析机和葡萄糖计量装置等。

2、微小化设计和产品

公司是 SiP 微小化技术领导者。SiP 模组是异构集成的电子系统，是将芯片及被动器件整合在一个模块中，达到缩小功能模块面积、提高电路系统效率及屏蔽电磁干扰等效果。通过微小化技术，可以减小大多数电子系统占用的尺寸和空间，特别适合移动通讯设备、智能物联网(AIoT)和可穿戴电子产品。随着 AI、元宇宙(Metaverse)和空间计算(Spatial Computing)的发展，可穿戴设备品类将更丰富，包括手表、手环、TWS、XR 设备、智能戒指等，所集成的功能也将更强大，涵盖健康、运动、空间计算、AI 等，对“轻、薄、短、小”的需求也将更加极致，微小化模组技术会有更多应用需求。

公司坚持深耕 SiP 模组的研发领域，保持业界领先。2020 年底，公司设立微小化研发创新中心(MCC)，围绕微小化技术和 SiP 模组的应用推广，服务国内外客户对微小化、模组化的产品需要，提供从设计到制造的“一站式服务”。

“微小化”产品的设计制造能力是公司的竞争优势，公司在 SiP 模组设计与制程工艺方面不断精进。在单面塑封方面，可以做到全面塑封或选择性塑封，可根据客户需求开发芯片埋入、金线/晶圆键合封装等制程；在双面塑封方面，已引入插入式互联，后续会开发 3D 结构以及软硬板

结合，进一步缩小产品尺寸；公司将引入晶圆制造前段制程，包括晶圆减薄、晶圆划片，结合当前 SiP 制程，实现 Wafer-In-Module-Out。

（五）公司在行业中的竞争地位

公司是电子制造服务行业的全球知名厂商，根据全球电子制造服务商最新排名（2023 年度），环旭电子排名为第十二位，营收年增长率和营业净利润率居行业前列。公司是 SiP 微小化技术的行业领导者，在多个业务细分领域居行业领先地位。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司作为电子产品领域大型设计制造服务商，核心竞争优势如下：

（一）行业地位突出，公司治理规范

公司是电子制造服务行业的全球知名厂商，在全球电子制造服务行业最新排名(2023 年度)中，营收规模第十二位，营收年增长率和营业净利润率居行业前列。公司是多个业务细分领域的领导厂商，是 SiP 微小化技术的行业领导者，行业地位突出。

公司非常重视内控和公司治理，严格遵守各项法律法规的要求，遵循上海证券交易所和母公司日月光投控有关台湾证券交易所及纽约证券交易所的相关监管要求。自 2013 年 7 月起，公司被持续纳入上证公司治理指数成分股，2017-2022 年连续获得上海证券交易所信息披露 A 级评价，在经营和治理领域获得了一系列的荣誉。

2021年12月	公司荣获第七届浦东总部经济十大经典样本、首届中国上市公司经纶奖“年度最具投资价值公司”、第五届卓越IR评选“最佳信批奖”、金蜜蜂2021优秀企业社会责任报告
2022年2月	首次参评并入选2022年S&P Global可持续发展年鉴，名列前10%
2022年4月	EcoVadis永续评比银牌
2022年5月	全景投资者关系金奖(2021)-业绩说明会创新奖
2022年9月	中国上市公司TCFD评级BBB等级（参评公司最高评级）
2022年12月	中国上市公司协会2022上市公司董办最佳实践案例、2022财联社致远奖·ESG先锋奖
2023年2月	连续两年入选S&P Global可持续发展年鉴，名列前10%
2023年5月	荣获全景网“2022投资者关系金奖”四大奖项
2023年9月	荣获上海市企业联合会颁发的“2023上海企业100强（第32名）”“2021上海新兴产业企业100强（第8名）”
2023年11月	中国上市公司协会2023年上市公司ESG优秀实践案例、2022年报业绩说明会优秀实践案例
2024年2月	连续三年入选S&P Global可持续发展年鉴，荣获全球最高分
2024年7月	连续两年荣获中国企业标普全球ESG评分最佳1%及行业最佳进步企业的殊荣
2024年7月	MSCI评级从BB等级提升至BBB等级
2024年7月	2023年度上海上市公司治理和内部控制“优秀实践”案例
2024年7月	上海辖区独立董事制度改革“优秀实践”案例

（二）全球化布局和在地化服务优势

全球经贸区域化趋势影响全球供应链的重构，客户为实现供应链多元化的风险管理需要，部分离岸外包转向近岸或友岸外包。面对供应链的调整趋势，公司从 2018 年启动全球在地化的策略布局：2018 年，公司并购波兰厂；2020 年，公司并购欧洲第二大 EMS 公司法国飞旭集团并持续整合；2021 年，公司越南厂投产；2022 年，公司南岗二厂投产；2023 年，公司波兰厂新建第二栋厂房、墨西哥瓜达拉哈拉新建第二工厂；2024 年，公司墨西哥托纳拉工厂建成。近几年公司海外工厂营收占总营收的比重持续提升，“全球化平台、在地化服务”的新营运模式推动公司可持续健康成长。

公司的全球化布局不仅是商业合作和生产据点的全球化，更是着眼全球市场，整合全球资源，成为更加国际化运营的公司。目前，公司在中国（大陆及台湾地区）、越南、美国、墨西哥、法国、德国、英国、捷克、匈牙利、波兰、突尼斯等 12 个国家（含地区）拥有 31 个生产据点，依托北美、欧洲、亚太及北非的在地化营运体系，为全球客户提供可供选择和差异化的制造服务方案。



（三）多元化的业务领域和丰富的产品组合

公司不仅拥有电子产品专业设计制造（涵盖电子零组件、零配件和整机）及系统组装的综合实力，还拥有精选细分领域和整合产品的优势。公司的产品组合“丰富而平衡”，涵盖通讯、消费电子、云端及存储、工业电子及医疗、汽车电子等五大领域。公司重视研判行业发展趋势，能够对市场的需求变化快速做出反应，可根据客户需求变动，比较有弹性地调整公司产品组合。

（四）重视自动化与智能制造

作为全球电子设计制造领导厂商，“智能制造”始终是公司的重要经营策略。公司参照行业制定“五星工厂标准”，即机器 100% 自动化、80% 以上的产线可关灯生产、直接人力低于 30% 等要求，并运用工业 4.0 自动化技术实现智能制造路线图，目前已经导入的技术包括支持 4G 和 5G 的工厂内部设备通信网络、自动物料运输系统 (AMHS, Automated Material Handling Systems)、全自动机器人测试无人车间、带远程访问仪表板的实时生产设备状态监控平台，并将 AI 技术运用到关键生产设备、生产系统及产品检测系统的管理。公司将持续全面提升亚洲、欧洲及北美的区域生产据点的智能制造能力和自动化水平，计划在 2024 年将所有导入工业 4.0 的工厂平均提升 0.58 星级，并在 2028 年拥有五座关灯工厂，实现全面自动化生产。

（五）用研发驱动产品创新

公司始终重视技术研发工作，并不断加大研发投入。2021-2023 年，公司研发投入的金额分别为 16.41 亿元、20.34 亿元、18.07 亿元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司研发团队规模为 2878 人，公司累计核准有效专利 970 项、累计申请中专利 330 项。

公司是 SiP 技术的全球领导厂商，2023 年在微小化多功能的 SiP 模组上融合了多项先进技术，如：高密度 SMT 零件设计（40um 间距）、150um 间距 WLCSP 的塑封填充技术、被动元件的双层叠加技术、更复杂和包含更多连接器的双面塑封技术、双面异形可选择性电磁屏蔽功能等。此

外，对应高效能运算需求，公司与华硕深度合作，开发出业界首创的 CPU SiP 模块，缩短处理器与 LPDDR5X 记忆体间的高速讯号线路，提升效能达 25%，同时减少 38% 主板核心面积，可提高系统的整体散热效率，达到高性能笔记本电脑要求的高性能表现。

（六）长期坚持可持续经营理念

面对复杂多变的商业环境，企业韧性日益成为公司可持续经营的核心竞争力之一。高韧性企业能够应对多种不可预知的动态变化，在危机中快速恢复，在逆境中实现持续成长。公司不仅仅聚焦在风险控制和危机处理，更是注重在企业战略、组织制度、营运体系、文化建设、技术创新等方面的韧性锻造。



公司始终以“成为全球电子设计制造服务最靠谱的厂商”为愿景，根据联合国可持续发展目标（SDGs），围绕“低碳使命、循环再生、价值共创、社会共融”四大可持续发展策略为主轴，加强每位员工的可持续发展意识，与合作伙伴及社区携手合作，通过以可持续发展的方式促进经济增长和生产力提升。

公司不断完善员工职业生涯规划、绩效考核和激励机制，为人才的发展提供平台，为更多优秀人才加入提供通道，为公司实现发展目标提供有力的人才保障。公司建立了长期、有效的员工激励机制，自 2015 年起，根据经营需要推出员工持股计划和股票期权激励方案。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已推出三个股票期权激励计划，共授予 5,945.25 万份股票期权，员工累计行权 18,420,040 股；已推出六期员工持股计划，累计完成股票购买/过户 11,576,197 股。

在稳健经营的同时，公司也以“为股东创造价值、与股东共享成长”为使命。为充分维护股东利益，增强投资者信心，公司持续推出股份回购计划，在 2019 年、2021 年、2022 年和 2024 年上半年分别回购 13,037,477、16,042,278、9,356,317 股、6,687,900 股。截至 2023 年末，公司上市以来累计实现净利润 158.4 亿元，累计现金分红 53.83 亿元（含 2023 年年度分红），平均现金支付率达 34.0%。

三、经营情况的讨论与分析

公司 2024 年上半年实现营业收入 273.86 亿元，较 2023 年上半年的 268.66 亿元同比增长 1.94%。其中，云端及存储类产品营收同比增长 38.96%；汽车电子类产品营收同比增长 37.24%；医疗电子类产品营收同比增长 11.85%；通讯类产品营收同比增长 0.05%；消费电子类产品营收同比减少

7.07%；工业类产品营收同比减少 17.55%。营业收入变动的主要原因为：（1）云端及存储类产品营业收入同比增长主要受益于行业需求恢复及新技术应用的发展；（2）汽车电子类产品营业收入同比增长主要受益于合并赫思曼汽车通讯公司的报表及原有业务的成长；（3）工业类产品第二季度营业收入环比恢复增长，但受下游需求影响，同比仍出现下滑；（4）消费电子类产品因主要穿戴产品第二季度出货量下降，营业收入同比有所下滑。

公司 2024 年上半年实现营业利润 8.30 亿元，较 2023 年上半年的 8.54 亿元减少 2.84%；实现利润总额 8.41 亿元，较 2023 年上半年的 8.63 亿元减少 2.45%；实现归属于上市公司股东的净利润 7.84 亿元，较 2023 年上半年的 7.67 亿元增长 2.23%。

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

☐适用 ☒不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	27,385,610,393.61	26,865,634,172.78	1.94
营业成本	24,691,429,394.03	24,339,839,280.55	1.44
销售费用	239,673,793.89	162,998,486.39	47.04
管理费用	640,478,024.60	559,930,868.90	14.39
财务费用	241,014,560.91	65,305,347.80	269.06
研发费用	877,904,511.63	811,292,226.70	8.21
经营活动产生的现金流量净额	1,497,864,292.00	3,780,555,169.97	-60.38
投资活动产生的现金流量净额	-822,969,248.71	-562,793,046.28	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,498,367,861.08	-1,171,755,379.46	不适用

销售费用变动原因说明：主要原因是本期合并赫思曼汽车通讯公司的报表造成期间费用率提高，此外公司全球营运规模扩大也造成营运成本增加。

财务费用变动原因说明：主要原因是上半年计入财务费用的外币汇兑损失增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要因去年同期存货金额下降较多且由于 2022 年下半年为营收高峰，使得去年同期回收款项金额较大。本期公司应收款项回收正常及持续加强存货的控管，使得经营活动保持稳定流入。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要因本期支付取得赫思曼业务的收购尾款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要因本期偿还短期借款较多及回购库存股所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	48,098,174.83	0.13	245,558,007.22	0.62	-80.41	主系本期应收账款保理业务模式变更所致。
预付款项	105,195,490.32	0.28	55,649,536.45	0.14	89.03	主系本期预付材料款增加所致。
在建工程	966,428,611.46	2.55	641,030,985.98	1.63	50.76	主系本期境外子公司扩建投资增加所致。
其他非流动资产	147,273,098.53	0.39	68,274,790.92	0.17	115.71	主系本期境外子公司扩建，预付工程款增加所致。
衍生性金融负债	2,096,647.90	0.01	173,872.64	0.00	1,105.85	主系本期衍生性金融产品的公允价值变动所致。
一年内到期的非流动负债	156,362,759.79	0.41	3,564,025,750.56	9.07	-95.61	主系可转换公司债转入非流动所致。
应付债券	3,432,455,573.08	9.04	-	-	100.00	主系可转换公司债自流动转入所致。
其他非流动负债	3,961,797.69	0.01	1,046,909.26	0.00	278.43	主系本期境外子公司收到的政府补助尚未满足条件，所以将收到款项转入此会科。
库存股	420,984,884.56	1.11	321,730,995.54	0.82	30.85	主系本期执行回购股票。
其他综合收益	140,596,277.41	0.37	261,726,655.45	0.67	-46.28	主系本期汇率变动产生外币报表折算损失所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 20,585,052,563.97（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 54.24%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期营业收入	本报告期净利润
环鸿科技股份有限公司	设立取得	独立运营	583,175	16,048
环鸿电子股份有限公司	设立取得	独立运营	1,104	-6,444
环旭科技有限公司	设立取得	独立运营	393	338
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	设立取得	独立运营	143,101	4,889
Universal Scientific Industrial (France)	设立取得	独立运营	5	-23
Universal Scientific Industrial De México S.A.De C.V.	同一控制下企业合并取得	独立运营	235,390	-3,173
环隆电气股份有限公司	同一控制下企业合并取得	独立运营	150,878	2,944

其他说明

上述境外资产为合并报表范围内满足总资产、营业收入、净利润任一项指标达到合并报表对应金额 5%以上条件的境外子公司。财务数据为单体报表数据，未合并下属子公司金额。

3. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

4. 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

☒适用 ☐不适用

截至本报告期末，公司长期股权投资为人民币 4.98 亿元，比年初减少人民币 1.13 亿元，减少 18.45%。主要原因是本期公司处置合营、联营企业。详情请参照财务报表附注七、17 长期股权投资。

(1).重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2).重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	62,419,018.11	-5,645,212.53	-3,129,627.12	-	30,000,000.00	-1,584,571.16	-245,147.47	81,814,459.83
私募基金	170,511,081.52	-829,653.03	-	-	9,000,000.00	-20,073,313.49	3,670,990.07	162,279,105.07
衍生工具	21,982,564.36	23,642,355.46	-	-	-	-108,051,272.38	108,427,879.49	46,001,526.93
其他(理财产品)	-	-	-	-	-	-33,073,914.52	33,073,914.52	-
其他(应收账款保理)	223,401,570.22	-	-	-	263,846,287.94	-483,133,624.58	-4,114,233.58	-
合计	478,314,234.21	17,167,489.90	-3,129,627.12	-	302,846,287.94	-645,916,696.13	140,813,403.03	290,095,091.83

证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票		士鼎创业投资股份有限公司	39,871,183.68	自有资金	38,935,237.58	-	-3,129,627.12	-	-1,098,120.18	-731,598.45	33,975,891.83	其他权益工具投资
股票		苏州速通半导体科技有限公司	20,000,000.00	自有资金	23,483,780.53	-5,645,212.53	-	-	-486,450.98	486,450.98	17,838,568.00	其他非流动金融资产
股票		深圳精控集成半导体有限公司	-	自有资金	-	-	-	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	其他非流动金融资产
合计	/	/	59,871,183.68	/	62,419,018.11	-5,645,212.53	-3,129,627.12	30,000,000.00	-1,584,571.16	-245,147.47	81,814,459.83	/

证券投资情况的说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年上半年投资深圳精控集成半导体有限公司，投资额为人民币 30,000,000 元。

私募基金投资情况

√适用 □不适用

公司与上海曜途投资管理有限公司及其他 21 位合伙人共同签署了《苏州耀途股权投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，公司作为有限合伙人（LP），投资苏州耀途股权投资合伙企业（有限合伙）。合伙企业的目标认缴出资总额不超过人民币 15 亿元，可以多次交割进行募集，首次交割认缴出资总额为人民币 7.93 亿元，第二次交割后认缴出资总额为人民币 11.28 亿元。其中公司认缴出资人民币 3,000 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已实缴出资 3,000 万元，本期缴纳人民币 900 万元。

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

□适用 √不适用

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 √不适用

其他说明

公司第六届董事会第十次会议和 2023 年年度股东大会审议通过《关于金融衍生品交易额度的议案》，同意公司开展金融衍生品交易业务，公司预计 2024 年 4 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日外汇避险总额度以不超过 10 亿美元（含等值其他货币）为限额，在额度内可循环使用。2024 年上半年累计交易金额为美元 26.83 亿，截至 2024 年 6 月 30 日其中美元 22.66 亿已交割，美元 4.17 亿未交割，实现收益人民币 108,427,879.49 元，未实现损失人民币 23,642,355.46 元。

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1. 控股子公司情况

单位：人民币万元

公司名称	主要业务	注册资本 币别	注册资本 (元)	总资产	净资产	净利润
环鸿科技股份有限公司	生产及销售、产品设计与研究发展	新台币	1,980,000,000	604,580	333,832	16,048
环鸿电子(昆山)有限公司	生产及销售	人民币	550,000,000	393,208	234,166	18,128
环鸿电子股份有限公司	贸易及投资	美元	514,803,000	927,432	1,169,928	-6,444
环维电子(上海)有限公司	生产及销售、产品设计与研究发展	人民币	1,330,000,000	297,615	229,552	2,650
环荣电子(惠州)有限公司	生产及销售	人民币	800,000,000	240,812	117,365	14,657
环旭科技有限公司	贸易及投资	美元	51,000,000	222,370	40,945	338
Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V.	合约制造、产品维修及相关服务	墨西哥比绍	2,293,299,926	424,319	92,156	-3,173
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	生产及销售、产品设计与研究发展	美元	105,000,000	156,879	91,046	4,889
Universal Scientific Industrial (France)	投资	欧元	321,374,822	276,952	329,035	-23
环隆电气股份有限公司	生产及销售、产品维修	新台币	1,399,727,400	128,348	72,632	2,944

注：

- 1、该注册资本包括作为路径公司对其他子公司的转投资金额，总资产、净资产、净利润均为人民币金额，为单体报表数据，未合并下属子公司金额。
- 2、上述子公司为合并报表范围内，满足总资产、营业收入、净利润任一项指标达到合并报表对应金额5%以上条件的子公司。

2. 参股公司情况

单位：人民币万元

公司名称	持股比例 (%)	注册资本 币别	注册资本 (元)	总资产	净资产	净利润
M-Universe Investments PTE.LTD.	42.23	美元	138,969,126	165,442	114,203	2,631

注：上述为净资产或净利润达到合并报表对应金额 1%以上条件的参股公司。

3. 单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到 10%。

单位：人民币万元

公司名称	营业收入	营业利润	净利润	对合并净利润影响数
环鸿电子(昆山)有限公司	246,887	34,664	18,128	23.43%
环鸿科技股份有限公司	583,175	70,861	16,048	20.74%
环荣电子(惠州)有限公司	186,886	29,924	14,657	18.94%

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

1、宏观经济弱复苏和需求不足的风险

电子制造产业链从供应链驱动转向需求驱动，与宏观经济环境具有较强的关联性。俄乌战争、地缘政治、通胀、美元加息等诸多不利因素影响全球经济增长和终端需求。目前供应链去库存已接近尾声，预计今年下半年需要将显著恢复。公司将持续关注产业链格局趋势，保持与客户的紧密互动以把握客户需求，加强市场信息的搜集与分析以降低产品需求改变对公司造成的影响。

2、行业竞争风险

电子制造服务行业全球生产厂商众多，属于充分竞争行业，且行业内整体集中度呈上升趋势。在国际市场供应链重构和经贸区域化的趋势下，中国大陆的电子制造服务产业及上游供应链面临更严峻的竞争压力。公司通过“全球化平台、在地化服务”的新营运模式，结合自身优势与同行差异化竞争，但如果公司无法保持成本竞争力和产品技术优势，市场份额和利润空间将面临被挤压的风险。

3、客户集中度较高风险

2023 年，公司前五大直接客户的销售收入占公司营收总额的 50.59%，客户集中度较高。尽管该等客户均为国际知名电子品牌商，且已与公司建立了长期、稳定的合作关系，为公司提供了充足的业务订单保障，但如果客户需求出现下降，或公司在产品研发设计、产品质量控制、合格供应商认证、交期等方面无法及时满足客户要求，将可能使客户订单产生一定波动，进而对公司业务规模和经营业绩产生不利影响。因此，公司在一定程度上面临客户集中度较高的风险。

4、研发和创新不足风险

技术进步持续推动电子产品和设备升级迭代，电子制造服务行业内的企业长期处于较大的经营压力下，如产品创新、品质提升、成本降低、持续投资等，企业只有坚持研发投入和技术创新，才能应对市场的快速变化和竞争压力。在供应链重构的格局下，客户也对公司硬件研发、软件研发、智能制造、低碳环保等提出更高的需求和服务标准，公司必须加快提升研发实力，补强短板，才有机会开拓新的业务机会，公司面临研发和创新不足的风险。

5、跨国经营风险

为更好服务于主要客户，在全球范围内布局生产、销售和物流，以快速应对主要客户的产品交货需求，公司在 12 个国家和地区拥有 31 个生产制造据点。境外公司在境外开展业务和设立机构需要遵守所在国家地区的法律法规，如果境外业务所在国家地区的法律法规、产业政策或者政治经济环境发生重大变化，或因国际关系紧张、战争、贸易制裁等无法预知的因素或其他不可抗力等情形，可能对境外公司境外业务的正常开展和持续发展带来潜在不利影响。此外，位于各国家或地区的经营据点与上市公司在会计税收制度、商业惯例、公司管理制度、企业文化等经营管理方面存在差异，公司需在财务管理、客户管理、资源管理、业务拓展、企业文化等方面进行整合。如相关整合计划未能有效实施，可能面临并购或新设企业效果不达预期、核心人员流失、业绩下滑等风险。

6、汇率波动风险

公司为全球电子设计制造厂商，大部分生产据点在境外，主要客户及供应商均为境外企业，采购和销售主要以外币结算。公司通常利用外汇避险操作应对汇率波动风险，但汇率出现持续大幅波动的情况下，仍会产生金额较大的汇兑损益。公司将紧密关注国际外汇行情变动，合理开展外汇避险操作，必要时积极对冲重大汇率风险，尽可能减小汇兑损失。

7、新兴风险

公司设有集团风险管理委员会，辨识可能影响公司可持续经营目标达成的内外部风险因子、评估各风险等级及相关控制活动的有效性，依据风险评估结果实行适当的措施和响应，确保风险能受到有效监测。

（1）网络攻击风险

网络攻击风险是指来自互联网的各种潜在威胁，可能导致系统被入侵、数据被盗取或业务中断等不良后果。攻击者可能利用漏洞、恶意软件和社交工程等手段，对个人、企业和关键基础设施

施造成严重影响，造成企业网络瘫痪并影响生产经营。为应对勒索软件与网络攻击风险，公司信息安全部门积极追踪最新信息安全技术、病毒防护手段，提前部署升级前端系统的安全等级，降低黑客渗透入侵风险；定期进行系统弱点扫描，及时修复系统漏洞；持续强化员工信息安全教育，提高对新型网络攻击的防范意识；此外，透过信息安全委员会，规划周密的信息安全计划，保护公司智慧财产及商业机密。

（2）经济状况与产业趋势风险

当前全球经济形势和贸易格局面临的不确定因素较多，诸如地缘政治、通货膨胀、利率、汇率、金融投资、大国政策等等。后疫情时代，企业需要面对全球供应链重构的挑战，在经贸区域化发展趋势下调整经营策略和产业布局，应对产业趋势下的经营风险，但由于不确定因素较多，企业所面临的经营决策风险明显提高。公司将加强产业分析并与专业研究机构合作，洞察全球经济变化及产业趋势，客观判断其对公司营运的影响，制定应对策略并及时采取行动方案，努力实现公司的经营目标。

（二）其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 23 日	www.sse.com.cn（公告编号：2024-043）	2024 年 4 月 24 日	1、关于《2023 年度董事会工作报告》的议案 2、关于《2023 年度监事会工作报告》的议案 3、关于《2023 年度财务决算报告》的议案 4、关于《2023 年度利润分配预案》的议案 5、关于《2023 年年度报告及其摘要》的议案 6、关于 2023 年度日常关联交易执行情况及 2024 年度日常关联交易预计的议案 7、关于银行授信额度的议案 8、关于金融衍生品交易额度的议案 9、关于控股子公司之间互相提供担保的议案 10、关于修订《公司章程》议案 11、关于修订《公司董事会议事规则》的议案 12、关于修订《公司独立董事工作制度》的议案 13、关于修订《公司关联交易决策制度》的议案 14、关于修订《公司对外担保管理制度》的议案 15、关于修订《财务资助管理办法》的议案 16、关于制定《会计师事务所选聘制度》的议案 17、关于续聘财务审计机构的议案 18、关于续聘 2024 年内部控制审计机构的议案 19、关于增补第六届董事会董事的议案 20、关于增补第六届董事会独立董事的议案 21、关于确认公司董事长 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议案 22、关于购买董监高责任险的议案

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
Andrew Robert Tang	董事	选举
张莉	独立董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2024 年 4 月 23 日召开的 2023 年度股东大会审议通过《关于增补第六届董事会董事的议案》《关于增补第六届董事会独立董事的议案》，选举 Andrew Robert Tang 先生为公司第六届董事会董事、张莉女士为公司第六届董事会独立董事。

三、利润分配或资本公积金转增预案**半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2023 年员工持股计划完成二级市场股票购买： 公司委托信托机构设立信托计划通过二级市场以集中竞价交易方式购买公司股票，截至 2024 年 1 月 16 日，已完成购买公司股份合计 5,722,397 股。	详见公司于 2024 年 1 月 18 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告（编号：2024-004）
2024 年第一季度股票期权自主行权结果： 2024 年第一季度公司股票期权激励计划共行权且完成股份过户登记 323,900 股。	详见公司于 2024 年 4 月 2 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告（编号：2024-024）
注销 2019 年股票期权激励计划首次授予和预留授予部分第二个行权期已到期未行权的股票期权： 公司 2019 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期行权起止日为 2022 年 11 月 28 日至 2023 年 11 月 27 日。截至行权有效期届满，103 名激励对象持有的 880,252 份股票期权到期未行权。 公司 2019 年股票期权激励计划预留授予部分第二个行权期行权起止日为 2022 年 11 月 9 日至 2023 年 11 月 8 日。截至行权有效期届满，4 名激励对象持有的 29.70 万份股票期权到期未行权。	详见公司于 2024 年 4 月 2 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告（编号：2024-038）

公司拟对以上已到期未行权的股票期权进行注销。	
调整 2019 年股票期权激励计划首次授予部分和预留授予部分行权价格： 2019 年股票期权激励计划首次授予部分行权价格从 11.98 元/股调整为 11.71 元/股，2019 年股票期权激励计划预留授予部分行权价格从 20.46 元/股调整为 20.19 元/股。	详见公司于 2024 年 4 月 25 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告（编号：2024-045）
调整 2023 年股票期权激励计划行权价格： 2023 年股票期权激励计划行权价格从 14.54 元/股调整为 14.27 元/股。	详见公司于 2024 年 4 月 25 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告（编号：2024-046）
第一期核心员工持股计划出售完毕	详见公司于 2024 年 6 月 27 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告（编号：2024-059）
2024 年第二季度股票期权自主行权结果： 2024 年第二季度公司股票期权激励计划共行权且完成股份过户登记 677,700 股。	详见公司于 2024 年 7 月 2 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告（编号：2024-061）
第一期核心员工持股计划完成后终止	详见公司于 2024 年 7 月 20 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告（编号：2024-066）

（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

第二期核心员工持股计划 2023 年 12 月 31 日持有 59.015 万股，2024 年上半年抛售 33.760 万股，截至 2024 年 6 月 30 日剩余持股 25.255 万股；第三期核心员工持股计划 2023 年 12 月 31 日持有 171.525 万股，2024 年上半年抛售 91.750 万股，截至 2024 年 6 月 30 日剩余持股 79.775 万股。

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会 responsibility

一、环境信息情况

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内被列入重点排污单位的公司为：环旭电子（母公司）和全资子公司飞旭电子（苏州）。

1. 排污信息

☒适用 ☐不适用

1) 2024 年上半年环旭电子（母公司）废水检测及废弃物处理信息如下：

2024年上半年废水排放信息

废水排放口编号位置	DW001	检测单位和方式	委托上海汇环环境检测有限公司检测
排放标准	GB 39731-2020《电子工业水污染物排放标准》、DB31/199-2018《污水综合排放标准》	排放方式和排放去向	纳管排放,进入城市污水处理厂
检测项目	标准值	检测日期	
		2024/5/24	
pH	6-9	7.5	
化学需氧量(mg/L)	500	38	
阴离子表面活性剂(mg/L)	20	0.34	
五日生化需氧量(mg/L)	300	16.2	
氨氮(mg/L)	45	1.34	
总磷(mg/L)	8	0.33	
总氮(mg/L)	70	3.45	
悬浮物(mg/L)	400	6.5	
石油类(mg/L)	15	ND	
动植物油(mg/L)	100	0.31	
溶解性固体(mg/L)	2000	203.25	
备注	/	合格	

2024 年上半年固体（危险）废物排放信息						
固废名称	固废类别	危废代码	产生量（吨）	转移量（吨）	贮存量（吨）	处置或者回收情况
PCB 粉尘、板边、带零件 PCB	危险废物	900-045-49	20.526	20.526	0	交予有资质单位处理
沾染化学品的空桶、抹布、滤芯	危险废物	900-041-49	22.534	22.534	0	交予有资质单位处理
有机树脂	危险废物	900-014-13	19.702	19.702	0	交予有资质单位处理
N600 溶剂及其它有机溶剂	危险废物	900-404-06	1.651	1.651	0	交予有资质单位处理
DF10 及其它溶剂	危险废物	900-402-06	81.293	81.293	0	交予有资质单位处理
异丙醇及其它溶剂	危险废物	900-402-06	8.804	8.804	0	交予有资质单位处理
废油	危险废物	900-249-08	0.386	0.386	0	交予有资质单位处理
废切削液	危险废物	900-006-09	0	0	0	交予有资质单位处理
废活性炭	危险废物	900-039-49	14.092	14.092	0	交予有资质单位处理
废荧光灯管	危险废物	900-023-29	0	0	0	交予有资质单位处理
废铅蓄电池	危险废物	900-052-31	1.183	1.183	0	交予有资质单位处理
废淤泥	危险废物	900-041-49	3.252	3.252	0	交予有资质单位处理
废污泥	危险废物	336-064-17	0.78	0.78	0	交予有资质单位处理

2024 年上半年工业废气排放信息

采样点位置	标干烟气流量	检测结果				备注:
		颗粒物		Voc		报告日期: 2024 年 01 月 29 日
		排放浓度 Mg/m3	排放速率 Kg/h	排放浓度 Mg/m3	排放速率 Kg/h	
DA001	57,800	ND	ND	1.2	0.0694	委托第三方: 上海汇环环境检测有限公司
DA002	120,000	1.0	0.12	2.73	0.328	
《大气污染物综合排放标准》 (DB 31/933-2015)		30	1.5	70	3.0	

2) 2024 年上半年飞旭电子（苏州）废水检测及废弃物处理信息如下：

2024 年上半年废水排放信息			
废水排放口编号位置	坐标: X=53452.745 Y=31496.402	监测单位和方式	委托江苏省优联检测 技术服务有限公司检测
排放标准	<污水排入城镇下水道水质 标准>GB/T31962-2015	排放方式和排放去向	纳管排放，进入城市 污水处理厂
检测项目	标准值	检验日期	
		2024/03/05	2024/05/22
PH	6.5-9.5	7.0	6.9
悬浮物（SS）（mg/L）	≤400	16	78
化学需氧量（COD）（mg/L）	≤500	64	290
五日生化需氧量 （BOD5）（mg/L）	≤350	26.8	110
氨氮（NH ₃ -N）（mg/L）	≤45	4.04	43.9
总氮（mg/L）	≤70	5.50	51.9
总磷（mg/L）	≤8	0.82	4.91
动植物油（mg/L）	≤100	0.25	0.42
备注	/	合格	合格

2024 年上半年固体（危险）废物排放信息						
固废名称	固废类别	危废代码	产生量 （吨）	转移量 （吨）	贮存量 （吨）	处置或者回收情况
化学品空桶	危险废物	900-041-49	2.66	2.66	0	交予有资质单位处理
含化学品抹布	危险废物	900-041-49	2.934	2.934	0	交予有资质单位处理
废助焊剂	危险废物	900-402-06	3.712	3.712	0	交予有资质单位处理
废活性炭	危险废物	900-039-49	0.21	0.21	0	交予有资质单位处理
废清洗剂	危险废物	900-402-06	0	0	0	交予有资质单位处理
废线路板边角料	危险废物	900-045-49	20.348	20.348	0	交予有资质单位处理
粉尘	危险废物	900-451-13	0.404	0.404	0	交予有资质单位处理
废胶	危险废物	900-014-13	0	0	0	交予有资质单位处理
喷淋废水	危险废物	900-041-49	0	0	0	交予有资质单位处理

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

1) 环旭电子（母公司）防治污染设施的建设和运行情况

建设情况：2024 年上半年废气处理设施、废水处理设施运行状况良好，定期更换活性炭、过滤棉等耗材，各废气、废水排放口委外监测结果显示废气达标排放。

A 栋 1 个排放口：水喷淋+除雾器+活性炭吸附+干式除尘

B 栋 1 个排放口：活性炭吸附+干式除尘+水喷淋+除雾器

排放总量：危险废弃物 174.203 吨/ VOCs：1.6577 吨

超标排放情况：未有超标排放

核定的排放总量：废水 CODcr：10.3977 吨/年；氨氮：0.4993 吨/年；总氮 1.5844 吨/年；总磷：0.0653 吨/年；废气颗粒物：1.4847 吨/年；SOx：0.013 吨/年；NOx：1.1098 吨/年；VOCs：11.1716 吨/年

2) 飞旭电子（苏州）防治污染设施的建设和运行情况

建设情况：2024 年 6 月完成污染源处理排口整合改造，排口由 2023 年 12 个整合为 6 个

1 栋 3 个排放口：二级活性炭吸附，分板机自带布袋除尘

2 栋 2 个排放口：水喷淋+一级活性炭吸附，分板机自带布袋除尘

餐厅 1 个排放口：油烟净化器

运行情况：2024 年上半年废气处理设施运行状况良好，定期运维，各废气排放口委外监测结果显示废气达标排放。

排放总量：锡及其化合物未检出，非甲烷总烃：0.0454 吨，颗粒物未检出，油烟：0.002982 吨

超标排放情况：未有超标排放

核定的排放总量：苏州府目前无相关要求

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

1) 环旭电子（母公司）

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	许可文号	内容说明
排污许可证	排污许可证	浦东新区生态环境局	91310000745611834X001U	无
环境影响报告表	显示&触摸芯片模组技术研发及产业化项目	浦东新区生态环境局	沪浦环保许评[2022]145 号	无

2) 飞旭电子（苏州）

环评/行政许可名称	许可机关	许可时间	许可文号
年产自动化罐装烟油盒 1.5 亿生产技术改造项目	苏州市吴江生态环境局	2019 年 7 月 8 日	吴环建[2019]180 号
年产汽车电子线路板 770 万片项目	苏州市生态环境局	2023 年 5 月 6 日	苏环建诺【2023】09 第 0049 号
排污许可证	苏州市吴江生态环境局	2024 年 7 月 2 日	许可证编号：91320509734422894M001Y

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

项目文件名称	备案时间	备案部门	备案编号
--------	------	------	------

环旭电子股份有限公司突发环境事件应急预案	2022.11.30	浦东新区生态环境局	02-310115-2022-532-L
飞旭电子苏州有限公司突发环境事件应急预案	2016.05.20	吴江区生态环境局	SST-WI-FA-009

5. 环境自行监测方案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司严格按《排污单位自行监测技术指南》相关要求，委托第三方环境检测机构对公司开展环境监测工作，同时公司内部也制定了详细的日常监测计划，对各污染物排放源进行定期例行监测。经第三方环境检测机构检测，公司各工序污染物均达标排放。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

☒ 适用 ☐ 不适用

参加环境污染责任保险情况	无
缴纳环保税情况	每季度按时缴纳环保税
环保方针和年度环保目标及成效	遵守法令、响应环保，危害预防、沟通训练，污染预防、持续改善，节能减废、有效利用，建立目标、可持续经营。
环保投资和环境技术开发情况	每年有专门的资金投入环保项目中，保证环保资金专项专用，该项资金用于每年的环境检测、污染防治、废弃物减量回收利用方面，保证各项环境排放符合环保法规要求。
废弃产品的回收利用情况	制定了废弃物管理计划，其中有害废弃物交予有资质单位处理，非有害类废弃物经由许可回收单位进行回收。
2024 年上半年资源消耗总量	环旭电子（母公司）：水 84,669 吨，电 31,194,135 KWH 飞旭电子（苏州）：水 27,280.5 吨，电 5,102.10 KWH
2024 年上半年环境违法情况	无
2024 年上半年环境奖励情况	2024 年 3 月 11 日，环旭电子（母公司）获上海市浦东新区安全生产协会颁发 2023 年度稳中求进奖

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒ 适用 ☐ 不适用

1、电子废弃物回收利用

公司秉持将废弃物减量与再利用列为公司政策，秉持“污染预防、持续改善”及“节能减废、有效使用”的原则，各厂区贯彻执行废弃物审查，并将审查结果列为年度绩效指标。因此，制程、厂务与环安等相关单位，依据当地法规类别定义，通过定期的数据记录、追踪，严格监控使用与产

出情况，加强对废弃物的有效管控。其中，有害废弃物类交由具许可的合格处理业者进行处理，非有害废弃物类经由许可之回收业者进行回收再利用，或是清运至许可之焚化厂处理，2024 年上半年废弃物回收率达 95% 以上。公司将持续落实减废政策，从源头减量，致力于达成资源可持续的目标。

2、清洁科技

公司遵循绿色管理及产品生态化设计的策略，迅速响应最新国际环保法规趋势及销售区域的环保指令，制定“绿色环保产品规格”，针对电子零部件及产品中所含的危害物质进行管控。在产品的设计时，依据绿色环保产品规格及环境化设计（Design for Environment, DfE）作业程序，考虑产品的潜在环境影响，并采用最新国际能耗法规（Energy Star 及 ErP）及各项环境指标（如材料使用、节能减碳和可回收性等），以降低产品生命周期对环境的负面冲击。

公司的设计研发人员具备产品生态化设计能力，持续导入绿色产品与清洁技术的概念，确保制造及销售的清洁科技产品符合各国环保法规要求，并满足客户需求、环保发展趋势及公司内控标准。

3、再生能源

公司为减少建筑物的耗能减缓气候变迁影响，南投南岗一厂在 2020 年顺利取得首座 EEWI 绿建筑认证。此外，南投厂与光伏板建置厂商合作，建置光伏发电系统，自 2019 年 10 月正式投入产电，至 2024 年上半年共产出 3,060 千度再生能源；2024 年上半年惠州厂在厂区屋顶设置光伏发电系统，年度发电量为 1,198 千度，公司在光伏发电累计总量为 4,258 千度。未来，公司将持续致力在清洁生产及绿色建筑推进，建立起环旭电子的绿色工厂。

（五）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

环旭电子持续推行温室气体减量政策，在 2007 年起即依据 ISO 14064-1 标准，进行温室气体内部盘查，2010 年则整合各生产基地进行盘查，并通过第三方验证机构进行验证，建立环旭电子盘查基础数据。自 2018 年开始导入南投厂类别三盘查后，大陆厂区也相继导入。在 2020 年，进行更全面及深入的类别盘查。另外，在 2017 年起开展产品碳足迹盘查，同时配合相关国际规范、倡议条例及客户要求，进行信息披露。

针对气候变迁对环旭电子所带来的挑战，2024 年上半年公司购买绿电凭证以抵消 2023 年大陆厂区、墨西哥厂区及越南厂百分之百年度耗电量产生的温室气体排放，已大幅减少公司在温室气体范畴二的总排量，为环境与气候变迁尽一份心力。

张江厂也根据当地规定，开展碳配额管理。另外，针对温室气体总量管理、交易制度及可能开征的能源税或碳税，都是我们持续关注的议题。除持续进行节能改善外，环旭电子持续在各厂区推进绿色承诺及环境保护相关措施，以降低气候变迁所带来的风险与机会。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

环旭电子用心实践“企业可持续发展政策”中“积极促进社会福祉，投入社会公益活动”的承诺，履行作为企业公民的社会责任。我们响应 SDGs 4：优质教育并促进教育均衡发展，以拓展教育脱贫成果为主轴，积极开展乡村教育、乡村振兴等公益行动，全力巩固脱贫成果，帮助更多学子实现梦想，达成社会和谐发展。

2024 上半年，环旭电子投入人民币 472,594 元执行乡村科技教育计划、微亮爱心读书屋、捡回珍珠计划并支持上海工程技术大学教育发展等巩固教育脱贫行动。

1. 乡村科技教育计划

环旭电子以乡村科技教育计划延续科技助力乡村教育的模式，除了持续在甘肃与河南共 8 所乡村地区学校捐赠电脑教室，捐赠 197 台计算机，受益学生达 2,235 人，更是研发课程作为乡村教师电脑课程教材，技术上具体支持老师进行电脑课教学。上完课程后，举办趣味校园科技微赛和学习成果展巩固相关知识，反响热烈。课程里，用浅显易懂的视频针对青少年网路使用安全、网路暴力及善用搜索工具进行教学，提升乡村学子数位素养，达成社会和谐发展。

2. 微亮爱心读书屋

环旭电子持续于乡村振兴重点帮扶县，在云南省文山市红甸乡红甸小学为 400 多名学生建设第三座爱心书屋。我们坚信阅读是累积创新研发能力的基础，鼓励同仁“捐出一本书，成就一个梦”。期望通过同仁爱心与公司赞助汇聚教育脱贫力量，帮助偏远地区孩子获得更优质的教育资源，缩小城乡教育发展之间的差距。

3. 捡回珍珠计划

公司惠州厂及昆山厂积极参与“捡回珍珠计划”，连续九年资助成绩优异的特困家庭学子完成学业。2024 年，于甘肃省庄浪县第一中学成立“2024 级环旭水净珍珠班”帮助 40 名贫困学子完成学业。为鼓励并支持珍珠生，公司举办义卖会，义卖所得部分将购买学习用品，为他们学习加油。

4. 上海工程技术大学教育发展项目

“十年树木，百年树人”，投资教育功在当代，利在千秋，环旭电子捐赠 11 万元购买超声波铝丝键合机、金丝球焊机等设备用于学生日常实践练习，并收 10 位实习生培养他们实物经验学以致用，另外设立“环旭电子”优才奖学金鼓励品学兼优的 12 位贫困学子，为他们的成长保驾护航顺利完成学业，将学到的知识去帮助更多的人。

环旭电子除了以捐款的方式，借由企业推动，身体力行，以结合众人之力给予社会及环境更多正能量，实践“投资教育”、“回馈社会”、“保育环境”及“推广文艺”四大主轴，达到在地关怀，为社区尽一份心力，共筑可持续发展的未来。

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
与重大资产重组相关的承诺	其他	环诚科技、环旭电子实际控制人	附注 1	2019 年 12 月 12 日	否	长期有效	是		
	解决同业竞争	环诚科技、环旭电子实际控制人	附注 2	2019 年 12 月 12 日	否	长期有效	是		
	解决关联交易	环诚科技、环旭电子实际控制人	附注 3	2019 年 12 月 12 日	否	长期有效	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	环诚科技、日月光股份	附注 4	2010 年 5 月 3 日	否	长期有效	是		
	解决同业竞争	环旭电子实际控制人	附注 5	2010 年 5 月 3 日	否	长期有效	是		
	其他	环诚科技	附注 6	2010 年 6 月 17 日	否	长期有效	是		
	其他	日月光半导体	附注 7	2010 年 6 月 25 日	否	长期有效	是		
	其他	环旭电子实际控制人	附注 8	2010 年 6 月 17 日	否	长期有效	是		

附注 1：关于保证上市公司独立性的承诺：**(1) 保证上市公司人员独立**

1) 保证上市公司的总经理、副总经理和其他高级管理人员专职在上市公司任职，并在上市公司领取薪酬，不会在承诺方及其关联方兼任除董事、监事以外的其他行政职务，继续保持上市公司人员的独立性；

2) 保证上市公司拥有独立、完整的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和承诺方及其关联方完全独立；

3) 保证上市公司的董事、监事和高级管理人员都严格按照《公司法》、上市公司章程等有关规定进行选举，并履行相应程序，不存在超越上市公司董事会、股东大会作出或干预人事任免决定的情况。

(2) 保证上市公司资产独立

1) 保证上市公司具有独立、完整的资产，其资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营；

2) 承诺方及其关联方本次交易前没有、本次交易完成后也不以任何方式违规占用上市公司的资金、资产。

(3) 保证上市公司财务独立

1) 保证上市公司设有独立的财务部门和独立的财务核算体系，配备了专门的财务人员，建立了独立完善的财务核算体系。保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；

2) 保证上市公司独立在银行开户，不与承诺方及其关联方共用一个银行账户；

3) 保证上市公司能够独立作出财务决策，不存在干预上市公司资金使用的情形；

4) 保证上市公司的财务人员独立，不在承诺方及其关联方处兼职和领取薪酬；

5) 保证上市公司依法独立纳税。

(4) 保证上市公司机构独立

1) 保证上市公司拥有健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；

2) 保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和上市公司章程独立行使职权。

(5) 保证上市公司业务独立

1) 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；

2) 保证除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预；

3) 保证承诺方及其关联方不从事与上市公司相同或相近的业务，并采取有效措施避免同业竞争。

(6) 本承诺函经承诺方签署后即具有法律效力。承诺方将严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反相关承诺并因此对上市公司造成损失的，承诺方将承担相应的法律责任。

附注 2：关于避免同业竞争的承诺：

(1) 保证本次交易完成后不直接或间接从事与公司经营范围所含业务相同或相类似的业务或项目，以避免与公司的生产经营构成直接或间接的竞争。

(2) 公司控股股东保证不利用对公司的控股关系进行损害或可能损害公司及公司其他股东利益的经营活动；保证不利用对公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与公司相竞争的业务或项目。

(3) 实际控制人保证将努力促使与实际控制人关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或投资与公司的生产、经营相竞争的任何经营活动。实际控制人保证不利用对公司的关系进行损害或可能损害公司及公司其他股东利益的经营活动；实际控制人保证不利用对公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与公司相竞争的业务或项目。

(4) 如因承诺方违反上述承诺而对公司造成任何损失的，承诺方将承担赔偿责任及相应法律责任。上述承诺自本承诺函出具之日起生效，并在承诺方作为公司控股股东和实际控制人的整个期间持续有效，且不可变更或撤销。

附注 3：关于减少和规范关联交易的承诺：

(1) 承诺方及承诺方控制或影响的企业将尽量避免和减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易，对于上市公司关于减少和规范关联交易的承诺公司及其下属子公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由上市公司及其下属子公司与独立第三方进行。承诺方控制或影响的其他企业将严格避免向上市公司及其下属子公司拆借、占用上市公司及其下属子公司资金或采取由上市公司及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金；

(2) 对于承诺方及承诺方控制或影响的企业与上市公司及其下属子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行；

(3) 承诺方与上市公司及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守上市公司的章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序及信息披露义务。在上市公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行；

(4) 承诺方保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致上市公司或其下属子公司、其他股东损失或利用关联交易侵占上市公司或其下属子公司、其他股东利益的，上市公司及其下属子公司、其他股东的损失由承诺方承担；

(5) 上述承诺在承诺方及承诺方控制或影响的企业构成上市公司的关联方期间持续有效，且不可变更或撤销。

附注 4：

(1) 承诺人（包括承诺方所控制的其他企业，下同）目前不存在从事与环旭电子相同、相似业务而与环旭电子构成同业竞争的情形，亦未从事其他可能给环旭电子带来不利影响的业务。(2) 承诺人将不会在中国境内或境外以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其他权益)直接或间接从事或参与任何与环旭电子构成竞争的业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与环旭电子业务相同、相似或可能取代环旭电子的业务活动。(3) 承诺人如从任何第三方获得的商业机会与环旭电子经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知环旭电子，并应促成将该商业机会让予环旭电子。(4) 如果环旭电子在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本公司对此已经进行生产、经营的，承诺人同意环旭电子对相关业务在同等商业条件下享有优先收购权；本公司尚未对此进行生产、经营的，则将不会从事与环旭电子构成竞争的新业务。(5) 承诺人在今后经营业务时，将避免经营与环旭电子构成同业竞争的业务：如承诺人拟开展的新业务可能构成与环旭电子构成同业竞争，则承诺方有义务就该新业务通知环旭电子，若环旭电子对此提出异议，承诺人应无条件放弃开展该新业务；如环旭电子认为该新业务有利于其发展，本公司除应无条件放弃该新业务的开展外，还应促成该新业务由环旭电子开展；如环旭电子认定本公司某项已开展业务与其存在同业竞争，则承诺人将在环旭电子提出异议后

及时向第三方转让或自行终止该业务；如环旭电子提出受让请求，则我公司应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给环旭电子。

附注 5:

(1) 承诺人所控制的除环旭电子（含其控制的企业，下同）以外的其他企业目前不存在从事与环旭电子相同、相似业务而与环旭电子构成同业竞争的情形，亦未从事其他可能给环旭电子带来不利影响的业务。(2) 承诺人在根据中国法律法规被确认为环旭电子实际控制人期间，将不会在中国境内或境外以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其他权益)直接或间接从事或参与任何与环旭电子构成竞争的的业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与环旭电子业务相同、相似或可能取代环旭电子的业务活动。(3) 承诺人如从任何第三方获得的商业机会与环旭电子经营的的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知环旭电子，并应促成将该商业机会让予环旭电子。(4) 如果环旭电子在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而承诺人所控制的其他企业对此已经进行生产、经营的，承诺人同意环旭电子对相关业务在同等商业条件下享有优先收购权；承诺人所控制的其他企业尚未对此进行生产、经营的，承诺人应确保所控制的其他企业不从事与环旭电子构成竞争的新业务。(5) 承诺人所控制的其他企业在今后经营业务中，将避免经营与环旭电子构成同业竞争的的业务：如其他企业拟开展的新业务可能构成与环旭电子构成同业竞争，则承诺人及其所控制的其他企业有义务就该新业务通知环旭电子，若环旭电子对此提出异议，相关企业应无条件放弃开展该新业务；如环旭电子认为该新业务有利于其发展，承诺人及其所控制的其他企业除应无条件放弃该新业务的开展外，还应促成该新业务由环旭电子开展；如环旭电子认定承诺人所控制的其他企业的某项已开展业务与其存在同业竞争，则相关企业应在环旭电子提出异议后及时向第三方转让或自行终止该业务；如环旭电子提出受让请求，则相关企业应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给环旭电子。(6) 不利用任何方式从事对环旭电子经营、发展造成或可能造成不利影响的业务或活动，该等方式包括但不限于：利用承诺人的社会资源和客户资源阻碍或者限制环旭电子的独立发展；在社会上、客户中散布对环旭电子不利的消息或信息；利用承诺人的控制地位施加影响，造成环旭电子管理人员、研发技术人员的异常变更或波动等不利于环旭电子发展的情形。

附注 6:

(1) 对于环旭电子目前存在或即将存在部分专利权及专利申请权与环隆电气共有的情形，为保障环旭电子及其中小股东的利益，承诺人特承诺：若环隆电气（包括环隆电气所控制的除环旭电子及其所控制企业之外其他企业）在行使其专利申请共有权及专利共有权时，对环旭电子及其所控制企业造成任何权利侵害及经济损失，承诺人将对环旭电子及其所控制企业遭受的损失承担法律责任并给予全额补偿。(2) 在环旭电子首次公开发行股票前，如因劳务派遣单位拖欠被派遣人员工资等损害被派遣人员情形导致环旭电子须承担连带赔偿责任的，承诺人同意补偿环旭电子的全部经济损失。(3) 如应有权部门的要求或决定，环旭电子及其子公司需为职工补缴社会保险费或住房公积金，或者环旭电子及其子公司因未依法为职工缴纳社会保险费或住房公积金而被处以任何罚款或遭受损失，承诺人愿在毋须环旭电子及其子公司支付对价的情况下承担该等责任。

附注 7:

环旭电子现租赁使用日月光半导体（以下简称“承诺人”）部分房产用于员工宿舍用途。承诺人现作出如下承诺：如因承诺人对租赁物业的产权瑕疵问题，致使环旭电子无法继续使用租赁物业或遭受第三方索赔，承诺人将承担相应法律责任，并对环旭电子因此所遭受的任何损失、所受到的任何罚款及由此产生的搬迁费用给予全额赔偿及/或补偿。

附注 8:

承诺人及承诺人控制的企业（日月光股份及其控制的企业除外）不拥有与环旭电子生产经营相关的任何专利、专利申请权或非专利技术。（2）对于环旭电子目前存在或即将存在部分专利权及专利申请权与环隆电气共有的情形，为保障环旭电子及其中小股东的利益，承诺人特承诺：若环隆电气（包括环隆电气所控制的除环旭电子及其所控制企业之外其他企业）在行使其专利申请共有权及专利共有权时，对环旭电子及其所控制企业造成任何权利侵害及经济损失，承诺人将对环旭电子及其所控制企业遭受的损失承担法律责任并给予全额补偿。（3）在环旭电子首次公开发行股票前，如因劳务派遣单位拖欠被派遣人员工资等损害被派遣人员情形导致环旭电子须承担连带赔偿责任的，承诺人同意补偿环旭电子的全部经济损失。（4）如应有权部门的要求或决定，环旭电子及其子公司需为职工补缴社会保险费或住房公积金，或者环旭电子及其子公司因未依法为职工缴纳社会保险费或住房公积金而被处以任何罚款或遭受损失，承诺人愿在毋须环旭电子及其子公司支付对价的情况下承担该等责任。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况☐适用 ☒不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**☐适用 ☒不适用**六、破产重整相关事项**☐适用 ☒不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**☐适用 ☒不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**☒适用 ☐不适用

报告期内，公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务，不存在所负数额较大的债务到期未清偿等不良诚信情况。

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

事项概述	查询索引
关于 2023 年度日常关联交易执行情况及 2024 年度日常关联交易预计的公告	详见上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）的公告（编号：2024-030）

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) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**3、临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

3 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、募集资金使用进展说明

☒适用 ☐不适用

(一) 募集资金整体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2021 年 3 月 10 日	345,000.00	342,957.00	342,957.00		332,214.71		96.87		13,004.59	3.79	36,716.99
合计	/	345,000.00	342,957.00	342,957.00		332,214.71		/	/	13,004.59	/	36,716.99

(二) 募投项目明细

☒适用 ☐不适用

1、 募集资金明细使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
发行可转换债券	盛夏厂芯片模组生产项目	生产建设	是	是,此项目未取消,调整募集资金投资总额	79,283.01	0	79,283.01	100.00	2023 年 7 月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
发行可转换债券	越南厂可穿戴设备生产项目	生产建设	是	否	56,000.00	385.15	51,034.69	91.13	2024 年 四季度	否	是	不适用	4,888.93	21,069.51	否	不适用
发行可转换债券	惠州厂电子产品生产项目	生产建设	是	是,此项目未取消,调整募集资金投资总额	70,000.00	0	69,926.48	99.89	2023 年 三季度	是	是	不适用	14,656.61	38,636.85	否	73.52
发行可转换债券	补充流动资金项目	生产建设	是	否	100,957.00	0	101,037.47	100.08	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0

券																
发行 可转 换债 券	“墨西哥 厂新建 第二工 厂项目” 建设及 归还借 款	生产 建设	否	是，此 项目 为新 项目	43,479.78	12,619.44	30,933.05	71.14	2024 年 四季度	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适 用
合计	/	/	/	/	349,719.79	13,004.59	332,214.71	/	/	/	/	/		/	/	

注 1：鉴于盛夏厂芯片模组生产项目为盛夏厂的技术升级项目，其实现的效益无法分割统计。

注 2：2024 年上半年，越南厂可穿戴设备生产项目实现净利润折合人民币 4,889.00 万元。

注 3：2024 年上半年，惠州厂电子产品生产项目实现净利润人民币 14,657.00 万元。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	2,209,991,580	100	1,001,809	0	0	0	1,001,809	2,210,993,389	100
1、人民币普通股	2,209,991,580	100	1,001,809	0	0	0	1,001,809	2,210,993,389	100
三、股份总数	2,209,991,580	100	1,001,809	0	0	0	1,001,809	2,210,993,389	100

2、 股份变动情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司总股本由于股权激励行权新增 1,001,600 股、由于可转债转股新增 209 股，由 2,209,991,580 股增加至 2,210,993,389 股。

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

☒适用 ☐不适用

报告期后到半年报披露日期间，公司总股因股权激励行权新增 467,395 股，占公司变动后总股本的 0.02%，对每股收益、每股净资产等财务指标影响较小。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	40,774
截至报告期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	
环诚科技有限公司	0	1,683,749,126	76.15	0	无		境外法人
香港中央结算有限公司	49,090,096	113,794,953	5.15	0	未知		境外法人
中国证券金融股份有限公司	0	22,917,636	1.04	0	未知		国有法人
日月光半导体（上海）有限公司	0	18,098,476	0.82	0	无		境内非国有法人
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	4,660,000	7,170,200	0.32	0	未知		其他
中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金		5,699,500	0.26	0	未知		其他
中国农业银行股份有限公司—富国中证 500 指数增强型证券投资基金（LOF）	2,151,300	4,626,700	0.21	0	未知		其他
富国基金—兴业银行—新华人寿保险股份有限公司委托富国基金管理有限公司价值均衡型组合		3,895,100	0.18	0	未知		其他

晋达英国有限公司－晋达环球策略基金－全方位中国股票基金－RQFII	103,751	3,694,141	0.17	0	未知		其他
全国社保基金四零二组合	543,100	3,651,800	0.17	0	未知		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				
环诚科技有限公司	1,683,749,126	人民币普通股	1,683,749,126				
香港中央结算有限公司	113,794,953	人民币普通股	113,794,953				
中国证券金融股份有限公司	22,917,636	人民币普通股	22,917,636				
日月光半导体（上海）有限公司	18,098,476	人民币普通股	18,098,476				
中国农业银行股份有限公司－中证500 交易型开放式指数证券投资基金	7,170,200	人民币普通股	7,170,200				
中国工商银行股份有限公司－华安媒体互联网混合型证券投资基金	5,699,500	人民币普通股	5,699,500				
中国农业银行股份有限公司－富国中证 500 指数增强型证券投资基金（LOF）	4,626,700	人民币普通股	4,626,700				
富国基金－兴业银行－新华人寿保险股份有限公司委托富国基金管理有限公司价值均衡型组合	3,895,100	人民币普通股	3,895,100				
晋达英国有限公司－晋达环球策略基金－全方位中国股票基金－RQFII	3,694,141	人民币普通股	3,694,141				
全国社保基金四零二组合	3,651,800	人民币普通股	3,651,800				
前十名股东中回购专户情况说明	公司回购专户本报告期初持有无限售流通股 23,345,545 股，期末持有无限售流通股 30,033,445 股，报告期内公司回购股份 6,687,900 股。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	张虔生先生和张洪本先生是本公司的实际控制人，其为兄弟关系，张氏兄弟通过间接持股控制本公司股东环诚科技和日月光半导体(上海)有限公司，从而最终实际控制本公司，公司不了解其余股东之间是否存在关联关系及一致行动的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

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

单位：股

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				
股东名	期初普通账户、信用	期初转融通出借股	期末普通账户、信用	期末转融通出借股

称（全 称）	账户持股		份且尚未归还		账户持股		份且尚未归还	
	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
中 国 农 业 银 行 股 份 有 限 公 司 — 中 证 500 交 易 型 开 放 式 指 数 证 券 投 资 基 金	3,568,200	0.16	1,058,000	0.05	7,456,300	0.34	286,100	0.01

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十名股东
☐适用 ☒不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况
☐适用 ☒不适用

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况
☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明
☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况
☐适用 ☒不适用

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

（一）转债发行情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]167号”文核准，公司于2021年3月4日公开发行了3,450万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额为人民币345,000万元。经上海证券交易所自律监管决定书【2021】133号文同意，可转换公司债券于2021年4月2日在上海证券交易所上市交易，债券简称“环旭转债”，债券代码“113045”。

（二）报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	2021 年环旭电子股份有限公司公开发行可转换公司债券	
期末转债持有人数	5,644	
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
环诚科技有限公司	946,442,000	27.43
西北投资管理（香港）有限公司—西北飞龙基金有限公司	132,412,000	3.84
中国银行股份有限公司—易方达稳健收益债券型证券投资基金	107,942,000	3.13
兴业银行股份有限公司—广发集裕债券型证券投资基金	64,000,000	1.86
UBS AG	59,137,000	1.71
国信证券股份有限公司	53,549,000	1.55
中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	52,497,000	1.52
华泰优盛可转债固定收益型养老金产品—招商银行股份有限公司	47,791,000	1.39
招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	45,398,000	1.32
中信建投证券股份有限公司	40,579,000	1.18

（三）报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	

2021 年环旭电子股份有限公司公开发行可转换公司债券	3,449,878,000	4,000	0	0	3,449,874,000
-----------------------------	---------------	-------	---	---	---------------

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	2021 年环旭电子股份有限公司公开发行可转换公司债券
报告期转股额（元）	4,000
报告期转股数（股）	209
累计转股数（股）	6,424
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.0003
尚未转股额（元）	3,449,874,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.9963

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		2021 年环旭电子股份有限公司公开发行可转换公司债券		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2021 年 6 月 3 日	19.75	2021 年 6 月 1 日	《上海证券报》 《中国证券报》 《证券时报》	公司 2020 年度权益分派方案实施
2022 年 6 月 13 日	19.49	2022 年 6 月 7 日		公司 2021 年度权益分派方案实施
2022 年 7 月 21 日	19.52	2022 年 7 月 20 日		注销回购股份
2022 年 12 月 9 日	19.50	2022 年 12 月 8 日		累计股票期权行权达到转股价格调整标准
2023 年 5 月 30 日	19.07	2023 年 5 月 24 日		公司 2022 年度权益分派方案实施
2023 年 11 月 29 日	19.06	2023 年 11 月 28 日		累计股票期权行权达到转股价格调整标准
2024 年 6 月 5 日	18.79	2024 年 5 月 30 日		公司 2023 年度权益分派方案实施
截至本报告期末最新转股价格		18.79		

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

公司本报告期期初资产总额 393.06 亿元，负债总额 222.17 亿元，资产负债率 56.52%；本报告期期末资产总额 379.53 亿元，负债总额 208.36 亿元，资产负债率 54.90%，公司资产负债率较上年同期下降了 1.62 个百分点。

2024 年 4 月 30 日，中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《环旭电子股份有限公司 2024 年度跟踪评级报告》（编号：信评委函字[2024]跟踪 0197 号），公司主体信用等级保持 AA+，“环旭转债”信用等级保持 AA+，评级展望为稳定，本次评级结果未发生调整。

公司采用每年度付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一个计息年度利息。

(七) 转债其他情况说明

无

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：环旭电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(七)1	10,463,605,473.86	11,218,698,389.32
交易性金融资产	(七)2	48,098,174.83	245,558,007.22
应收票据	(七)4	60,139,398.36	65,545,008.33
应收账款	(七)5	9,226,103,356.89	10,023,562,062.11
预付款项	(七)7	105,195,490.32	55,649,536.45
其他应收款	(七)8	224,936,737.56	208,748,837.09
存货	(七)9	8,406,003,808.39	8,311,911,001.74
一年内到期的非流动资产	(七)12	126,963.35	123,989.32
其他流动资产	(七)13	1,039,888,802.09	838,262,285.94
流动资产合计		29,574,098,205.65	30,968,059,117.52
非流动资产：			
长期应收款	(七)16	13,701,187.55	13,647,410.80
长期股权投资	(七)17	499,897,110.25	498,271,541.60
其他权益工具投资	(七)18	33,975,891.83	38,935,237.58
其他非流动金融资产	(七)19	212,930,507.21	193,994,862.05
投资性房地产	(七)20	4,184,166.81	4,324,045.51
固定资产	(七)21	4,483,823,980.34	4,697,977,110.39
在建工程	(七)22	966,428,611.46	641,030,985.98
使用权资产	(七)25	501,307,739.71	605,954,561.75
无形资产	(七)26	334,870,998.12	368,303,316.37
商誉	(七)28	593,343,370.05	607,706,955.17
长期待摊费用	(七)29	176,283,090.00	212,629,008.92
递延所得税资产	(七)30	411,251,085.58	387,273,954.10
其他非流动资产	(七)31	147,273,098.53	68,274,790.92
非流动资产合计		8,379,270,837.44	8,338,323,781.14
资产总计		37,953,369,043.09	39,306,382,898.66
流动负债：			
短期借款	(七)32	3,692,448,510.29	4,378,428,691.47
衍生金融负债	(七)34	2,096,647.90	173,872.64
应付账款	(七)36	10,229,037,076.05	10,574,123,769.47
合同负债	(七)38	439,470,311.16	348,380,131.33
应付职工薪酬	(七)39	729,183,245.37	922,911,255.08
应交税费	(七)40	342,253,377.17	355,654,414.38
其他应付款	(七)41	909,227,609.66	1,044,770,045.86

一年内到期的非流动负债	(七) 43	156,362,759.79	3,564,025,750.56
其他流动负债	(七) 44	3,911,280.49	3,944,775.07
流动负债合计		16,503,990,817.88	21,192,412,705.86
非流动负债：			
长期借款	(七) 45	38,622,485.85	47,385,951.10
应付债券	(七) 46	3,432,455,573.08	-
租赁负债	(七) 47	406,939,358.44	486,775,229.42
长期应付款	(七) 48	18,226,524.60	25,526,297.84
长期应付职工薪酬	(七) 49	246,419,810.68	273,605,892.45
预计负债	(七) 50	54,652,436.88	48,279,064.03
递延收益	(七) 51	57,073,540.72	59,885,005.66
递延所得税负债	(七) 30	73,498,289.82	81,636,655.83
其他非流动负债	(七) 52	3,961,797.69	1,046,909.26
非流动负债合计		4,331,849,817.76	1,024,141,005.59
负债合计		20,835,840,635.64	22,216,553,711.45
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	(七) 53	2,210,993,389.00	2,209,991,580.00
其他权益工具	(七) 54	409,890,234.89	409,890,710.14
资本公积	(七) 55	2,311,119,114.25	2,283,965,543.00
减：库存股	(七) 56	420,984,884.56	321,730,995.54
其他综合收益	(七) 57	140,596,277.41	261,726,655.45
盈余公积	(七) 59	966,801,754.40	966,801,754.40
未分配利润	(七) 60	11,373,868,953.24	11,179,762,376.22
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		16,992,284,838.63	16,990,407,623.67
少数股东权益		125,243,568.82	99,421,563.54
所有者权益（或股东权益）合计		17,117,528,407.45	17,089,829,187.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		37,953,369,043.09	39,306,382,898.66

公司负责人：陈昌益 主管会计工作负责人：刘丹阳 会计机构负责人：陈毓桦

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：环旭电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,350,278,602.08	3,166,517,228.25
交易性金融资产		-	1,470,156.89
应收票据		52,424,184.71	49,427,125.85
应收账款	(十七)1	2,288,902,287.56	2,871,903,374.08
预付款项		7,027,835.47	6,942,635.46
其他应收款	(十七)2	772,063,109.94	733,104,536.58
存货		1,774,389,421.18	1,654,172,789.68
其他流动资产		117,481,140.61	34,001,587.46

流动资产合计		7,362,566,581.55	8,517,539,434.25
非流动资产：			
长期股权投资	(十七)3	6,988,296,106.85	6,733,236,951.63
其他非流动金融资产		82,593,727.00	46,933,111.53
固定资产		1,120,167,231.08	1,185,256,610.21
在建工程		99,143,285.26	15,109,116.60
使用权资产		30,989,120.10	36,821,679.59
无形资产		13,556,602.44	9,809,422.12
长期待摊费用		40,756,423.44	46,354,232.90
递延所得税资产		56,629,520.47	60,805,635.89
其他非流动资产		28,951,735.42	19,775,697.94
非流动资产合计		8,461,083,752.06	8,154,102,458.41
资产总计		15,823,650,333.61	16,671,641,892.66
流动负债：			
短期借款		—	109,505,392.33
应付账款		3,200,338,652.07	3,605,760,600.86
合同负债		76,752,233.78	39,365,501.07
应付职工薪酬		93,173,850.93	127,557,430.98
应交税费		9,772,222.51	23,281,137.14
其他应付款		52,308,474.82	51,640,284.57
一年内到期的非流动负债		14,684,156.80	3,396,626,721.03
流动负债合计		3,447,029,590.91	7,353,737,067.98
非流动负债：			
应付债券		3,432,455,573.08	—
租赁负债		22,815,242.55	29,464,371.43
递延收益		33,514,855.30	34,345,491.81
其他非流动负债		6,000.00	—
非流动负债合计		3,488,791,670.93	63,809,863.24
负债合计		6,935,821,261.84	7,417,546,931.22
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,210,993,389.00	2,209,991,580.00
其他权益工具		409,890,234.89	409,890,710.14
资本公积		2,371,020,388.41	2,343,866,940.28
减：库存股		420,984,884.56	321,730,995.54
盈余公积		966,801,754.40	966,801,754.40
未分配利润		3,350,108,189.63	3,645,274,972.16
所有者权益（或股东权益）合计		8,887,829,071.77	9,254,094,961.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		15,823,650,333.61	16,671,641,892.66

公司负责人：陈昌益 主管会计工作负责人：刘丹阳 会计机构负责人：陈毓桦

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
----	----	-----------	-----------

一、营业总收入	(七)61	27,385,610,393.61	26,865,634,172.78
其中：营业收入	(七)61	27,385,610,393.61	26,865,634,172.78
二、营业总成本		26,769,893,107.78	25,983,054,432.45
其中：营业成本	(七)61	24,691,429,394.03	24,339,839,280.55
税金及附加	(七)62	79,392,822.72	43,688,222.11
销售费用	(七)63	239,673,793.89	162,998,486.39
管理费用	(七)64	640,478,024.60	559,930,868.90
研发费用	(七)65	877,904,511.63	811,292,226.70
财务费用	(七)66	241,014,560.91	65,305,347.80
其中：利息费用		211,256,762.87	183,625,962.65
利息收入		159,345,254.29	109,916,527.01
加：其他收益	(七)67	19,130,571.26	34,037,953.07
投资收益（损失以“-”号填列）	(七)68	153,430,710.08	53,727,629.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,629,528.23	(1,475,800.66)
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	(七)70	17,167,489.89	(15,271,042.69)
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(七)71	(12,013,607.10)	(14,204,083.65)
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(七)72	31,302,380.61	(89,798,873.29)
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(七)73	5,157,075.82	3,040,824.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		829,891,906.39	854,112,147.70
加：营业外收入	(七)74	16,408,029.34	11,123,484.96
减：营业外支出	(七)75	4,867,455.82	2,636,539.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		841,432,479.91	862,599,093.40
减：所得税费用		67,722,641.37	95,332,629.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		773,709,838.54	767,266,463.50
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		773,709,838.54	767,266,463.50
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）		784,403,787.30	767,267,825.33
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		(10,693,948.76)	(1,361.83)
六、其他综合收益的税后净额		(123,556,430.40)	236,451,975.75
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		(121,130,378.04)	236,426,709.70
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		(3,129,627.12)	14,946,228.46
（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		(3, 129, 627. 12)	14, 946, 228. 46
(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		(118, 000, 750. 92)	221, 480, 481. 24
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		(2, 962, 922. 55)	(14, 863, 917. 72)
(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		(181, 899, 561. 98)	273, 029, 302. 71
(7) 其他		66, 861, 733. 61	(36, 684, 903. 75)
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		(2, 426, 052. 36)	25, 266. 05
七、综合收益总额		650, 153, 408. 14	1, 003, 718, 439. 25
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		663, 273, 409. 26	1, 003, 694, 535. 03
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		(13, 120, 001. 12)	23, 904. 22
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	(十八)2	0. 36	0. 35
(二) 稀释每股收益(元/股)	(十八)2	0. 36	0. 35

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

公司负责人：陈昌益 主管会计工作负责人：刘丹阳 会计机构负责人：陈毓桦

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	(十七)4	9, 232, 955, 421. 53	8, 055, 214, 742. 36
减：营业成本	(十七)4	8, 461, 941, 497. 04	7, 420, 172, 034. 17
税金及附加		35, 033, 788. 03	10, 310, 981. 04
销售费用		39, 164, 857. 15	38, 293, 075. 47
管理费用		89, 841, 901. 68	81, 394, 537. 61
研发费用		302, 264, 746. 00	282, 364, 460. 40
财务费用		8, 586, 272. 70	31, 109, 380. 86
其中：利息费用		87, 890, 639. 73	83, 034, 627. 28
利息收入		74, 854, 826. 91	53, 411, 701. 06
加：其他收益		7, 168, 900. 11	5, 627, 723. 88
投资收益（损失以“－”号填列）	(十七)5	13, 738, 661. 92	15, 142, 845. 79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		(1, 837, 954. 92)	(1, 404, 228. 18)

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		(4,809,541.42)	(15,802,811.62)
信用减值损失（损失以“－”号填列）		15,405.49	278,553.06
资产减值损失（损失以“－”号填列）		(1,252,968.32)	3,055,938.95
资产处置收益（损失以“－”号填列）		657,012.14	1,691,728.55
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		311,639,828.85	201,564,251.42
加：营业外收入		824,485.76	548,523.11
减：营业外支出		987,720.40	14,937.45
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		311,476,594.21	202,097,837.08
减：所得税费用		16,346,166.46	(6,672,193.14)
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		295,130,427.75	208,770,030.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		295,130,427.75	208,770,030.22
（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		—	—
六、综合收益总额		295,130,427.75	208,770,030.22

公司负责人：陈昌益 主管会计工作负责人：刘丹阳 会计机构负责人：陈毓桦

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		28,576,778,394.27	29,728,402,400.52
收到的税费返还		196,501,383.91	254,451,522.86
收到其他与经营活动有关的现金	(七)78	276,276,726.27	204,902,214.95
经营活动现金流入小计		29,049,556,504.45	30,187,756,138.33
购买商品、接受劳务支付的现金		24,302,865,879.88	23,226,281,650.60
支付给职工及为职工支付的现金		2,443,931,510.01	2,400,633,576.52
支付的各项税费		535,844,689.85	705,760,856.01
支付其他与经营活动有关的现金	(七)78	269,050,132.71	74,524,885.23
经营活动现金流出小计		27,551,692,212.45	26,407,200,968.36
经营活动产生的现金流量净额		1,497,864,292.00	3,780,555,169.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		7,641,814,539.80	5,329,271,683.03

取得投资收益收到的现金		151,686,013.48	76,019,131.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,314,743.69	18,319,427.97
投资活动现金流入小计		7,818,815,296.97	5,423,610,242.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		689,305,542.61	777,419,278.98
投资支付的现金		7,737,000,000.00	5,208,984,009.89
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		215,479,003.07	-
投资活动现金流出小计		8,641,784,545.68	5,986,403,288.87
投资活动产生的现金流量净额		(822,969,248.71)	(562,793,046.28)
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		50,910,507.81	6,463,448.68
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		38,942,006.40	-
取得借款收到的现金		4,430,998,643.73	8,209,996,967.40
收到其他与筹资活动有关的现金		-	23,468,124.01
筹资活动现金流入小计		4,481,909,151.54	8,239,928,540.09
偿还债务支付的现金		5,054,197,878.55	8,291,655,210.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		740,470,510.65	1,043,837,361.74
支付其他与筹资活动有关的现金	(七)78	185,608,623.42	76,191,347.41
筹资活动现金流出小计		5,980,277,012.62	9,411,683,919.55
筹资活动产生的现金流量净额		(1,498,367,861.08)	(1,171,755,379.46)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(12,191,808.73)	21,262,922.88
五、现金及现金等价物净增加额		(835,664,626.52)	2,067,269,667.11
加：期初现金及现金等价物余额		11,184,292,778.70	7,678,044,104.00
六、期末现金及现金等价物余额	(七)79	10,348,628,152.18	9,745,313,771.11

公司负责人：陈昌益 主管会计工作负责人：刘丹阳 会计机构负责人：陈毓桦

母公司现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,905,114,051.63	9,016,324,104.88
收到的税费返还		29,311,631.37	75,266,813.07
收到其他与经营活动有关的现金		82,061,740.53	53,370,856.34
经营活动现金流入小计		10,016,487,423.53	9,144,961,774.29
购买商品、接受劳务支付的现		9,019,062,948.98	7,178,511,061.53

金			
支付给职工及为职工支付的现金		341,981,305.02	343,247,410.13
支付的各项税费		125,779,493.09	88,901,001.78
支付其他与经营活动有关的现金		77,345,567.47	103,996,820.08
经营活动现金流出小计		9,564,169,314.56	7,714,656,293.52
经营活动产生的现金流量净额		452,318,108.97	1,430,305,480.77
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,605,710,000.00	2,569,828,000.00
取得投资收益收到的现金		15,576,616.84	16,547,073.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		638,252.68	27,905,719.50
投资活动现金流入小计		2,621,924,869.52	2,614,280,793.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		121,378,498.16	120,734,859.70
投资支付的现金		2,622,603,200.00	2,315,415,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		320,000,000.00	171,596,000.00
投资活动现金流出小计		3,063,981,698.16	2,607,745,859.70
投资活动产生的现金流量净额		(442,056,828.64)	6,534,933.77
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,968,501.41	6,463,448.68
取得借款收到的现金		1,128,378,071.35	1,265,787,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	21,253,842.25
筹资活动现金流入小计		1,140,346,572.76	1,293,504,790.93
偿还债务支付的现金		1,236,520,276.30	1,325,787,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		629,952,567.14	958,366,735.35
支付其他与筹资活动有关的现金		106,748,633.66	7,978,309.19
筹资活动现金流出小计		1,973,221,477.10	2,292,132,544.54
筹资活动产生的现金流量净额		(832,874,904.34)	(998,627,753.61)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,374,997.84	(59,771,403.09)
五、现金及现金等价物净增加额		(816,238,626.17)	378,441,257.84
加：期初现金及现金等价物余额		3,166,517,228.25	2,382,458,769.33
六、期末现金及现金等价物余额		2,350,278,602.08	2,760,900,027.17

公司负责人：陈昌益 主管会计工作负责人：刘丹阳 会计机构负责人：陈毓桦

合并所有者权益变动表
2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	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	盈余公积	未分配利润	小计		
		其他								
一、上年期末余额	2,209,991,580.00	409,890,710.14	2,283,965,543.00	321,730,995.54	261,726,655.45	966,801,754.40	11,179,762,376.22	16,990,407,623.67	99,421,563.54	17,089,829,187.21
二、本年期初余额	2,209,991,580.00	409,890,710.14	2,283,965,543.00	321,730,995.54	261,726,655.45	966,801,754.40	11,179,762,376.22	16,990,407,623.67	99,421,563.54	17,089,829,187.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,001,809.00	(475.25)	27,153,571.25	99,253,889.02	(121,130,378.04)	—	194,106,577.02	1,877,214.96	25,822,005.28	27,699,220.24
（一）综合收益总额	—	—	—	—	(121,130,378.04)	—	784,403,787.30	663,273,409.26	(13,120,001.12)	650,153,408.14
（二）所有者投入和减少资本	1,001,809.00	(475.25)	27,153,571.25	99,253,889.02	—	—	—	(71,098,984.02)	38,942,006.40	(32,156,977.62)
1．所有者投入的普通股	1,001,600.00	—	10,966,901.41	—	—	—	—	11,968,501.41	38,942,006.40	50,910,507.81
2．其他权益工具持有者投入资本	209	(475.25)	4,174.84	—	—	—	—	3,908.59	—	3,908.59
3．股份支付计入所有者权益的金额	—	—	16,182,495.00	—	—	—	—	16,182,495.00	—	16,182,495.00
4．其他	—	—	—	99,253,889.02	—	—	—	(99,253,889.02)	—	(99,253,889.02)
（三）利润分配	—	—	—	—	—	—	(590,297,210.28)	(590,297,210.28)	—	(590,297,210.28)
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	—	—	—	—	—	—	(590,297,210.28)	(590,297,210.28)	—	(590,297,210.28)
四、本期期末余额	2,210,993,389.00	409,890,234.89	2,311,119,114.25	420,984,884.56	140,596,277.41	966,801,754.40	11,373,868,953.24	16,992,284,838.63	125,243,568.82	17,117,528,407.45

项目	2023 年半年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
		其他								
一、上年期末余额	2,206,864,239.00	409,897,126.04	2,234,529,885.62	351,392,965.86	111,850,168.58	862,080,832.26	10,275,564,894.22	15,749,394,179.86	444,965.69	15,749,839,145.55
二、本年期初余额	2,206,864,239.00	409,897,126.04	2,234,529,885.62	351,392,965.86	111,850,168.58	862,080,832.26	10,275,564,894.22	15,749,394,179.86	444,965.69	15,749,839,145.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	514,071.00	(5,227.77)	9,499,218.71	(24,310,488.93)	236,426,709.70	-	(171,660,636.65)	99,084,623.92	23,904.22	99,108,528.14
（一）综合收益总额	-	-	-	-	236,426,709.70	-	767,267,825.33	1,003,694,535.03	23,904.22	1,003,718,439.25
（二）所有者投入和减少资本	514,071.00	(5,227.77)	9,499,218.71	(24,310,488.93)	-	-	-	34,318,550.87	-	34,318,550.87
1．所有者投入的普通股	511,817.00	-	5,951,631.68	-	-	-	-	6,463,448.68	-	6,463,448.68
2．其他权益工具持有者投入资本	2,254.00	(5,227.77)	44,633.71	-	-	-	-	41,659.94	-	41,659.94
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	6,559,600.00	-	-	-	-	6,559,600.00	-	6,559,600.00

4. 其他	-	-	(3,056,646.68)	(24,310,488.93)	-	-	-	21,253,842.25	-	21,253,842.25
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	(938,928,461.98)	(938,928,461.98)	-	(938,928,461.98)
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	-	-	-	-	-	-	(938,928,461.98)	(938,928,461.98)	-	(938,928,461.98)
四、本期期末余额	2,207,378,310.00	409,891,898.27	2,244,029,104.33	327,082,476.93	348,276,878.28	862,080,832.26	10,103,904,257.57	15,848,478,803.78	468,869.91	15,848,947,673.69

公司负责人：陈昌益 主管会计工作负责人：刘丹阳 会计机构负责人：陈毓桦

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度						
	实收资本（或股本）	其他权益工具	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		其他					
一、上年期末余额	2,209,991,580.00	409,890,710.14	2,343,866,940.28	321,730,995.54	966,801,754.40	3,645,274,972.16	9,254,094,961.44
二、本年期初余额	2,209,991,580.00	409,890,710.14	2,343,866,940.28	321,730,995.54	966,801,754.40	3,645,274,972.16	9,254,094,961.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,001,809.00	(475.25)	27,153,448.13	99,253,889.02	-	(295,166,782.53)	(366,265,889.67)
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	295,130,427.75	295,130,427.75
（二）所有者投入和减少资本	1,001,809.00	(475.25)	27,153,448.13	99,253,889.02	-	-	(71,099,107.14)
1. 所有者投入的普通股	1,001,600.00	-	10,966,778.29	-	-	-	11,968,378.29
2. 其他权益工具持有者投入资本	209	(475.25)	4,174.84	-	-	-	3,908.59
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	16,182,495.00	-	-	-	16,182,495.00
4. 其他	-	-	-	99,253,889.02	-	-	(99,253,889.02)
（三）利润分配	-	-	-	-	-	(590,297,210.28)	(590,297,210.28)
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	(590,297,210.28)	(590,297,210.28)
四、本期期末余额	2,210,993,389.00	409,890,234.89	2,371,020,388.41	420,984,884.56	966,801,754.40	3,350,108,189.63	8,887,829,071.77

项目	2023 年半年度						
	实收资本（或股本）	其他权益工具	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		其他					
一、上年期末余额	2,206,864,239.00	409,897,126.04	2,294,431,282.90	351,392,965.86	862,080,832.26	3,641,715,134.85	9,063,595,649.19
二、本年期初余额	2,206,864,239.00	409,897,126.04	2,294,431,282.90	351,392,965.86	862,080,832.26	3,641,715,134.85	9,063,595,649.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	514,071.00	(5,227.77)	9,499,218.71	(24,310,488.93)	-	(730,158,431.76)	(695,839,880.89)
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	208,770,030.22	208,770,030.22
（二）所有者投入和减少资本	514,071.00	(5,227.77)	9,499,218.71	(24,310,488.93)	-	-	34,318,550.87
1. 所有者投入的普通股	511,817.00	-	5,951,631.68	-	-	-	6,463,448.68
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,254.00	(5,227.77)	44,633.71	-	-	-	41,659.94

3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	6,559,600.00	-	-	-	6,559,600.00
4. 其他	-	-	(3,056,646.68)	(24,310,488.93)	-	-	21,253,842.25
（三）利润分配	-	-	-	-	-	(938,928,461.98)	(938,928,461.98)
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	(938,928,461.98)	(938,928,461.98)
四、本期期末余额	2,207,378,310.00	409,891,898.27	2,303,930,501.61	327,082,476.93	862,080,832.26	2,911,556,703.09	8,367,755,768.30

公司负责人：陈昌益 主管会计工作负责人：刘丹阳 会计机构负责人：陈毓桦

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

环旭电子股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是在环旭电子(上海)有限公司(以下简称“有限公司”)基础上整体变更的股份有限公司。

有限公司系于 2003 年 1 月 2 日在上海浦东新区张江集电港投资成立的外资企业。

2008 年 6 月 17 日, 根据中华人民共和国商务部商资批[2008]654 号批复, 有限公司被批准变更为外商投资股份有限公司, 并更名为环旭电子股份有限公司。于 2024 年 06 月 30 日, 公司的实收股本为人民币 2,210,993,389.00 元。

本公司于 2012 年 2 月在上海证券交易所上市, 境内公开发行人民币普通股 A 股。

公司总部位于中华人民共和国上海市。公司主要从事提供电子产品设计制造服务(DMS), 设计、生产、加工新型电子元器件、计算机高性能主机板、无线网络通信元器件, 移动通信产品及模块、零配件, 维修以上产品, 销售自产产品, 并提供相关的技术咨询服务; 电子产品、通讯产品及相关零配件的批发和进出口, 并提供相关配套服务。公司之子公司的业务性质, 详见附注(十)、1。

本公司的公司及合并财务报表于 2024 年 8 月 23 日已经本公司董事会批准。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本集团对自 2024 年 06 月 30 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。因此, 本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

□适用 √不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团的营业周期小于 12 个月, 本集团以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
本期重要的在建工程	人民币 7,000 万元
本期重要的非全资子公司	人民币 7,000 万元
本期重要的合营企业或联营企业	人民币 7,000 万元

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

6.1 非同一控制下的企业合并及商誉

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

当合并协议中约定根据未来多项或有事项的发生，购买方需追加或要求返还之前已经支付的合并对价时，本集团将合并协议约定的或有对价确认为一项负债或资产，作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。购买日后 12 个月内，若出现对购买日已存在情况的新的或者进一步证据而需要调整或有对价的，将予以确认并对原计入商誉的金额进行调整。其他情况下发生的或有对价变化或调整，按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 13 号—或有事项》计量，发生的变化或调整计入当期损益。

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，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，计入当期损益。

合并当期期末，如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或企业合并成本只能暂时确定的，则以所确定的暂时价值为基础对企业合并进行确认和计量。购买日后 12 个月内对确认的暂时价值进行调整的，视为在购买日确认和计量。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

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

7.1 控制的判断标准

控制是指投资方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。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

7.2 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初或同受最终控股方控制之日起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

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销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

☒适用 ☐不适用

合营安排分为共同经营和合营企业，该分类通过考虑该安排的结构、法律形式以及合同条款等因素根据合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务确定。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。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，具体参见附注(五)“21.3.2“按权益法核算的长期股权投资”。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

10.1 外币业务

外币交易在初始确认时采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算，与交易发生日即期汇率近似的汇率按交易发生当月月初的市场汇价中间价计算确定。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为记账本位币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：(1)符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；(2)为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；(3)分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益外，均计入当期损益。

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

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10.2 外币财务报表折算

为编制合并财务报表，境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目按发生时的即期汇率折算；利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按与交易发生日即期汇率近似的汇率折算；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额确认为其他综合收益并计入股东权益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算，汇率变动对现金及现金等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

本集团在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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第 14 号—收入》（“收入准则”）初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款时，按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

11.1 金融资产的分类、确认与计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

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，且本集团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，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年以内到期的非流动资产及长期应收款等。

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，且本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的，则该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。此类金融资产自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示于一年内到期的非流动资产；取得时分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款与应收票据，列示于应收款项融资，其余取得时期限在一年内（含一年）项目列示于其他流动资产。

初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的非交易性权益工具投资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。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的：

- 取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。

- 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：

- 不符合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条件的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。
- 在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产列示于交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期(或无固定期限)且预期持有超过一年的，列示于其他非流动金融资产。

11.1.1 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

11.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。该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中转出，计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该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中转出，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

11.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

11.2 金融工具减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的全部应收票据及应收账款，以及由《企业会计准则第 21 号—租赁》规范的交易形成的租赁应收款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。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

11.2.1 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1) 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。
- (2) 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息(如借款人的债务工具或权益工具的价格变动)。
- (3) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。
- (4) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化。
- (6) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。
- (7) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。
- (8) 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。
- (9) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。
- (10) 本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化。

无论经上述评估后信用风险是否显著增加，当金融工具合同付款已发生逾期超过(含)30 日，则表明该金融工具的信用风险已经显著增加。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同

现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

11.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产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。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

无论上述评估结果如何，若本集团之金融工具合同付款已发生逾期超过(含)90日，则本集团推定该金融工具已发生违约。

11.2.3 预期信用损失的确定

本集团对租赁应收款在单项资产的基础上确定其信用损失，对应收账款在账龄的基础上采用减值矩阵确定其信用损失。根据本集团对应收账款信用风险的评估，账龄信息能反映客户于应收账款到期时的偿付能力。

对其他应收款除了因金额重大而个别计提之外，在组合基础上确定相关金融工具的信用损失。本集团以共同风险特征为依据，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：初始确认日期、剩余合同期限等。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产和租赁应收款，信用损失应为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

11.2.4 减记金融资产

当本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

11.3 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且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；(3)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

- 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不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。
- 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

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及因转移金融资产而收到的对价与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之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和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之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

11.4 金融负债和权益工具的分类

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

11.4.1 金融负债的分类、确认及计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

11.4.1.1 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。除衍生金融负债单独列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债列示为交易性金融负债。

金融负债满足下列条件之一，表明本集团承担该金融负债的目的是交易性的：

- 承担相关金融负债的目的，主要是为了近期回购。
- 相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融负债属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

本集团将符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：(1) 该指定能够消除或显著减少会计错配；(2) 根据本集团正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本集团内部以此为基础向关键管理人员报告；(3) 符合条件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

对于被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，该金融负债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，其他公允价值变动计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

11.4.1.2 其他金融负债

除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外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

11.4.2 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

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

11.4.3 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

11.5 衍生工具与嵌入衍生工具

衍生金融工具，包括远期外汇合约、可转换债券的回售选择权和赎回选择权等。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。

对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本集团不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用关于金融资产分类的会计准则规定。

若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本集团将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独存在的衍生工具处理。

- (1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- (2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- (3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本集团按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本集团无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本集团将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

11.6 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11.7 复合工具

本集团发行的同时包含负债、转换选择权、回售选择权和赎回选择权的可转换债券，初始确认时进行分拆，分别予以确认。其中，以固定金额的现金或其他金融资产换取固定数量的自身权益工具结算的转换选择权，作为权益工具进行核算。于可转换债券发行时，负债、回售选择权衍生工具和赎回选择权衍生工具均按公允价值进行初始确认。可转换债券的整体发行价格扣除负债、回售选择权衍生工具部分的公允价值和赎回选择权衍生工具部分的公允价值的差额，作为债券持有人将债券转换为权益工具的转换选择权的价值，计入其他权益工具。

后续计量时，可转换债券的负债部分采用实际利率法按摊余成本计量；回售选择权衍生工具和赎回选择权衍生工具按公允价值计量，且公允价值变动计入当期损益。划分为权益工具的转换选择权的价值继续保留在权益工具。可转换债券到期或转换时不产生损失或收益。

发行可转换债券发生的交易费用，在负债、权益工具、回售选择权衍生工具成分和赎回选择权衍生工具成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。与回售选择权衍生工具成分和赎回选择权衍生工具成份相关的交易费用计入当期损益；与负债成份相关的交易费用计入负债的账面价值，并采用实际利率法于可转换债券的期间内进行摊销；与权益工具成份相关的交易费用直接计入其他权益工具。

12. 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本集团认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，预期不存在重大的信用风险，因此未计提信用损失准备。

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**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

本集团按照附注(五)、11.2.3 确定应收账款的预期信用损失。应收账款预期信用损失准备的增加或转回金额，作为信用减值损失或利得计入当期损益。

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

本集团以应收账款的账龄作为信用风险特征，采用减值矩阵确定其信用损失。账龄自其初始确认日起算。

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

本集团以单项资产为基础确定应收账款的预期信用损失，考虑债务人发生重大财务困难等。

14. 应收款项融资☐适用 ☒不适用**15. 其他应收款**☒适用 ☐不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**☒适用 ☐不适用

本集团按照附注(五)、11.2.3 确定其他应收款的预期信用损失。其他应收款预期信用损失准备的增加或转回金额，作为信用减值损失或利得计入当期损益。

本集团以共同风险特征为依据，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：初始确认日期、剩余合同期限等。

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

15.1.1 存货的分类

本集团的存货主要包括原材料、在产品、产成品和周转材料等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

15.1.2 发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

15.1.3 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

15.1.4 其他周转材料的摊销方法

其他周转材料采用分次摊销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

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

18. 持有待售的非流动资产或处置组

☒ 适用 ☐ 不适用

详下方说明

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

当本集团主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将其划分为持有待售类别。

分类为持有待售类别的非流动资产或处置组需同时满足以下条件：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本集团以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量持有待售的非流动资产或处置组。账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，减记账面价值至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，恢复以前减记的金额，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产，分类为持有待售的部分自分类为持有待售之日起不再采用权益法核算。

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

19.1 共同控制、重要影响的判断标准

控制是指投资方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。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对被投资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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

19.2 初始投资成本的确定

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

19.3 后续计量及损益确认方法

19.3.1 按成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

19.3.2 按权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

19.4 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类投资性房地产的折旧方法、折旧年限、估计残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	35 年	-	2.86

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	12-35 年	-	2.86-8.33
机器设备	年限平均法	3-8 年	-	12.50-33.33
运输工具	年限平均法	2-6 年	-	16.67-50.00
电子设备、器具及家具	年限平均法	3-10 年	-	10.00-33.33
装修费	年限平均法	3-10 年	-	10.00-33.33

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。各类在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转为固定资产的标准	结转为固定资产的时点
房屋及建筑物	(1). 主体建设工程及配套工程已完工 (2). 建造工程在达到预定设计要求并完成验收 (3). 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之	达到预定可使用状态

	日起,根据工程实际造价按预估价值转入固定资产	
需安装的机器设备、电子设备、器具及家具、运输设备等	(4). 相关设备及其他配套设施已安装完毕 (5). 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行	达到预定可使用状态

23. 借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,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;购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时,停止资本化。借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款的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

(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

无形资产包括软件、专利权、商标权、土地使用权和客户关系等。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净产值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

各类无形资产的摊销方法、使用寿命和预计净残值如下:

类别	摊销方法	使用寿命(年)	残值率(%)
土地使用权	直线法	50 年	-
软件	直线法	3-10 年	-
专利权	直线法	3-20 年	-
商标权	直线法	10 年	-
客户关系	直线法	16 年	-

年末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,必要时进行调整。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程及使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间中分期平均摊销。

29. 合同负债

√适用 □不适用

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

30. 职工薪酬**1、短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分类为设定提存计划和设定受益计划。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

对于设定受益计划，本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划产生的职工薪酬成本划分为下列组成部分：

- 服务成本(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得和损失)；
- 设定受益计划净负债或净资产的利息净额(包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息)；以及
- 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

服务成本及设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本。重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动(包括精算利得或损失、计划资产回报扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额、资产上限影响的变动扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额)计入其他综合收益。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

3、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31. 预计负债

√适用 □不适用

当与产品质量保证等或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

32. 股份支付

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

32.1 以权益结算的股份支付

授予职工的以权益结算的股份支付

对于用以换取职工提供的服务的以权益结算的股份支付，本集团以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

32.2 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

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

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

交易价格，是指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，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

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。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的，本集团将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

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。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额(即，不包含预期因销售退回将退还的金额)确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

本集团向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35. 合同成本

☒适用 ☐不适用

取得合同的成本

本集团为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本集团为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

履行合同的成本

本集团为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；(2)该成本增加

了本集团未来用于履行履约义务的资源；(3) 该成本预期能够收回。上述资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

36. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

36.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团与资产相关的政府补助中详见附注(七)、51。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的使用寿命内按直线法分期平均计入当期损益。

36.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的与收益相关的政府补助详见附注(七)、67。本集团将难以区分性质的政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

与本集团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。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

37.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

37.2 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，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账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可

抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债,除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,本集团才确认递延所得税资产。

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

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

37.3 所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

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

38.1.1 使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外,本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日,是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

- 租赁负债的初始计量金额;
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;
- 本集团发生的初始直接费用;
- 本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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。

本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值并对已识别的减值损失进行会计处理。

38.1.2 租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日按照该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。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 本集团合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- 租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

租赁期开始日后，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，并计入当期损益或相关资产成本。

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

- 因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

38.1.3 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

本集团对机器设备的短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。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计入当期损益。

38.1.4 租赁变更

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：

- 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；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

38.2.1 作为出租方租赁的分类标准和会计处理方法

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

38.2.1.1 本集团作为出租人记录经营租赁业务

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于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

38.2.2 转租赁

本集团作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本集团基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

39.1. 采用套期会计的依据与会计处理方法

为管理外汇风险等特定风险引起的风险敞口，本集团指定某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本集团采用套期会计方法进行处理。本集团的套期为对境外经营净投资套期。

本集团在套期开始时，正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了载明套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法(包括套期无效部分产生的原因分析以及套期比率确定方法)等内容的书面文件。

发生下列情形之一的，本集团将终止运用套期会计：

- 因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。
- 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。
- 被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。
- 套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

境外经营净投资套期

境外经营净投资的套期采用与现金流量套期类似的方法进行核算。套期工具形成的利得或损失中，属于套期有效的部分计入其他综合收益，属于套期无效的部分则计入当期损益。

全部或部分处置境外经营时，相应转出上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失，计入当期损益。

39.2 套期有效性评估方法

本集团在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期同时满足下列条件的，本集团将认定套期关系符合套期有效性要求：

- 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。
- 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- 套期关系的套期比率，将等于本集团实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团将进行套期关系再平衡，对已经存在的套期关系中被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使套期比率重新符合套期有效性要求。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

1. 一. 1. 1. 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

1. 一. 1. 2. 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

1. 一. 1. 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	应纳增值税为产品销售收入、服务收入、利息收入及租赁收入等应税收入的销项税额减可抵扣进项税后的余额，本公司及境内子公司为增值税一般纳税人	13%
法国增值税	应纳增值税为产品销售收入、服务收入等应税收入计算销项税，扣除当期允许抵扣的进项税后的差额计缴增值税	20%
德国增值税	应纳增值税为产品销售收入、服	19%

	务收入等应税收入计算销项税，扣除当期允许抵扣的进项税后的差额计缴增值税	
突尼斯增值税	应纳增值税为产品销售收入、服务收入等应税收入计算销项税，扣除当期允许抵扣的进项税后的差额计缴增值税	19%
房产税	房产原值一次减除 30%后的余值	1.2%
城市维护建设税	应纳税所得额	25%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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（%）
环旭电子股份有限公司	15%
环胜电子(深圳)有限公司	25%
环鸿电子(昆山)有限公司	15%
环维电子(上海)有限公司	15%
环豪电子(上海)有限公司	25%
环荣电子(惠州)有限公司	15%
环鸿电子股份有限公司	16.5%
环旭科技有限公司	16.5%
环海电子股份有限公司	16.5%
环鸿科技股份有限公司	20%
环隆电气股份有限公司	20%
USI Japan Co., Ltd.	30%
USI America, Inc.	21%
Universal Scientific Industrial De México S. A. De C. V.	30%
Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o. o.	19%
Universal Scientific Industrial (France)	25%
Universal Scientific Industrial Vietnam Company Limited	20%
飞旭电子(苏州)有限公司	15%
FINANCIÈRE AFG S. A. S. (以下简称“FAFG”)	25%
环旭(深圳)电子科创有限公司	15%
Hirschmann Car Communication Holding S. a. r. l. (以下简称“Hirschmann”)	24.94%

注 1： 本公司于 2023 年经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局及上海市地方税务局批准认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202331006257），证书有效期为 3 年。本公司自 2023 年至 2025 年执行 15%的企业所得税税率。

注 2： 环鸿电子(昆山)有限公司于 2022 年经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局批准认定为高新技术企业，并取得《高新技术企

业证书》(证书编号为 GR202232008811), 证书有效期为 3 年。环鸿电子(昆山)有限公司自 2022 年至 2024 年执行 15%的企业所得税税率。

- 注 3: 环维电子(上海)有限公司于 2022 年经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局及上海市地方税务局批准认定为高新技术企业, 并取得《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202231007023), 证书有效期 3 年。环维电子(上海)有限公司自 2022 年至 2024 年执行 15%的企业所得税税率。
- 注 4: 环荣电子(惠州)有限公司于 2022 年经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准认定为高新技术企业, 并取得《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202244008509), 证书有效期为 3 年。环荣电子(惠州)有限公司自 2022 年至 2024 年执行 15%的企业所得税税率。
- 注 5: 环鸿电子股份有限公司、环旭科技有限公司及环海电子股份有限公司(以下简称“环海电子”)系中国香港公司, 其营业利润不超过 200 万港币的部分, 适用的企业所得税税率为 8.25%; 营业利润超过 200 万港币的部分, 适用企业所得税税率为 16.5%。
- 注 6: 环鸿科技股份有限公司(以下简称“环鸿科技”)及环隆电气股份有限公司(以下简称“环隆电气”)设立登记于中国台湾地区。根据中国台湾地区的所得税规定: (1) 营利事业应纳税所得额在新台币 12 万元以下者, 免征营利事业所得税; (2) 营利事业全年应纳税所得额超过新台币 12 万元者, 就其全部应纳税所得额课征 20%。但其应纳税额不得超过营利事业应纳税所得额超过新台币 12 万元部分之半数。同时, 台湾所得税法规定对于当年未分配盈余需加征 10%所得税, 列为董事会决议年度的所得税费用。
- 注 7: USI Japan Co., Ltd. 设立登记于日本, 适用日本国家税法。根据日本国家税法的规定, 企业以应纳税所得额为纳税基数, 税率为 30%。应纳税所得额为负, 且使用青色申报(即自行核算、自行申报、自行纳税)的企业, 累计可抵扣亏损额可在亏损发生年度后 9 年内抵扣。
- 注 8: USI America, Inc. 设立登记于美国, 适用企业所得税税率为 21%。根据其企业登记地加利福尼亚州的税法规定, 在该州设立或从事商业活动, 即使没有盈利, 也需要按最低税负制每年定额缴纳加利福尼亚州地区所得税美元 800 元。
- 注 9: Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V. 登记设立于墨西哥, 适用企业所得税税率为 30%。
- 注 10: Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o. (原名为“Chung Hong Electronics Poland sp. z o.o.”, 以下简称“USI Poland”)设立登记于波兰, 适用企业所得税税率为 19%, 因其位于特殊经济区域内, 享有在 2026 年及以前年度内, 在初始投资额 40%的范围内暂免征企业所得税的税收优惠。
- 注 11: Universal Scientific Industrial (France) (以下简称“USI France”)设立登记于法国, 适用企业所得税税率为 25% (2023 年度: 25%)。
- 注 12: Universal Scientific Industrial Vietnam Company Limited 设立登记于越南, 适用企业所得税税率为 20%。

注 13: 飞旭电子(苏州)有限公司于 2023 年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批准认定为高新技术企业,并取得《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202332016930),证书有效期为 3 年。飞旭电子(苏州)有限公司自 2023 年至 2025 年执行 15%的企业所得税税率。

注 14: FAFG 设立登记于法国,适用企业所得税税率为 25%(2023 年度: 25%)。下属德国子公司适用企业所得税税率为 30%(2023 年度: 30%)。下属突尼斯子公司适用企业所得税税率为 15%(2023 年度: 15%)。下属美国子公司适用企业所得税税率为 21%(2023 年度: 21%)。

注 15: 环旭(深圳)电子科创有限公司于 2022 年经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局及深圳市地方税务局批准认定为高新技术企业,并取得《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202244201005),证书有效期 3 年。环旭(深圳)电子科创有限公司自 2022 年至 2024 年执行 15%的企业所得税税率。

注 16: Hirschmann 设立登记于卢森堡,适用企业所得税税率为 24.94%。

2. 税收优惠

☐适用 ☒不适用

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	165,930.89	115,564.84
银行存款	10,348,462,221.29	11,184,177,213.86
其他货币资金	114,977,321.68	34,405,610.62
合计	10,463,605,473.86	11,218,698,389.32
其中: 存放在境外的款项总额	2,947,519,987.18	3,597,054,385.03

其他说明

于 2024 年 06 月 30 日,本集团其他货币资金中受限制货币资金折合人民币 114,977,321.68 元(2023 年 12 月 31 日: 人民币 34,405,610.62 元),其中折合人民币 14,977,321.68 元(2023 年 12 月 31 日: 折合人民币 13,430,328.50 元)系关税保证金,折合人民币 100,000,000.00 元(2023 年 12 月 31 日: 无)系定期存款,本期无投资保证金(2023 年 12 月 31 日: 折合人民币 20,975,282.12 元)。上述受限制的其他货币资金在编制现金流量表时未计入现金及现金等价物。

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	48,098,174.83	245,558,007.22	/
其中：			
应收账款保理(注1)	-	223,401,570.22	/
衍生金融工具(注2)	48,098,174.83	22,156,437.00	/
合计	48,098,174.83	245,558,007.22	/

其他说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

注 1： 本集团管理若干特定客户的应收账款的业务模式仅以通过保理形式，出售该金融资产为目标，因此将该类应收账款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。

注 2： 本集团持有的衍生金融工具为外汇远期合约、外汇掉期合约。

3、衍生金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	60,139,398.36	65,545,008.33
合计	60,139,398.36	65,545,008.33

(2). 期末公司已质押的应收票据

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 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

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		
其中：1 年以内分项		
信用期内	8,546,542,532.55	9,196,939,905.88
逾期 1-30 天	560,448,983.49	645,623,766.37
逾期 31-60 天	42,093,775.46	111,023,244.93
逾期 61-90 天	23,217,998.18	40,083,422.87
逾期 90-180 天	45,131,353.09	19,353,226.81
逾期超过 180 天	63,469,413.35	54,503,307.13
1 年以内小计	9,280,904,056.12	10,067,526,873.99
合计	9,280,904,056.12	10,067,526,873.99

(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	125,488,951.13	1.35	43,452,229.83	34.63	82,036,721.30	71,829,986.74	0.71	26,767,777.12	37.27	45,062,209.62
其中:										
按单项计提坏账准备	125,488,951.13	1.35	43,452,229.83	34.63	82,036,721.30	71,829,986.74	0.71	26,767,777.12	37.27	45,062,209.62
按组合计提坏账准备	9,155,415,104.99	98.65	11,348,469.40	0.12	9,144,066,635.59	9,995,696,887.25	99.29	17,197,034.76	0.17	9,978,499,852.49
其中:										
按组合计提坏账准备	9,155,415,104.99	98.65	11,348,469.40	0.12	9,144,066,635.59	9,995,696,887.25	99.29	17,197,034.76	0.17	9,978,499,852.49
合计	9,280,904,056.12	/	54,800,699.23	/	9,226,103,356.89	10,067,526,873.99	/	43,964,811.88	/	10,023,562,062.11

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
单位 A	48,787,229.42	2,926,492.31	6.00	由于客户财务困难且资产变现能力不佳, 基于管理层的风险评估及判断予以提列特定准备金额。
单位 B	20,042,229.19	20,042,229.18	100.00	由于客户财务困难且资产变现能力不佳, 基于管理层的风险评估及判断予以提列特定准备金额。
单位 C	17,014,118.23	562,564.85	3.31	由于客户财务困难且资产变现能力不佳, 基于管理层的风险评估及判断予以提列特定准备金额。
单位 D	15,493,913.62	7,746,958.56	50.00	由于客户财务困难且资产变现能力不佳, 基于管理层的风险评估及判断予以提列特定准备金额。
单位 E	6,773,178.70	3,158,322.01	46.63	由于客户财务困难且资产变现能力不佳, 基于管理层的风险评估及判断予以提列特定准备金额。
单位 F	6,350,792.50	4,748,217.35	74.77	由于客户财务困难且资产变现能力不佳, 基于管理层的风险评估及判断予以提列特定准备金额。
单位 G	6,231,526.66	1,869,461.19	30.00	由于客户财务困难且资产变现能力不佳, 基于管理层的风险评估及判断予以提列特定准备金额。
单位 H	4,795,962.81	2,397,984.38	50.00	由于客户财务困难且资产变现能力不佳, 基于管理层的风险评估及判断予以提列特定准备金额。
合计	125,488,951.13	43,452,229.83	34.63	/

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

作为本集团信用风险管理的一部分, 本集团利用应收账款账龄来评估应收账款的预期信用损失。根据本集团对信用风险的评估, 账龄信息能反映客户于应收账款到期时的偿付能力。

于 2024 年 06 月 30 日，应收账款的信用风险与预期信用损失情况如下：

单位：人民币元

账龄	期末余额			
	预期平均损失率(%)	账面余额	坏账准备	账面价值
信用期内	0.01	8,525,640,356.67	1,177,781.25	8,524,462,575.41
逾期 1-30 天	0.14	554,551,315.10	794,213.75	553,757,101.35
逾期 31-60 天	2.17	38,076,748.99	826,299.59	37,250,449.40
逾期 61-90 天	5.70	19,143,379.34	1,090,657.27	18,052,722.07
逾期 90-180 天	11.59	11,926,188.36	1,382,401.00	10,543,787.36
逾期超过 180 天	100.00	6,077,116.53	6,077,116.53	-
合计	0.12	9,155,415,104.99	11,348,469.40	9,144,066,635.59

于 2023 年 12 月 31 日，应收账款的信用风险与预期信用损失情况如下：

单位：人民币元

账龄	期初余额			
	预期平均损失率(%)	账面余额	坏账准备	账面价值
信用期内	0.01	9,181,331,401.42	1,361,522.66	9,179,969,878.76
逾期 1-30 天	0.10	643,088,509.46	640,718.58	642,447,790.88
逾期 31-60 天	0.49	105,845,863.32	520,695.94	105,325,167.38
逾期 61-90 天	0.91	37,560,177.81	341,939.13	37,218,238.68
逾期 90-180 天	7.41	14,622,655.71	1,083,878.92	13,538,776.79
逾期超过 180 天	100.00	13,248,279.53	13,248,279.53	-
合计	0.17	9,995,696,887.25	17,197,034.76	9,978,499,852.49

上述预期平均损失率基于历史实际信用损失率并考虑了当前状况及未来经济状况的预测。

于 2024 年 06 月 30 日，本集团的评估方式未发生变化。

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	
按账龄矩阵计提预期信用损失准备	43,964,811.88	12,013,607.10			(1,177,719.75)	54,800,699.23
合计	43,964,811.88	12,013,607.10			(1,177,719.75)	54,800,699.23

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
单位 I	2,550,201,233.08		2,550,201,233.08	27.48	351,927.77
单位 J	561,011,286.61		561,011,286.61	6.04	77,419.56
单位 K	410,288,190.22		410,288,190.22	4.42	56,619.77
单位 L	647,196,308.26		647,196,308.26	6.97	89,313.09
单位 M	188,379,690.05		188,379,690.05	2.03	25,996.40
合计	4,357,076,708.22		4,357,076,708.22	46.94	601,276.59

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

(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

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	94,678,394.15	90.00	45,932,130.14	82.54
1 至 2 年	10,517,096.17	10.00	9,717,406.31	17.46

合计	105,195,490.32	100.00	55,649,536.45	100.00
----	----------------	--------	---------------	--------

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 N	53,108,862.86	50.49
单位 O	4,047,403.97	3.85
单位 P	3,164,515.71	3.01
单位 Q	2,727,288.45	2.59
单位 R	2,260,138.06	2.15
合计	65,308,209.05	62.08

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	224,936,737.56	208,748,837.09
合计	224,936,737.56	208,748,837.09

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

(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

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	203,824,633.61	208,748,837.09
1 年以内小计	203,824,633.61	208,748,837.09
1 至 2 年	21,112,103.95	-
合计	224,936,737.56	208,748,837.09

(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
应收服务及采购返利	95,186,654.97	51,566,605.35
为第三方代垫款项	85,903,110.05	94,510,940.45
应收利息	15,170,994.81	4,087,665.01
员工暂支款	7,321,721.90	7,559,285.63
应收或有对价	-	29,366,894.59
其他	21,354,255.83	21,657,446.06
合计	224,936,737.56	208,748,837.09

(3). 坏账准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备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 S	42,760,800.00	19.01	应收服务及采购返利	一年以内	-
单位 T	13,205,039.61	5.87	代垫款	一年以内	-
单位 L	11,623,623.46	5.17	代垫款	一年以内	-
单位 U	7,201,353.58	3.20	代垫款	一年以内	-
单位 V	3,682,689.36	1.64	代垫款	一年以内	-
合计	78,473,506.01	34.89	/	/	-

(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	5,144,982,426.79	248,281,539.95	4,896,700,886.84	5,301,445,240.86	282,382,106.86	5,019,063,134.00
在产品	1,314,691,995.36	-	1,314,691,995.36	1,162,814,912.86	-	1,162,814,912.86
库存商品	2,127,389,095.64	40,480,756.92	2,086,908,338.72	2,073,127,009.34	48,714,238.31	2,024,412,771.03
周转材料	107,702,587.47	-	107,702,587.47	105,620,183.85	-	105,620,183.85
合计	8,694,766,105.26	288,762,296.87	8,406,003,808.39	8,643,007,346.91	331,096,345.17	8,311,911,001.74

(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	转回或转销	其他	
原材料	282,382,106.86	120,930,224.68	144,437,721.66	10,593,069.93	248,281,539.95
库存商品	48,714,238.31	17,384,939.21	26,495,153.14	-876,732.54	40,480,756.92
合计	331,096,345.17	138,315,163.89	170,932,874.80	9,716,337.40	288,762,296.87

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

已出售或可变现净值回升

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
应收租赁款	126,963.35	123,989.32
合计	126,963.35	123,989.32

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
待抵扣进项税	392,284,650.65	371,315,725.27
应收退税款	223,085,967.34	201,905,394.74
待摊排线支出	202,139,813.25	138,201,479.43
预缴所得税	194,068,848.07	102,930,242.78
待摊模具费	21,147,381.76	15,688,151.48
其他	7,162,141.02	8,221,292.24
合计	1,039,888,802.09	838,262,285.94

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：
无

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	-		-	130,008.71		130,008.71	
其中：未实现融资收益	-		-	130,008.71		130,008.71	
员工购房借款	13,701,187.55		13,701,187.55	13,517,402.09		13,517,402.09	
合计	13,701,187.55		13,701,187.55	13,647,410.80		13,647,410.80	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

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
		权益法下确认的投 资损益	其他综合收益调 整	宣告发放现金股利 或利润	其他	
一、合营企业						
美鸿电子股份有限 公司	3,547,050.76	(644,849.21)			(151,804.27)	2,750,397.28
小计	3,547,050.76	(644,849.21)			(151,804.27)	2,750,397.28
二、联营企业						
M-Universe Investments Pte. Ltd.	478,019,218.36	11,112,332.36	(2,962,922.55)	(6,884,831.63)	2,995,598.87	482,279,395.41
深圳旷世科技有限 公司	16,705,272.48	(1,837,954.92)				14,867,317.56
小计	494,724,490.84	9,274,377.44	(2,962,922.55)	(6,884,831.63)	2,995,598.87	497,146,712.97
合计	498,271,541.60	8,629,528.23	(2,962,922.55)	(6,884,831.63)	2,843,794.60	499,897,110.25

(2). 长期股权投资的减值测试情况☐适用 ☒不适用

其他说明

注 1：2022 年 4 月，本公司全资子公司环鸿科技股份有限公司与美律实业股份有限公司（以下简称“美律实业”）成立合资公司美鸿电子股份有限公司（以下简称“美鸿电子”）。根据《共同投资契约》，环鸿科技股份有限公司拟出资新台币 191,100,000.00 元，折合人民币 43,338,816.67 元，出资比例 49%，截止至 2023 年 12 月 31 日，环鸿科技股份有限公司累计实际缴纳出资新台币 29,400,000.00 元，折合人民币 7,044,079.28 元，占出资比例为 49%。《共同投资契约》约定美鸿电子的财务及经营计划由环鸿科技和美律实业共同决定后提交董事会表决。并且根据美鸿电子公司章程，董事会由 4 名董事组成，其中环鸿科技股份有限公司委派 2 名，故美鸿电子系环鸿科技股份有限公司的合营企业，本集团以权益法核算。

注 2：2019 年 7 月，本公司全资子公司环鸿电子股份有限公司向在新加坡设立的孙公司 M-Universe Investments Pte. Ltd.（以下简称“M-Universe”）增资新加坡元 7,986.25 万元，以公开收购新加坡上市公司 Memtech International Ltd.（以下简称“Memtech”）普通股。根据股权收购协议，M-Universe 按照 2019 年 6 月 30 日 Memtech 的市场价格新加坡元 1.35 元/股收购 Memtech 42.23%的股权，同时 M-Universe 按照同等认购价格新加坡元 1.35 元/股向 Memtech 原股东 Keytech Investment Pte. Ltd.（以下简称“Keytech”）发行新股，即 M-Universe 以自身 57.77%的股权换取 Keytech 持有的 Memtech 57.77%的股份。至此，环鸿电子股份有限公司对 M-Universe 的持股比例由 100%减少至 42.23%。根据 M-Universe《股东协议》，董事会由 3 名董事组成，其中 Keytect 委派 2 名，环鸿电子股份有限公司委派 1 名，决议需出席董事会会议董事多数同意通过，本集团以权益法核算。

注 3：2022 年 11 月，本公司向深圳旷世科技有限公司（以下简称“旷世科技”）增资人民币 20,000,000.00 元。根据《增资协议》，本公司本次出资后持有旷世科技 6.6667%

的股权，增资款已于 2022 年 11 月 29 日支付。根据旷世科技《股东协议》，董事会由 3 名董事组成，其中本公司委派 1 名，制定公司年度预算，实质改变公司会计政策或财政年度等决议需出席董事会会议董事半数以上同意通过。股东会经二分之一以上表决权的股东，且其中包括前轮投资者和本轮投资者出席，方可举行。普通决议由代表二分之一以上表决权的股东通过，普通决议主要包括：批准公司的经营方针和投资计划，批准公司的年度财务预算方案、决算方案，批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案等。故本公司对旷世科技具有重大影响力，故旷世科技系本公司的联营企业，本集团以权益法核算。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动				期末 余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的 损失	指定为以公允价值计量且 其变动计入其他综合收益 的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的 损失	其他				
士鼎创业投资股份有限公司 (注)	38,935,237.58	-	-	(3,129,627.12)	(1,829,718.63)	33,975,891.83	-	(1,201,850.36)	非交易性权益投资且本集团 预计不会在可预见的未来出售
合计	38,935,237.58	-	-	(3,129,627.12)	(1,829,718.63)	33,975,891.83	-	(1,201,850.36)	/

(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

本集团于 2016 年投资士鼎创业投资股份有限公司，占被投资公司 5%的股份。

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
PHI FUND, L.P	130,336,780.21	147,061,750.52
苏州速通半导体科技有限公司	17,838,568.00	23,483,780.53
苏州耀途股权投资合伙企业	34,755,159.00	23,449,331.00
深圳精控集成半导体有限公司	30,000,000.00	-
合计	212,930,507.21	193,994,862.05

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	11,507,908.40	11,507,908.40
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	11,507,908.40	11,507,908.40
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	7,183,862.89	7,183,862.89
2. 本期增加金额	139,878.70	139,878.70
(1) 计提或摊销	139,878.70	139,878.70
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	7,323,741.59	7,323,741.59
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	4,184,166.81	4,184,166.81
2. 期初账面价值	4,324,045.51	4,324,045.51

(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	4,483,823,980.34	4,697,977,110.39
合计	4,483,823,980.34	4,697,977,110.39

其他说明：

无

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	境外经营之土地	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备、器具及家具	装修费	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	251,426,309.25	1,797,770,448.15	7,438,779,345.10	18,906,505.53	591,104,807.84	377,682,028.85	10,475,669,444.72
2. 本期增加金额	-	10,596,580.72	271,365,621.82	1,361,024.46	31,543,247.24	12,768,355.63	327,634,829.87
（1）购置	-	6,226,452.73	15,058,105.72	860,744.81	5,757,950.26	1,382,275.81	29,285,529.33
（2）在建工程转入	-	4,370,127.99	256,307,516.10	500,279.65	25,785,296.98	11,386,079.82	298,349,300.54
3. 本期减少金额	8,127,839.82	126,597,861.39	116,631,135.00	474,631.14	21,186,720.60	4,864,310.56	277,882,498.51
（1）处置或报废	-	112,243,183.81	45,263,597.90	137,592.84	11,088,703.39	608,115.89	169,341,193.83
（2）外币折算差额	8,127,839.82	14,354,677.58	71,367,537.10	337,038.30	10,098,017.21	4,256,194.67	108,541,304.68
4. 期末余额	243,298,469.43	1,681,769,167.48	7,593,513,831.92	19,792,898.85	601,461,334.48	385,586,073.92	10,525,421,776.08
二、累计折旧							
1. 期初余额	-	540,529,440.74	4,639,109,082.80	12,431,470.17	364,001,907.13	171,682,022.91	5,727,753,923.75
2. 本期增加金额	-	29,739,058.16	390,802,461.70	1,074,048.73	43,165,433.64	22,206,054.67	486,987,056.90
（1）计提	-	29,739,058.16	390,802,461.70	1,074,048.73	43,165,433.64	22,206,054.67	486,987,056.90
3. 本期减少金额	-	78,839,549.52	79,429,500.16	281,238.44	15,360,418.13	4,800,320.26	178,711,026.51
（1）处置或报废	-	67,852,630.26	26,275,647.94	135,568.80	11,037,219.45	608,115.89	105,909,182.34
（2）外币折算差额	-	10,986,919.26	53,153,852.22	145,669.64	4,323,198.68	4,192,204.37	72,801,844.17
4. 期末余额	-	491,428,949.38	4,950,482,044.34	13,224,280.46	391,806,922.64	189,087,757.32	6,036,029,954.14
三、减值准备							
1. 期初余额	-	49,938,410.58	-	-	-	-	49,938,410.58
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	44,370,568.98	-	-	-	-	44,370,568.98

(1) 处置或报废	-	44,090,553.55	-	-	-	-	44,090,553.55
(2) 外币折算差额	-	280,015.43	-	-	-	-	280,015.43
4. 期末余额	-	5,567,841.60	-	-	-	-	5,567,841.60
四、账面价值							
1. 期末账面价值	243,298,469.43	1,184,772,376.50	2,643,031,787.58	6,568,618.39	209,654,411.84	196,498,316.60	4,483,823,980.34
2. 期初账面价值	251,426,309.25	1,207,302,596.83	2,799,670,262.30	6,475,035.36	227,102,900.71	206,000,005.94	4,697,977,110.39

(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

本集团之子公司环胜电子(深圳)有限公司接收深圳市南山区政府通知,其现有厂房及用地于本期纳入《2019年深圳市南山区城市更新单元计划第四批计划》需被拆除重建,故本集团对房屋及建筑物计提固定资产减值准备人民币44,090,553.55元。于2024年4月因签订拆迁补偿协议并处置房屋及建筑物故结转已计提的固定资产减值准备。

本集团之子公司环鸿科技股份有限公司草屯一厂的ABC栋由于使用年限较长,且多次受到地震的影响,主要结构已受损需被拆除重建。故本集团对建筑物ABC栋计提固定资产减值准备折合人民币5,567,841.60元。

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:

☐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	966,428,611.46	641,030,985.98
合计	966,428,611.46	641,030,985.98

其他说明：

无

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
盛夏厂芯片模组生产项目	28,453,440.76	-	28,453,440.76	1,024,368.86	-	1,024,368.86
越南厂可穿戴设备生产项目	401,597.39	-	401,597.39	6,404,156.87	-	6,404,156.87
惠州厂电子产品生产项目	4,384,225.33	-	4,384,225.33	6,111,984.67	-	6,111,984.67
墨西哥厂新建第二工厂项目建设	562,716,192.13	-	562,716,192.13	359,629,706.09	-	359,629,706.09
其他建筑、装修及未安装设备	370,473,155.85	-	370,473,155.85	267,860,769.49	-	267,860,769.49
合计	966,428,611.46	-	966,428,611.46	641,030,985.98	-	641,030,985.98

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	资金来源
盛夏厂芯片模组生产项目	842,830,100.00	1,024,368.86	60,825,017.06	33,395,945.16	-	28,453,440.76	86%	自有资金/募集资金

越南厂可穿戴设备生产项目	1,400,000,000.00	6,404,156.87	5,757,157.23	11,781,363.09	-21,646.38	401,597.39	54%	自有资金/募集资金
惠州厂电子产品生产项目	1,350,000,000.00	6,111,984.67	10,300,641.83	12,028,401.17	-	4,384,225.33	55%	自有资金/募集资金
墨西哥厂新建第二工厂项目建设	662,221,825.95	359,629,706.09	202,726,797.24	2,485,436.04	-2,845,124.84	562,716,192.13	92%	自有资金/募集资金
其他建筑、装修及设备款	不适用	267,860,769.49	340,024,753.26	238,658,155.08	-1,245,788.18	370,473,155.85	不适用	自有资金
合计		641,030,985.98	619,634,366.62	298,349,300.54	-4,112,559.40	966,428,611.46		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

工程物资

☐ 适用 ☒ 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	1,082,479,281.10	2,075,498.81	15,307,712.93	2,281,033.53	1,102,143,526.37
2. 本期增加金额	9,940,160.81	378,138.65	1,387,664.24	272,433.13	11,978,396.83
(1) 增加	9,940,160.81	378,138.65	1,387,664.24	272,433.13	11,978,396.83
3. 本期减少金额	69,810,432.04	190,476.86	781,320.08	539,745.90	71,321,974.88
(1) 处置或报废	46,250,116.32	166,764.91	370,633.14	449,209.47	47,236,723.84
(2) 外币折算差额	23,560,315.72	23,711.95	410,686.94	90,536.43	24,085,251.04
4. 期末余额	1,022,609,009.87	2,263,160.60	15,914,057.09	2,013,720.76	1,042,799,948.32
二、累计折旧					
1. 期初余额	486,881,499.62	856,570.43	7,289,842.33	1,161,052.24	496,188,964.62
2. 本期增加金额	80,445,288.56	247,006.24	1,980,918.94	252,084.33	82,925,298.07
(1) 计提	80,445,288.56	247,006.24	1,980,918.94	252,084.33	82,925,298.07
3. 本期减少金额	36,556,659.38	29,100.48	574,286.33	462,007.89	37,622,054.08
(1) 处置	21,568,241.12	27,466.58	370,633.14	415,848.76	22,382,189.60
(2) 外币折算差额	14,988,418.26	1,633.90	203,653.19	46,159.13	15,239,864.48
4. 期末余额	530,770,128.80	1,074,476.19	8,696,474.94	951,128.68	541,492,208.61
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					
(2) 外币折算差额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	491,838,881.07	1,188,684.41	7,217,582.15	1,062,592.08	501,307,739.71
2. 期初账面价值	595,597,781.48	1,218,928.38	8,017,870.60	1,119,981.29	605,954,561.75

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

本集团租赁了多项资产，包括办公室、厂房、宿舍、机器设备及运输设备等，租赁期为 2 至 10 年。

于 2024 年 06 月 30 日止，计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为人民币 18,822,890.45 元 (2023 年上半年度：人民币 8,603,952.63 元)，与租赁相关的现金流出为人民币 105,120,857.61 元 (2023 年上半年度：人民币 83,919,921.07 元)。

租入资产不可被用于借款担保。

本集团未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流量主要来源于与房屋与建筑物相关的租赁合同在续约后将按照市场水平进行调整的租金。于 2024 年 06 月 30 日，本集团不存在已承诺但尚未开始的租赁。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	专利权	商标权	土地使用权	客户关系	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	492,140,194.80	2,114,844.33	413,970.57	132,841,934.49	175,899,121.52	803,410,065.71
2. 本期增加金额	19,034,956.53	-	-	2,640,985.09	-	21,675,941.62
(1) 购置	19,034,956.53	-	-	2,640,985.09	-	21,675,941.62
3. 本期减少金额	12,379,908.72	2,040,589.33	10,901.65	3,014,489.97	4,430,842.68	21,876,732.35
(1) 处置	276,435.24	2,047,100.59	-	2,634,347.60	-	4,957,883.43
(2) 外币折算差额	12,103,473.48	-6,511.26	10,901.65	380,142.37	4,430,842.68	16,918,848.92
4. 期末余额	498,795,242.61	74,255.00	403,068.92	132,468,429.61	171,468,278.84	803,209,274.98
二、累计摊销						
1. 期初余额	379,681,906.81	2,114,844.33	413,970.57	19,155,844.42	33,740,183.21	435,106,749.34
2. 本期增加金额	36,824,728.72	-	-	3,632,470.67	5,401,582.28	45,858,781.67
(1) 计提	36,824,728.72	-	-	3,632,470.67	5,401,582.28	45,858,781.67
3. 本期减少金额	9,648,885.34	2,040,589.33	10,901.65	39,699.85	887,177.98	12,627,254.15
(1) 处置	276,435.24	2,047,100.59	-	39,855.62	-	2,363,391.45
(2) 外币折算差额	9,372,450.10	-6,511.26	10,901.65	-155.77	887,177.98	10,263,862.70
4. 期末余额	406,857,750.19	74,255.00	403,068.92	22,748,615.24	38,254,587.51	468,338,276.86
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	91,937,492.42	-	-	109,719,814.37	133,213,691.33	334,870,998.12
2. 期初账面价值	112,458,287.99	-	-	113,686,090.07	142,158,938.31	368,303,316.37

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	外币报表折算差额	
USI Poland	28,935,519.65		(180,165.25)	29,115,684.90
FAFG	577,647,261.44		14,550,749.97	563,096,511.47
Hirschmann	1,124,174.08		(6,999.60)	1,131,173.68
合计	607,706,955.17		14,363,585.12	593,343,370.05

(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

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
FAFG 中国	FAFG—中国大陆公司独立产生现金流	中国大陆地区生产制造所在地	是
FAFG 欧洲	FAFG—欧洲公司独立产生现金流	欧洲地区生产制造所在地	是
USI Poland	USI Poland 独立产生现金流	欧洲地区生产制造所在地	是
Hirschmann (注)	Hirschmann 独立产生现金流	欧洲地区生产制造所在地	不适用

注：Hirschmann 位于卢森堡，主要从事的连接器和感应器设计和制造。此次收购是本集团进行全球化产业布局的一部分，对本集团具有战略性意义。于 2024 年 06 月 30 日财务报告对外报出时本集团尚未取得评估报告，因此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只能暂时确定，本集团以所确定的暂时价值为基础对 Hirschmann 的合并进行确认和计量。

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

无

(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
租入厂房 装修工程	212,629,008.92	8,952,695.62	39,878,852.42	5,419,762.12	176,283,090.00
合计	212,629,008.92	8,952,695.62	39,878,852.42	5,419,762.12	176,283,090.00

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	310,303,349.22	60,707,302.48	349,082,227.15	68,671,893.65
信用损失准备	53,025,375.45	8,124,471.93	40,837,701.20	6,996,575.28

递延收益	43,377,340.46	8,360,803.20	58,185,280.57	8,728,331.08
应付职工薪酬	165,414,655.21	33,848,474.08	263,238,805.17	40,813,544.17
设定受益计划	119,503,290.41	30,406,194.47	131,600,416.30	31,828,838.11
折旧差异	4,920,467.67	1,139,826.80	5,058,455.04	887,662.10
预计负债	18,245,599.67	4,561,399.92	54,423,688.91	11,683,937.24
未实现利润	39,900,488.15	7,095,572.86	68,178,132.14	12,438,968.17
可抵扣亏损	415,835,610.97	99,396,987.66	323,379,248.56	69,535,131.21
销货折让	538,027,658.87	106,349,096.12	458,680,034.68	81,787,688.20
租赁负债	403,949,530.33	77,506,233.31	441,145,480.48	93,761,901.35
其他	243,857,010.91	59,480,148.98	264,590,855.95	63,661,694.38
合计	2,356,360,377.32	496,976,511.81	2,458,400,326.15	490,796,164.94

(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
研发设备抵减税额折旧差异	24,930,608.35	3,777,174.59	30,215,661.25	4,575,432.53
使用权资产	376,258,703.13	72,239,161.77	417,724,474.58	89,196,889.01
非同一控制下企业合并公允价值调整	281,072,470.62	72,412,419.18	312,084,381.21	79,961,737.10
其他	32,363,607.19	10,794,960.51	35,219,714.85	11,424,808.03
合计	714,625,389.29	159,223,716.05	795,244,231.89	185,158,866.67

(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	-85,725,426.23	411,251,085.58	-103,522,210.84	387,273,954.10
递延所得税负债	85,725,426.23	73,498,289.82	103,522,210.84	81,636,655.83

(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
可抵扣暂时性差异	6,871,421.77	6,680,749.95
可抵扣亏损	295,263,473.41	280,875,884.29
合计	302,134,895.18	287,556,634.24

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

无期限	295,263,473.41	280,875,884.29	
合计	295,263,473.41	280,875,884.29	/

其他说明：

√适用 □不适用

本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损系由于部分子公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未对上述可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损确认递延所得税资产。

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	116,853,592.22		116,853,592.22	47,404,680.89		47,404,680.89
保证金及押金	21,753,231.75		21,753,231.75	9,576,400.85		9,576,400.85
预付平台费	7,739,444.48		7,739,444.48	10,179,323.04		10,179,323.04
预缴企业所得税	926,830.08		926,830.08	1,114,386.14		1,114,386.14
合计	147,273,098.53		147,273,098.53	68,274,790.92		68,274,790.92

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
其他货币资金	100,000,000.00	100,000,000.00	其他	定期存款				
其他货币资金	14,977,321.68	14,977,321.68	其他	关税保证金	13,430,328.50	13,430,328.50	其他	关税保证金
其他货币资金					20,975,282.12	20,975,282.12	其他	投资保证金
合计	114,977,321.68	114,977,321.68	/	/	34,405,610.62	34,405,610.62	/	/

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
信用借款	3,688,743,765.39	4,378,428,691.47
质押借款	3,704,744.90	-
合计	3,692,448,510.29	4,378,428,691.47

短期借款分类的说明：

期末质押借款系本集团将应收账款进行附有追索权保理业务，从以下单位取得的债权质押融资，明细如下：

融资单位	期末余额	质押物
BNP PARIBAS FACTOR S.A	3,704,744.90	应收账款

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	2,096,647.90	173,872.64
合计	2,096,647.90	173,872.64

其他说明：

本集团持有的衍生金融负债为外汇远期合约。

35、应付票据

☐适用 ☒不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	9,680,213,778.13	10,075,200,190.46
应付费	315,769,556.07	321,520,781.03
应付资产款	233,053,741.85	177,402,797.98
合计	10,229,037,076.05	10,574,123,769.47

(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
预收款	439,470,311.16	348,380,131.33
合计	439,470,311.16	348,380,131.33

(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

本集团的产品销售收入在相关产品的控制权转移给客户时确认。在交易时将客户预先支付的货款确认一项合同负债，直至商品被运送至或被交付予客户，即控制权转移给客户。

期初合同负债账面价值人民币 160,957,502.48 元已于本期确认为收入。期末合同负债账面价值预计将于一年内确认为收入。

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	893,414,238.64	2,079,917,799.09	2,273,784,919.49	699,547,118.24
二、离职后福利-设定提存计划	29,086,273.31	133,796,260.52	133,246,406.70	29,636,127.13
三、辞退福利	-	769,510.00	769,510.00	-
四、一年内到期的其他福利	410,743.13	2,269,766.35	2,680,509.48	-
合计	922,911,255.08	2,216,753,335.96	2,410,481,345.67	729,183,245.37

(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	819,113,386.26	1,750,872,364.34	1,945,507,205.13	624,478,545.47
二、职工福利费	24,352,395.53	133,852,244.87	140,468,356.68	17,736,283.72
三、社会保险费	43,617,101.22	145,930,511.14	139,766,483.74	49,781,128.62
其中：医疗保险费	35,036,391.78	100,622,359.79	93,441,789.41	42,216,962.16
工伤保险费	7,716,904.33	25,395,104.81	25,591,703.23	7,520,305.91
生育保险费	40,445.27	788,285.85	784,870.57	43,860.55
境外综合保险费用	823,359.84	19,124,760.69	19,948,120.53	-
四、住房公积金	5,149,063.85	42,336,937.77	41,832,876.42	5,653,125.20
五、工会经费和职工教育经费	1,182,291.78	6,925,740.97	6,209,997.52	1,898,035.23
合计	893,414,238.64	2,079,917,799.09	2,273,784,919.49	699,547,118.24

(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	28,648,353.79	125,159,065.93	124,510,387.30	29,297,032.41
2、失业保险费	437,919.52	8,637,194.59	8,736,019.40	339,094.72
合计	29,086,273.31	133,796,260.52	133,246,406.70	29,636,127.13

其他说明：

√适用 □不适用

本集团按规定参加由中国政府机构、墨西哥机构及法国机构等设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团按缴存基数的相应比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本集团本期应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币125,159,065.93元及人民币8,637,194.59元(2023年上半年：人民币114,725,386.89元及人民币7,467,063.34元)。于2024年06月30日，本集团尚有人民币29,297,032.41元及人民币339,094.72元(2023年12月31日：人民币28,648,353.79元及人民币437,919.52元)的应缴存费用是于本报告期间已计提而未支付给养老保险及失业保险计划的。有关应缴存费用已于报告期后支付。

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	118,429,496.88	155,394,883.50
代扣代缴所得税	114,148,239.14	105,052,473.58
增值税	66,469,366.51	52,031,278.71
个人所得税	15,919,235.45	15,701,551.89
附加税	19,729,799.12	16,369,181.10
印花税	4,511,314.64	5,491,534.27
代扣代缴增值税及附加税	-	28,017.34
其他	3,045,925.43	5,585,493.99
合计	342,253,377.17	355,654,414.38

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	909,227,609.66	1,044,770,045.86
合计	909,227,609.66	1,044,770,045.86

(2). 应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
客户保证金	387,242,496.83	292,519,736.99
代收第三方款项	300,428,506.42	357,810,180.31
预提费用	90,146,421.67	133,266,647.54
专业服务费	33,491,413.10	31,132,851.27
杂费	27,650,777.74	22,388,211.91
水电、仓储、运输费用	18,710,299.38	9,601,794.55
非原物料采购	1,216,647.89	1,659,108.02
其他	50,341,046.63	49,191,761.17
尚未支付的股权购买款	-	147,199,754.10
合计	909,227,609.66	1,044,770,045.86

(2). 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 年内到期的长期借款	15,448,322.00	15,801,814.76
1 年内到期的应付债券	-	3,381,278,375.98
1 年内到期的租赁负债	140,914,437.79	166,945,559.82
合计	156,362,759.79	3,564,025,750.56

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
深圳厂搬迁费用	3,911,280.49	3,944,775.07
合计	3,911,280.49	3,944,775.07

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	54,070,807.85	63,187,765.86
减：计入一年内到期的非流动负债的长期借款	15,448,322.00	15,801,814.76
合计	38,622,485.85	47,385,951.10

长期借款分类的说明：

于 2022 年 11 月，本集团之子公司 FAFG 新增银行借款本金为欧元 10,000,000.00 元，折合人民币 74,284,423.60 元，还款方式为自 2023 年 2 月起，每季还款欧元 500,000.00 元，最终还款日为 2027 年 11 月，借款利率为固定利率 3.9%。截至 2024 年 06 月 30 日止，上述借款余额中欧元 2,000,000.00 元，折合人民币 15,258,478.80 元及其利息人民币 189,843.20 元，合计人民币 15,448,322.00 元计入一年内到期的非流动负债。

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	3,432,455,573.08	-

合计	3,432,455,573.08	-
----	------------------	---

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值(元)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
环旭转债	100	2021-03-04	6年	3,450,000,000.00	3,364,142,096.72		18,184,783.48	71,880,390.21	122,009,083.09	3,432,455,573.08	否
合计	/	/	/	3,450,000,000.00	3,364,142,096.72		18,184,783.48	71,880,390.21	122,009,083.09	3,432,455,573.08	/

根据公司公开发行可转换公司债券募集说明书中选择回售条款：本次可转债发行满三年时，可转债持有人享有一次回售的权利，即有权将其持有可转债的全部或部分按面值的 102.00%（含第三年利息）回售给公司。可转债持有人在选择回售条款的条件满足后，可以在公司公告后的选择回售申报期内进行回售；在选择回售申报期内不实施回售的，不再享有选择回售条款所约定的权利。于 2023 年 12 月 31 日，上述应付债券全部计入一年内到期的非流动负债（含应付债券利息人民币 17,136,279.26 元），而 2024 年 3 月 15 日因回售期结束，故将其从一年内到期的非流动负债重分类回应付债券。

(3). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
环旭转债	转股价格为人民币 18.79 元/股	可转债发行结束之日(2021 年 3 月 10 日)满 9 个月后的第一个交易日起至可转债到期日止的期间

转股权会计处理及判断依据

√适用 □不适用

经中国证监会“证监许可[2021]167 号”文批准，本公司于 2021 年 3 月 4 日发行票面金额为人民币 100 元的可转换债券（以下简称“可转债”）3,450 万张。本次发行的可转债票面年利率为第一年 0.1%、第二年 0.2%、第三年 0.6%、第四年 1.3%、第五年 1.8%、第六年 2.0%，每年的付息日为本次发行的可转债自发行首日起每满一年的当日。可转债持有人可在可转债发行结束之日(2021 年 3 月 10 日)满 9 个月后的第一个交易日起至可转债到期日止的期间（以下简称“转股期”）内，按照当期转股价格行使将本次可转债转换为本公司 A 股股票的权利。在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将按债券面值的 108.00%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转债。

在本次发行可转债的转股期内，如果公司股票在任何连续三十个交易日中至少二十个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%），经相关监管部门批准（如需），本公司有权按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。若在上述交易日内发生过因除权、除息等引起本公司转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。此外，当本次发行的可转债未转股的票面总金额不足人民币 3,000 万元时，本公司有权按面值加当期应计利息的价格赎回全部未转股的可转债。

在本次发行可转债的最后两个计息年度，如果本公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的 70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按面值加当期应计利息的价格回售给本公司。若在上述交易日内发生过转股价格因发生送红股、转增股本、增发新股、配股或派发现金股利等情况（不包括因本次发行的可转债转股增加的股本）而调整的情形，则在调

整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。本次发行的可转债最后两个计息年度，可转债持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转债持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不应再行使回售权，可转债持有人不能多次行使部分回售权。

在本次发行的可转债存续期内，若公司根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次回售的权利。可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加当期应计利息的价格回售给公司。可转债持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，本次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

本次可转债发行满三年时，可转债持有人享有一次回售的权利，即有权将其持有可转债的全部或部分按面值的 102.00%(含第三年利息)回售给公司。可转债持有人在选择回售条款的条件满足后，可以在公司公告后的选择回售申报期内进行回售；在选择回售申报期内不实施回售的，不再享有选择回售条款所约定的权利。

本次发行可转债的初始转股价格为 20.25 元/股。根据 2021 年 4 月 23 日股东大会决议，本公司向全体股东派发现金股利，每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元，因此转股价格调整为人民币 19.75 元/股。根据 2022 年 4 月 19 日股东大会决议，本公司向全体股东派发现金股利，每 10 股派发现金股利人民币 2.6 元，因此转股价格调整为人民币 19.49 元/股。同时根据 2022 年 4 月 19 日股东大会决议，本公司注销 2019 年所回购尚未使用的 9,296,627 股股份，因此转股价格调整为人民币 19.52 元/股。根据《环旭电子股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，本公司股票期权行权导致总股本变化需调整可转债转股价格，因此转股价格调整为人民币 19.50 元/股。根据 2023 年 4 月 24 日股东大会决议，本公司向全体股东派发现金股利，每 10 股派发现金股利人民币 4.3 元，因此转股价格调整为人民币 19.07 元/股。于 2023 年 11 月 28 日，根据《环旭电子股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，本公司因累计股票期权行权达到转股价格调整标准调整可转债转股价格至人民币 19.06 元/股。根据 2024 年 4 月 23 日股东大会决议，本公司向全体股东派发现金股利，每 10 股派发现金股利人民币 2.7 元，因此转股价格调整为人民币 18.79 元/股。

本公司本次发行的可转换公司债券在初始计量时，对应负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为人民币 3,010,541,240.32 元，计入应付债券；对应赎回权与回售权的金额为人民币 6,900,000.00 元，计入衍生性金融负债；该衍生性金融负债应分摊的发行费用金额为人民币 45,397.90 元，计入当期损益；对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为人民币 409,905,205.31 元，计入其他权益工具。本期按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本人民币 71,880,390.21 元。

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司累计已有面值人民币 126,000 元(账面价值为人民币 117,197.12 元)的可转债转换为 A 股普通股，转股数量为 6,424 股。其中于 2024 上半年度有面值人民币 4,000 元(账面价值为人民币 3,925.11 元)的可转债转换为 A 股普通股，转股数量为 209 股。

(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	547,853,796.23	653,720,789.24
减：计入一年内到期的非流动负债的租赁负债	140,914,437.79	166,945,559.82
合计	406,939,358.44	486,775,229.42

其他说明：

本集团的租赁负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：人民币元

	1 年内	1-5 年	5 年以上	合计
期末余额	148,134,794.87	292,446,526.65	194,439,912.06	635,021,233.58
期初余额	171,679,696.45	329,233,957.90	217,512,341.22	718,425,995.57

48、长期应付款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	18,226,524.60	25,526,297.84
合计	18,226,524.60	25,526,297.84

其他说明：

无

长期应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
软件授权费(注)	24,102,057.28	31,646,041.98
减：一年内到期的长期应付款	5,875,532.68	6,119,744.14
合计	18,226,524.60	25,526,297.84

其他说明：

注：系本集团应支付的软件授权费，其中一年内到期的部分计入应付账款。

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	239,214,891.47	264,679,080.96
二、辞退福利	7,204,919.21	8,926,811.49
合计	246,419,810.68	273,605,892.45

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	265,089,824.09	211,205,107.45
二、计入当期损益的设定受益成本	17,165,503.65	13,489,424.98
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-	19,541,638.43
四、其他变动	-43,040,436.27	20,853,653.23
五、期末余额	239,214,891.47	265,089,824.09

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

√适用 □不适用

本集团之子公司环鸿科技及环隆电气为 2005 年 7 月 1 日前雇佣之全职正式员工提供退休福利计划。本集团于 2020 年度收购 FAFG，FAFG 为员工提供退休福利计划，对于部分服务满 10 年以上的职工按服务年限及其退休时最近 10 年薪资的一定比率提供退休金，对于部分服务满 2 年以上的职工按服务年限及退休时最近 12 个月薪的一定比例提供退休金。

设定受益计划使本集团面临精算风险，这些风险包括折现率、未来薪资成长率等。

本集团聘请了美商韬睿惠悦企管顾问股份有限公司，根据预计福利单位法，以精算方式估计环鸿科技及环隆电气退休福利计划义务的现值。这项计划以未来薪资成长率及死亡率等假设预计未来现金流出，以折现率确定其现值。折现率根据资产负债表日高质量公司债的市场利率决定，在此类债券无深度市场之国家，应使用政府公债（于资产负债表日）的市场利率，由于本集团之离职后福利义务存续期间为 9 至 10 年，因此决定折现率时，以与离职后福利义务存续期间类似之债券为参考依据，故参考 9 年期或以上政府公债平均利率。本集团根据精算结果确认本集团的负债，相关精算利得或损失计入其他综合收益，并且在后续会计期间不会转回至损益。过去服务成本会在对计划作出修订的期间计入当期损益。通过将设定受益计划净负债或净资产乘以适当的折现率来确定利息净额。

本集团聘请了 Confera 公司，根据预计福利单位法，以精算方式估计 FAFG 退休福利计划义务的现值。这项计划以未来薪资成长率等假设预计未来现金流出，以折现率确定其现值。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

√适用 □不适用

下表为环鸿科技及环隆电气在确定设定受益计划义务现值时所使用的重大精算假设：

	2024 年 06 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
折现率	1.40%	1.40%
未来薪资成长率	2.25%	2.25%
死亡率	以台湾第六回经验生命表资料为依据进行假设	以台湾第六回经验生命表资料为依据进行假设

下述敏感性分析以相应假设在报告期末发生的合理可能变动为基础(所有其他假设维持不变)：

- (1). 如果折现率增加(减少)0.5%，则环鸿科技设定受益计划义务现值将分别减少人民币 7,695,624.96 元(增加人民币 8,244,904.58 元)；环隆电气设定受益计划义务现值将分别减少人民币 426,949.06 元(增加人民币 453,523.56 元)。
- (2). 如果未来薪资成长率增加(减少)0.5%，则环鸿科技设定受益计划义务现值将增加人民币 8,134,653.34 元 (减少人民币 7,671,685.94 元)；环隆电气设定受益计划义务现值将增加人民币 447,593.71 元(减少人民币 425,631.31 元)。

下表为 FAFG 在确定设定受益计划义务现值时所使用的重大精算假设：

	2024 年 06 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
折现率	3.15%-3.75 %	3.15%-3.75 %
未来薪资成长率	2.25%-2.6 %	2.25%-2.6 %
死亡率	当地国家统计局预期寿命表	当地国家统计局预期寿命表

下述敏感性分析以相应假设在报告期末发生的合理可能变动为基础(所有其他假设维持不变)：

- (3). 如果折现率增加(减少)0.5%，则 FAFG 设定受益计划义务现值将分别减少人民币 7,831,971.18 元(增加人民币 8,495,676.86 元)；
- (4). 如果未来薪资成长率增加(减少)0.5%，则 FAFG 设定受益计划义务现值将增加人民币 2,747,243.33 元(减少人民币 2,593,842.22 元)。

由于部分假设可能具有相关性，一项假设不可能孤立地发生变动，因此上述敏感性分析不一定能反映设定受益计划义务现值的实际变动。

在上述敏感性分析中，报告期末设定受益计划净负债的计算方法与资产负债表中确认相关债务的计算方法相同。

与以往年度相比，用于敏感性分析的方法和假设未发生任何变动。

其他说明：

☐适用 ☒不适用**50、预计负债**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	41,946,064.03	48,319,436.88	
政府补助退回	6,333,000.00	6,333,000.00	
合计	48,279,064.03	54,652,436.88	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	58,106,941.94	6,990,000.00	9,585,880.14	55,511,061.80	
购买固定资产补贴	1,778,063.72	-	215,584.80	1,562,478.92	
合计	59,885,005.66	6,990,000.00	9,801,464.94	57,073,540.72	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用**52、其他非流动负债**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
供应商押金及存入保证金	3,961,797.69	1,046,909.26
合计	3,961,797.69	1,046,909.26

其他说明：

无

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	其他	小计	
股份总数	2,209,991,580.00	1,001,600.00	209	1,001,809.00	2,210,993,389.00

其他说明：

注 1：2015 年 11 月本公司实施《环旭电子股份有限公司股票期权激励计划》，授予符合条件的员工一定数量的股票期权，以认购本公司的普通股股票。于 2024 年上半年度，本公司授予的 18,900 股普通股以人民币 15.54 元/股的价格行权。2019 年 11 月，本公司实施《环旭电子股份有限公司 2019 年股票期权激励计划》，授予符合条件的员工一定数量的股票期权，以认购本公司的普通股股票。于 2024 年上半年度，本公司授予的 362,780 股和 619,920 股普通股分别以人民币 11.71 元/股和 11.98 元/股的价格行权，并在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，总计增加股本人民币 1,001,600 元及资本公积人民币 10,966,901.41 元。。

注 2：可转债转股情况见附注(七)、46。

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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	34,498,780.00	409,890,710.14	-	-	40.00	475.25	34,498,740.00	409,890,234.89
合计	34,498,780.00	409,890,710.14	-	-	40.00	475.25	34,498,740.00	409,890,234.89

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）	2,133,499,741.84	19,297,723.28	-	2,152,797,465.12
其他资本公积	150,465,801.16	16,182,495.00	8,326,647.03	158,321,649.13
合计	2,283,965,543.00	35,480,218.28	8,326,647.03	2,311,119,114.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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
员工持股计划	321,730,995.54	99,253,889.02	-	420,984,884.56
合计	321,730,995.54	99,253,889.02	-	420,984,884.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

于 2024 上半年度，本集团依据审议通过的《关于 2024 年以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》回购库存股 6,687,900 股。

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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	(14,827,526.19)	(3,129,627.12)	-	-	(3,129,627.12)	-	(17,957,153.31)
其中：重新计量设定受益计划变动额	(16,755,302.95)	-	-	-	-	-	(16,755,302.95)
其他权益工具投资公允价值变动	1,927,776.76	(3,129,627.12)	-	-	(3,129,627.12)	-	(1,201,850.36)
二、将重分类进损益的其他综合收益	276,554,181.64	(120,426,803.28)	-	-	(118,000,750.92)	(2,426,052.36)	158,553,430.72
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	(22,128,042.59)	(2,962,922.55)	-	-	(2,962,922.55)	-	(25,090,965.14)
外币财务报表折算差额	220,251,331.82	(184,325,614.34)	-	-	(181,899,561.98)	(2,426,052.36)	38,351,769.84
境外经营净投资套期	78,430,892.41	66,861,733.61	-	-	66,861,733.61	-	145,292,626.02
其他综合收益合计	261,726,655.45	(123,556,430.40)	-	-	(121,130,378.04)	(2,426,052.36)	140,596,277.41

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	966,801,754.40	-	-	966,801,754.40
合计	966,801,754.40	-	-	966,801,754.40

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程规定，环旭电子股份有限公司按年度净利润的10%提取法定公积金。法定公积金可用于弥补公司的亏损，扩大公司生产经营或转为增加公司资本。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	11,179,762,376.22	10,275,564,894.22
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	11,179,762,376.22	10,275,564,894.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	784,403,787.30	1,947,846,866.12

减：提取法定盈余公积	-	104,720,922.14
应付普通股股利	590,297,210.28	938,928,461.98
期末未分配利润	11,373,868,953.24	11,179,762,376.22

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	27,348,408,784.17	24,690,057,056.96	26,836,808,470.29	24,338,187,718.00
其他业务	37,201,609.44	1,372,337.07	28,825,702.49	1,651,562.55
合计	27,385,610,393.61	24,691,429,394.03	26,865,634,172.78	24,339,839,280.55

主营业务收入和主营业务成本按产品类别分析如下：

单位：人民币元

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
通讯类产品	9,290,160,411.56	8,634,430,990.46	9,285,409,225.96	8,625,087,677.12
消费电子类产品	7,718,919,539.53	7,120,022,109.95	8,306,588,212.95	7,703,482,279.71
工业类产品	3,515,042,442.18	3,043,509,119.75	4,263,421,876.30	3,605,940,510.57
云端及存储类产品	3,036,632,308.79	2,490,144,304.80	2,185,255,466.78	1,872,732,646.82
汽车电子类产品	3,194,825,625.57	2,878,163,240.70	2,327,870,068.88	2,121,845,712.87
医疗类产品	178,099,435.88	168,157,452.67	159,228,898.71	148,138,635.46
其他	414,729,020.66	355,629,838.63	309,034,720.71	260,960,255.45
合计	27,348,408,784.17	24,690,057,056.96	26,836,808,470.29	24,338,187,718.00

其他业务收入和其他业务成本：

单位：人民币元

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
废料收入	31,837,756.96	-	25,043,781.13	-
其他	5,363,852.48	1,372,337.07	3,781,921.36	1,651,562.55
合计	37,201,609.44	1,372,337.07	28,825,702.49	1,651,562.55

(2). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(3). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 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	28,160,167.58	14,447,377.10
教育费附加	26,825,558.10	12,427,594.93
房产税	9,455,959.85	3,428,926.81
印花税	9,192,096.79	9,286,734.27
城镇土地使用税	429,707.21	432,763.34
其他	5,329,333.20	3,664,825.66
合计	79,392,822.72	43,688,222.11

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
员工费用	149,688,268.57	124,435,266.74
售后服务费	38,948,867.26	3,311,696.47
劳务费	9,491,895.04	6,172,147.54
折旧及摊销	8,984,131.88	7,964,326.98
保险费	5,964,359.11	5,677,340.65
差旅费	5,909,643.58	4,317,578.13

股份支付	2,245,804.02	-
物料消耗	2,011,065.13	4,414,328.92
交际费	1,969,307.50	1,580,964.04
水电费	900,915.75	1,116,153.09
权利金费用	166,725.41	7,891.09
佣金	85,841.63	93,548.96
其他	13,306,969.01	3,907,243.78
合计	239,673,793.89	162,998,486.39

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
员工费用	404,630,281.94	350,376,308.10
劳务费及专业服务费	81,677,611.38	66,285,513.99
折旧及摊销	64,443,246.39	58,313,604.48
修缮费	16,744,763.45	17,216,003.48
软件费用	15,834,721.12	13,281,348.92
差旅费	11,413,183.28	10,086,858.50
保险费	9,096,777.31	5,551,642.38
水电费	6,575,586.46	6,074,852.19
股份支付	4,075,424.46	6,559,600.00
物料消耗	2,612,498.32	5,149,456.45
其他	23,373,930.49	21,035,680.41
合计	640,478,024.60	559,930,868.90

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
员工费用	483,652,219.50	420,037,869.45
材料费和样品费	215,521,119.99	244,403,684.68
折旧及摊销	84,943,824.64	70,413,376.48
修缮费	13,964,458.47	9,578,441.54
劳务费	9,875,747.58	5,491,388.74
软件费用	9,495,730.94	12,261,610.51
治具模具费	9,358,140.60	8,161,011.74
水电气费	7,744,713.61	10,338,187.01
股份支付	7,371,598.08	-
差旅费	6,208,711.59	4,274,561.10
消耗品及杂项	5,817,890.87	7,385,326.26
其他	23,950,355.76	18,946,769.19
合计	877,904,511.63	811,292,226.70

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
利息支出	211,256,762.87	183,625,962.65
其中：租赁负债的利息费用	11,442,456.22	8,658,507.46
发行可转换债券的利息费用	71,880,390.21	69,250,109.87
减：利息收入	159,345,254.29	109,916,527.01
汇兑差额	183,451,422.13	(15,935,011.66)
其他	5,651,630.20	7,530,923.82
合计	241,014,560.91	65,305,347.80

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
政府补助	19,130,571.26	34,037,953.07
合计	19,130,571.26	34,037,953.07

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	8,629,528.23	(1,511,767.68)
处置长期股权投资产生的投资收益	-	35,967.02
处置交易性金融资产取得的投资收益	141,501,794.01	52,897,643.76
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	2,812,834.14	2,305,786.71
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	486,553.70	-
合计	153,430,710.08	53,727,629.81

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	25,565,130.72	(25,032,751.21)
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	25,565,130.72	(25,032,751.21)
衍生金融负债	(1,922,775.26)	(1,124,433.68)
其他非流动金融资产	(6,474,865.57)	10,886,142.20
合计	17,167,489.89	(15,271,042.69)

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
应收账款坏账损失	(12,013,607.10)	(14,204,083.65)
合计	(12,013,607.10)	(14,204,083.65)

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
一、合同资产减值损失	-	-
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	31,302,380.61	(89,798,873.29)
合计	31,302,380.61	(89,798,873.29)

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
非流动资产处置利得	5,515,400.37	4,147,596.69
减：非流动资产处置损失	358,324.55	1,106,772.57
合计	5,157,075.82	3,040,824.12

其他说明：

√适用 □不适用

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
零星收入	16,408,029.34	11,123,484.96	16,408,029.34
合计	16,408,029.34	11,123,484.96	16,408,029.34

其他说明：

√适用 □不适用

无

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	1,778,282.05	544,548.15	1,778,282.05
其他	3,089,173.77	2,091,991.11	3,089,173.77
合计	4,867,455.82	2,636,539.26	4,867,455.82

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	117,164,057.72	87,251,263.39
递延所得税费用	(42,039,151.38)	21,879,205.90
所得税汇算清缴差异	(7,402,264.97)	(13,797,839.39)
合计	67,722,641.37	95,332,629.90

(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	841,432,479.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	126,214,871.99
子公司适用不同税率的影响	29,287,440.20
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	(25,846,610.44)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,535,429.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(236,022.45)
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	2,422,761.59
额外抵扣费用的纳税影响	(53,439,209.38)

股权激励	1,985,466.39
所得税汇算清缴差异	(7,402,264.97)
子公司所得税税率变化对期初递延所得税资产余额的影响	(135,497.63)
其他	(6,663,723.86)
所得税费用	67,722,641.37

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见附注

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	164,071,208.51	114,375,194.81
补贴收入	16,561,197.35	33,194,106.36
客户保证金	94,722,759.84	49,342,644.66
其他(注)	921,560.56	7,990,269.12
合计	276,276,726.27	204,902,214.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

注：主要为收到的零星收入。

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
支付的其他各项费用	168,843,660.36	70,872,615.91
本期增加的营运主体支付的其他各项费用	65,630,977.94	-
本期支付的售后服务费	32,575,494.41	3,652,269.32
支付关税保证金	2,000,000.00	-
合计	269,050,132.71	74,524,885.23

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
理财产品本金	7,598,000,000.00	5,144,000,000.00
处置合营公司	-	110,880,000.00
或有对价结算	29,366,894.59	74,391,683.03
收回基金投资款	14,447,645.21	-
合计	7,641,814,539.80	5,329,271,683.03

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
理财产品本金	7,598,000,000.00	5,144,000,000.00
6个月以上的定期存款	100,000,000.00	-
非流动金融资产投资款	39,000,000.00	64,984,009.89
合计	7,737,000,000.00	5,208,984,009.89

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
持股计划行权款	-	21,253,842.25
其他	-	2,214,281.76
合计	-	23,468,124.01

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
回购库存股	99,253,889.02	-
支付租赁本金及利息	86,297,967.16	75,315,968.44
其他	56,767.24	875,378.97
合计	185,608,623.42	76,191,347.41

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

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	773,709,838.54	767,266,463.50
加：资产减值准备	-31,302,380.61	89,798,873.29
信用减值损失	12,013,607.10	14,204,083.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	486,987,056.90	444,881,786.52
使用权资产摊销	82,925,298.07	67,702,460.55
无形资产摊销	45,858,781.67	44,620,793.86
长期待摊费用摊销	39,878,852.42	37,196,756.34
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）	-5,157,075.82	-3,040,824.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,778,282.05	544,548.15
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-17,167,489.89	15,271,042.69
财务费用（收益以“-”号填列）	71,536,922.55	252,159,438.45
投资损失（收益以“-”号填列）	-153,430,710.08	-53,727,629.81
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-23,977,131.48	12,233,764.60
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,138,366.01	-1,340,348.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-52,210,137.72	1,235,599,799.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	698,350,274.78	2,023,824,043.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-430,374,105.68	-1,163,268,422.37
其他	6,582,775.21	-3,371,460.06
经营活动产生的现金流量净额	1,497,864,292.00	3,780,555,169.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

债务转为资本	245,032,138.68	262,698,173.68
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	10,348,628,152.18	9,745,313,771.11
减：现金的期初余额	11,184,292,778.70	7,678,044,104.00
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	-835,664,626.52	2,067,269,667.11

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
取得子公司支付的现金净额	215,479,003.07

其他说明：

无

(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	10,348,628,152.18	11,184,292,778.70
其中：库存现金	165,930.89	115,564.84
可随时用于支付的银行存款	10,348,462,221.29	11,184,177,213.86
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	10,348,628,152.18	11,184,292,778.70

(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
其他货币资金	100,000,000.00	-	6个月以上的定期存款
其他货币资金	14,977,321.68	14,991,998.00	关税保证金
合计	114,977,321.68	14,991,998.00	/

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：人民币	750,480,541.07	1.0000	750,480,541.07
美元	555,470,136.55	7.1268	3,958,724,569.16
欧元	53,302,651.92	7.6292	406,656,592.03
港币	1,081,853.01	0.9127	987,407.24
日元	123,084,050.00	0.0447	5,501,857.04
英镑	3,426,758.28	9.0430	30,988,175.13
墨西哥比索	38,887,209.41	0.3878	15,080,459.81
新加坡元	26,186.34	5.2790	138,237.69
捷克克朗	61,166.69	0.3049	18,649.72
突尼斯第纳尔	11,016,330.11	2.2708	25,015,882.41
越南盾	91,055,208,428.57	0.0003	27,316,562.53
应收账款	-	-	
其中：美元	769,453,397.77	7.1268	5,483,740,475.23
欧元	5,149,412.16	7.6292	39,285,895.25
其他应收款	-	-	
其中：美元	23,863,097.68	7.1268	170,067,524.55
欧元	1,454,328.15	7.6292	11,095,360.32
墨西哥比索	64,688,006.42	0.3878	25,086,008.89
越南盾	1,278,998,081.00	0.0003	383,699.42
日元	127,908,960.00	0.0447	5,717,530.51
捷克克朗	17,749,083.34	0.3049	5,411,695.51
短期借款	-	-	
其中：美元	12,000,261.66	7.1268	85,523,464.80
欧元	354,500,000.00	7.6292	2,704,551,400.00
应付账款	-	-	
其中：美元	892,919,122.88	7.1268	6,363,656,004.94
越南盾	44,184,087,307.00	0.0003	13,255,226.19
英镑	5,710,609.49	9.0430	51,641,041.62
其他应付款	-	-	
其中：美元	44,540,624.70	7.1268	317,432,124.11
欧元	1,929,773.48	7.6292	14,722,627.83
港币	139,892.11	0.9127	127,679.53
突尼斯第纳尔	845,566.86	2.2708	1,920,113.22
墨西哥比索	818,065.95	0.3878	317,245.98

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

子公司全称	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
Universal Global Technology Co., Limited (“环鸿电子股份有限公司”)	香港	美元	经营活动和融资活动使用的主要货币
Universal Global Industrial Co., Limited (“环旭科技有限公司”)	香港	美元	经营活动中使用的主要货币
Universal Global Electronics Co., Limited (“环海电子股份有限公司”)	香港	美元	经营活动中使用的主要货币
环鸿科技股份有限公司	台湾	新台币	主要经济环境中的货币
环隆电气股份有限公司	台湾	新台币	主要经济环境中的货币
USI America Inc.	美国	美元	主要经济环境中的货币
USI Japan Co., Ltd.	日本	日元	主要经济环境中的货币
Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V.	墨西哥	美元	经营活动和融资活动使用的主要货币
Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o.	波兰	美元	经营活动中使用的主要货币
Universal Scientific Industrial (France)	法国	欧元	主要经济环境中的货币
Universal Scientific Industrial Vietnam Company Limited	越南	美元	经营活动中使用的主要货币
Hirschmann Car Communication Holding S.a.r.l.	卢森堡	欧元	主要经济环境中的货币
ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	英国	英镑	主要经济环境中的货币
ASTEELFLASH FRANCE	法国	欧元	主要经济环境中的货币
ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	突尼西亚	欧元	主要经济环境中的货币
ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	墨西哥	美元	经营活动和融资活动使用的主要货币
ASTEELFLASH GERMANY GmbH	德国	欧元	主要经济环境中的货币
ASTEELFLASH PLZEN S.R.O.	捷克	欧元	主要经济环境中的货币
ASTEELFLASH TECHNOLOGIE	法国	欧元	主要经济环境中的货币
ASTEELFLASH BRETAGNE	法国	欧元	主要经济环境中的货币
ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	德国	欧元	主要经济环境中的货币
ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBOURG GmbH	德国	欧元	主要经济环境中的货币
ASTEELFLASH USA CORP.	美国	美元	主要经济环境中的货币

82、租赁

1. 作为承租人

□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

(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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
Hirschmann Car Communication Holding S.a.r.l.	2023 年 10 月 27 日	512,656,483.07	100.00	现金	2023 年 10 月 27 日	获得控制权	672,250,735.63	(43,219,070.84)

其他说明：

本公司于 2023 年 3 月 17 日经董事会决议通过全资子公司 Universal Global Technology Co., Limited (下称“UGT”) 与非关联方 Ample Trading, Co., Ltd. (下称“Ample Trading”) 合资设立特殊目的公司(下称“SPV”), 注册资本为 53,000,000.00 美元, 其中 UGT 出资 39,803,000.00 美元, 折合人民币 290,557,919.70 元, 占比 75.1%, Ample Trading 出资 13,197,000.00 美元, 折合人民币 96,336,780.30 元, 占比 24.9%, 收购非关联方 TE Connectivity Ltd. 的汽车无线业务 (以下简称“目标业务”、“Hirschmann”), 取得 Hirschmann 100% 的股权。2023 年已实际支付收购价款 41,400,000.00 美元, 折合人民币 297,177,480.00 元, 2024 年根据目标业务于交割日的实际净负债、营运资金水平计算调整, 向卖方支付剩余收购价款合计 30,052,379.00 美元, 折合人民币 215,479,003.07 元。截至 2024 年 06 月 30 日收购价款已全额支付人民币 512,656,483.07 元。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	Hirschmann
—现金	512,656,483.07
合并成本合计	512,656,483.07
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	511,525,309.39
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,131,173.68

合并成本公允价值的确定方法：

□适用 √不适用

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	Hirschmann	
	购买日公允价值	购买日账面价值

资产：		
货币资金	26,211,422.10	26,211,422.10
应收款项	181,962,085.32	181,962,085.32
存货	230,345,061.40	230,345,061.40
其他流动资产	123,087,613.82	123,087,613.82
固定资产	114,827,267.69	114,827,267.69
在建工程	37,070,089.15	37,070,089.15
使用权资产	31,791,453.90	31,791,453.90
其他非流动资产	3,032,553.62	3,032,553.62
负债：		
应付账款	81,721,936.87	81,721,936.87
应付职工薪酬	40,628,473.17	40,628,473.17
其他流动负债	49,400,186.44	49,400,186.44
长期应付职工薪酬	42,393,319.88	42,393,319.88
其他非流动负债	22,658,321.25	22,658,321.25
净资产	511,525,309.39	511,525,309.39
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	511,525,309.39	511,525,309.39

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

截至 2024 年 06 月 30 日，与 Hirschmann 相关的合并本集团尚未取得评估报告，因此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只能暂时确定的，本集团以所确定的暂时价值为基础对 Hirschmann 的合并进行确认和计量。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐适用 ☒不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

☐适用 ☒不适用

(6). 其他说明

☐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	注册资本币种	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
环维电子(上海)有限公司	上海	人民币	1,330,000,000.00	上海市浦东新区金桥出口加工区龙桂路 501 号	生产及销售、产品设计与研究发展	100	-	设立取得
环鸿电子(昆山)有限公司	昆山	人民币	550,000,000.00	江苏省昆山市千灯镇黄浦路 497 号	生产及销售	100	-	设立取得
环鸿科技股份有限公司	台湾	新台币	1,980,000,000.00	台湾南投县草屯镇太平路 1 段 351 巷 141 号	生产及销售、产品设计与研究发展	-	100	设立取得
环隆电气股份有限公司	台湾	新台币	1,399,727,400.00	台湾南投县草屯镇太平路 1 段 351 巷 141 号	生产及销售、产品维修	-	100	同一控制下企业合并取得
环鸿电子股份有限公司	香港	美元	514,803,000.00	香港新界元朗宏业西街 11 号元朗科技中心 7 楼 A 室	贸易及投资	100	-	设立取得
环旭科技有限公司	香港	美元	51,000,000.00	香港湾仔告士打道 56 号东亚银行港湾中心 27 楼 2702-3 室	贸易及投资	-	100	设立取得
环胜电子(深圳)有限公司	深圳	美元	75,000,000.00	广东省深圳市南山区高新技术园北区环旭电子园	生产及销售	50	50	同一控制下企业合并取得
USI Japan Co., Ltd.	日本	日元	95,000,000.00	Sumitomo Fudosan Shin-yokohama Bldg. 10F 2-5-5, Shin-yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama, Japan	产品维修及相关服务	-	100	同一控制下企业合并取得
Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V.	墨西哥	墨西哥比索	2,293,299,926.00	Anillo Periferico Manuel Gomez Morin No. 656 Jardines de Santa Isabel CP44300, Guadalajara, Jalisco, México	合约制造、产品维修及相关服务	-	100	同一控制下企业合并取得
环荣电子(惠州)有限公司	惠州	人民币	800,000,000.00	惠州大亚湾西区新荷大道 369 号	生产及销售	100	-	设立取得
Universal Scientific Industrial (France)	法国	欧元	321,374,822.00	95 rue La Boetie 75008 Paris, France	投资	-	100	设立取得
Universal Scientific Industrial Vietnam Company Limited	越南	美元	105,000,000.00	Land Plot CN4.1H, Dinh Vu Industrial Zone, Dinh Vu - Cat Hai Economic Zone, Dong Hai 2 Ward, Hai An District, Hai Phong City, Vietnam	生产及销售、产品设计与研究发展	-	100	设立取得
环旭(深圳)电子科创有限公司	深圳	人民币	15,000,000.00	深圳市南山区西丽街道松坪山社区北环路高新北区环旭电子厂 101	产品设计、研究发展及房地产开发经营	-	100	设立取得
FINANCIÈRE AFG S.A.S.	法国	欧元	183,649,562.80	1 rue Royale, 92210 (SAINTCLOUD)	生产及销售	10.42	89.58	非同一控制下企业合并取得
飞旭电子(苏州)有限公司	苏州	美元	18,000,000.00	吴江经济技术开发区古塘路 8 号	生产及销售	-	100	非同一控制下企业合并取得

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

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
M-Universe	新加坡	1 Marina Boulevard #28-00, Singapore	生产及销售	-	42.23	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

(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

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
	M-Universe	M-Universe

流动资产	1,137,700,971.60	1,114,604,499.00
非流动资产	516,717,891.41	506,122,125.29
资产合计	1,654,418,863.01	1,620,726,624.29
流动负债	456,656,836.80	411,136,569.60
非流动负债	55,731,726.87	76,408,317.54
负债合计	512,388,563.67	487,544,887.14
少数股东权益	-	1,239,472.50
归属于母公司股东权益	1,142,030,299.34	1,131,942,264.65
按持股比例计算的净资产份额	482,279,395.41	478,019,218.36
对联营企业权益投资的账面价值	482,279,395.41	478,019,218.36
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	不适用	不适用
营业收入	701,790,481.00	563,323,468.80
净利润	26,313,834.62	2,231,549.66
其他综合收益	(7,016,155.70)	(35,197,531.90)
综合收益总额	19,297,678.92	(32,965,982.24)
本年度收到的来自联营企业的股利	6,884,831.63	11,274,179.59

其他说明

无

(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
合营企业：		
投资账面价值合计	2,750,397.28	3,547,050.76
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	(644,849.21)	(1,049,922.92)
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	(644,849.21)	(1,049,922.92)
联营企业：		
投资账面价值合计	14,867,317.56	16,705,272.48
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	(1,837,954.92)	(1,404,228.18)
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	(1,837,954.92)	(1,404,228.18)

其他说明

合营企业：美鸿电子股份有限公司

联营企业：深圳旷世科技有限公司

根据环鸿科技与美律实业签订的《共同投资契约》，环鸿科技拟出资新台币 191,100,000.00 元，实际出资新台币 29,400,000.00 元，尚未足额缴纳的出资为新台币 161,700,000.00 元，折合人民币 35,513,206.78 元。

(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	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
超薄型通讯模块深度智能化产线技术改造项目	27,180,218.62	-	3,894,142.04	-	23,286,076.58	资产相关
高质量专项第六批（技术改造）政府补助	7,642,897.18	-	1,455,930.00	-	6,186,967.18	资产相关
显示和触摸芯片模组技术研发及	7,165,273.19	-	903,421.02	-	6,261,852.17	资产相关

产业化项目						
智能穿戴产品生产自动化重点改造项目配套资金政府补助收入	6,180,750.00	-	1,181,250.00	-	4,999,500.00	资产相关
苏州工业企业有效投入奖补项目	3,834,106.68	2,640,000.00	666,364.62	-	5,807,742.06	资产相关
2022 年省专项-智能制造示范工厂项目资金	3,753,496.93	-	540,402.00	-	3,213,094.93	资产相关
高质量专项第十二批（技术改造）政府补助	1,297,672.90	-	122,792.52	-	1,174,880.38	资产相关
昆山市工业和信息化局苏州智能工厂政府补助	717,624.31	-	103,602.36	-	614,021.95	资产相关
波兰技术升级补助	329,512.17	-	303,005.94	(26,506.23)	-	资产相关
产业化技术升级资助项目	5,389.96	-	5,389.96	-	-	资产相关
高速率 Wi-Fi 技改项目	-	4,350,000.00	383,073.45	-	3,966,926.55	资产相关
合计	58,106,941.94	6,990,000.00	9,559,373.91	26,506.23	55,511,061.80	/

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	9,571,197.35	24,394,106.36
与资产相关	9,559,373.91	9,643,846.71
合计	19,130,571.26	34,037,953.07

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

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

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

本集团为了扩大全球营运及电子设计制造之市场布局，透过旗下的全资子公司环鸿电子股份有限公司下 USI France 收购 FAFG。本集团对以欧元作为功能货币币种的 FAFG 的境外经营净投资面临欧元汇率变动风险。本集团采用欧元借款合同管理所持有的对 FAFG 的境外经营净投资的外汇风险。本集团借款的外币币种为欧元，与 FAFG 的功能货币币种相同，套期工具（短期借款）与被套期项目（本集团所持有的对 FAFG 的境外经营净投资）的基础变量均为欧元的汇率。本集团指定短

期借款整体外汇风险成分为套期工具，并指定本集团持有所持有的 FAFG 的部分境外经营净投资为被套期项目，确定套期工具与被套期项目的数量比例为 1:1。本集团针对此类套期采用境外经营净投资套期。

套期工具

套期工具汇总表：

单位：欧元

套期工具		2024 年 06 月 30 日		
		6 个月以内	6 月至 12 个月	12 个月以后
境外经营净投资套期(附注(五)、24)				
外汇风险-欧元短期借款	名义金额	272, 500, 000. 00	-	-

单位：人民币元

	2024 年 06 月 30 日	2024 年 06 月 30 日		包含套期工具的 资产负债列示项目	2024 年上 半年度
	套期工具的名义金额	套期工具的账面价值			套期无效 部分的 公允价值 变动
		资产	负债		
境外经营净投资套期					
外汇风险-欧元短期借款	2, 078, 967, 736. 50	-	2, 078, 967, 736. 50	短期借款	-

被套期项目情况表：

单位：人民币元

	2024 年 06 月 30 日 被套期项目 账面价值		包含被套期工具 的资产负债表 列示项目	2024 年上 半年度套 期无效部 分的被套 期项目价 值变动	2024 年 06 月 30 日 境外经营净投资套期储 备
	资产	负债			
境外经营净投资套期					
外汇风险-长期股权投资	2, 078, 967, 736. 50	-	本集团对 FAFG 的 境外经营净投资	-	145, 292, 626. 02

套期影响

单位：人民币元

境外经营净投资套期	2024 年上半 年度	2024 年上半 年度	包含已确认的套 期无效部分的利 润表列示项目	2024 年上半 年度从境外 经营净投资 套期储备重 分类至当期 损益的金额	包含重分类调整 的利润表列示 项目
	计入其他综合 收益的套期工 具的境外经营 净投资套期储 备变动	计入当期 损益的套期 无效部分			
外汇风险-欧元短期借款	66, 861, 733. 61	-	不适用	不适用	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	-	48,098,174.83	212,930,507.21	261,028,682.04
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			47,838,568.00	47,838,568.00
（3）衍生金融资产	-	48,098,174.83	-	48,098,174.83
（4）基金投资	-	-	165,091,939.21	165,091,939.21
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	-	-	33,975,891.83	33,975,891.83
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				

（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	-	48,098,174.83	246,906,399.04	295,004,573.87
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	2,096,647.90	-	2,096,647.90
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	-	2,096,647.90	-	2,096,647.90
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	-	2,096,647.90	-	2,096,647.90
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

持续第一层次公允价值计量项目的公允价值来源于活动市场中的报价。

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

单位：人民币元

项目	2024 年 06 月 30 日的公允价值	估值技术	输入值
衍生金融资产	48,098,174.83	现金流折现法	远期汇率
衍生金融负债	2,096,647.90	现金流折现法	远期汇率

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

单位：人民币元

项目	2024 年 06 月 30 日	估值技术	重大不可观察输入值
----	------------------	------	-----------

	的公允价值		
应收账款保理	-	现金流折现法	反映交易对手信用风险的折现率
基金投资	165,091,939.21	市场法	流动性折价
权益工具投资	81,814,459.83	市场法	流动性折价

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

单位：人民币元

项目	2024 年 1 月 1 日	计入损益	计入 其他综合收益	外币报表折算	购买/增加	结算	2024 年 06 月 30 日	对于在报告期末持有的资产，当期未实现利得或损失的变动
(一)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产								
1.理财产品	-	33,073,914.52	-	-	7,598,000,000.00	7,631,073,914.52	-	-
2.应收账款保理	223,401,570.22	-	-	(4,114,233.58)	263,846,287.94	483,133,624.58	-	-
3.基金投资	170,511,081.52	1,983,181.11	-	858,155.93	9,000,000.00	17,260,479.35	165,091,939.21	(829,653.03)
4.权益工具投资	23,483,780.53	(5,158,658.83)	-	-	30,000,000.00	486,553.70	47,838,568.00	(5,645,212.53)
(二)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产								
其他权益工具	38,935,237.58	-	(3,129,627.12)	((1,829,718.63))	-	-	33,975,891.83	-

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

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

单位：万元 币种：人民币

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

环诚科技有限公司	香港新界元朗宏业西街 11 号元朗科技中心 7 楼 A 室	投资控股	美元 210,900,000.00 元	76.15	77.20
----------	-------------------------------	------	---------------------	-------	-------

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是日月光投资控股股份有限公司

其他说明：

本公司的最终控制方为日月光投资控股股份有限公司，其在台湾证券交易所上市，上市代码 3711。

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

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
环电股份有限公司	间接控股公司
日月光半导体(上海)有限公司	同一最终控股公司
日月光半导体制造股份有限公司	同一最终控股公司
日月光封装测试(上海)有限公司	同一最终控股公司
ASE (US) Inc.	同一最终控股公司
日月光电子股份有限公司	同一最终控股公司
ISE Labs, Inc.	同一最终控股公司
日月光集成电路制造(中国)有限公司	同一最终控股公司
日月光企业服务(上海)有限公司	同一最终控股公司
ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	同一最终控股公司
上海鼎煦物业管理有限公司	同一最终控股公司
无锡通芝微电子有限公司	同一最终控股公司
上海月芯半导体科技有限责任公司	同一最终控股公司
矽品精密工业股份有限公司	同一最终控股公司
泰德兴精密电子(昆山)有限公司	联营企业之子公司
万德发展(香港)有限公司	联营企业之子公司
东莞万德电子制品有限公司	联营企业之子公司
南通万德科技有限公司	联营企业之子公司
吉安创德精密电子有限公司	联营企业之子公司
万德(越南)科技有限责任公司	联营企业之子公司
财团法人日月光文教基金会	关联人
中科泓泰电子有限公司(注)	合营企业

DECELECT SOISSONS(注)	关键管理人员控制的公司
DECELECT SAINT VIT(注)	关键管理人员控制的公司
ASDI Assistance Direction(注)	关键管理人员控制的公司

其他说明

注：

1、于 2023 年度，本公司之子公司，环鸿电子(昆山)有限公司已向独立第三方出售了中科泓泰电子有限公司的全部股权。

2、于 2023 年度，DECELECT SOISSONS、DECELECT SAINT VIT、ASDI Assistance Direction 的关键管理人员任期届满离任。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
泰德兴精密电子(昆山)有限公司	采购材料	28,206,670.23	18,179,982.92
日月光电子股份有限公司	采购材料	18,680,748.53	15,223,585.53
万德发展(香港)有限公司	采购材料	7,461,636.14	11,857,859.18
吉安创德精密电子有限公司	采购材料	4,265,580.00	223,728.79
东莞万德电子制品有限公司	采购材料	1,426,580.70	7,415,252.19
南通万德科技有限公司	采购材料	745,632.20	339,268.23
日月光半导体制造股份有限公司	采购材料	206,504.56	134,647.56
DECELECT SAINT VIT	采购材料	-	407,722.13
中科泓泰电子有限公司	采购材料	-	2,836.49
合计		60,993,352.36	53,784,883.02
日月光半导体制造股份有限公司	接受劳务	435,527,478.03	376,023,493.90
日月光企业服务(上海)有限公司	接受劳务	18,385,112.53	-
环电股份有限公司	接受劳务	7,347,097.48	7,459,166.43
环诚科技有限公司	接受劳务	1,860,619.93	1,769,443.30
矽品精密工业股份有限公司	接受劳务	1,303,571.48	5,630,961.45
上海鼎煦物业管理有限公司	接受劳务	952,594.22	976,171.22
ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	接受劳务	454,717.79	370,220.40
ASE(US) Inc.	接受劳务	2,478.59	5,733.98
日月光半导体(上海)有限公司	接受劳务		18,933,152.69
中科泓泰电子有限公司	接受劳务		171,799.14
东莞万德电子制品有限公司	接受劳务		61,584.00
合计		465,833,670.05	411,401,726.51

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
日月光半导体制造股份有限公司	销售产品	7,073,392.35	1,779,692.95
中科泓泰电子有限公司	销售产品	—	9,140.27
DECELECT SOISSONS	销售产品	—	2,717.83
合计		7,073,392.35	1,791,551.05
日月光半导体制造股份有限公司	提供劳务	19,189,924.91	8,900,028.27
上海月芯半导体科技有限责任公司	提供劳务	449,103.61	648,979.96
东莞万德电子制品有限公司	提供劳务	6,915.04	—
中科泓泰电子有限公司(附注(十)、4)	提供劳务	—	13,580.00
合计		19,645,943.56	9,562,588.23

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
日月光半导体制造股份有限公司	经营场所租赁	1,238,951.44	1,771,633.50
ISE Labs, Inc.	经营场所租赁	675,576.14	931,636.61
无锡通芝微电子有 限公司	机器设备	—	16,593.48
合计		1,914,527.58	2,719,863.59

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
环电股份有限公司	经营场所租赁	15,832,425.49	15,473,464.78	709,420.81	1,022,936.66	-	-
日月光集成电路制造(中国)有限公司	经营场所租赁	8,074,074.18	8,074,074.18	166,251.65	464,447.37	-	-
日月光封装测试(上海)有限公司	经营场所租赁	7,265,929.86	8,343,768.00	927,155.13	1,310,303.35	-	-
ISE Labs, Inc.	经营场所租赁	193,548.37	185,916.72	14,660.20	18,973.16	-	-
合计		31,365,977.90	32,077,223.68	1,817,487.79	2,816,660.54	-	-

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

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
泰德兴精密电子(昆山)有限公司	采购固定资产	5,031,337.90	-
东莞万德电子制品有限公司	采购固定资产	157,912.80	-
合计		5,189,250.70	-
上海月芯半导体科技有限责任公司	销售固定资产	920,532.11	-
合计		920,532.11	-

上述交易按双方协议价执行。

(7). 关键管理人员报酬

☒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
关键管理人员报酬	14,404,651.44	16,469,590.62

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方利息费用

单位：人民币元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
环诚科技有限公司	可转债利息费用	20,026,022.20	25,954,171.43
合计		20,026,022.20	25,954,171.43

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	日月光半导体制造股份有限公司	22,658,087.05		4,205,124.03	
应收账款	ISE Labs, Inc.	7,590.10		158,851.95	
合计		22,665,677.15	-	4,363,975.98	-
其他应收款	上海月芯半导体科技有限责任公司	1,327,253.27	-	141,696.00	-
其他应收款	日月光半导体制造股份有限公司	140,821.61	-	439,240.89	-
其他应收款	环电股份有限公司	23,288.93	-	24,642.40	-
其他应收款	ASDI Assistance Direction	-	-	29,366,894.59	-
合计		1,491,363.82	-	29,972,473.88	-
其他非流动资产	日月光集成电路制造(中国)有限公司	1,204,555.01	-	1,384,151.73	-
其他非流动资产	日月光封装测试(上海)有限公司	422,393.55	-	401,473.74	-
其他非流动资产	ISE Labs, Inc.	24,194.63	-	23,995.34	-
其他非流动资产	日月光半导体制造股份有限公司	-	-	680,474.35	-
合计		1,651,143.19	-	2,490,095.16	-

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	日月光半导体制造股份有限公司	262,540,247.93	283,616,382.55
应付账款	泰德兴精密电子(昆山)有限公司	32,885,326.88	23,465,072.03
应付账款	环电股份有限公司	11,316,663.73	11,834,518.15
应付账款	日月光电子股份有限公司	11,902,641.76	6,726,853.62
应付账款	万德发展(香港)有限公司	5,363,843.77	4,323,660.34
应付账款	吉安创德精密电子有限公司	3,568,782.90	1,928,215.49
应付账款	东莞万德电子制品有限公司	2,129,513.06	5,773,388.48
应付账款	矽品精密工业股份有限公司	917,204.45	782,215.65
应付账款	财团法人日月光文教基金会	549,060.09	-
应付账款	环诚科技有限公司	328,982.61	288,411.43
应付账款	南通万德科技有限公司	210,289.12	131,479.58
应付账款	万德(越南)科技有限责任公司	83,747.03	70,031.61
应付账款	ASE (US) Inc.	-	31,244.61
合计		331,796,303.32	338,971,473.54
其他应付款	日月光企业服务(上海)有限公司	2,716,264.10	4,476,073.82
其他应付款	万德发展(香港)有限公司	334,288.65	659,923.10
其他应付款	上海鼎煦物业管理有限公司	169,336.81	285,740.90
其他应付款	东莞万德电子制品有限公司	160,460.00	33,335.00

其他应付款	日月光半导体制造股份有限公司	45,866.94	421,373.94
其他应付款	环电股份有限公司	10,893.35	10,518.52
其他应付款	日月光半导体(上海)有限公司	-	748,323.19
合计		3,437,109.85	6,635,288.47
长期应付款	环电股份有限公司	18,226,524.60	25,526,297.84
合计		18,226,524.60	25,526,297.84
应付债券	环诚科技有限公司	944,454,032.97	967,638,439.87
合计		944,454,032.97	967,638,439.87
租赁负债	环电股份有限公司	66,348,479.11	85,282,357.96
租赁负债	日月光封装测试(上海)有限公司	37,176,524.98	44,489,167.71
租赁负债	日月光集成电路制造(中国)有限公司	6,837,196.81	14,745,019.34
合计		110,362,200.90	144,516,545.01

(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

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2015 股权激励			18,900				141,100	
合计	-		18,900		-		141,100	

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2019 股权激励			918,950				23,550	
合计	-		918,950		-		23,550	

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象	本期授予	本期行权	本期解锁	本期失效
------	------	------	------	------

类别	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2020 股权激励								
合计	-		-		-		-	

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2023 股权激励							144,000	
合计	-		-		-		144,000	

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2023 持股计划	5,722,397						46,799	
合计	5,722,397		-		-		46,799	

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权	
	行权价格的范围	合同剩余期限
2015 股权激励	人民币 15.54 元	约 1.5 年

授予对象类别	期末发行在外的股票期权	
	行权价格的范围	合同剩余期限
2019 股权激励	人民币 11.71 元	约 0.5 年

授予对象类别	期末发行在外的股票期权	
	行权价格的范围	合同剩余期限
2020 股权激励	人民币 20.19 元	约 0.5 年

授予对象类别	期末发行在外的股票期权	
	行权价格的范围	合同剩余期限
2023 股权激励	人民币 14.27 元	约 2.5 年

授予对象类别	期末发行在外的股票期权	
	行权价格的范围	合同剩余期限
2023 持股计划-2023 年授予	人民币 14.54 元	约 2.5 年
2023 持股计划-2024 年授予	人民币 14.35 元	约 2.5 年

其他说明

注 1：2015 年 11 月，本公司为进一步完善公司的法人治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，充分调动公司中层管理人员及员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，因此制定“环旭电子股份有限公司股票期权激励计划”，授予符合条件的员工一定数量的股票期权，以认购本公司的普通股股票。被授予股票期权的员工为本集团服务的期间，相应的权益工具的公允价值在等待期内按直线法计入本集团成本或费用，相应增加资本公积。

计划编号	授予方	授予日期	等待期	行使期
环旭电子股份有限公司股票期权激励计划	环旭电子股份有限公司	2015 年 11 月 25 日	2015 年 11 月 25 日至 2020 年 11 月 24 日	2017 年 11 月 25 日至 2025 年 11 月 24 日

股票期权的认股权人自被授予股票期权满两年后，在符合公司层面业绩以及个人绩效考核的情况下，可按下列时间点及比例行权。

	累积最高可行权比例
自授予期满 2 年	40%
自授予期满 3 年	60%
自授予期满 4 年	80%
自授予期满 5 年	100%

如果在授予日后 10 年仍未行使其股票期权，有关期权便会失效。激励对象因辞职、公司裁员而离职，在情况发生之日，对激励对象已获准行权但尚未行使的股票期权终止行权，其未获准行权的期权作废。激励对象因退休而离职，在情况发生之日，对激励对象已获准行权但尚未行使的股票期权继续保留行权权利，其未获准行权的期权作废。

注 2：2019 年 11 月，本公司为建立健全公司长效激励和考核约束机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事(不含独董)、高级管理人员、核心管理人员、中层管理人员及核心业务(技术)人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益相结合，使各方共同关注公司的长远发展，因此制定“环旭电子股份有限公司股票期权激励计划”，授予符合条件的员工一定数量的股票期权，以认购本公司的普通股股票。被授予股票期权的员工为本集团服务的期间，相应的权益工具的公允价值在等待期内按直线法计入本集团成本或费用，相应增加资本公积。

《环旭电子股份有限公司 2019 年股票期权激励计划》中规定：“在本激励计划草案公告当日至激励对象完成股票期权行权期间，若公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、配股、派息等事宜，股票期权的行权价格将做相应的调整。”2024 年 4 月 23 日召开的第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于年度权益分派后调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》行权价格由 11.98 元/股调整为 11.71 元/股。

计划编号	授予方	授予日期	等待期	行使期
环旭电子股份有限公司股票期权激励计划	环旭电子股份有限公司	2019 年 11 月 28 日	2019 年 11 月 28 日至 2023 年 11 月 27 日	2021 年 11 月 28 日至 2024 年 11 月 27 日

股票期权的认股权人自被授予股票期权满两年后，在符合公司层面业绩以及个人绩效考核的情况下，可按下列时间点及比例行权。

	累积最高可行权比例
自授予期满 2 年	40%
自授予期满 3 年	70%
自授予期满 4 年	100%

如果在授予日后 5 年仍未行使其股票期权，有关期权便会失效。激励对象因辞职、公司裁员而离职，在情况发生之日，对激励对象已获准行权但尚未行使的股票期权终止行权，其未获准行权的期权作废。激励对象因退休而离职，在情况发生之日，对激励对象已获准行权但尚未行使的股票期权继续保留行权权利，其未获准行权的期权作废。

注 3：2020 年 9 月，本公司为建立健全公司长效激励和考核约束机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事（不含独董）、高级管理人员、核心管理人员、中层管理人员及核心业务（技术）人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益相结合，使各方共同关注公司的长远发展，因此制定“环旭电子股份有限公司股票期权激励计划”，授予符合条件的员工一定数量的股票期权，以认购本公司的普通股股票。被授予股票期权的员工为本集团服务的期间，相应的权益工具的公允价值在等待期内按直线法计入本集团成本或费用，相应增加资本公积。

《环旭电子股份有限公司 2019 年股票期权激励计划（草案）》中规定：“在本激励计划草案公告当日至激励对象完成股票期权行权期间，若公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、配股、派息等事宜，股票期权的行权价格将做相应的调整。”2024 年 4 月 23 日召开的第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于年度权益分派后调整 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》，预留授予部分行权价格由 20.46 元/股调整为 20.19 元/股。

计划编号	授予方	授予日期	等待期	行使期
环旭电子股份有限公司股票期权激励计划	环旭电子股份有限公司	2020 年 9 月 9 日	2020 年 9 月 9 日至 2023 年 11 月 8 日	2021 年 11 月 9 日至 2024 年 11 月 8 日

股票期权的认股权人自被授予股票期权满 14 个月后，在符合公司层面业绩以及个人绩效考核的情况下，可按下列时间点及比例行权。

	累积最高可行权比例
自授予期满 14 个月	40%
自授予期满 26 个月	70%
自授予期满 38 个月	100%

如果在股票期权各行权期结束后，激励对象未行使其股票期权，有关期权便会失效。激励对象因辞职、公司裁员而离职，在情况发生之日，对激励对象已获准行权但尚未行使的股票期权终止行权，其未获准行权的期权作废。激励对象因退休而离职，在情况发生之日，对激励对象已获准行权但尚未行使的股票期权继续保留行权权利，其未获准行权的期权作废。

注 4：2023 年 10 月，本公司为建立健全公司长效激励和考核约束机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司中层管理人员及核心业务、技术人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益相结合，使各方共同关注公司的长远发展，因此制定“环旭电子股份有限公司股票期权激励计划”，授予符合条件的员工一定数量的股票期权，以认购本公司的普通股股票。被授予股票期权的员工为本集团服务的期间，相应的权益工具的公允价值在等待期内按直线法计入本集团成本或费用，相应增加资本公积。

《环旭电子股份有限公司 2023 年股票期权激励计划（草案）》中规定：“在本激励计划草案公告日至激励对象完成股票期权行权期间，若公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、配股、派息等事宜，股票期权的行权价格将做相应的调整。”2024 年 4 月 23 日召开的第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于年度权益分派后调整 2023 年股票期权激励计划行权价格的议案》行权价格由 14.54 元/股调整为 14.27 元/股。

计划编号	授予方	授予日期	等待期	行使期
环旭电子股份有限公司股票期权激励计划	环旭电子股份有限公司	2023 年 10 月 13 日	2023 年 10 月 13 日至 2024 年 10 月 13 日	2024 年 10 月 14 日至 2026 年 10 月 13 日

股票期权的认股权人自被授予股票期权满 12 个月后，在符合公司层面业绩以及个人绩效考核的情况下，可按下列时间点及比例行权。

	累积最高可行权比例
自授予期满 12 个月	50%
自授予期满 24 个月	100%

如果在股票期权各行权期结束后，激励对象未行使其股票期权，有关期权便会失效。激励对象因主动辞职、公司裁员、劳动合同聘用协议到期不再续约、协商解除劳动合同或聘用协议、公司辞退等原因离职的，自离职之日起，激励对象已获准行权但尚未行权的股票期权终止行权，由公司注销；其未获准行权的股票期权不得行权，由公司注销。激励对象照国家法规及公司规定正常退休，在情况发生之日，对激励对象已获准行权但尚未行权的股票期权继续保留行权权利，其未获准行权的股票期权作废，由公司注销。

注 5：2023 年 11 月，本公司为丰富员工的薪酬体系，建立和完善劳动者与所有者的利益共享机制，实现公司、股东和员工利益的一致性，促进各方共同关注公司的长远发展，从而为股东带来更高效、更持久的回报；进一步完善公司治理结构，健全公司长期、有效的激励约束机制，确保公司长期、稳定发展；贯彻公司发展战略，有效调动员工的积极性，保留优秀的管理、技术、业务人才，激励员工为公司创造价值，提升公司在行业中的竞争力，因此制定“环旭电子股份有限公司 2023 年员工持股计划”，授予符合条件的员工一定数量的股票期权，以认购本公司的普通股股票。被授予股票期权的员工为本集团服务的期间，相应的权益工具的公允价值在等待期内按直线法计入本集团成本或费用，相应增加资本公积。

于 2023 年 11 月 23 日，本公司以非交易过户形式将回购专用账户持有的 327,000 股公司股票过户至 2023 年员工持股计划账户。

计划编号	授予方	授予日期	等待期	行使期
2023 年环旭电子股份有限公司员工持股计划-2023 年授予	环旭电子股份有限公司	2023 年 11 月 23 日	2023 年 11 月 23 日至 2025 年 11 月 23 日	2024 年 11 月 24 日至 2026 年 11 月 23 日

本公司委托信托机构设立信托计划通过二级市场以集中竞价交易方式购买公司股票，用于 2023 年员工持股计划。截至 2024 年 1 月 16 日，已完成购买公司股票合计 5,722,397 股。

计划编号	授予方	授予日期	等待期	行使期
2023 年环旭电子股份有限公司员工持股计划-2024 年授予	环旭电子股份有限公司	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 16 日至 2026 年 1 月 16 日	2025 年 1 月 17 日至 2027 年 1 月 16 日

股票期权的认股权人自被授予股票期权满 12 个月后，在符合公司层面业绩以及个人绩效考核的情况下，可按下列时间点及比例行权。

	累积最高可行权比例
自授予期满 12 个月	50%
自授予期满 24 个月	100%

被取消参与资格的持有人由管理委员会收回其对应份额，将在二级市场出售其收回的份额对应的股票，由管理委员会按照出售该等股票后所取得的金额与该持有人所持员工持股计划份额对应的标的股票受让对价的孰低金额向持有人分配，超出部分（如有）由管理委员会负责确定分配原则并进一步进行分配。持有人符合公司规定退休的，其持有的员工持股计划权益不作变更。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	2015 股权激励
授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯模型计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	加权平均股票价格、加权平均行使价格、预计波动率、预期存续期间、无风险利率、预计股息收益
可行权权益工具数量的确定依据	认股权人达到股票期权计划中的行使期，并满足公司的业绩及个人绩效考核条件，其对应的权益工具即为可行权的权益工具

本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	139,923,402.85
以权益结算的股份支付对象	2019 股权激励
授予日权益工具公允价值的确定方法	二叉树模型计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	加权平均股票价格、加权平均行使价格、预计波动率、预期存续期间、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	认股权人达到股票期权计划中的行使期，并满足公司的业绩及个人绩效考核条件，其对应的权益工具即为可行权的权益工具
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	107,201,000.00
以权益结算的股份支付对象	2020 股权激励
授予日权益工具公允价值的确定方法	二叉树模型计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	加权平均股票价格、加权平均行使价格、预计波动率、预期存续期间、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	认股权人达到股票期权计划中的行使期，并满足公司的业绩及个人绩效考核条件，其对应的权益工具即为可行权的权益工具
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,087,000.00
以权益结算的股份支付对象	2023 股权激励
授予日权益工具公允价值的确定方法	二叉树模型计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	加权平均股票价格、加权平均行使价格、预计波动率、预期存续期间、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	认股权人达到股票期权计划中的行使期，并满足公司的业绩及个人绩效考核条件，其对应的权益工具即为可行权的权益工具
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	24,562,495.00
以权益结算的股份支付对象	2023 持股计划-2023 年授予
授予日权益工具公允价值的确定方法	二叉树模型计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	加权平均股票价格、加权平均行使价格、预计波动率、预期存续期间、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	认股权人达到股票期权计划中的行使期，并满足公司的业绩及个人绩效考核条件，其对应的权益工具即为可行权的权益工具
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
以权益结算的股份支付对象	2023 持股计划-2024 年授予
授予日权益工具公允价值的确定方法	二叉树模型计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	加权平均股票价格、加权平均行使价格、预计波动率、预期存续期间、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	认股权人达到股票期权计划中的行使期，并满足公司的业绩及个人绩效考核条件，其对应的权益工具即为可行权的权益工具
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用
2023 股权激励	16,182,495.00
合计	16,182,495.00

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

	期末余额	期初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
– 购建长期资产承诺	1,206,660	359,557
– 对外投资承诺(注)	35,513	193,499
合计	1,242,173	553,056

注：

对外投资承诺中根据环鸿科技与美律实业签订的《共同投资契约》，环鸿科技需要缴纳的出资额为新台币 191,100,000.00 元。截止至 2024 年 6 月 30 日，本集团累计已支付新台币 29,400,000.00 元，折合人民币 7,044,079.28 元，尚有新台币 161,700,000.00 元，折合人民币 35,513,206.78 元认购款未缴纳。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、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

a) 报告分部的确定依据与会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务按生产制造所在地划分为 4 个报告分部，分别为中国大陆地区、亚太地区（不含中国大陆地区）、欧洲地区及其它国家/地区，同时在每个地区中按照产品类别划分，分别为通讯类产品、消费电子类产品、云端及存储类产品、工业类产品、汽车电子类产品、医疗类产品以及其他产品。这些报告分部是以生产制造所在地及产品类别为基础确认的。本集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

本期：

单位：人民币千元

	中国大陆地区			亚太地区			欧洲地区			其他国家/地区			分部间相互抵消			合计		
	营业收入	营业成本	分部小计	营业收入	营业成本	分部小计	营业收入	营业成本	分部小计	营业收入	营业成本	分部小计	营业收入	营业成本	分部小计	营业收入	营业成本	分部合计
通讯类产品	6,381,743	5,897,205	484,538	2,953,954	2,858,945	95,009	4,958	6,284	(1,326)	-	42	(42)	(50,495)	(128,045)	77,550	9,290,160	8,634,431	655,729
消费电子产品	6,293,552	5,752,722	540,830	5,884,979	5,773,595	111,384	48,925	49,308	(383)	23,239	26,955	(3,716)	(4,531,775)	(4,482,558)	(49,218)	7,718,920	7,120,022	598,897
云端及存储类产品	1,351,190	1,068,158	283,032	1,865,591	1,657,916	207,675	119,264	123,629	(4,365)	437,274	381,217	56,057	(736,687)	(740,776)	4,089	3,036,632	2,490,144	546,488
工业类产品	1,300,759	1,124,573	176,186	1,532,615	1,358,356	174,259	1,044,938	983,460	61,478	821,453	791,028	30,425	(1,184,723)	(1,213,908)	29,185	3,515,042	3,043,509	471,533
汽车电子类产品	537,555	459,464	78,091	226,241	172,586	53,655	1,109,034	911,998	197,036	1,328,382	1,331,502	(3,120)	(6,386)	2,613	(9,000)	3,194,826	2,878,163	316,662
医疗类产品	4,765	3,735	1,030	-	-	-	172,674	163,662	9,012	957	978	(21)	(297)	(218)	(79)	178,099	168,157	9,942
其他	131,200	101,848	29,352	725,321	546,895	178,426	270,056	253,619	16,437	33,649	1,263	32,386	(745,497)	(547,995)	(197,502)	414,729	355,630	59,099
分部主营业务收入/成本	16,000,764	14,407,705	1,593,059	13,188,701	12,368,293	820,408	2,769,849	2,491,960	277,889	2,644,954	2,532,985	111,969	(7,255,859)	(7,110,886)	(144,973)	27,348,409	24,690,057	2,658,352
分部其他业务收入/成本	38,789	547	38,242	3,247	1,109	2,138	21,836	123	21,713	2,530	-	2,530	(29,201)	(407)	(28,794)	37,202	1,372	35,829
分部合计营业收入/成本	16,039,553	14,408,252	1,631,301	13,191,948	12,369,402	822,546	2,791,685	2,492,083	299,602	2,647,484	2,532,985	114,499	(7,285,060)	(7,111,293)	(173,767)	27,385,610	24,691,429	2,694,181
减：税金及附加			71,314			733			(3,713)			11,059			(0)			79,393
销售费用			103,316			78,189			63,032			25,813			(30,677)			239,674
管理费用			205,209			265,055			143,712			101,208			(74,707)			640,478
研发费用			579,927			281,056			77,632			14,480			(75,191)			877,905
财务费用			(21,262)			151,463			24,459			89,419			(3,064)			241,015
其中：利息支出			101,272			84,941			45,037			59,927			(80,133)			211,044
利息收入			132,000			81,532			20,842			1,939			(76,967)			159,345
加：其他收益			16,080			-			3,050			-			-			19,131
投资收益			44,329			105,709			3,392			-			-			153,431
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			(1,838)			10,467			-			-			-			8,630
公允价值变动收益(损失)			(7,339)			29,148			(4,642)			-			-			17,167
信用减值收益(损失)			(2,973)			(713)			(1,096)			(7,232)			-			(12,014)
资产减值收益(损失)			4,503			31,118			(2,112)			(2,206)			-			31,302
资产处置收益(损失)			2,105			3,083			(30)			-			-			5,157
营业利润			749,503			214,395			(6,959)			(136,918)			9,872			829,892
净利润			585,649			168,466			(29,678)			(68,131)			117,404			773,710

上年同期：

单位：人民币千元

	中国大陆地区			亚太地区			欧洲地区			其他国家/地区			分部间相互抵消			合计		
	营业收入	营业成本	分部小计	营业收入	营业成本	分部小计	营业收入	营业成本	分部小计	营业收入	营业成本	分部小计	营业收入	营业成本	分部小计	营业收入	营业成本	分部合计
通讯类产品	6,371,438	5,923,307	448,131	2,999,618	2,907,085	92,533	20,147	22,592	(2,444)	6,995	7,066	(71)	(112,789)	(234,965)	122,177	9,285,409	8,625,084	660,325
消费电子产品	6,566,830	6,088,612	478,218	2,358,352	2,232,940	125,412	120,221	114,098	6,123	3,511	3,300	211	(742,326)	(735,468)	(6,858)	8,306,588	7,703,482	603,106
云端及存储类产品	1,153,706	992,897	160,810	1,593,876	1,435,127	158,750	119,419	114,548	4,871	83,479	77,923	5,555	(765,225)	(747,762)	(17,464)	2,185,255	1,872,733	312,523
工业类产品	1,744,776	1,558,213	186,564	2,097,242	1,791,323	305,919	1,329,965	1,202,700	127,265	665,613	621,062	44,551	(1,574,174)	(1,567,356)	(6,817)	4,263,422	3,605,941	657,481
汽车电子类产品	507,083	464,093	42,991	419,464	405,829	13,635	397,181	304,924	92,257	1,162,062	1,083,503	78,559	(157,919)	(136,502)	(21,417)	2,327,870	2,121,846	206,024
医疗类产品	7,603	5,324	2,279	7,603	5,324	2,279	151,598	142,788	8,810	28	27	1	(7,603)	(5,324)	(2,279)	159,229	148,139	11,090

2024 年半年度报告

其他	121,648	98,475	23,173	252,620	103,351	149,269	171,733	154,076	17,657	64,416	11,017	53,399	(301,382)	(105,955)	(195,427)	309,035	260,964	48,071
分部主营业务收入/成本	16,473,084	15,130,920	1,342,165	9,728,775	8,880,978	847,798	2,310,264	2,055,726	254,538	1,986,103	1,803,898	182,205	(3,661,418)	(3,533,333)	(128,085)	26,836,808	24,338,188	2,498,621
分部其他业务收入/成本	46,800	117	46,683	3,503	1,535	1,969	12,640	-	12,640	2,116	-	2,116	(36,233)	-	(36,233)	28,826	1,652	27,174
分部合计营业收入/成本	16,515,109	14,972,020	1,543,088	12,685,973	11,957,674	728,299	2,330,036	2,062,707	267,330	1,988,218	1,803,893	184,326	(3,697,651)	(3,533,333)	(197,248)	26,865,634	24,339,839	2,525,795
减：税金及附加			39,707			668			2,565			749			-			43,688
销售费用			96,948			51,319			19,625			22,937			(27,830)			162,998
管理费用			200,366			261,794			87,257			65,022			(54,509)			559,931
研发费用			600,684			273,484			25			12,026			(74,927)			811,292
财务费用			35,513			21,461			(13,147)			24,289			(2,810)			65,305
其中：利息支出			104,847			75,412			3,707			38,671			(39,011)			183,626
利息收入			115,530			49,238			5,299			1,880			(62,031)			109,917
加：其他收益			31,395			-			2,643			-			-			34,038
投资收益			25,866			(1,565)			29,426			-			-			53,728
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			(1,368)			(108)			-			-			-			(1,476)
公允价值变动收益(损失)			(17,835)			26,646			(24,082)			-			-			(15,271)
信用减值收益(损失)			1,179			(4,700)			(11,247)			563			-			(14,204)
资产减值收益(损失)			(17,995)			(28,599)			(44,610)			1,405			-			(89,799)
资产处置收益(损失)			2,443			65			533			-			-			3,041
营业利润			594,925			111,420			123,667			61,272			(37,172)			854,112
净利润			562,217			94,928			108,348			32,035			(30,261)			767,266

期末余额

单位：人民币千元

	中国大陆地区	亚太地区	欧洲地区	其他国家/ 地区	分部间相互抵消	合计
分部资产总额	21,460,261	10,668,248	5,142,688	4,605,819	(4,595,505)	37,281,510
分部负债总额	11,458,307	7,236,036	2,565,132	3,879,997	(4,303,631)	20,835,841

期初余额

单位：人民币千元

	中国大陆地区	亚太地区	欧洲地区	其他国家/ 地区	分部间相互抵消	合计
分部资产总额	21,476,495	15,750,225	4,143,541	4,920,666	(7,618,396)	38,672,531
分部负债总额	11,645,840	12,121,625	2,615,823	3,816,469	(7,983,203)	22,216,554

按收入来源地划分的对外交易收入和资产所在地划分的非流动资产

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额
来源于中国大陆地区的对外交易收入	1,037,477,878.48	1,113,267,908.09
来源于中国大陆地区之外的对外交易收入	26,348,132,515.13	25,752,366,264.69
合计	27,385,610,393.61	26,865,634,172.78

单位：人民币元

项目(注)	期末金额	期初金额
位于中国大陆地区的非流动资产	3,117,582,226.44	3,298,301,655.30
位于墨西哥的非流动资产	1,310,307,294.50	1,083,804,720.92
位于中国台湾地区的非流动资产	847,727,224.67	977,522,778.25
位于法国的非流动资产	1,139,443,822.47	923,206,293.87
位于越南的非流动资产	504,419,370.28	533,589,551.93
位于香港的非流动资产	305,395,478.03	485,962,476.30
位于波兰的非流动资产	276,511,164.83	204,342,401.10
位于美国的非流动资产	166,515,972.07	125,234,459.05
位于匈牙利的非流动资产	38,824,695.78	71,587,791.19
位于日本的非流动资产	684,916.20	920,188.70
合计	7,707,412,165.27	7,704,472,316.61

注：上述非流动资产不包括长期应收款、其他权益工具投资、其他非流动金融资产和递延所得税资产。

对主要客户的依赖程度

占收入总额 10%及以上的主要客户的信息

单位：人民币元

客户名称	本期发生额		上年同期发生额	
	营业收入总额	占全部营业收入的比例(%)	营业收入总额	占全部营业收入的比例(%)
单位 I	8,056,881,773.96	29.42	7,124,031,048.41	26.52
合计	8,056,881,773.96	29.42	7,124,031,048.41	26.52

分部间转移交易以实际交易价格为基础计量。分部收入和分部费用按各分部的实际收入和费用确定。分部资产或负债按经营分部日常活动中使用的可归属于该经营分部的资产或产生的可归属于该经营分部的负债分配。

b) 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

c) 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

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用应收账款账龄来评估应收账款的预期信用损失。根据本公司对信用风险的评估，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，账龄信息能反映客户于应收账款到期时的偿付能力。

于 2024 年 06 月 30 日，应收账款的信用风险与预期信用损失情况如下：

单位：人民币元

账龄	期末数			
	预期平均损失率(%)	账面余额	坏账准备	账面价值
信用期内	0.00	2,209,556,422.83	-	2,209,556,422.83
逾期 1-30 天	0.00	78,146,631.31	-	78,146,631.31
逾期 31-60 天	0.00	1,222,050.43	22,817.01	1,199,233.42
逾期 60-90 天	0.00	0.00	-	-
逾期 90-180 天	0.00	0.00	-	-
逾期超过 180 天	100.00	0.00	-	-
合计	0.00	2,288,925,104.57	22,817.01	2,288,902,287.56

于 2023 年 12 月 31 日，应收账款的信用风险与预期信用损失情况如下：

单位：人民币元

账龄	期初数			
	预期平均损失率(%)	账面余额	坏账准备	账面价值
信用期内	0.00	2,759,534,669.89	22,387.86	2,759,512,282.03
逾期 1-30 天	0.01	112,113,841.06	14,592.63	112,099,248.43
逾期 31-60 天	0.39	279,158.03	1,078.52	278,079.51
逾期 60-90 天	0.87	13,884.93	120.82	13,764.11
逾期 90-180 天	-	-	-	-
逾期超过 180 天	100.00	42.67	42.67	-
合计	0.00	2,871,941,596.58	38,222.50	2,871,903,374.08

上述预期平均损失率基于历史实际信用损失率并考虑了当前状况及未来经济状况的预测。
于 2024 年 06 月 30 日，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。

(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	
按账龄矩阵计提坏账准备	38,222.50		(15,405.49)			22,817.01
合计	38,222.50		(15,405.49)			22,817.01

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

单位 I	1,114,134,483.64	1,114,134,483.64	38.79	-
单位 J	505,566,553.82	505,566,553.82	17.6	-
单位 W	147,529,905.91	147,529,905.91	5.14	-
单位 M	140,977,756.54	140,977,756.54	4.91	-
单位 X	49,035,119.98	49,035,119.98	1.71	-
合计	1,957,243,819.88	1,957,243,819.88	68.15	-

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	772,063,109.94	733,104,536.58
合计	772,063,109.94	733,104,536.58

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

(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

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	772,063,109.94	733,104,536.58
1 年以内小计	772,063,109.94	733,104,536.58
合计	772,063,109.94	733,104,536.58

(2). 按款项性质分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收关联方资金池款项	747,608,000.00	687,443,000.00
应收关联方款项	14,310,072.90	38,123,436.07
为第三方代垫款项	4,111,265.47	2,739,785.85
员工暂支款	841,605.20	710,649.65
其他	5,192,166.37	4,087,665.01
合计	772,063,109.94	733,104,536.58

(3). 坏账准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备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

(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	6,973,428,789.28904		6,973,428,789.28904	6,716,531,679.15		6,716,531,679.15
对联营、合营企业投资	14,867,317.56		14,867,317.56	16,705,272.48		16,705,272.48
合计	6,988,296,106.85		6,988,296,106.85	6,733,236,951.63		6,733,236,951.63

(1). 对子公司投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额

环鸿电子股份有限公司	3,307,661,849.78	243,671,574.08		3,551,333,423.86		
环胜电子(深圳)有限公司	396,399,359.67	971,910.58		397,371,270.25		
环鸿电子(昆山)有限公司	269,297,247.62	1,018,623.35		270,315,870.97		
环维电子(上海)有限公司	1,351,405,968.65	1,025,611.31		1,352,431,579.96		
环豪电子(上海)有限公司	50,000,000.00	-		50,000,000.00		
环荣电子(惠州)有限公司	796,100,268.37	528,786.30		796,629,054.67		
FINANCIERE AFG	393,342,321.82	-		393,342,321.82		
环鸿科技股份有限公司	152,324,663.24	9,680,604.52		162,005,267.76		
合计	6,716,531,679.15	256,897,110.14		6,973,428,789.29		

(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
		权益法下确认的投资 损益	
一、合营企业			
小计			
二、联营企业			
深圳旷世科技有限公司	16,705,272.48	(1,837,954.92)	14,867,317.56
小计	16,705,272.48	(1,837,954.92)	14,867,317.56
合计	16,705,272.48	(1,837,954.92)	14,867,317.56

(1). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,229,316,875.77	8,461,941,497.04	8,052,247,921.45	7,420,055,462.50
其他业务	3,638,545.76	-	2,966,820.91	116,571.67
合计	9,232,955,421.53	8,461,941,497.04	8,055,214,742.36	7,420,172,034.17

主营业务收入和主营业务成本按产品类别分析如下：

单位：人民币元

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
通讯类产品	6,000,467,275.06	5,577,650,424.60	5,811,381,772.94	5,358,341,201.31
消费电子类产品	2,671,341,549.61	2,459,789,516.72	1,798,664,572.27	1,709,710,064.20
汽车电子类产品	301,898,025.44	261,707,228.18	229,608,515.11	218,161,608.43
云端及存储类产品	235,910,537.16	141,842,143.18	191,266,740.87	121,627,214.45
其他	19,699,488.50	20,952,184.36	21,326,320.26	12,215,374.11
合计	9,229,316,875.77	8,461,941,497.04	8,052,247,921.45	7,420,055,462.50

其他业务收入和其他业务成本：

单位：人民币元

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
废料收入	3,605,688.62	-	2,720,941.70	-
其他	32,857.14	-	245,879.21	116,571.67
合计	3,638,545.76	-	2,966,820.91	116,571.67

(2). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(3). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 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

5、投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	(1,837,954.92)	(1,404,228.18)
处置交易性金融资产取得的投资收益	15,576,616.84	16,547,073.97
合计	13,738,661.92	15,142,845.79

其他说明：

无

6、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	3,378,793.77	
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	9,571,197.35	
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	161,968,671.74	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	353,554.21	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	15,092.81	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,318,855.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	5,916,207.90	
少数股东权益影响额（税后）	105,151.88	
合计	182,584,805.67	

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

□适用 √不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.58%	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.51%	0.28	0.28

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：陈昌益

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 23 日

修订信息

☐适用 ☒不适用