

**HeT 和而泰**

深圳和而泰智能控制股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘建伟、主管会计工作负责人罗珊珊及会计机构负责人(会计主管人员)李竟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划，经营目标、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司不存在影响财务状况和持续盈利能力的重大风险。公司经营中可能存在的风险及应对措施，详见本报告“第三节管理层讨论与分析”，之十“公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	31
第五节 环境和社会责任.....	34
第六节 重要事项.....	38
第七节 股份变动及股东情况.....	46
第八节 优先股相关情况.....	52
第九节 债券相关情况.....	53
第十节 财务报告.....	54

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本原件。
- 四、以上文件均齐备、完整，并备于本公司董事会办公室以供查阅。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、母公司、和而泰	指	深圳和而泰智能控制股份有限公司
铖昌科技	指	浙江铖昌科技股份有限公司
伊莱克斯	指	ELECTROLUX，瑞典伊莱克斯公司及其下属企业，是全球最大的厨房、清洁以及户外用途的家电制造商，全球 500 强企业之一
惠而浦	指	惠而浦公司及其下属企业，全球最具规模的大型白色家电制造商，全球 500 强企业之一
博格华纳	指	BorgWarner，为全球主要汽车生产商提供先进的动力系统解决方案的领袖企业
尼得科	指	NIDEC CORPORATION，日本电产株式会社，是一家全球领先的电机制造商
百得	指	史丹利百得公司，是世界工具行业最具核心竞争力、最具专业性和信赖性的工业及家用手工具、电动工具、汽保工具、气动工具、存储设备制造商之一
BSH	指	博西家用电器集团，是欧洲家电产品制造商
TTI	指	Techtronic Industries Co.,Ltd.，创科实业有限公司。
ARCELIK	指	土耳其巨头 KOC 集团旗下的家电企业，KOC 集团是世界 500 强，欧洲五大家电生产企业之一
HILTI	指	喜利得集团，世界著名电动工具制造商之一
博世	指	BOSCH POWER TOOLS CO.LTD.，创建于德国，世界著名电动工具制造商之一
泉峰	指	泉峰集团，是专业从事电动工具、户外园林设备及相关行业产品研发、生产、测试、销售和售后服务的全球整体解决方案提供商
大叶	指	宁波大叶园林设备股份有限公司
小米	指	小米科技有限责任公司
飞利浦	指	ROYAL PHILIPS，荷兰皇家飞利浦公司，是世界上最大的电子品牌之一，在欧洲名列榜首
海尔智家	指	海尔智家股份有限公司
海信	指	海信家电集团股份有限公司
苏泊尔	指	浙江苏泊尔股份有限公司
老板电器	指	杭州老板电器股份有限公司
沃尔沃	指	Volvo，瑞典著名豪华汽车品牌。
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司
蔚来	指	上海蔚来汽车有限公司
小鹏	指	广东小鹏汽车科技有限公司
长安	指	重庆长安汽车股份有限公司
ERP	指	企业资源计划（Enterprise Resource Planning），是一个对企业资源进行有效共享与利用的系统，通过信息系统对信息进行充分整理、有效传递，使企业的资源在购、存、产、销、人、财、物等各个方面能够得到合理地配置与利用，从而实现企业经营效率
PLM	指	产品生命周期管理，是一种应用于在单一地点的企业内部、分散在多个地点的企业内部，以及在产品研发领域具有协作关系的企业之间的，支持产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用，能够集成与产品相关的人力资源、流程、应用系统和信息
CRM	指	客户关系管理系统，是利用软件、硬件和网络技术，为企业建立一个客户信息收集、管理、分析和利用的信息系统
ESD	指	静电抗器，是 20 世纪中期以来形成的以研究静电的产生、危害及静电防护等的学科。因此，国际上习惯将用于静电防护的器材统称为 ESD

MES	指	生产信息化管理系统,是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统
T/R 芯片	指	是内嵌于 T/R 组件内的核心功能芯片, T/R 组件 (Transmitter and Receiver Module) 是一个无线收发系统连接中频处理单元与天线之间的部分, 是相控阵雷达的核心, 其功能就是对信号进行放大、移相、衰减
微波	指	频率为 300MHz~300GHz 的电磁波, 是无线电波中一个有限频带的简称, 即波长在 1 毫米~1 米之间的电磁波, 是分米波、厘米波、毫米波的统称
毫米波	指	频率为 30GHz~300GHz 的电磁波, 是无线电波中一个有限频带的简称, 即波长在 1 毫米~10 毫米之间的电磁波
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
登记结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	元、万元人民币, 特别注明的除外
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	和而泰	股票代码	002402
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳和而泰智能控制股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	和而泰		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen H&T Intelligent Control Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	H&T INTELLIGENT		
公司的法定代表人	刘建伟		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗珊珊	艾雯
联系地址	深圳市南山区高新南区科技南十路 6 号深圳航天科技创新研究院大厦 D 座 10 楼 1010-1011	深圳市南山区高新南区科技南十路 6 号深圳航天科技创新研究院大厦 D 座 10 楼 1010-1011
电话	0755-26727721	0755-26727721
传真	0755-26727137	0755-26727137
电子信箱	het@szhittech.com	het@szhittech.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,568,598,936.44	3,598,184,088.41	26.97%
归属于上市公司股东的净利润（元）	197,982,699.39	193,699,397.82	2.21%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	175,760,283.53	185,509,947.87	-5.26%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-118,603,160.44	163,271,353.73	-172.64%
基本每股收益（元/股）	0.2125	0.2099	1.24%
稀释每股收益（元/股）	0.2125	0.2078	2.26%
加权平均净资产收益率	4.38%	4.53%	-0.15%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	11,190,471,075.06	9,964,685,431.02	12.30%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,536,092,425.35	4,543,387,679.50	-0.16%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

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）	-154,181.29	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	20,335,312.64	主要系本报告期收到收益性政府补助所致。
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	9,998,059.44	
委托他人投资或管理资产的损益	13,834.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	53,789.45	



其他符合非经常性损益定义的损益项目	542,412.91	
减：所得税影响额	3,514,736.90	
少数股东权益影响额（税后）	5,052,074.70	
合计	22,222,415.86	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）行业概况

智能控制器是大小家电、工具、汽车、智慧家居、AI 设备、工业设备装置、智能建筑等各领域终端产品的核心控制部件，是独立完成某一类特定功能的计算机单元，在各类终端电子整机产品中扮演“心脏”与“大脑”的角色。智能控制器是人工智能技术与自动控制技术的有机集合，也是集微电子技术、电子电路技术、现代传感与通讯技术、智能控制技术、人工智能技术为一体的核心控制，是可以让被控制对象具有期望的性能或状态的控制部件。当前智能控制器广泛应用于汽车、生活家电、电动工具、AI 设备以及工业设备等领域，随着智能化浪潮兴起，云计算、大数据和物联网应用迅猛发展，智能控制器作为实现万物互联的基础物件，开始渗透进入生活和工作中的方方面面，叠加技术的不断进步和创新，新产品、新业态和新模式的出现都将进一步推动智能控制器行业的繁荣发展。

根据 Frost & Sullivan 的预测，2015-2024 年全球智能控制器市场规模从 12,275 亿美元提升至 19,599 亿美元，期间复合增长率达 5%，中国智能控制器市场规模从 11,695 亿元提升至 38,061 亿元，期间复合增长率达 14%，智能控制器行业市场的边界将持续扩大。中国作为全球智能控制器的重要制造基地和消费市场，市场规模快速增长，国内的智能控制器研发、生产及销售的企业已成为全球控制器行业的主力军，在下游客户端越来越重视市场营销以及品牌的同时，国内智能控制器企业在客户黏性、技术创新和供应链韧性上竞争力越来越显著，已形成体系上的壁垒，行业头部企业的市场份额进一步集中，逐步实现强者恒强的市场格局。

公司作为智能控制器领域的龙头企业之一，将在行业边界扩大、技术迭代更新以及新行业模式出现的综合带动下，结合自身不断提高的综合竞争优势以及优越的战略规划部署，持续提升市场占有率，扩大业务覆盖面，形成有效的竞争格局。

#### （二）行业地位

公司专注于智能控制器行业发展二十余年，作为国内智能控制器龙头企业之一，凭借过硬的技术研发能力、优秀的综合运营能力、全球化供应链整合能力，在全球智能控制器行业格局中拥有明显竞争优势。公司始终坚持“三高”（高端技术、高端产品、高端市场）经营定位和“以客户为中心”的服务理念，不断开拓新市场、新客户，是伊莱克斯、惠而浦、TTI、ARCELIK、BSH、HILTI、德龙、博格华纳、尼得

科、飞利浦、海尔、海信、老板电器、苏泊尔、小米、海尔智家、沃尔沃、比亚迪、蔚来、小鹏等全球著名终端品牌厂商在智能控制器领域的全球主要合作伙伴之一。

近年来，公司在业务拓展方面始终坚持大客户战略方向，精准定位市场变化，锁定市场需求，引领客户对市场变化的判断，通过技术创新手段，实现市场的快速拓展；经营管理方面，公司在“开源”背景下有目标的“节流”，加大研发投入，积极开展技术创新，提升产品设计能力，同时加快原材料标准化的推动，提升供应链全球整合能力，加速智能制造进程，提升生产效率，从而降低产品综合成本。公司作为全球化产业布局的企业，在产能规划、海外运营上进行了积极的布局，为公司的业务发展需要提供必要的支撑。公司旨在通过自身的全球化运营布局、研发技术水平、智能制造水平、供应链整合能力等综合优势下，快速拓展市场份额，加速产品开发进度，提高产品品类覆盖面，并积极关注行业发展，及时发掘新赛道、新行业、新品类，为公司长期稳健增长提供长久动力。

### （三）主要业务

公司是智能控制器解决方案供应商，主营业务涉及家用电器、电动工具、汽车电子、智能化产品等领域智能控制器及终端解决方案的研发、生产、销售和智能化产品厂商平台服务；以及相控阵 T/R 芯片的研发、生产、销售和技术服务。

公司智能控制器业务板块主要以家用电器、电动工具、汽车电子、智能化产品 4 大产业集群为核心，研发、设计、生产相关产业的智能控制器及终端解决方案，具体划分为国内家用电器智能控制器、海外家用电器智能控制器、电动工具智能控制器、汽车电子智能控制器、智能化产品业务。涉及的产品品类众多，包括大小家电控制、电动/园林工具控制、汽车车身控制、车身域控制、智能家居控制、泛家居产品控制、医疗健康护理、智能穿戴以及智能机器人部件控制等。

随着物联网、大数据、人工智能等技术的深入发展，公司对传统智能控制器设备进行了智能化升级，加强移动互联技术、大数据与人工智能技术、通讯技术的结合，打造创新型智能控制产品解决方案，打破行业界限，拓宽市场边界，形成公司在智能化业务领域里的核心优势。

#### 1、家电智能控制器

公司家电智能控制器主要聚焦大小家电，包括空调、冰箱、洗衣机、干衣机、洗碗机、烤箱、微波炉、电烤炉、消毒柜、咖啡机、油烟机、蒸烤箱等众多产品品类。应用技术主要有变频技术、核心板与底板分离设计技术、硬件及电磁兼容性技术、高速 PCB Layout 及叠层设计、无感 FOC 控制与特有移相技术、深度高频弱磁算法、最大扭矩/功率跟踪算法、RTT 实时追踪技术等众多核心控制及算法技术。

随着消费者对家用电器在高效节能方面的要求不断提高，以及政府对节能减排的积极推动，我国变频家电市场近年来快速增长，大型家用家电市场基于变频替换需求驱动增长，从而推动智能控制器需求增长；小家电基于产品线更加丰富、更新迭代快速、智能化渗透率持续提升等特点，也快速推动控制器产品的需求，且形成量价齐升的发展态势。据 Frost & Sullivan 预测，2015-2024 年我国小家电行业规模将从 1,123 亿元提升至 2,044 亿元，期间复合增长率达 7%。随着大小家电市场规模进一步扩大，以及智能化的进一步渗透，家电智能控制器市场规模也将进一步提升。



△ 冰箱控制



△ 空调控制

## 2、电动工具智能控制器

公司电动工具业务板块主要涉及有绳、无绳、小型化、锂电化等电动工具及园林工具的智能控制，产品包括割草机控制、开槽机控制、打磨机控制、电锤控制、水泵控制、冲击扳手控制、工业用搅拌机控制等众多产品品类，涉及技术领域有电机控制双算法、工具自适应重力安全保护系统以及自主核心 SOC 平衡算法等。

电动工具行业在技术变更叠加环保政策的推动下，对智能化、锂电化的需求越来越高，以及电动工具应用领域十分广泛，涉及商业建筑、住宅建筑、运输基础设施、保养与维修等众多领域，覆盖地产、商业、农业、能源等各个方面，电动工具的普及程度也越来越高，终端行业需求的增加推动中游市场空间的扩大，公司在电动工具业务领域会持续加快业务拓展进度，加深技术储备，拓展更多业务领域，实现工具板块的快速增长。



△ 推草机控制



△ 开槽机控制

### 3、汽车电子智能控制器

汽车电子业务板块是公司各业务板块中发展速度最快的业务，从发展初期以 OEM（代工生产）项目交付为主，到目前成长到 ODM（原始设计制造）项目独立经营及交付，这背后离不开公司在人力、物力和财力上的资源投入，比如不断加深核心研发的投入占比，持续夯实产品创新及基础技术科研，多元化打造“技术日”及“科技圈”生态，一系列战略举措为汽车电子业务的快速增长及效益创收提供了坚实的基础。同时，公司内部本着为客户创造高价值的价值观，实行 ASPICECL2、ASPICECL3、CMMI CL3、ISO26262、ISO21434 和 IATF16949 等多汽车行业体系标准，并同国际化专业机构进行研发业务数据化方案建设，持续引入核心软硬件及试验基础设备及 IT 工具，确保了研发流程的高标准和产品质量的可靠性。

随着技术进步和市场需求的不断扩大，汽车电子产品线日益丰富，在已有车身电子及热管理平台化基础上，结合市场挖掘不断进行创新及定义，积极参与新能源及电动化整车智能驾驶、智能座舱、智能网联等核心领域的未来技术孵化及课题预研，公司现有产品线已涵盖了从热管理系统、车身电子到整车部分核心系统及单体部件等多个未来整车的核心领域，比如车载冰箱、抬头显示、驾驶员监控系统、集成域控等，也具备了行业领先的整车核心系统及单体部件设计开发及量产化能力。



△ HOD（方向盘离手检测）



△ 压缩机控制

### 4、智能化产品业务

公司智能化产品主要将传统硬件产品通过人工智能及电子控制等技术手段实现智能化升级，包括智能家电、智能家居、健康医疗与护理、智能建筑等应用领域，产品涉及空气净化器、扫地机器人、泳池清洁机器人、智能床垫、智能书包、安防报警系统、门禁防盗系统、中央供暖系统、温湿度控制系统等产品品类，集成了大模型接入技术、HMI 集成语音识别技术、跨平台兼容技术、语音交互集成技术等。

在政策指引、需求牵引、技术爆发的大背景下，智能化、数据化已经成为各行各业的重点布局方向，公司智能化产品业务基于公司多年在智能控制器行业的积累，结合大数据与人工智能技术、移动互联网技术、通讯技术等实现传统设备的智能化升级。



△ AI智能选床系统



△ 桌椅智能化方案

## （四）经营模式

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

### 1、采购

公司原材料的采购主要采取以需求为驱动的采购模式，即以客户的订单需求及预测需求为基础，根据库存情况制订原材料需求计划及采购计划。同时针对不同品类的原材料，根据不同特点进行区分，例如：通用物料、专用物料、长交付周期物料、短交付周期物料等，结合客户要求的交付时间，制定如安全库存、策略库存、VMI（寄售）、JIT（即时生产）等交付策略，以提高订单响应速度，合理管控库存水平，实现快速生产与交付。

公司设立了独立的供应链管理中心，建立了全球化、集成与协同的供应链管理体系，拥有健全的供应商准入制度、完善的供应商管理制度，严格的供应商审评体系，并与供应商之间建立了良好的战略合作伙伴关系。

### 2、研发

公司的研发体系由中央研究院、事业部项目研发以及后端工艺研发组成。中央研究院主要对行业前瞻性技术进行研究和探索，如控制算法优化、技术实现路径创新等具有市场领先优势的核心技术，逆向推动客户终端产品的升级与创新，为客户提供集硬件、软件、系统为一体的综合解决方案，为客户创造更大价值。事业部项目研发是基于客户具体项目，侧重于应用开发，根据客户产品的应用场景和功能需求，设计解决方案，通过严谨的测试验证，最终形成定制化产品。后端工艺研发主要侧重于产品的工艺设计及优化，从而提升生产效率，降低制造成本。

### 3、生产

公司设有独立完整的生产制造管理与执行部门，产品的所有主要生产制造环节均独立组织完成。生



产制造部门会根据订单相应要求来决定所需的物料、工时、生产工序和研发投入，实行“以销定产、柔性制造”的定制化生产模式，围绕客户需求，按照客户订单组织生产，采用柔性化生产模式，实现规模化定制加工，以提高效率和降低成本。

公司采用智能制造云技术建设智能工厂，并应用 PLM、SAP、WMS、MES、OA 等系统实行管理上的互联互通，公司建立了 ISO9001、ISO13485、IATF16949、ISO14001、ISO45001、ISO50001、ANSI/ESD20.20 管理体系，并通过了全球知名认证机构（TÜV、BSI、SGS、万泰等）的审核及认证；公司设立的实验室获得了国家实验室 CNAS 认证和 UL、TÜV 目击认证，产品可以满足世界各主要生产市场的生产工艺标准要求，满足行业内包括相关领域全球著名终端厂商在内的客户的工艺、质量标准要求。

#### 4、销售

公司主要采用直销方式销售产品，客户为下游终端设备制造商。公司依托长期积累的客户资源，积极贯彻“大客户战略”，产品销售对象主要为全球著名终端厂商，产品销售风险较小。

公司利用 CRM 系统（用计算机自动化分析销售、市场营销、客户服务以及应用等流程的软件系统）进行订单、物料及客户关系等管理，旨在通过提高客户对产品的附加值、满意度等，从而缩减销售周期和销售成本，以实现营业收入持续稳健的增长，并寻找扩展业务所需要的市场和渠道。

## 二、核心竞争力分析

公司以规范化、专业化、国际化运营管理为发展依托，在技术规划、产品研发、工业设计、功能测试、制造工艺、信息管理等多方面实现与国际大客户标准全面接轨，凭借自身过硬的产品设计和高标准的服务体系，载誉全球。

### 1、平台化技术研发能力

智能控制器属于定制化开发的产品，由于不同的产品、不同的功能需求和性能要求，控制器硬件设计方案千差万别，因而其特殊的产品属性特征对企业的技术能力和研发实力提出了更高要求，公司在智能控制器行业近 25 年的发展，在家电、电动工具、汽车电子、智能化产品等行业领域积累了先进的技术储备，为实现不同产品的个性化需求和低成本要素提供了强有力的技术保障。在研发技术方面，公司具备对各种控制机理的深刻理解能力、自主实现能力和行业领先能力，覆盖智能控制一体化解决方案的各个方面，如：智能控制算法、变频技术、传感技术、人机交互技术及算法、视觉识别技术及算法、电机驱动技术、电源技术、AIoT 平台技术等。

在公司不断向前发展的道路上，公司的研发水平也不断的前行和优化，构建了平台化、模块化、标准化的自主创新研发体系，具有较强的技术平台优势，可迅速转化赋能产品，极大提升了产品开发效率；同时，公司拥有一支技术力量雄厚的研发团队，始终以技术引领为核心发展战略，发挥充足的研发资源优势，将研究人才和设计人才、技术人才和工艺人才有机结合，使公司的研发团队在做好技术创新研究的同时，能够从产品规划、设计、中试到制造各环节为客户提供一站式技术创新及设计服务，更大程度上缩短客户的上游服务链，降低客户的综合成本。

## 2、体系化运营管理能力

公司的综合运营管理采用先进的管理工具和管理手段，通过有效的资源性规模投入，在财务管理、生产管理、智能制造、供应管理等方面形成了体系化的管理模式。同时，公司投入大量资源引进了先进的信息化管理工具，贯穿价值流转的前中后台，使其高效的协调组织。在信息系统方面，公司拥有 PLM、OA、CRM、SRM、SAP 五大系统，将产、供、销、人、财、物等高效的协调组织，极大程度上提高了办公效率；在财经体系方面，公司建立以创造价值、服务赋能以及风险管控为主的财经三支柱，同时积极搭建业财资一体化的财务共享信息化运作平台，将业务、财经、投资有机结合，为业务提供专业的财经服务，结合业务布局以及财经规划拉通投资机会，获取更多外延式发展的机会；在智能制造方面，公司打造了 JIT（即时生产）生产管理模式，建立了电子制程自动化与大数据运营管控平台，通过 MES(生产信息化管理系统)及 WMS（智能仓储管理系统）进行生产管理运营，更进一步提高了生产制造的自动化程度，以有限的人工支出、合理的设备配置以及精益制造与精细化管理保证了制造环节的综合成本优势；在供应链管理方面，公司建立了全球化、集成与协同的供应链管理体系，打造了“两个最合适”的供应关系，构建了动态 AVL 管理体系以及供应商运营管理体系，并利用全球化供应平台优势，拉通了全球各生产基地的供应渠道，并充分利用相关资源优化原材料成本，提升交付能力，降本增效。

## 3、“以客户为中心”的服务能力

公司产品覆盖家电、电动工具、汽车电子、智能化产品等几大产业领域，不同产业领域都拥有丰富的产品线，每条产品线都积累形成了完备的、经过量产验证的产品平台，可以快速为客户提供最优的、最有保障的定制化解决方案。公司凭借优异的产品品质管控能力、强大的设计研发能力、完善的售后服务体系，与国内外众多著名终端产品厂商建立了紧密的合作关系。在长期稳定的合作过程中，公司在不断给产品赋能，提升产品附加值，同时保证了良好的产品质量和客户服务，充分满足国内外优质大客户对产品的高标准、严要求、高质量，并由此形成了良好的品牌影响力，为公司市场拓展奠定了坚实的客户资源基础。



#### 4、全球化运营能力

在全球化战略布局的规划下，为了贴近客户服务的同时获取更多更优质的项目，以及开发更多高端客户，公司进行了全球化产业布局，目前公司在中国、越南、罗马尼亚、意大利、墨西哥等地均有生产制造基地，并在全球 20 多个国家和地区进行研发和运营中心布局，实现客户需求快速响应，与国际化大客户无缝接轨，为客户创造最大化价值。公司在全球各地的生产制造基地及研发、运营中心，充分利用了前期深圳生产制造基地及综合运营的丰富经验，复刻了深圳制造基地的智慧工厂运营模式，以及品质管理、交付管理等管理经验，从运营、生产、交付等各方面满足客户的需求，加强了生产交付的抗风险能力，从而提升了公司在客户端的核心竞争优势。

### 三、主营业务分析

#### （一）2024 年半年度经营情况分析

2024 年以来，全球经济逐步复苏，行业波动趋于平稳，公司四大业务板块稳步推进。报告期内，公司在行业供应结构重建、海运环境拥挤叠加运费上涨以及政治经济形势持续紧张的大环境下，仍然取得了优异的经营业绩。公司一如既往坚持大客户战略部署，加强业务市场拓展以及提升产品覆盖面，不断构建、优化企业内部组织结构、管理体系、供应体系、运营体系、生产制造体系，提升抗风险能力与经营韧性，形成高质量可持续发展的经营战略，并推进各项战略部署决策，打造大变局时代的好企业。

报告期内，公司实现营业收入和归属于上市公司股东的净利润双增长。实现营业收入 45.69 亿元，同比增长 26.97%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.98 亿元，同比增长 2.21%。其中，控制器业务板块实现了较好增长，实现营业收入 44.97 亿元，同比增长 30.99%；实现归属于上市公司股东的净利润 2.09 亿元，同比增长 28.33%；毛利率同比提升 0.13%；2024 年单二季度，智能控制器业务板块实现营业收入 25.35 亿元，同比增长 38.62%，环比增长 29.18%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.06 亿元，同比增长 21.41%。

#### 1、营业收入及毛利率情况

报告期内，公司实现营业收入 45.69 亿元，同比增长 26.97%；其中，控制器业务板块实现营业收入 44.97 亿元，同比增长 30.99%。营业收入持续稳定增长主要是公司客户开拓战略的有效实施，加强现有客户持续深挖、提高产品品类覆盖面，以及不断拓展新客户、获取新项目，并且加速技术迭代更新，研发新的产品品类并形成有效的产品落地，使得公司整体经营情况持续向好。

2024 年上半年，公司智能控制器业务整体毛利率略有提升，公司通过持续优化成本结构、制程水平以及生产效率，同时通过产品研发提升原材料标准化、加快原材料替代，整体降低产品成本，从而使毛利率水平得到持续恢复。后续，随着上述措施的持续推进，成本效应会产生明显的效果，毛利率将得到进一步恢复。

## 2、净利润情况

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为 1.98 亿元，同比增长 2.21%；其中，控制器业务板块归属于上市公司股东的净利润为 2.09 亿元，同比增长 28.33%。

报告期内，公司盈利情况得到有效恢复。由于铖昌科技受行业波动的影响，对公司合并报表层面的净利润产生一定的影响，但公司智能控制器业务，在计提了股权激励费用及年终奖，以及同比汇兑差额较大的情况下，仍实现了净利润同比较好的增长。公司净利润实现较好增长主要由于公司不断优化产品结构，加快产品交付进度，提升毛利率水平；并重点梳理费用情况，细化费用管控机制，从而降低公司费用率，提升盈利能力。

## 3、期间费用情况

报告期内，三项期间费用（销售费用、管理费用、研发费用）同比增长 24.99%，费用率下降 0.19%；其中控制器业务板块三项期间费用同比增长 22.48%，费用率下降 0.75%。随着公司经营规模的扩大、产品品类的扩增、客户数量的增加，对管理人员、研发人员、销售人员的需求也会不断增加；同时，公司技术不断更新迭代，研发整体费用也会有所增长，但整体费用增长与收入增长保持了相对稳定的水平。报告期内，公司对费用进行了重点梳理及管控，费用增长及费用率得到有效控制，对公司利润影响逐步降低。未来，公司在保证业务发展投入的情况下，会持续加强费用管控，持续提升公司盈利能力。

## 4、经营现金流情况

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额同比下降 172.64%，主要由于公司销售规模扩大，应收账款随之增加；加上为了满足客户交付需求，加大原材料备货，经营性现金占用较多。随着交付产品的确认，应收账款回款，经营性现金流会得到有效改善。

### （二）各业务板块经营情况分析

#### 1、家电业务板块

2024 年上半年，公司家电智能控制器业务实现营业收入 29.17 亿元，同比增长 35.30%。在全球家电企业开始有意识的对品牌运营管理优势重点延展，以及国内家电企业全球化的供应趋势加深的基础上，家电企业对产品部件的外部采购需求越来越大，对供应商的综合服务能力要求也越来越高。智能控制器是家电产品的核心部件之一，在市场需求增加、产品要求更加严格的背景下，市场份额会越来越向头部企业集中。

公司智能控制器在家电行业端具备较大的竞争优势。家电业务板块作为公司的基本盘，通过战略洞察及体系规划，明确客户战略需求，制定详细的市场策略并执行落地；同时，挖掘新兴市场空间，快速拓展新的产品线，双重助力家电业务板块持续增长。报告期内，公司家电业务板块不断突破老客户的新产品线，获取了多个新产品的平台项目，同时快速打入新客户供应链体系中，形成新的业务增长点。尤其是国内家电，2024 年上半年营业收入实现了翻倍增长。未来，公司还会持续做深做透现有客户，深挖新客户新产品，并持续拓展新兴市场及新客户渠道，提升市场占有率，占领家电行业智能控制器领域的绝对优势地位。

## 2、电动工具业务板块

电动工具业务板块作为公司重要的业务发展方向之一，主要聚焦于电动工具和园林工具。目前，公司电动工具业务凭借在国际客户中的服务影响力及技术竞争力进入了 TTI、博世、HILTI、百得、泉峰和大叶等海内外多个头部客户的供应体系，市场份额稳步提升。报告期内，公司获得了主要核心客户的多个平台级项目，同时开拓了多个国内外头部客户资源，进入供应体系并顺利获取项目。2024 年上半年，公司电动工具业务板块实现了营业收入 4.94 亿元，同比增长 11.83%。

电动工具在宏观政策的正向驱动下，市场规模稳步增加，根据 Frost&Sullivan 的报告，预计 2020 至 2025 年全球动力工具行业市场规模 CAGR 达 5.5%，到 2025 年将达到 512 亿美元，电动工具将占据 75.4% 的市场份额，金额将达到 388 亿美元。随着下游市场对小型化、便捷化需求的日益趋多，终端消费者对效率、便捷性和精确性需求的同时，电动工具行业也在进行小型化、锂电化、无刷化、智能化等技术创新的不断演变。公司在电动工具领域持续进行技术创新和产品开发，掌握了电动工具电机控制双算法、工具自适应重力安全保护系统以及自主核心 SOC 平衡算法等技术。除此之外，公司还拓展了全新产品生态，在大型园林工具方面广泛布局，将锂电充放控制系统设计在推举式园林工具和骑乘式工具上广泛使用；同时，嵌入式系统工具产品已经和国际一线品牌厂商开展深度项目合作，大功率高电压类工具控制技术也已经达到行业领先水平 and 国内一线品牌梯队展开深度项目合作。

公司多元化的产品策略更好地满足了不断变化的市场需求，并在技术竞争中保持先发优势。中长期来看，电动工具应用场景将不断拓展，存量市场技术得到升级，电动化、无绳化、智能化持续深化，电动工具业务整体市场体量将持续放大，公司将密切关注行业机会，持续增加研发投入和人才储备，在中国、越南、东欧和北美四个客户聚集地为合作伙伴提供高效灵活的交付和服务，快速扩大市场规模，实现业务的可持续增长。

### 3、汽车电子业务板块

汽车电子业务是公司业务增长的重要驱动力，报告期内，公司成功突破多个国内外 Tire1 以及整车厂客户，进入其合格供应链体系并获取项目订单，且中标项目主要集中于 ODM 项目，产品品类涉及公司自主研发的热管理集成模块、压缩机控制、高压油泵控制、HOD（方向盘离手检测）、天幕变色玻璃控制等产品，适用众多车型，包括广汽昊铂 GT、红旗、长安、问界 M7 等。得益于汽车电子业务的持续突破，2024 年上半年汽车电子业务取得了大幅度增长，实现营业收入 3.95 亿元，同比增长 73.73%。

近年来，国家出台了一系列的法规及产业政策鼓励包括主动安全系统在内的汽车电子产业发展，同时，国家对汽车电子本身及其下游包括新能源、智能汽车等在内的行业亦出台了相关政策，在汽车电动化、网联化、智能化和共享化的持续带动下，汽车电子对整车的影响和作用越来越大，因此，汽车电子行业在汽车整车行业驱动下，技术将不断发展迭代，未来将保持较快增长态势。在汽车电子行业不断发展的背景下，公司汽车电子也在不断加大投入，提升研发技术水平、加速市场拓展进度、提升产品生产效率以及精准市场定位。公司产品从热管理系统控制产品扩展到压缩机控制、油泵控制、集成模块控制等从低阶到高阶的模块，这些控制模块通过精确的温度调节，优化了汽车的能源效率和乘坐舒适度；在车身电子控制产品，持续对现有的成熟产品进行平台化维护及技术迭代，包括方向盘离手检测控制、天幕变色玻璃控制、座椅控制、车门控制等明细产品，部分拳头产品已经成为行业细分领域的明星产品并保持绝对的市场领先技术优势。在产品线新增领域，公司积极同外部展开交流及合作，完成了后备箱控制系统、车载冰箱以及触摸顶灯控制系统、集成域控等多个产品线的规划及市场定位，为客户提供更多的场景应用及整车舒适化菜单选择，并提升了汽车的智能化水平和操作便利性。

同时，在技术标准及推行方面，并积极同行业标准及高校进行合作探讨及交流，公司已经积累了一系列先进的应用技术及专利，包括但不限于天幕多区独立控制技术、HOD 分时复用算法、FOC 电机算法以及防误触算法等。这些核心技术不仅提高了产品的可靠性和性能，也为汽车电子行业的创新和发展奠定了坚实的技术基础。

未来，公司将继续本着智控领域的专业公司，致力价值创造的愿景，完善公司汽车电子产品多元化形态及技术生态圈，进一步拓宽产品的应用领域及打造公司特有的第三空间，满足市场对高端汽车电子产品的多样化需求。不断的提升行业影响力及创造力，拥抱未来及变化进行转型及突破，致力成为未来智能化、网联化、电动化整车核心系统及单体零部件的主流玩家及核心引领者，为客户带来更高价值及更高服务体验。

#### 4、智能化产品业务板块

公司智能化产品业务是以物联网、大数据和 AI 智能技术为依托，进行新一代智能控制器、智能硬件的研发生产，产品涉及智能家电、智能家居、智能穿戴及医疗健康护理等领域，是以智能硬件终端产品为数据传输媒介，通过 AI 技术进行数据的采集与处理、输出与控制并通过人机交互方式对相关信息进行反馈与修正，通过设备自学习，实现智能化；同时，基于新一代智能控制器及智能硬件产品收集与传输的信息为终端厂商定制化开发相应的设备远程监控、数据统计分析平台，服务于终端厂商。

公司在不断拓展相关业务的同时，也对市场进行梳理，为了快速抓住细分市场业务，公司对智能化产品业务板块进行了组织调整，将其按照业务大类划分不同子模块，匹配专业的人员针对性的进行市场开拓，快速提升整个业务板块的业务拓展进程。报告期内，公司研发的智能床垫、智能书包等产品以及智慧体育平台已实现批量生产与交付，与恒林家居、顾家家居多个行业优质客户形成业务合作。

报告期内，公司智能化产品业务板块实现销售收入 5.62 亿元，同比增长 34.76%。随着智能控制器应用场景的不断拓展，新产品加速涌现；相关技术的持续爆发，也加速了终端产品智能化升级换代，下游需求仍将保持较高的景气度。未来，公司将持续加强与客户的战略合作，紧抓 AI 智能技术发展趋势，持续投入研发，提速智能化产品业务的发展进程。

#### （三）主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,568,598,936.44	3,598,184,088.41	26.97%	
营业成本	3,770,663,603.27	2,924,223,834.19	28.95%	
销售费用	94,280,804.51	69,030,435.64	36.58%	主要系报告期公司为开展新业务和新增项目订单配备的人员薪酬增加，以及开拓市场产生的业务支出增加所致。
管理费用	181,593,390.43	146,770,795.73	23.73%	
财务费用	25,300,636.77	-24,481,418.77	203.35%	主要系报告期美元兑人民币汇率波动，汇兑收益较上年同期减少所致。
所得税费用	15,450,153.10	15,491,258.11	-0.27%	
研发投入	290,203,484.56	223,197,779.29	30.02%	主要系加大电动工具、汽车电子、智能化业务的战略重点项目投入；同时为进

				进一步提升产品技术竞争力，加大技术平台化投入，提升公司研发交付效率所致。
经营活动产生的现金流量净额	-118,603,160.44	163,271,353.73	-172.64%	主要系公司销售规模扩大，应收账款随之增加；加上为了满足客户交付需求，加大原材料备货，经营性现金占用较多所致。
投资活动产生的现金流量净额	-364,544,521.63	-195,225,763.31	-86.73%	主要系报告期公司投资理财产品减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	497,148,525.54	56,563,070.25	778.93%	主要系报告期业务规模扩大，增加短期借款、票据及信用证融资所致。
现金及现金等价物净增加额	13,702,038.68	29,240,083.11	-53.14%	主要系经营活动、投资活动、筹资活动综合影响所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,568,598,936.44	100%	3,598,184,088.41	100%	26.97%
分行业					
智能控制电子行业	4,496,779,834.87	98.43%	3,432,909,181.53	95.41%	30.99%
集成电路行业	71,819,101.57	1.57%	165,274,906.88	4.59%	-56.55%
分产品					
家用电器智能控制器	2,916,634,843.86	63.84%	2,155,632,694.18	59.91%	35.30%
电动工具智能控制器	493,636,130.08	10.80%	441,422,430.34	12.27%	11.83%
智能化产品控制器	561,973,610.82	12.30%	417,026,006.88	11.59%	34.76%
汽车电子智能控制器	394,744,599.17	8.64%	227,213,535.64	6.31%	73.73%
微波毫米波相控阵 T/R 芯片	71,819,101.57	1.57%	165,274,906.88	4.59%	-56.55%
其他	129,790,650.94	2.84%	191,614,514.49	5.33%	-32.26%
分地区					
国内	1,614,654,599.31	35.34%	1,122,671,653.66	31.20%	43.82%
国外	2,953,944,337.13	64.66%	2,475,512,434.75	68.80%	19.33%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智能控制电子行业	4,496,779,834.87	3,738,120,418.75	16.87%	30.99%	30.78%	0.13%
集成电路行业	71,819,101.57	32,543,184.52	54.69%	-56.55%	-50.68%	-5.39%
分产品						
家用电器智能控制器	2,916,634,843.86	2,464,780,542.16	15.49%	35.30%	35.24%	0.04%
电动工具智能控制器	493,636,130.08	402,216,814.73	18.52%	11.83%	13.43%	-1.15%
智能化产品控制器	561,973,610.82	447,647,136.73	20.34%	34.76%	33.45%	0.78%
微波毫米波相控阵 T/R 芯片	71,819,101.57	32,543,184.52	54.69%	-56.55%	-50.68%	-5.39%

分地区						
国内	1,614,654,599.31	1,340,121,951.17	17.00%	43.82%	52.13%	-4.53%
国外	2,953,944,337.13	2,430,541,652.10	17.72%	19.33%	18.95%	0.26%

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

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-8,877,182.45	-4.62%		否
公允价值变动损益	6,713,700.84	3.49%		否
资产减值	-26,749,356.34	-13.91%	主要系报告期公司计提存货跌价准备及无形资产减值准备所致。	否
营业外收入	459,028.60	0.24%		否
营业外支出	580,577.52	0.30%		否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,289,189,481.46	11.52%	1,243,460,632.59	12.48%	-0.96%	
应收账款	2,963,860,545.18	26.49%	2,048,283,336.17	20.56%	5.93%	主要系报告期公司销售收入增加所致。
合同资产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	2,286,570,446.51	20.43%	2,119,179,747.91	21.27%	-0.84%	
投资性房地产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	3,094,020.42	0.03%	0.00	0.00%	0.03%	
固定资产	1,567,457,539.00	14.01%	1,508,511,493.94	15.14%	-1.13%	
在建工程	314,497,804.31	2.81%	278,182,218.50	2.79%	0.02%	
使用权资产	97,469,001.22	0.87%	93,507,749.67	0.94%	-0.07%	
短期借款	1,321,616,696.26	11.81%	618,765,315.06	6.21%	5.60%	主要系报告期公司业务规模扩大，同时优化融资结构，增加短期借款、票据及信用证融资所致。
合同负债	64,049,250.57	0.57%	60,751,787.73	0.61%	-0.04%	
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	59,804,972.66	0.53%	54,561,613.32	0.55%	-0.02%	
交易性金融资产	11,778,739.26	0.11%	5,632,584.63	0.06%	0.05%	
其他应收款	41,429,458.25	0.37%	31,769,315.99	0.32%	0.05%	
其他非流动资产	119,438,134.05	1.07%	58,817,400.56	0.59%	0.48%	主要系报告期公司预付设

产						备款增加所致。
交易性金融负债	0.00	0.00%	567,546.21	0.01%	-0.01%	
应付职工薪酬	160,209,016.59	1.43%	201,477,685.98	2.02%	-0.59%	主要系公司支付上年计提年终奖所致。
应交税费	45,676,063.39	0.41%	42,138,760.19	0.42%	-0.01%	
其他应付款	262,668,438.55	2.35%	185,708,138.26	1.86%	0.49%	
一年内到期的非流动负债	27,507,240.62	0.25%	222,856,747.08	2.24%	-1.99%	主要系公司清偿到期长期借款所致。
其他流动负债	137,920,166.32	1.23%	116,864,040.31	1.17%	0.06%	
其他流动资产	181,999,165.31	1.63%	109,051,939.18	1.09%	0.54%	主要系报告期公司增值税留抵额增加所致。
应付账款	2,617,023,483.22	23.39%	2,006,234,671.67	20.13%	3.26%	主要系报告期公司销售规模扩大，为满足客户交付需求，加大原材料备货所致。
应收款项融资	205,534,503.74	1.84%	351,779,461.21	3.53%	-1.69%	主要系报告期保理客户应收账款及持有十五大银承票据减少所致。
库存股	201,408,282.49	1.80%	137,143,600.00	1.38%	0.42%	主要系报告期公司回购股票所致。

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
和而泰智能控制国际有限公司	投资设立	1,029,648,306.23	香港	采购、销售、投资	公司治理、财务监督、外部审计	17,409,826.88	22.70%	否
和而泰智能控制（越南）有限公司	投资设立	1,030,151,626.90	越南	生产、销售	公司治理、财务监督、外部审计	18,613,339.13	22.71%	否
NPE S.r.l.	投资收购	886,645,723.92	意大利	研发、生产、销售	公司治理、财务监督、外部审计	20,436,419.44	19.55%	否

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍	5,632,584.63	6,146,154.63			40,000,000.00	40,000,000.00		11,778,739.26



生金融资产)								
4.其他权益工具投资	465,292,015.35				31,980,000.00			497,272,015.35
5.其他非流动金融资产	273,121,680.91				27,550,000.00			300,671,680.91
金融资产小计	744,046,280.89	6,146,154.63			99,530,000.00	40,000,000.00		809,722,435.52
应收款项融资	351,779,461.21				994,262,822.19	1,140,507,779.66		205,534,503.74
上述合计	1,095,825,742.10	6,146,154.63			1,093,792,822.19	1,180,507,779.66		1,015,256,939.26
金融负债	567,546.21	-567,546.21						0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	198,966,495.25	主要是银承保证金、定期存款
应收票据	146,249,565.72	应收票据质押及非十五大银行应收票据背书和贴现
合计	345,216,060.97	

其他说明：货币资金:其中银承保证金 144,778,895.25 元，定期存款 54,187,600.00 元。

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
69,782,122.22	61,546,562.00	13.38%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
青岛	光伏	增资	31,98	8.50	自有	不适	长期	股权	已完	0.00	0.00	否		

能峰电气有限公司	储能		0,000.00	%	资金	用		投资	成					
苏州坤元微电子有限公司	芯片设计	增资	27,550,000.00	4.75%	自有资金	不适用	长期	股权投资	已完成	0.00	0.00	否		
合计	--	--	59,530,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
和而泰（青岛）东北亚智能制造基地（一期）	自建	是	智能控制电子行业	17,157,976.56	48,898,630.24	自有资金	20.00%	0.00	0.00	不适用	2023年08月25日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 《关于全资子公司竞拍取得土地使用权的公告》（公告编号：2023-072）
越南自建厂	自建	是	智能控制电子行业	0.00	93,578,516.75	自有资金	90.00%	0.00	0.00	不适用	2019年5月16日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 《关于全资子公司投资建设

												越南生产基地的公告》(公告编号: 2019-044)
西丽留仙洞基地	自建	是	智能控制电子行业	7,078,202.00	74,551,650.43	自有资金	55.00%	0.00	0.00	不适用	2019年02月23日	http://www.cninfo.com.cn《关于参与联合竞拍取得留仙洞二街坊地块的公告》(公告编号: 2019-012)
合计	--	--	--	24,236,178.56	217,028,797.42	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 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

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产

								比例
远期结售汇	41,595.04	41,595.04	450.06	479.84	20,329.36	42,705.56	19,218.84	3.66%
合计	41,595.04	41,595.04	450.06	479.84	20,329.36	42,705.56	19,218.84	3.66%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》等相关规定进行核算，与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内公司远期结售汇收益 307.64 万元。							
套期保值效果的说明	公司在日常经营过程中会涉及外币业务，公司为防范汇率波动风险，有必要根据具体情况，开展与日常经营需求相关的外汇衍生品交易业务，以降低公司持续面临的汇率或利率波动的风险，公司远期结售汇业务大部分时点能达到锁定业务合同利润的目标，未出现重大风险，达到了套期保值的目的。							
衍生品投资资金来源	资金来源均为自有资金。							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1、市场风险：全球政治、经济形势变化可能会对汇率造成大幅波动，远期外汇交易业务面临一定的市场风险。公司的远期外汇交易业务是以“汇兑中性”为外汇风险管理的首要目标，密切跟踪汇率变化情况，通过对外汇率走势的研究和判断，对外汇敞口锁定结售汇价格、并辅以一定程度的对冲操作。同时，以业务优先的原则，锁定项目可接受的汇率，保证合理的利润水平和公司综合汇兑损益目标的达成。</p> <p>2、流动性风险：流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。本公司持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备，同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。而且公司投资的远期结售汇，变现能力极强，不存在流动性风险。</p> <p>3、信用风险：本公司的结售汇，主要是与国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构合作，这些银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。</p> <p>4、操作风险：公司已制定了远期外汇交易的相关管理制度，明确了操作流程和责任人，使操作不当的风险在可控范围内。</p> <p>5、法律风险：公司投资远期结售汇，已与银行签署合同约定了相关条款，公司也会根据市场变化加强对相关合同的审查，并且公司选择的合作方主要是国有控股银行和其他大中型商业银行，不存在重大法律风险。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司参照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对衍生品及衍生品公允价值进行确认和计量。报告期内未到期的远期结售汇参照银行给出的汇率将损益计入公允价值变动损益科目。待实际到期时将公允价值变动损益转入投资收益。报告期实际损益金额是实际到期收到或损失的金额，即计入投资收益的金额。							
涉诉情况（如适用）	不适用							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 03 月 30 日							

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳和而泰小家电智能科技有限公司	子公司	家电、汽车电子等产品的软硬件设计、研发、生产及销售	10,000,000.00	1,418,650,931.99	234,936,262.39	911,654,152.33	53,461,482.00	48,462,408.57

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
HET Intelligent Control Singapore PTE. LTD.	投资设立	对本公司整体生产经营和业绩暂无重大影响
深圳市和而泰财智投资合伙企业(有限合伙)	投资设立	对本公司整体生产经营和业绩暂无重大影响
保定和泰保康数智科技有限公司	投资设立	对本公司整体生产经营和业绩暂无重大影响

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、原材料价格波动及供给风险

公司生产经营所用的主要原材料为印刷电路板、芯片、继电器、二三极管及其他元器件等。近几年核心原材料出现了供应不足、价格上涨的情况，目前部分原材料价格仍然维持在相对高位，前述情况长期得不到缓解可能对公司经营业绩及新客户开拓带来不利影响。公司产品采用成本加成定价，主要原材料价格的波动，对公司净利润的影响可控。且，公司具备较强的成本管理能力及一定的议价能力，可通过提升新产品的销售量、老产品技术改良、元器件替代方案、成本控制及价格传导等措施降低原材料价格上涨对公司利润的影响。

### 2、汇率变动的风险

报告期人民币汇率波动较大，由于公司出口业务占比较大，人民币汇率波动对公司业绩带来一定影响。公司将持续通过全球化布局、开展远期结售汇业务、全球化采购、新产品重新定价等方式减少和规避外汇风险。

### 3、市场竞争风险

公司所在区域市场及业务所涉及地区市场竞争较强，企业在应对市场动态发展时若缺乏实时掌控性，会给企业发展带来一定的市场竞争风险。公司作为行业内的领先企业，在技术研发、产品质量、业务规模等方面均具有较强的竞争优势。此外，公司会加强政策研究，积极做好前期的市场预测，进一步掌握市场经济客观规律，提高危机意识，提高市场把控能力，同时加强国内外管理信息及技术交流，及时反馈企业在市场经济发展过程中存在的问题，积极制定应对措施。

### 4、宏观政策风险

当前全球、国内的宏观环境有较多不确定性，宏观环境的不利因素阻碍全球政策协调和经济全球化进程，对贸易自由化、资本和劳动力流动产生了不利影响。对于宏观风险，公司将加快资源整合和技术创新、进一步提高资产运营的效率，提升对抗宏观政策风险的能力。

## 十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	25.16%	2024 年 01 月 08 日	2024 年 01 月 09 日	内容详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）公告编号：2024-002
2023 年年度股东大会	年度股东大会	22.77%	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 20 日	内容详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）公告编号：2024-043

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 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实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

##### （1）2021 年股票期权激励计划

1) 2024 年 1 月 6 日，公司对外披露了《关于 2021 年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2024-001），本次注销了 2021 年股票期权激励计划预留授予的第一个行权期（2022 年 12 月 22 日至 2023 年 12 月 21 日）到期未行权的 71.40 万份股票期权；第三个行权等待期内 10 名离职人员（含已离职或即将离职人员，其中首次授予激励对象 3 名，预留授予激励对象 7 名）已获授但尚未行权的

17.55 万份股票期权进行注销，本次注销股票期权总数为 88.95 万份。上述股票期权已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成注销手续。

2) 2024 年 3 月 28 日，公司召开第六届董事会第十七次会议和第六届监事会第十六次会议，审议通过了《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的公告》。根据《上市公司股权激励管理办法》《2021 年股票期权激励计划（草案）》《2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法》等有关规定，以及公司 2021 年第一次临时股东大会授权，公司董事会同意对 2021 年股票期权激励计划第三个行权期由于公司层面业绩未达成导致未满足行权条件的 376.50 万份股票期权进行注销。

3) 2024 年 4 月 9 日，公司对外披露了《关于 2021 年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2024-038），本次注销了 2021 年股票期权激励计划第三个行权期由于公司层面业绩考核未达成导致未满足行权条件的 376.50 万份股票期权进行注销。上述股票期权已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成注销手续。

## **（2）2022 年限制性股票激励计划**

1) 2024 年 3 月 8 日，公司对外披露了《关于部分限制性股票注销完成的公告》（公告编号：2024-016）。本次回购注销涉及 4 名由于个人原因离职的激励对象，回购价格为 7.81 元/股，合计 180,000 股，占回购注销前公司总股本的 0.0193%。本次回购注销完成后，公司股份总数为 931,720,685 股。上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成注销手续。

2) 2024 年 3 月 28 日，公司召开第六届董事会第十七次会议和第六届监事会第十六次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售条件成就的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2022 年限制性股票激励计划》等相关规定以及公司 2022 年第四次临时股东大会对董事会的授权，董事会认为公司限制性股票第一个限售期解除限售条件已经成就，且本次实施的激励计划与已披露的激励计划无差异，同意公司按照激励计划的相关规定办理限制性股票第一个限售期解除限售相关事宜。本次符合解除限售条件的激励对象共 256 名，可申请解除限售的限制性股票数量为 514.50 万股，占目前公司股本总额的 0.5522%。

3) 2024 年 3 月 28 日，公司召开第六届董事会第十七次会议和第六届监事会第十六次会议，审议通过了《关于调整回购价格及回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票暨减资的议案》。根据公司 2023 年度利润分配预案以及《2022 年限制性股票激励计划（草案）》及相关规定，本次回购注销的回购价格由 7.81/股调整为 7.66 元/股，同时，鉴于公司 2 名激励对象因故离世不再具备激励资格，根据



《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，前述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 23 万股由公司回购注销。

4) 2024 年 4 月 12 日，公司对外披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2024-040）。公司 2022 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售条件已经成就，本次解除限制性股票激励对象为 256 名，解除数量为 514.50 万股，占解除限售当期公司股本总额的 0.5522%。解除限售股份上市流通日为 2024 年 4 月 15 日。

5) 2024 年 4 月 19 日，公司召开第六届董事会第十八次会议和第六届监事会第十七次会议审议通过了《关于调整限制性股票回购价格的议案》，由于公司实施 2023 年度利润分配以及股份回购，根据 2023 年度利润分配方案，本次实际参与权益分派的股本基数为 930,159,585 股剔除已回购股份 3,527,300 股后的 926,632,285 股，结合《2022 年限制性股票激励计划（草案）》及相关规定需对限制性股票回购价格进行调整，调整后的回购价格为 7.6594 元/股。

6) 2024 年 4 月 30 日，公司召开第六届董事会第十九次会议和第六届监事会第十八次会议审议通过了《关于调整限制性股票回购价格的议案》，因前期调整回购价格后公司继续实施了股份回购，导致公司 2023 年度利润分配实施前实际参与分派的股本基数发生变化，根据 2023 年年度股东大会审议通过的利润分配方案及调整原则，折算后每股的派息额发生变化，因此，限制性股票的回购价格根据公司权益分派的实施情况调整为 7.6593/股。

7) 2024 年 6 月 28 日，公司对外披露了《关于部分限制性股票注销完成的公告》（公告编号：2024-065），本次回购注销涉及 2 名因故离世的激励对象，回购价格为 7.6593 元/股，回购注销总股数为 230,000 股，占回购注销前公司总股本的 0.0247%。上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成注销手续。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司在产品制造过程中，始终秉持绿色发展的核心理念，积极响应国家与社会的绿色号召，全力推动绿色企业建设，追求高质量、绿色、可持续发展道路。确保所有工业废弃物均严格按照规定进行科学处置，各项污染物排放指标均遵循《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等国家环保法规要求，彰显公司对环境保护的坚定承诺与实际行动。

公司已构建 ISO14001:2015 环境管理体系并通过权威认证，同时实施 QC080000 有害物质过程管理体系。通过全面识别与评估环境因素、精准监测环境指标、全员宣导环保理念；以及建立健全一系列管理程序文件，如《环境健康安全手册》《环境健康与安全检查程序》《固体废弃物管理办法》《排水防治管理办法》《大气污染防治管理办法》《噪声污染防治管理办法》等，明确公司各级环保管理职责，确保环保工作有章可循、有据可依。

为持续深化绿色发展战略，公司配套建立了包括 ISO14064-1、ISO50001:2018 在内的先进环境管理体系，将绿色可持续发展理念深入贯彻与执行，同时也标志着公司在环保领域取得长足进步。

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

公司坚定秉持绿色核心理念，并将其深植于企业运营的每一个细微之处，从采购策略的考量、生产制造的严谨，直至产品销售的每一个环节，绿色行动无处不在。公司不断追求绿色技术的革新与发展，引领行业前行。

1、在日常办公方面，公司积极推行绿色生产模式与环保办公新风尚。依据公司《行政管理规定》，实施智能开关机系统，有效减少能源消耗；以及大力倡导无纸化办公，依托 OA、SAP、电子档案等先进电子化办公系统，优化费控管理流程，减少纸质资源的浪费，显著降低办公用品消耗。

2、在生产制造领域，公司持续优化生产流程与设备配置。在新线体的投建中，公司创新性地采用双轨生产线替代单轨，不仅提升了生产效率，还显著降低了电气成本。此外，公司严格规范有害固体废弃物的处理流程，确保安全、环保地收集、分类、贮存、运输及处置，同时积极推广垃圾分类，促进资源循环利用。

3、在能源管理方面，公司通过优化办公区域布局，提高照明利用率，以及实施智能用电管理系统，实现了办公区域用电的精细化管理，有效避免了不必要的浪费。同时，针对生产设备，实施了一系列节能改造措施，如优化波峰焊设备待机模式、调整 SMT/DIP 空压机气压值等，这些举措均显著降低了电量能耗，提升了能源利用效率。

4、公司注重提升员工的环保意识与参与度。通过开展垃圾分类宣传、节能节水教育等活动，积极引导员工减少使用一次性用品和餐具，培养绿色生活习惯，在增强了员工的环保责任感的同时也为企业营造了浓厚的绿色文化氛围。

公司将持续全方位、多举措地推进绿色理念在企业内部的实践与应用，致力于构建一个更加绿色、和谐、可持续发展的生态环境。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司及下属子公司均严格执行国家有关环境保护的法律法规，未因环境违法收到环保部门的行政处罚。

## 二、社会责任情况

### 1、股东和债权人利益保护

公司召开股东大会实行现场投票与网络投票相结合的方式，让广大投资者充分参与股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中及时公开披露，充分保护中小投资者的权益。公司及时、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过深交所互动易、投资者电话、电子邮箱等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度。公司重视股东回报，积极进行现金分红、股份回购，进一步增强投资者信心。公司高度重视债权人合法权益的保护，确保公司财务稳健与公司资产、资金安全，兼顾债权人的利益。公司在决策过程中，重视债权人合法权益的保护，及时向债权人通报与其债权权益相关的重大信息，

严格按照与债权人签订的合同履行债务，公司从未出现过损害债权人利益的情形。公司已建立了完善的资产管理制度和资金使用管理制度，保障资产和资金的安全。

## 2、职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，保障职工合法权益，并建立了一整套符合法律要求的人力资源管理体系文件，保障了员工招聘、晋升、培训、离职等各方面的合法权益。公司发布了《社会责任管理手册》，坚持公平、公正、平等对待每一位员工，打造平等多元职场；明确健康安全标准，建立实施职业健康安全管理体系，并通过 ISO450001 认证。公司每年安排员工体检一次，并根据企业生产经营的实际情况，合理安排员工的劳动生产和休假。公司密切关注员工身心健康，组织知识竞赛、趣味运动会、羽毛球比赛等各类活动，丰富员工生活。公司重视职工权利的保护，建立职工监事选任制度，成立职工代表大会，对薪酬与福利、职业健康安全、员工培训与发展等涉及职工切身利益的事项，通过工会组织及职工代表大会等形式听取职工的意见，关心和重视职工的合理需求，提升员工幸福感。

## 3、供应商、客户权益保护

公司始终坚守高标准的商业道德与诚信经营，加强对采购、销售等重点环节的监督检查，制定了《商业行为准则与道德规范》《采购业务纪律守则》《反舞弊条例》《避免利益冲突规定》等，防范商业贿赂与不正当交易，从机制、流程和制度层面来预防和惩治商业贿赂等问题，保护供应商与客户的合法权益，与供应商、客户共同坚持“诚实守信、互惠共赢”的交易原则，积极构建供应商公平、公正、透明的交易机会。公司重视客户满意度，制定了《顾客满意度检测管理办法》，持续改进不断提升客户满意度；公司将供应商视为自身的战略伙伴，为规范供应商开发过程，制定了《供应商引入管理办法》及《供应商考评管理办法》，打造合格供应商队伍。并携手供应商共同承担社会责任，通过签订《供应商社会责任承诺书》，真正践行负责任供应链理念。

## 4、环境保护与可持续发展

公司一直以来都积极践行绿色供应链理念，将绿色节能、低碳高效作为公司可持续发展的重要战略之一，把“双碳”转型战略纳入企业的日常运营管理中，逐步建立起全方面的“碳管理”体系，确保减排任务在各个环节得到有效落实。在技术投入方面，公司积极增加低碳技术研发投入，通过改进生产工艺路线、改进产品设计、升级碳回收技术，实现主动减排。公司推动绿色信息平台建设和环境信息披露，荣获 CDP“自然守护者奖”和“绿色供应链创新先锋制造商”，并于报告期内披露了《2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》，目前公司启动了 SBTi 科学碳目标认证，引导企业科学、合理的落地碳减排。长期

以来，公司推行绿色规划、绿色设计、绿色生产、绿色流通，推动上下游合作伙伴共同开展环保节能减碳行动，为生态环境改善和可持续发展贡献力量。

## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘建伟	同业竞争承诺	<p>1、本人目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与发行人相同、相似业务的情形；</p> <p>2、在本人直接或间接持有发行人股份期间，本人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；</p> <p>3、如因国家政策调整等不可抗力原因导致本人或本人控制的其他企业（如有）所充实的业务与发行人构成同业竞争时，则本人将在发行人提出异议后及时转让或终止上述业务或促使本人控制的其他企业及时转让或终止上述业务；如发行人进一步要求，发行人并享有上述业务在同等条件下的有限受让权；</p> <p>4、本人如违反上述承诺，则发行人有权根据本承诺函依法要求本人履行上述承诺，并赔偿因此给发行人造成的全部损失；本人因违反上述承诺所取得的利益归发行人所有。</p>	2008年07月16日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	贺臻、黄纲、刘建伟、刘明、罗珊珊、秦宏武、孙中亮、汪显方、张坤强	其他承诺	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、本人承诺如公司未来拟实施股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、本承诺出具日后至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺；</p> <p>7、本人承诺切实履行公司制定的有关</p>	2022年08月02日	再融资实施期间	变更或豁免

			填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘建伟	其他承诺	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； 2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2022年08月02日	再融资实施期间	变更或豁免
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘建伟	其他承诺	1、自定价基准日前六个月至本承诺函出具日，（1）本人不存在减持和而泰股票的情形；（2）本人的关联人不存在持有和而泰股票的情况，不存在减持和而泰股票的情况。 2、自本承诺函出具日至本次非公开发行完成后六个月内，本人及本人的关联人不存在减持和而泰的股票（包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的股票）的计划。 3、本人承诺，本人将严格按照《证券法》《上市公司收购管理办法》《上市公司证券发行管理办法》等法律法规、证券交易所的相关规定及本人作出的承诺进行减持，并履行权益变动涉及的信息披露义务。	2022年12月09日	再融资实施期间	变更或豁免
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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及所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。



### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生 日期	实际担 保金额	担保类 型	担保 物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保 实际发生额合计 （A2）						0
报告期末已审批的对外担保 额度合计（A3）			0	报告期末实际对外 担保余额合计 （A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生 日期	实际担 保金额	担保类 型	担保 物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
深圳和而泰小 家电智能科技 有限公司	2023年03 月29日	25,000	2023年11 月02日	15,000	连带责 任担保			1年	否	否
H&T Electronic Technology Mexico, S. de R.L. de C.V	2023年08 月29日	2,138.04	2024年02 月07日	1,826.11	连带责 任担保			1年	否	否
H&T Electronics Technology(Vi etnam)Co.,Ltd.	2023年12 月23日	7,126.8			连带责 任担保			1年	否	否
H&T Intelligent Control (Pingyang) Co., Ltd.	2023年12 月23日	7,126.8			连带责 任担保			1年	否	否
深圳和而泰新 材料科技有限 公司	2023年12 月23日	3,000	2024年04 月28日	500	连带责 任担保		深圳和 而泰新 材料科 技有限 公司其 他股东 按出资 比例向 公司提 供反担 保	1年	否	否
深圳和而泰小 家电智能科技 有限公司	2024年03 月30日	30,000	2024年05 月06日	15,000	连带责 任担保			1年	否	否
杭州和而泰智 能控制技术有 限公司	2024年03 月30日	8,800			连带责 任担保			1年	否	否
浙江和而泰智 能科技有限公 司	2024年03 月30日	5,200	2024年06 月12日	4,400	连带责 任担保			1年	否	否
和而泰智能控	2024年03	21,380.4			连带责			1年	否	否

制国际有限公司	月 30 日					任担保					
NPE S.r.l	2024 年 03 月 30 日	7,126.8				连带责任担保			1 年	否	否
和而泰智能控制（越南）有限公司	2024 年 03 月 30 日	7,126.8				连带责任担保			1 年	否	否
青岛和而泰智能控制技术有限公司	2024 年 03 月 30 日	30,000				连带责任担保			1 年	否	否
H&T Electronic Technology Mexico, S. de R.L. de C.V	2024 年 03 月 30 日	7,126.8				连带责任担保			1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			116,760.8			报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					21,726.11
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			136,152.44			报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					36,726.11
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0			报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）					0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0			报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）					0
公司担保总额（即前三大项的合计）											
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			116,760.8			报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					21,726.11
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			136,152.44			报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					36,726.11
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例											8.10%
其中：											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）											0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）											36,726.11
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）											0
上述三项担保金额合计（D+E+F）											36,726.11

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	8,000	0	0	0
合计		8,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2024年2月6日，公司第六届董事会第十六次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟以自有资金不低于人民币10,000万元（含），不超过人民币20,000万元（含）回购公司股份，用于员工持股计划或股权激励和维护公司价值及股东权益。截至2024年5月6日，本次为维护公司价值及股东权益所必需的股份回购已实施完毕，累计回购公司股份5,948,400股，使用资金总额为人民币70,043,301.91元（不含交易费用）。具体内容详见公司指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2、2024年3月28日，公司第六届董事会第十七次会议审议通过了《关于设立董事会ESG委员会并制定相关议事规则的议案》，公司在董事会下设立环境、社会及公司治理（ESG）委员会，并选举董事长刘建伟先生、董事白清利先生及独立董事黄纲先生为ESG委员会委员，其中刘建伟先生担任主任委员（召集人）。上述委员的任期与其担任公司第六届董事会董事的任期一致。具体内容详见公司指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

3、2024年4月30日，公司召开第六届董事会第十九次会议审议通过了《关于终止2022年度向特定对象发行股票并签署相关终止协议的议案》，具体内容详见公司指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2024 年 1 月 25 日，浙江铖昌科技股份有限公司变更经营场所地址为“浙江省杭州市西湖区智强路 428 号云创稼谷研发中心 3 号楼”，并办理完成相关工商变更备案登记。

2、2024 年 4 月 2 日，江门市胜思特电器有限公司，变更经营场所地址、经营范围，同时增加投资人、变更市场主体类型，并办理完成相关工商变更备案登记。

3、2024 年 6 月 11 日，深圳和而泰智能产品有限公司，变更公司名称、增加“技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）;智能机器人的研发;机械设备研发.....”等一般经营许可项目，并办理完成相关工商变更备案登记。

4、2024 年 6 月 21 日，青岛和而泰智能控制技术有限公司，变更经营范围，增加“照明器具制造”经营许可项目，并办理完成相关工商变更备案登记。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	129,674,537	13.92%				-5,513,500	-5,513,500	124,161,037	13.33%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	129,674,537	13.92%				-5,513,500	-5,513,500	124,161,037	13.33%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	129,674,537	13.92%				-5,513,500	-5,513,500	124,161,037	13.33%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	802,226,148	86.08%				5,103,500	5,103,500	807,329,648	86.67%
1、人民币普通股	802,226,148	86.08%				5,103,500	5,103,500	807,329,648	86.67%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	931,900,685	100.00%				-410,000	-410,000	931,490,685	100.00%

#### 股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 报告期内，高管锁定股变动导致。

(2) 公司 4 名激励对象由于个人原因离职以及 2 名激励对象因故离世，根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司回购注销上述人员所持有的尚未解锁的限制性股票合计 410,000 股。

(3) 根据《上市公司股权激励管理办法》《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司 2022 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售条件已经成就，经公司董事会及股东大会审议通过，本次可解除限售的限制性股票激励对象为 256 名，可解除限售的限制性股票数量为 514.50 万股。

#### 股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2023 年 12 月 22 日召开第六届董事会第十五次会议、2024 年 1 月 8 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票暨减资的议案》；

(2) 2024 年 3 月 28 日召开第六届董事会第十七次会议、2024 年 4 月 19 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于调整回购价格及回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票暨减资的议案》及《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售条件成就的议案》。

#### 股份变动的过户情况

适用 不适用

公司 2022 年限制性股票激励计划回购注销 410,000 已获授但尚未解锁限制性股票分别于 2024 年 3 月 7 日、2024 年 6 月 27 日办理完毕，公司总股本减少 410,000 股。

#### 股份回购的实施进展情况

适用 不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 5,948,400 股，占公司目前 A 股总股本的 0.6386%，回购成交的最高价为 13.18 元/股，最低价为 10.90 元/股，使用的资金总额为人民币 70,043,301.91 元（不含交易费用）。本次回购股份资金来源为公司自有资金，回购价格未超过回购价格上限 18.64 元/股（含）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
秦宏武	126,750		17,500	144,250	高管锁定股及 2022 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售股份	根据高管锁定股的相关规定及公司《2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》进行解锁。
罗珊珊	574,125		15,000	589,125	高管锁定股及 2022 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售股份	根据高管锁定股的相关规定及公司《2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》进行解锁。
刘明	42,187		9,000	51,187	高管锁定股及 2022 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售股份	根据高管锁定股的相关规定及公司《2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》进行解锁。
2022 年限制性股票激励计划	17,150,000	5,145,000		12,005,000	限制性股票激励计划	2024 年 4 月 15 日
合计	17,893,062	5,145,000	41,500	12,789,562	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用



## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		79,225	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 8)		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
刘建伟	境内自然人	15.94%	148,475,000	0	111,356,250	37,118,750	质押	115,969,700
香港中央结算有限公司	境外法人	2.78%	25,889,108	-7,991,362	0	25,889,108	不适用	0
唐武盛	境内自然人	1.22%	11,332,300	0	0	11,332,300	不适用	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.87%	8,069,595	-304,320	0	8,069,595	不适用	0
中国建设银行股份有限公司-东方红智华三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.76%	7,054,647	7,054,647	0	7,054,647	不适用	0
富国基金-中国人寿保险股份有限公司-传统险-富国基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	其他	0.63%	5,843,550	1,108,100	0	5,843,550	不适用	0
中国工商银行股份有限公司-银华鑫盛灵活配置混合型证券投资基金(LOF)	其他	0.63%	5,837,399	-2,343,761	0	5,837,399	不适用	0
MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	境外法人	0.60%	5,572,014	-8,525,507	0	5,572,014	不适用	0
中国工商银行股份有限公司-东方红新动力灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.52%	4,879,000	4,879,000	0	4,879,000	不适用	0
中国银行股	其他	0.51%	4,796,242	4,796,242	0	4,796,242	不适用	0

份有限公司 一易方达稳 健收益债券 型证券投资 基金								
战略投资者或一般法人因 配售新股成为前 10 名普通 股股东的情况（如有） （参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致 行动的说明	未知公司上述前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司 收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表 决权、放弃表决权情况的 说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专 户的特别说明（如有） （参见注 11）	公司回购专用账户为深圳和而泰智能控制股份有限公司回购专用证券账户，公司通过股票 回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份数量共计 5,948,400 股，占公司目前已 发行总股本的 0.64%。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条 件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
刘建伟	37,118,750	人民币普通股	37,118,750					
香港中央结算有限公司	25,889,108	人民币普通股	25,889,108					
唐武盛	11,332,300	人民币普通股	11,332,300					
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	8,069,595	人民币普通股	8,069,595					
中国建设银行股份有限公司－东方红智华三年持 有期混合型证券投资基金	7,054,647	人民币普通股	7,054,647					
富国基金－中国人寿保险股份有限公司－传统险 －富国基金国寿股份成长股票传统可供出售单一 资产管理计划	5,843,550	人民币普通股	5,843,550					
中国工商银行股份有限公司－银华鑫盛灵活配置 混合型证券投资基金（LOF）	5,837,399	人民币普通股	5,837,399					
MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	5,572,014	人民币普通股	5,572,014					
中国工商银行股份有限公司－东方红新动力灵活 配置混合型证券投资基金	4,879,000	人民币普通股	4,879,000					
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	4,796,242	人民币普通股	4,796,242					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东 之间关联关系或一致行动的说明	未知前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件 普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系，也未知其 是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明 （如有）（参见注 4）	唐武盛通过普通证券账户持有公司 6,714,200 股，通过信用交易担保 证券账户持有公司 4,618,100 股股票。							

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

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：股

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化情况			
股东名称（全 称）	本报告期新增/退 出	期末转融通出借股份且尚未归还数量	期末股东普通账户、信用账户持股及 转融通出借股份且尚未归还的股份数 量

		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
全国社保基金五零二组合	退出	0	0.00%	0	0.00%

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

是 否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用  
报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳和而泰智能控制股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,289,189,481.46	1,243,460,632.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	11,778,739.26	5,632,584.63
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	187,307,533.51	255,080,287.74
应收账款	2,963,860,545.18	2,048,283,336.17
应收款项融资	205,534,503.74	351,779,461.21
预付款项	50,458,117.19	57,365,317.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	41,429,458.25	31,769,315.99
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,286,570,446.51	2,119,179,747.91
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	181,999,165.31	109,051,939.18
流动资产合计	7,218,127,990.41	6,221,602,622.99

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	3,094,020.42	0.00
其他权益工具投资	497,272,015.35	465,292,015.35
其他非流动金融资产	300,671,680.91	273,121,680.91
投资性房地产		
固定资产	1,567,457,539.00	1,508,511,493.94
在建工程	314,497,804.31	278,182,218.50
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	97,469,001.22	93,507,749.67
无形资产	282,815,207.06	284,114,708.07
其中：数据资源		
开发支出	112,892,159.33	94,623,210.68
其中：数据资源		
商誉	545,416,159.32	545,416,159.32
长期待摊费用	66,965,082.00	80,761,382.35
递延所得税资产	64,354,281.68	60,734,788.68
其他非流动资产	119,438,134.05	58,817,400.56
非流动资产合计	3,972,343,084.65	3,743,082,808.03
资产总计	11,190,471,075.06	9,964,685,431.02
流动负债：		
短期借款	1,321,616,696.26	618,765,315.06
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	567,546.21
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	1,103,243,776.63	1,039,398,498.68
应付账款	2,617,023,483.22	2,006,234,671.67
预收款项	0.00	0.00
合同负债	64,049,250.57	60,751,787.73
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	160,209,016.59	201,477,685.98
应交税费	45,676,063.39	42,138,760.19
其他应付款	262,668,438.55	185,708,138.26
其中：应付利息	0.00	0.00

应付股利		
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	27,507,240.62	222,856,747.08
其他流动负债	137,920,166.32	116,864,040.31
流动负债合计	5,739,914,132.15	4,494,763,191.17
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	59,804,972.66	54,561,613.32
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	12,276,878.80	12,410,889.43
预计负债	0.00	0.00
递延收益	41,673,699.75	32,442,622.00
递延所得税负债	87,245,809.67	86,835,967.93
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	201,001,360.88	186,251,092.68
负债合计	5,940,915,493.03	4,681,014,283.85
所有者权益：		
股本	931,490,685.00	931,900,685.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	1,190,771,897.88	1,183,820,185.05
减：库存股	201,408,282.49	137,143,600.00
其他综合收益	218,688,128.51	226,719,575.31
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	248,926,023.14	248,926,023.14
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	2,147,623,973.31	2,089,164,811.00
归属于母公司所有者权益合计	4,536,092,425.35	4,543,387,679.50
少数股东权益	713,463,156.68	740,283,467.67
所有者权益合计	5,249,555,582.03	5,283,671,147.17
负债和所有者权益总计	11,190,471,075.06	9,964,685,431.02

法定代表人：刘建伟

主管会计工作负责人：罗珊珊

会计机构负责人：李竟

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	692,500,393.14	439,975,754.24



交易性金融资产	11,778,739.26	5,632,584.63
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	153,230,139.93	57,855,491.52
应收账款	3,383,186,394.98	2,276,491,181.42
应收款项融资	138,703,144.74	132,050,384.19
预付款项	8,313,932.25	3,028,114.15
其他应收款	486,964,197.48	472,297,542.55
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	1,143,794,398.25	1,084,197,978.67
其中：数据资源		
合同资产	0.00	
持有待售资产	0.00	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	51,320,420.36	40,300,826.44
流动资产合计	6,069,791,760.39	4,511,829,857.81
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	379,248,000.00	379,248,000.00
长期股权投资	1,204,329,731.52	1,165,248,711.10
其他权益工具投资	409,287,144.35	377,307,144.35
其他非流动金融资产	183,447,111.58	155,897,111.58
投资性房地产		
固定资产	645,366,016.96	678,972,618.16
在建工程	77,575,356.18	69,972,822.13
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	15,065,225.07	15,105,509.55
无形资产	146,409,935.03	148,495,117.09
其中：数据资源		
开发支出	53,134,720.45	51,006,895.76
其中：数据资源	0.00	
商誉		
长期待摊费用	23,173,846.81	27,308,564.00
递延所得税资产	35,523,514.94	36,094,099.56
其他非流动资产	46,876,615.41	15,608,884.82
非流动资产合计	3,219,437,218.30	3,120,265,478.10
资产总计	9,289,228,978.69	7,632,095,335.91
流动负债：		
短期借款	1,030,516,196.20	502,206,592.37
交易性金融负债	0.00	567,546.21

衍生金融负债		
应付票据	1,186,605,513.85	831,446,072.54
应付账款	2,297,359,299.82	1,672,354,064.78
预收款项		
合同负债	40,034,307.42	35,045,058.72
应付职工薪酬	73,319,312.51	104,916,202.79
应交税费	14,671,726.84	20,060,448.79
其他应付款	669,948,587.99	359,981,514.68
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	12,229,166.21	212,284,245.37
其他流动负债	43,560,885.64	38,383,918.66
流动负债合计	5,368,244,996.48	3,777,245,664.91
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,036,848.98	3,548,941.49
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	25,458,027.93	14,899,330.76
递延所得税负债	72,058,164.15	71,142,283.63
其他非流动负债	29,997,000.00	0.00
非流动负债合计	131,550,041.06	89,590,555.88
负债合计	5,499,795,037.54	3,866,836,220.79
所有者权益：		
股本	931,490,685.00	931,900,685.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	895,455,085.36	881,083,961.86
减：库存股	201,408,282.49	137,143,600.00
其他综合收益	213,471,498.85	213,516,779.82
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	248,925,622.07	248,925,622.07
未分配利润	1,701,499,332.36	1,626,975,666.37
所有者权益合计	3,789,433,941.15	3,765,259,115.12
负债和所有者权益总计	9,289,228,978.69	7,632,095,335.91

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	4,568,598,936.44	3,598,184,088.41
其中：营业收入	4,568,598,936.44	3,598,184,088.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,359,559,320.81	3,347,746,602.57
其中：营业成本	3,770,663,603.27	2,924,223,834.19
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	23,296,448.13	15,731,161.59
销售费用	94,280,804.51	69,030,435.64
管理费用	181,593,390.43	146,770,795.73
研发费用	264,424,437.70	216,471,794.19
财务费用	25,300,636.77	-24,481,418.77
其中：利息费用	20,840,523.68	30,510,836.29
利息收入	5,444,582.93	4,174,327.64
加：其他收益	49,308,334.73	14,889,645.87
投资收益（损失以“—”号填列）	-8,877,182.45	4,112,788.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	6,713,700.84	-4,355,451.89
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-37,070,878.33	-12,710,191.56
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-26,749,356.34	-16,884,668.81
资产处置收益（损失以“—”号填列）	21,157.08	-50,921.44
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	192,385,391.16	235,438,686.66
加：营业外收入	459,028.60	1,056,385.55
减：营业外支出	580,577.52	683,823.59
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	192,263,842.24	235,811,248.62

列)		
减：所得税费用	15,450,153.10	15,491,258.11
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	176,813,689.14	220,319,990.51
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	176,813,689.14	220,319,990.51
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）	197,982,699.39	193,699,397.82
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-21,169,010.25	26,620,592.69
六、其他综合收益的税后净额	-8,688,015.64	16,577,667.41
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-8,031,446.80	15,704,025.08
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	
5.其他	0.00	
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-8,031,446.80	15,704,025.08
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	
4.其他债权投资信用减值准备	463,971.68	481,938.20
5.现金流量套期储备	0.00	
6.外币财务报表折算差额	-8,495,418.48	15,222,086.88
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-656,568.84	873,642.33
七、综合收益总额	168,125,673.50	236,897,657.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	189,951,252.59	209,403,422.90
归属于少数股东的综合收益总额	-21,825,579.09	27,494,235.02
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2125	0.2099
（二）稀释每股收益	0.2125	0.2078

法定代表人：刘建伟

主管会计工作负责人：罗珊珊

会计机构负责人：李竟

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	3,664,067,856.52	2,570,059,171.41

减：营业成本	3,140,236,045.25	2,179,411,077.20
税金及附加	17,404,632.97	11,768,072.96
销售费用	51,454,133.79	42,143,314.16
管理费用	97,761,934.71	88,332,707.70
研发费用	145,523,845.28	135,171,462.69
财务费用	7,491,342.66	-32,011,711.10
其中：利息费用	14,170,251.81	19,872,240.57
利息收入	4,689,847.42	3,552,283.76
加：其他收益	23,964,496.71	4,974,477.66
投资收益（损失以“—”号填列）	7,833,606.77	21,364,403.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）	0.00	
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	6,713,700.84	-6,646,273.81
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-6,190,945.02	-6,390,136.17
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-9,905,847.71	-9,957,359.29
资产处置收益（损失以“—”号填列）	417,602.07	-52,221.69
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	227,028,535.52	148,537,138.45
加：营业外收入	53,278.10	785,252.46
减：营业外支出	32,288.76	389,106.68
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	227,049,524.86	148,933,284.23
减：所得税费用	13,002,321.79	6,339,434.52
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	214,047,203.07	142,593,849.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	214,047,203.07	142,593,849.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	
五、其他综合收益的税后净额	-45,280.97	-272,827.45
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	
5.其他	0.00	
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-45,280.97	-272,827.45

合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	
4.其他债权投资信用减值准备	-45,280.97	-272,827.45
5.现金流量套期储备	0.00	
6.外币财务报表折算差额		
7.其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	214,001,922.10	142,321,022.26
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	3,587,238,500.29	2,995,784,733.76
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	258,056,927.88	181,624,780.25
收到其他与经营活动有关的现金	52,242,799.21	41,880,629.76
经营活动现金流入小计	3,897,538,227.38	3,219,290,143.77
购买商品、接受劳务支付的现金	3,096,977,833.16	2,352,172,897.00
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	715,952,491.63	549,357,766.96
支付的各项税费	95,397,008.19	55,647,889.13
支付其他与经营活动有关的现金	107,814,054.84	98,840,236.95
经营活动现金流出小计	4,016,141,387.82	3,056,018,790.04
经营活动产生的现金流量净额	-118,603,160.44	163,271,353.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	80,000,000.00	770,000,000.00
取得投资收益收到的现金	135,948.12	6,059,923.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	99,822.48	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的	0.00	0.00

现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	3,237,443.52	4,049,277.65
投资活动现金流入小计	83,473,214.12	780,109,201.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	308,412,537.02	312,503,562.52
投资支付的现金	139,530,000.00	659,525,913.13
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	75,198.73	3,305,488.78
投资活动现金流出小计	448,017,735.75	975,334,964.43
投资活动产生的现金流量净额	-364,544,521.63	-195,225,763.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	74,495,200.00	1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	1,000,000.00
取得借款收到的现金	1,377,002,950.41	351,030,598.09
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	383,213,398.13
筹资活动现金流入小计	1,451,498,150.41	735,243,996.22
偿还债务支付的现金	686,365,124.62	325,824,301.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	162,273,157.90	124,870,277.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	105,711,342.35	227,986,347.28
筹资活动现金流出小计	954,349,624.87	678,680,925.97
筹资活动产生的现金流量净额	497,148,525.54	56,563,070.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-298,804.79	4,631,422.44
五、现金及现金等价物净增加额	13,702,038.68	29,240,083.11
加：期初现金及现金等价物余额	1,125,756,390.00	975,630,922.93
六、期末现金及现金等价物余额	1,139,458,428.68	1,004,871,006.04

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	2,259,074,837.22	1,952,368,564.43
收到的税费返还	221,474,195.67	154,514,410.74
收到其他与经营活动有关的现金	28,610,802.86	13,350,544.37
经营活动现金流入小计	2,509,159,835.75	2,120,233,519.54
购买商品、接受劳务支付的现金	2,168,694,142.13	1,722,371,427.36
支付给职工以及为职工支付的现金	403,592,017.22	306,459,479.26
支付的各项税费	48,214,357.45	23,626,804.44
支付其他与经营活动有关的现金	50,556,530.48	48,401,866.57
经营活动现金流出小计	2,671,057,047.28	2,100,859,577.63
经营活动产生的现金流量净额	-161,897,211.53	19,373,941.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,285,316.58	0.00
取得投资收益收到的现金	14,801,157.07	20,630,363.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,746,746.04	46,126.99
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00

收到其他与投资活动有关的现金	3,237,443.52	4,049,277.65
投资活动现金流入小计	25,070,663.21	24,725,767.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	88,798,024.28	80,631,614.41
投资支付的现金	65,520,000.00	83,525,913.13
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	75,198.73	3,305,488.78
投资活动现金流出小计	154,393,223.01	167,463,016.32
投资活动产生的现金流量净额	-129,322,559.80	-142,737,248.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	773,699,735.06	300,376,704.94
收到其他与筹资活动有关的现金	702,070,000.00	412,716,000.00
筹资活动现金流入小计	1,475,769,735.06	713,092,704.94
偿还债务支付的现金	392,000,000.00	250,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	145,574,730.89	103,562,881.72
支付其他与筹资活动有关的现金	440,538,112.30	258,545,070.71
筹资活动现金流出小计	978,112,843.19	612,107,952.43
筹资活动产生的现金流量净额	497,656,891.87	100,984,752.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-246,901.81	-3,747,036.53
五、现金及现金等价物净增加额	206,190,218.73	-26,125,590.51
加：期初现金及现金等价物余额	337,064,596.02	206,037,355.65
六、期末现金及现金等价物余额	543,254,814.75	179,911,765.14

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	931,900,685.00	0.00	0.00	0.00	1,183,820,185.05	137,143,600.00	226,719,575.31	0.00	248,926,023.14	0.00	2,089,164,811.00		4,543,387,679.50	740,283,467.67	5,283,671,147.17	
加：会计政策变更													0.00		0.00	
前期差错更正													0.00		0.00	
其他													0.00		0.00	
二、本年期初余额	931,900,685.00	0.00	0.00	0.00	1,183,820,185.05	137,143,600.00	226,719,575.31	0.00	248,926,023.14	0.00	2,089,164,811.00	0.00	4,543,387,679.50	740,283,467.67	5,283,671,147.17	



三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	- 410, 000. 00	0.00	0.00	0.00	6,95 1,71 2.83	64,2 64,6 82.4 9	- 8,03 1,44 6.80	0.00	0.00	0.00	58,4 59,1 62.3 1	0.00	- 7,29 5,25 4.15	- 26,8 20,3 10.9 9	- 34,1 15,5 65.1 4
(一) 综合 收益总额							- 8,03 1,44 6.80				197, 982, 699. 39		189, 951, 252. 59	- 21,8 25,5 79.0 9	168, 125, 673. 50
(二) 所有 者投入和减 少资本	- 410, 000. 00	0.00	0.00	0.00	6,95 1,71 2.83	64,2 64,6 82.4 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		- 57,7 22,9 69.6 6	11,5 28,0 82.1 0	- 46,1 94,8 87.5 6
1. 所有者 投入的普通 股													0.00	0.00	0.00
2. 其他权 益工具持有 者投入资本	0.00			0.00	0.00								0.00		0.00
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额	- 410, 000. 00				18,4 79,7 94.9 3	- 5,78 6,60 5.00							23,8 56,3 99.9 3	0.00	23,8 56,3 99.9 3
4. 其他	0.00				- 11,5 28,0 82.1 0	70,0 51,2 87.4 9							- 81,5 79,3 69.5 9	11,5 28,0 82.1 0	- 70,0 51,2 87.4 9
(三) 利润 分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 139, 523, 537. 08		- 139, 523, 537. 08	- 16,5 22,8 14.0 0	- 156, 046, 351. 08
1. 提取盈 余公积					0.00				0.00		0.00		0.00		0.00
2. 提取一 般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 139, 523, 537. 08		- 139, 523, 537. 08	- 16,5 22,8 14.0 0	- 156, 046, 351. 08
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有 者权益内部 结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公 积转增资本 (或股本)													0.00	0.00	0.00
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)													0.00		0.00

3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益						0.00		0.00		0.00			0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	931,490,685.00	0.00	0.00	0.00	1,190,771,897.88	201,408,282.49	218,688,128.51	0.00	248,926,023.14	0.00	2,147,623,973.31		4,536,092,425.35	713,463,156.68	5,249,555.58

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	914,340,685.00				1,005,399,668.98		156,158,321.15		221,471,696.13		1,878,318,408.60		4,175,688,779.86	741,128,333.05	4,916,811,291.91	
加：会计政策变更									7,747.98		106,800.00		7,854.78	-271.71	7,583.07	
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	914,340,685.00	0.00	0.00	0.00	1,005,399,668.98	0.00	156,158,321.15	0.00	221,479,444.11	0.00	1,878,318,515.40	0.00	4,175,696,634.64	741,128,061.34	4,916,824,695.98	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	17,600,000.00	0.00	0.00	0.00	133,010,818.00	137,456,000.00	15,704,250.8	0.00	14,259,384.97	0.00	86,245,944.35	0.00	129,364,172.40	30,854,637.02	160,218,809.42	

(一) 综合收益总额							15,704,250.8					193,699,397.82		209,403,422.90	27,494,235.02	236,897,657.92
(二) 所有者投入和减少资本	17,600,000.00	0.00	0.00	0.00	156,614,838.00	137,456,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			36,758,838.00	1,000,000.00	37,758,838.00
1. 所有者投入的普通股														0.00	1,000,000.00	1,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00			0.00	0.00									0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	17,600,000.00				159,361,400.00	137,456,000.00								39,505,400.00	0.00	39,505,400.00
4. 其他	0.00				-2,746,562.00									-2,746,562.00		-2,746,562.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,259,384.97	0.00	-107,453,453.47		-93,194,068.50	-21,243,618.00	-114,437,686.50	
1. 提取盈余公积					0.00				14,259,384.97		-14,259,384.97		-0.00			0.00
2. 提取一般风险准备													-0.00			0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-93,194,068.50		-93,194,068.50	-21,243,618.00	-114,437,686.50	
4. 其他													0.00			0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	-23,604,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-23,604,200.00	23,604,200.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)					-23,604,200.00								-23,604,200.00	23,604,200.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00			0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00			0.00

4. 设定受益计划变动额结转留存收益														0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益							0.00		0.00		0.00			0.00		0.00
6. 其他														0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1. 本期提取														0.00		0.00
2. 本期使用														0.00		0.00
(六) 其他														0.00		0.00
四、本期末余额	931,940,685.00	0.00	0.00	0.00	1,138,410,486.98	137,456,000.00	171,862,346.23	0.00	235,738,829.08	0.00	1,964,564,459.75			4,305,060,807.04	771,982,698.36	5,077,043,505.40

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度												所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	931,900,685.00	0.00	0.00	0.00	881,083,961.86	137,143,600.00	213,516,779.82	0.00	248,925,622.07	1,626,975.66	0.00	3,765,259,115.12	
加：会计政策变更												0.00	
前期差错更正												0.00	
其他										0.00		0.00	
二、本年期初余额	931,900,685.00	0.00	0.00	0.00	881,083,961.86	137,143,600.00	213,516,779.82	0.00	248,925,622.07	1,626,975.66	0.00	3,765,259,115.12	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-410,000.00	0.00	0.00	0.00	14,371,123.50	64,264,682.49	-45,280.97	0.00	0.00	74,523,665.99	0.00	24,174,826.03	
(一) 综合收益总额										214,047,203.07		214,047,203.07	
(二) 所有者投入和减	-410,000.00	0.00	0.00	0.00	14,371,123.50	64,264,682.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-50,300.00	

少资本	00.00				50	49						3,558.99
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				0.00								0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-410,000.00				14,371,123.50	-5,786,605.00						19,747,728.50
4. 其他						70,051,287.49						-70,051,287.49
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-139,523,537.08	0.00	-139,523,537.08
1. 提取盈余公积										0.00		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-139,523,537.08		-139,523,537.08
3. 其他										0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-45,280.97	0.00	0.00	0.00	0.00	-45,280.97
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益							0.00		0.00	0.00		0.00
6. 其他							-45,280.97					-45,280.97
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00

用												
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	931,490,685.00	0.00	0.00	0.00	895,455,085.36	201,408,282.49	213,471,498.85	0.00	248,925,622.07	1,701,499,332.36	0.00	3,789,433,941.15

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	914,340,685.00	0.00	0.00	0.00	700,255,871.62	0.00	153,135,846.70	0.00	221,471,295.06	1,473,080,791.77	0.00	3,462,284,490.15
加：会计政策变更									7,747.98	69,731.84		77,479.82
前期差错更正												
其他										0.00		0.00
二、本年期初余额	914,340,685.00	0.00	0.00	0.00	700,255,871.62	0.00	153,135,846.70	0.00	221,479,043.04	1,473,150,523.61	0.00	3,462,361,969.97
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	17,600,000.00	0.00	0.00	0.00	159,361,400.00	137,456,000.00	-272,827.45	0.00	14,259,384.97	35,140,396.24	0.00	88,632,353.76
（一）综合收益总额										142,593,849.71		142,593,849.71
（二）所有者投入和减少资本	17,600,000.00	0.00	0.00	0.00	159,361,400.00	137,456,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,505,400.00
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				0.00								0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	17,600,000.00				159,361,400.00	137,456,000.00						39,505,400.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,259,384.97	-107,453,453.47	0.00	-93,194,068.50
1. 提取盈									14,259,384.97	-14,259,384.97		0.00

余公积									97	9,384.97		
2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 93,19 4,068. 50		- 93,19 4,068. 50
3. 其他										0.00		0.00
（四）所有 者权益内部 结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 272,8 27.45	0.00	0.00	0.00	0.00	- 272,8 27.45
1. 资本公 积转增资本 （或股本）												0.00
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）												0.00
3. 盈余公 积弥补亏损												0.00
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益							0.00		0.00	0.00		
6. 其他							- 272,8 27.45					- 272,8 27.45
（五）专项 储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提 取												0.00
2. 本期使 用												0.00
（六）其他												0.00
四、本期期 末余额	931,9 40,68 5.00	0.00	0.00	0.00	859,6 17,27 1.62	137,4 56,00 0.00	152,8 63,01 9.25	0.00	235,7 38,42 8.01	1,508, 290,9 19.85	0.00	3,550, 994,3 23.73

### 三、公司基本情况

公司注册地及总部经营地址：深圳市南山区高新南区科技南十路 6 号深圳航天科技创新研究院大厦 D 座 10 楼 1010-1011。

公司经营范围：一般经营项目是：计算机、光机电一体化产品、家用电器、LED 产品、医疗电子产品、汽车电子产品、玩具类产品、人体健康运动器材类电子产品、人体健康运动检测类电子产品、美容美妆及皮肤护理仪器、各种设备、装备、机械电子器具及其控制器的软硬件设计、技术开发、技术服务、销售；面向物联网的信息安全硬件产品的销售；兴办实业(具体项目另行申报)，国内贸易；经营进出

口业务。（以上各项不含法律、行政法规、国务院决定规定需报经审批的项目）。许可经营项目是：普通货运；全部二类医疗器械的研发与销售。

财务报告批准报出日：本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 21 日批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

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

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

营业周期为 12 个月，并且作为资产和负债的流动性划分的标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。



境外子公司和而泰智能控制国际有限公司、裕隆亚洲有限公司、H&T Intelligent Control North America Ltd.、H&T Intelligent Control Europe S.r.l.、NPE S.r.l.、H&T-NPE East Europe S.r.l.、H&T Intelligent Control (Vietnam) Company Ltd.、H&T Electronics Technology Vietnam Company Ltd.、以及和而泰智能控制（平阳）有限公司、和而泰新材料科技（香港）有限公司、H&T (Vietnam) New Material Technology Company Limited、H&T Electronic Technology Mexico, S. de R.L. de C.V. 以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占该科目余额 5% 并且占资产总额 0.5% 以上的非关联方往来款项
重要的投资活动项目	投资项目金额占资产总额 0.5% 以上

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

### （2）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### （3）非同一控制下的企业合并

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

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

### （4）为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- 1) 被投资方的设立目的。
- 2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- 3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- 4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- 5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- 6) 投资方与其他方的关系。

### （2）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### （3）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

#### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投

资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 2) 处置子公司或业务

### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### ②分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

### 3) 购买子公司少数股权

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

### 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### （1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。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。

### （2）共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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)。

### (1) 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。



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

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### 1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，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。

②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，本公司在后续期间，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，本公司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。

#### 2) 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

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，则本公司将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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

### 3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司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公司，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。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

### 4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

### 5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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。但下列情况除外：

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## （2）金融负债分类和计量

本公司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。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

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

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## 2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

## (3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

## 2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

## （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 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的（即除本条 1）、2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

A.金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

B.金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

#### （5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### （6）金融工具减值

本公司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以及财务担保合同，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。

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

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。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，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司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，本公司在当

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。

#### ①信用风险显著增加

本公司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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- a. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- b. 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；
- c. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- d. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- e. 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司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流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### ②已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- a. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- b. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- c. 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；



- d. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- e. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- f. 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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### ③预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- a. 对于金融资产，信用损失为本公司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。
- b. 对于租赁应收款项，信用损失为本公司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。
- c. 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- d. 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。

本公司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。

### ④减记金融资产

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

### (7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11、金融工具：（6）金融工具减值。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
商业承兑汇票组合	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

## 13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11、金融工具中：（6）金融工具减值。

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	无合同纠纷组合	基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合二	特定款项组合	单独进行减值测试，根据其未来现金流现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对于划分为无合同纠纷组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

#### 14、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11、金融工具中（6）金融工具减值。

#### 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11、金融工具：（6）金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	无合同纠纷组合	基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，按未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率计提
组合二	特定款项组合	单独进行减值测试，根据其未来现金流现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对于划分为无合同纠纷组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11、金融工具：（6）金融工具减值。

## 17、存货

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

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品、发出商品、低值易耗品等七大类等。

### （2）存货的计价方法

存货在取得时按初始成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### （4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

### 18、持有待售资产

#### （1）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

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，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

#### （2）持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 10、金融工具中  
(6) 金融工具减值。

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

### (1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五 / 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

### 2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### (2) 后续计量及损益确认

#### 1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

## 2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

## (3) 长期股权投资核算方法的转换

### 1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

### 2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

### 3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

### 4) 成本法转权益法



本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

#### 5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

#### (4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中, 对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易, 处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本公积(股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益; 在丧失对子公司控制权时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理, 区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

1) 在个别财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额, 确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 在合并财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### (5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排, 并且对该安排回报具有重大影响的活动决策, 需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在, 则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排, 该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的, 根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时, 将该单独主体作为合营企业, 采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时, 该单独主体作为共同经营, 本公司确认与共同经营利益份额相关的项目, 并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响, 是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形, 并综合考虑所有事实和情况后, 判断对被投资单位具有重大影响。

- 1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表;
- 2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程;

- 3) 与被投资单位之间发生重要交易;
- 4) 向被投资单位派出管理人员;
- 5) 向被投资单位提供关键技术资料。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

1. 固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量：

1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	45	5	2.11%
机器设备	年限平均法	5~10	5	9.5%~19%
电子设备	年限平均法	5	5	19%
运输工具	年限平均法	5~8	5	11.875%~19%
办公设备	年限平均法	5	5	19%
其他设备	年限平均法	5	5	19%

注：1、固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

2、预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### 其他说明

#### 1) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“长期资产减值”。

#### 2) 固定资产有关的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

#### 3) 固定资产处置

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

4) 本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 25、在建工程

### （1）在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、缴纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### （2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已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日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 30、长期资产减值。

## 26、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，符合资本化条件的购建或者生产的资产，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### （2）借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### （3）暂停资本化期间

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

### （4）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、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

计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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残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。

公司无形资产的具体摊销期限为：自行开发专利及专有技术按 5-10 年摊销，土地使用权按剩余使用年限（一般是 50 年）平均摊销，外购软件按 5 年摊销。

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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

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

首先，公司依照《项目管理程序》，通过审核、批准后建立《项目立项评审表》，内部研究与开发项目进入开发阶段。

其次，财务收到《项目立项评审表》后按内部订单维护流程在 SAP 中创建内部订单，作为后续归集内部研发项目人工及材料支出的依据。

最后，项目首次开发完成后，项目经理组织完成《项目总结报告》，并将《项目总结报告》提交技术专家审核，审核完毕后，将《项目总结报告》提交财务。

内部研究开发项目同时满足下述确认条件，将内部研究开发支出结转至对应的无形资产，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。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、（31）“长期资产减值”。

### 30、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。



资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### 32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 33、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

### （3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，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。

## 34、预计负债

### （1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

## （2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

## 35、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：

- 1) 期权的行权价格；
- 2) 期权的有效期；
- 3) 标的股份的现行价格；

- 4) 股价预计波动率；
- 5) 股份的预计股利；
- 6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### （3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### （4）会计处理方法

#### 1) 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

#### 2) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改

日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

### 3) 股份支付取消的会计处理

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

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等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：

（1）符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；

2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；

3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；

4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

(2) 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

(3) 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

商品销售和提供服务，在客户取得控制权时确认收入

(1) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的

商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## （2）特定交易的收入处理原则

### 1) 附有销售退回条款的合同

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。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，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，在“应收退货成本”项下核算。

### 2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

### 3) 附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

### 4) 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

### （5）售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

### （6）向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

### （3）收入确认的具体方法

报告期内，企业与客户之间的合同同时满足下列条件时：

- 1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- 2) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- 3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- 4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- 5) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

除控股子公司浙江铖昌科技股份有限公司之外各实体主要营业收入来自内销和外销。确认收入的具体方法如下：

A、国内销售：公司依据客户签收的送货单及公司销货单确认收入。



B、出口销售：①公司出口货物完成报关后，依据报关单、提货单及发票等确认收入。②出口寄售产品，在货物出口报关时，公司 ERP 系统做移库处理，暂不确认销售收入。每月初在客户对帐平台上同客户对帐并确认实际使用数量后，在 ERP 系统建立寄售销货单，通知仓库进行销货，依据 ERP 销货明细，确认收入。

控股子公司浙江铖昌科技股份有限公司确认收入的具体方法如下：

A、相控阵 T/R 芯片销售：相控阵 T/R 芯片销售属于某一时点履行的履约义务。公司的产品在同时满足下列条件时予以确认收入：所销售的产品已与客户签订了合同或订单；产品检验合格；产品已按客户的要求完成交付；产品已按照相关的标准由客户或相关部门完成验收。

B、研制技术服务：研制技术服务业务属于某一时点履行的履约义务。公司与客户签订研制合同，按合同约定向客户交付研制成果并经客户最终验收时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

### 38、合同成本

#### （1）合同履约成本

本公司对于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范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

#### （2）合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

#### （4）合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

#### （5）合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 39、政府补助

#### （1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

#### （2）政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

#### （3）会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

##### (1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- 1) 该交易不是企业合并；
- 2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

## (2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## (3) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

不适用

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

不适用

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

### 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1、租赁负债的初始计量金额；

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

3、本公司发生的初始直接费用；

4、本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《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。具体详见本附注（30）长期资产减值。

#### 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1、扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2、取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3、在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4、在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5、根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现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。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### 43、重要会计政策和会计估计变更

#### （1）重要会计政策变更

适用 不适用

## (2) 重要会计估计变更

□适用  不适用

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

□适用  不适用

## 44、其他

不适用

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	0%、6%、9%、13%
城市维护建设税	流转税额、出口货物免抵税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	0%、8.25%、10%、15%、16%、16.5%、17%、20%、21%、24%、25%、30%
教育费附加	流转税额、出口货物免抵税额	3%
地方教育费附加	流转税额、出口货物免抵税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳和而泰智能控制股份有限公司	15%
杭州和而泰智能控制技术有限公司	15%
佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司	15%
深圳和而泰小家电智能科技有限公司	15%
浙江铖昌科技股份有限公司	10%
江门市胜思特电器有限公司	15%
深圳和而泰智能照明有限公司	20%
深圳和而泰智能产品有限公司 (曾用名：深圳和而泰智能家电控制器有限公司)	20%
浙江和而泰智能科技有限公司	25%
深圳和而泰汽车电子科技有限公司	25%
深圳和而泰智和电子有限公司	20%
抚州和而泰电子科技有限公司	20%
深圳和而泰新材料科技有限公司	20%
惠州和而泰新材料科技有限公司	20%
合肥和而泰智能控制有限公司	25%
青岛和而泰智能控制技术有限公司	25%
深圳和而泰数智新能科技有限公司	20%
深圳市和而泰前海投资有限公司	25%
漯河和而泰智能科技有限责任公司	20%
深圳和而泰智能科技有限公司	20%
和而泰智能控制国际有限公司	8.25%、16.5%
裕隆亚洲有限公司	16.50%
H&T Intelligent Control North America Ltd.	21%

H&T Intelligent Control Europe S.r.l.	24%
NPE S.r.l	24%
H&T-NPE East Europe S.r.l	16%
和而泰智能控制（越南）有限公司	10%
和而泰电子技术（越南）有限公司	0%
和而泰智能控制（平阳）有限公司	0%
和而泰新材料科技（香港）有限公司	16.50%
H&T (Vietnam) New Material Technology Company Limited	0%
H&T Electronic Technology Mexico,S.DE R.L.DE C.V.	30%
HET Intelligent Control Singapore PTE. LTD.	17%
深圳市和而泰财智投资合伙企业(有限合伙)	20%
保定和泰保康数智科技有限公司	20%

## 2、税收优惠

序号	主体名称	企业所得税税率	优惠原因
1	深圳和而泰智能控制股份有限公司	15%	2023 年 11 月 15 日本公司高新技术企业认定通过，并取得了由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202344203977 的高新技术企业证书，有效期三年，故本公司 2024 年 1 月-6 月企业所得税适用税率为 15%。
2	佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司	15%	2023 年 12 月 28 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号 GR202344005775，有效期三年，故佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司 2024 年 1 月-6 月企业所得税适用税率为 15%。
3	杭州和而泰智能控制技术有限公司	15%	2022 年 12 月 24 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202233006862，有效期三年，故杭州和而泰智能控制技术有限公司 2024 年 1 月-6 月企业所得税适用税率为 15%。
4	深圳和而泰小家电智能科技有限公司	15%	2022 年 12 月 19 日，取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202244207000，有效期三年，故深圳和而泰小家电智能科技有限公司 2024 年 1 月-6 月企业所得税适用税率为 15%。
5	江门市胜思特电器有限公司	15%	2023 年 12 月 18 日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号 GR202344014965，有效期三年，故江门市胜思特电器有限公司 2024 年 1 月-6 月企业所得税适用税率为 15%。
6	浙江铖昌科技股份有限公司	10%	依据国务院发布的《关于印发〈新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策〉的通知》（国发[2020]8 号）及财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部发布的《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）的规定，重点集成电路设计企业自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。 由于本公司自 2017 年为获利年度，故该政策从 2017 年起计算，2024 年 1-6 月适用的所得税税率为 10%。
7	和而泰智能控制（越南）有限公司	10%	1、根据 78/2014 号通知/TT-BTC 第 19 条第 4 条的规定，EPE 有权在 10 年内（对于 2016 年 1 月 1 日以后的新投资项目）享受 20% 的优惠税率。 2、根据 151/2014 号通知/TT-BTC 的第 6 条，EPE 前两年免税，并且在接下来的四年内减少应纳税额的 50%，因此和而泰智能控制（越南）有限公司享二免四减半的企业所得税优惠政策。 3、公司在 2020 年产生第一笔收入，故 2022 年至 2025 年按照 20% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止，因此和而泰智能控制（越南）有限公司 2024 年 1 月-6 月企业所得税率是 10%。

8	和而泰电子技术（越南）有限公司、H&T (Vietnam) New Material Technology Company Limited	0%	1、根据 78/2014 号通知 TT-BTC 第 19 条第 1 款的规定，在 15 年内享受 10% 的企业所得税优惠税率，从企业新项目产生收入的第一年起连续计算； 2、根据 78/2014 号通知 TT-BTC 的第 20 条第 1 款规定，前四年免税，并且在接下来的九年内减少应纳税额的 50%，本条规定的免税或者减税期限，从企业新增享受税收优惠的投资项目取得应纳税收入的第一年开始连续计算。因此和而泰电子技术（越南）有限公司、H & T (VIETNAM) NEW MATERIAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED 享四免九减半的企业所得税优惠政策。
9	和而泰智能控制（平阳）有限公司	0%	1、根据 151/2014 号通知/TT-BTC 的第 6 条，EPE 前两年免税，并且在接下来的四年内减少应纳税额的 50%，因此和而泰智能控制（平阳）有限公司享二免四减半的企业所得税优惠政策。 2、公司在 2023 年产生第一笔收入，故 2023 年和 2024 年免征企业所得税。 3、2025 年至 2028 年按照 20% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。
10	和而泰智能控制国际有限公司	8.25%、16.5%	和而泰智能控制国际有限公司按照中华人民共和国香港特别行政区税法缴纳利得税。2024 年 1 月-6 月，应纳税利润中不超过 2,000,000.00 港币的部分按 8.25% 税率计缴利得税，超过 2,000,000.00 港币的部分按 16.5% 税率计缴利得税。
11	深圳和而泰智能照明有限公司 深圳和而泰智能科技有限公司 深圳和而泰智和电子有限公司 抚州和而泰电子科技有限公司 深圳和而泰新材料科技有限公司 惠州和而泰新材料科技有限公司 深圳和而泰数智智能科技有限公司 深圳和而泰智能产品有限公司（曾用名：深圳和而泰智能家电控制器有限公司） 漯河和而泰智能科技有限公司 深圳市和而泰财智投资合伙企业（有限合伙） 保定和泰保康数智科技有限公司	20%	小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

### 3、其他

（1）本公司控股孙公司裕隆亚洲有限公司、和而泰新材料科技（香港）有限公司，依照香港立法局颁布的《税务条例》，依据课税年度的应纳税所得额按 16.5% 的税率缴纳利得税。

（2）本公司之控股子公司 H&T Intelligent Control Errope S.R.L. 和控股孙公司 NPE SRL 依照意大利政府颁布的文件，依据课税年度的应纳税所得额按 24.00% 的税率缴纳利得税。



(3) 本公司之控股子公司 H&T Intelligent Control North America LTD 依照美国政府颁布的文件，依据课税年度的应纳税所得额按 21.00% 的税率缴纳利得税。

(4) 和而泰智能控制国际有限公司按照中华人民共和国香港特别行政区税收法则缴纳税款。2024 年 1 月-6 月应纳税利润中不超过 2,000,000.00 港币的部分按 8.25% 税率计缴利得税，超过 2,000,000.00 港币的部分按 16.5% 税率计缴利得税。

(5) 本公司之孙公司 NPE SRL 下面的子公司 H&T-NPE East Europe S.R.L，依照罗马尼亚政府颁布的文件，依据课税年度的应纳税所得额按 16.00% 的税率缴纳企业所得税。

(6) 本公司之孙公司 H&T Electronic Technology Mexico, S. DE R.L. DE C.V.，依照墨西哥政府颁布的文件，依据课税年度的应纳税所得额按 30.00% 的税率缴纳企业所得税。

(7) 本公司之孙公司 HET Intelligent Control Singapore PTE. LTD.，依据新加坡政府颁布的文件，依据课税年度的应纳税所得额按 17.00% 的税率缴纳企业所得税。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	130,187.07	92,532.79
银行存款	1,139,159,690.75	1,125,549,979.77
其他货币资金	149,899,603.64	117,818,120.03
合计	1,289,189,481.46	1,243,460,632.59
其中：存放在境外的款项总额	152,282,944.68	177,227,102.03

其他说明

(1) 截止 2024 年 06 月 30 日，本公司不存在质押、或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	144,778,895.25	117,704,242.59
定期存款	54,187,600.00	0
合计	198,966,495.25	117,704,242.59

其他货币资金 2024 年 06 月 30 日余额 149,899,603.64 元，其中：银行承兑汇票保证金 144,778,895.25 元，支付宝账户余额为 168,550.86 元，证券账户资金为 4,952,157.53。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,778,739.26	5,632,584.63
其中：		
权益工具投资	6,980,301.95	4,767,229.54
远期结售汇	4,798,437.31	865,355.09
其中：		
合计	11,778,739.26	5,632,584.63

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	166,342,448.33	200,342,321.49
商业承兑票据	20,965,085.18	54,737,966.25
合计	187,307,533.51	255,080,287.74

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	188,438,581.00	100.00%	1,131,047.49	0.60%	187,307,533.51	258,552,100.93	100.00%	3,471,813.19	1.34%	255,080,287.74
其中：										
商业承兑汇票组合	22,096,132.67	11.73%	1,131,047.49	5.12%	20,965,085.18	58,209,779.44	22.51%	3,471,813.19	5.96%	54,737,966.25
银行承	166,342,	88.27%		0.00%	166,342,	200,342,	77.49%			200,342,

兑汇票组合	448.33				448.33	321.49				321.49
合计	188,438,581.00	100.00%	1,131,047.49	0.60%	187,307,533.51	258,552,100.93	100.00%	3,471,813.19	1.34%	255,080,287.74

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无风险商业承兑汇票组合	22,096,132.67	1,131,047.49	5.12%
合计	22,096,132.67	1,131,047.49	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收票据	3,471,813.19	624,711.17	2,965,476.87			1,131,047.49
合计	3,471,813.19	624,711.17	2,965,476.87			1,131,047.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	22,480,025.10
合计	22,480,025.10

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		123,769,540.62
合计		123,769,540.62

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

## 5、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,757,610,144.94	1,934,134,018.11
1至2年	231,479,492.41	122,275,242.77
2至3年	48,513,563.73	52,931,228.66
3年以上	31,587,558.93	6,691,987.36
3至4年	26,508,524.92	2,682,402.63
4至5年	2,012,727.44	281,885.97
5年以上	3,066,306.57	3,727,698.76
合计	3,069,190,760.01	2,116,032,476.90

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,880,915.62	0.19%	4,367,946.34	74.27%	1,512,969.28	6,940,256.97	0.33%	6,186,735.11	89.14%	753,521.86
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						6,940,256.97	0.33%	6,186,735.11	89.14%	753,521.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,880,915.62	0.19%	4,367,946.34	74.27%	1,512,969.28					
按组合计提坏账准备的应收账款	3,063,309,844.39	99.81%	100,962,268.49	3.30%	2,962,347,575.90	2,109,092,219.93	99.67%	61,562,405.62	2.92%	2,047,529,814.31

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,063,309,844.39	99.81%	100,962,268.49	3.30%	2,962,347,575.90	2,109,092,219.93	99.67%	61,562,405.62	90.87%	2,047,529,814.31
合计	3,069,190,760.01	100.00%	105,330,214.83	3.43%	2,963,860,545.18	2,116,032,476.90	100.00%	67,749,140.73	3.20%	2,048,283,336.17

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	6,940,256.97	6,186,735.11				
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款			5,880,915.62	4,367,946.34	74.27%	经多次催收，无法收回
合计	6,940,256.97	6,186,735.11	5,880,915.62	4,367,946.34		

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	3,063,309,844.39	100,962,268.49	3.30%
合计	3,063,309,844.39	100,962,268.49	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	6,186,735.11	0.00	982,220.38	791,843.37	44,725.02	4,367,946.34
按组合计提预期信用损失的应收账款	61,562,405.62	39,411,882.26	12,019.39	0.00		100,962,268.49
合计	67,749,140.73	39,411,882.26	994,239.77	791,843.37	44,725.02	105,330,214.83

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	791,843.37

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	381,653,950.49		381,653,950.49	12.44%	7,633,079.01
第二名	244,663,330.47		244,663,330.47	7.97%	4,893,266.61
第三名	231,848,220.87		231,848,220.87	7.55%	4,636,964.42
第四名	221,225,456.81		221,225,456.81	7.21%	4,428,624.69
第五名	179,621,512.65		179,621,512.65	5.85%	3,592,430.26
合计	1,259,012,471.29		1,259,012,471.29	41.02%	25,184,364.99

## 6、合同资产

## (1) 合同资产情况

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

## (3) 按坏账计提方法分类披露

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

## 7、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款	153,732,490.97	217,970,948.42
银行承兑汇票	51,802,012.77	133,808,512.79
合计	205,534,503.74	351,779,461.21

## (2) 按坏账计提方法分类披露

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	217,240,087.69	0.00
合计	217,240,087.69	0.00

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
其他应收款	41,429,458.25	31,769,315.99
合计	41,429,458.25	31,769,315.99

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

## 2) 重要逾期利息

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	8,873,089.49	4,151,972.82
保证金	22,388,844.71	20,197,736.19
其他往来款	16,953,387.12	13,080,468.47
合计	48,215,321.32	37,430,177.48

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	27,393,209.95	19,781,478.90
1至2年	12,295,591.54	11,839,172.25
2至3年	3,811,032.71	2,346,738.11
3年以上	4,715,487.12	3,462,788.22
3至4年	2,290,131.93	2,267,123.10
4至5年	1,533,451.19	258,258.72
5年以上	891,904.00	937,406.40
合计	48,215,321.32	37,430,177.48

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,975,455.75	4.10%	1,639,455.75	82.99%	336,000.00	1,975,455.75	5.28%	1,639,455.75	82.99%	336,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	46,239,865.57	95.90%	5,146,407.32	11.13%	41,093,458.25	35,454,721.73	94.72%	4,021,405.74	11.34%	31,433,315.99
其中：										
合计	48,215,321.32	100.00%	6,785,863.07	14.07%	41,429,458.25	37,430,177.48	100.00%	5,660,861.49	15.12%	31,769,315.99

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：



单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	365,589.14	3,655,816.60	1,639,455.75	5,660,861.49
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-32,278.16	32,278.16		
本期计提	236,641.25	1,055,323.34		1,291,964.59
本期转回	21,460.61	145,502.40		166,963.01
2024 年 6 月 30 日余额	548,491.62	4,597,915.70	1,639,455.75	6,785,863.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
本期计提坏账准备	5,660,861.49	1,291,964.59	166,963.01			6,785,863.07
合计	5,660,861.49	1,291,964.59	166,963.01			6,785,863.07

**5) 本期实际核销的其他应收款情况****6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他往来	2,982,600.00	1 年内	6.19%	59,652.00
第二名	其他往来	2,711,727.57	1-2 年	5.62%	271,172.76
第三名	其他往来	1,975,455.75	1-2 年	4.10%	1,639,455.75
第四名	保证金	1,962,000.00	1 年内 1,912,000 元； 3-4 年 50,000 元。	4.07%	63,240.00
第五名	其他往来	1,940,932.11	1 年内 1,479,043.6 元； 1-2 年 461,888.51 元。	4.03%	75,769.72
合计		11,572,715.43		24.00%	2,109,290.23

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

## 9、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	48,536,960.97	96.19%	56,388,612.72	98.30%
1至2年	1,659,135.47	3.29%	785,451.01	1.37%
2至3年	71,664.75	0.14%	17,162.39	0.03%
3年以上	190,356.00	0.38%	174,091.45	0.30%
合计	50,458,117.19		57,365,317.57	

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：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
第一名	14,130,387.96	28.00%	2024年6月	材料未到
第二名	5,438,501.30	10.78%	2024年6月	材料未到
第三名	3,105,000.00	6.15%	2024年5月	材料未到
第四名	2,777,612.43	5.50%	2024年6月	材料未到
第五名	1,863,000.00	3.69%	2024年5月	材料未到
合计	27,314,501.69	54.13%		

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求  
否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	1,214,029,531.99	97,559,582.20	1,116,469,949.79	1,090,349,207.32	86,797,008.59	1,003,552,198.73
在产品	14,827,487.05	1,994,289.37	12,833,197.68	113,448,679.51	1,827,540.81	111,621,138.70
库存商品	435,874,478.50	21,446,542.92	414,427,935.58	411,176,043.83	20,772,964.36	390,403,079.47
周转材料	1,405,891.20		1,405,891.20	1,275,814.89		1,275,814.89

发出商品	702,848,220.95	1,137,384.53	701,710,836.42	591,453,014.11	1,396,024.86	590,056,989.25
低值易耗品				2,352,143.57		2,352,143.57
委托加工材料	8,133,359.73		8,133,359.73	11,621,352.61		11,621,352.61
自制半成品	22,887,018.51	12,349.68	22,874,668.83	609,980.10	6,737.92	603,242.18
技术服务成本	8,714,607.28		8,714,607.28	7,693,788.51		7,693,788.51
合计	2,408,720,595.21	122,150,148.70	2,286,570,446.51	2,229,980,024.45	110,800,276.54	2,119,179,747.91

## (2) 确认为存货的数据资源

## (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	86,797,008.59	31,874,705.53		21,112,131.92		97,559,582.20
在产品	1,827,540.81	321,635.66		154,887.10		1,994,289.37
库存商品	20,772,964.36	9,546,797.13		8,873,218.57		21,446,542.92
发出商品	1,396,024.86	874,770.89		1,133,411.22		1,137,384.53
低值易耗品						
自制半成品	6,737.92	5,852.24		240.48		12,349.68
合计	110,800,276.54	42,623,761.45		31,273,889.29		122,150,148.70

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

## 12、一年内到期的非流动资产

## (1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	170,160,213.44	99,469,363.91
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	11,227,565.95	9,277,856.88
其他	611,385.92	304,718.39
合计	181,999,165.31	109,051,939.18

**14、债权投资**

- (1) 债权投资的情况
- (2) 期末重要的债权投资
- (3) 减值准备计提情况
- (4) 本期实际核销的债权投资情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

**15、其他债权投资**

- (1) 其他债权投资的情况
- (2) 期末重要的其他债权投资
- (3) 减值准备计提情况
- (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

**16、其他权益工具投资**

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
苏州贝骨新材料科技有限公司	1,886,498.00				613,502.00		1,886,498.00	
乐农物联网有限公司（曾用名：日日顺物联网有限公司）	16,192,797.00				23,807,203.00		16,192,797.00	
派凡科技（上海）有限公司	858,699.00				1,141,301.00		858,699.00	
深圳哈工大科技创新产业发展有限公司	2,527,488.00				472,512.00		2,527,488.00	
深圳市比特原子	1,789,543.00				6,210,457.00		1,789,543.00	

科技有限公司								
深圳眠虫科技有限公司	1,991,800.00				4,008,200.00		1,991,800.00	
浙江集迈科微电子有限公司	87,984,871.00				0.00		87,984,871.00	
青岛国创智能家电研究院有限公司	3,810,058.00				6,189,942.00		3,810,058.00	
深圳万物安全科技有限公司	16,568,331.05			7,661,15.05	0.00		16,568,331.05	
摩尔线程智能科技（北京）有限责任公司	306,253,077.30			276,253,077.30			306,253,077.30	
广东中创智家科学研究有限公司	3,500,000.00						3,500,000.00	
深圳市格灵精睿视觉有限公司	14,628,853.00			10,628,853.00			14,628,853.00	
青岛能峰电气有限公司	2,500,000.00						34,480,000.00	
河南益民控股有限责任公司	4,800,000.00						4,800,000.00	
合计	465,292,015.35			294,543,045.35	42,443,117.00		497,272,015.35	

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

### (2) 按坏账计提方法分类披露

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
上海视瞰信息科技有限公司		282,388.89										282,388.89
珠海			3,094,									3,094,

和品健康科技有限公司			020.42								020.42	
小计		282,388.89	3,094,020.42								3,094,020.42	282,388.89
合计		282,388.89	3,094,020.42								3,094,020.42	282,388.89

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

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

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

其他说明

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳君盛润石天使创业投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	10,000,000.00
深圳沙河一号投资合伙企业（有限合伙）	75,538,513.00	75,538,513.00
深圳市凯琦佳科技股份有限公司	8,930,494.00	8,930,494.00
深圳市美浦森半导体有限公司	11,428,104.58	11,428,104.58
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00
深圳和赞实业发展合伙企业（有限合伙）	117,224,569.33	117,224,569.33
苏州坤元微电子有限公司	27,550,000.00	
合计	300,671,680.91	273,121,680.91

## 20、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### （3）转换为投资性房地产并采用公允价值计量

### （4）未办妥产权证书的投资性房地产情况

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,567,457,539.00	1,508,511,493.94

合计	1,567,457,539.00	1,508,511,493.94
----	------------------	------------------

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	794,516,663.33	1,031,328,582.36	205,669,690.97	13,979,375.25	50,784,812.71	64,835,650.84	2,161,114,775.46
2.本期增加金额	9,873,789.79	111,769,738.14	9,555,978.93	266,814.15	8,226,930.56	2,549,429.02	142,242,680.59
（1）购置	9,873,789.79	111,769,738.14	9,555,978.93	266,814.15	8,226,930.56	2,549,429.02	142,242,680.59
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额		9,933,080.71	4,127,573.62	701,873.20	817,863.48	824,362.02	16,404,753.03
（1）处置或报废		9,933,080.71	4,122,268.39	701,873.20	817,448.16	824,015.92	16,398,686.38
其他减少			5,305.23		415.32	346.10	6,066.65
4.期末余额	804,390,453.12	1,133,165,239.79	211,098,096.28	13,544,316.20	58,193,879.79	66,560,717.84	2,286,952,703.02
二、累计折旧							
1.期初余额	92,193,643.20	343,719,471.76	137,795,487.06	9,203,096.55	30,859,547.41	38,709,300.97	652,480,546.95
2.本期增加金额	9,673,611.78	45,918,783.68	10,016,640.87	660,259.91	2,592,382.82	4,230,745.24	73,092,424.30
（1）计提	9,673,611.78	45,918,783.68	10,016,640.87	660,259.91	2,592,382.82	4,230,745.24	73,092,424.30
3.本期减少金额	433,144.45	1,885,512.28	2,022,328.55	668,442.63	832,296.43	358,817.46	6,200,541.80
（1）处置或报废		1,885,512.28	2,021,978.30	668,442.63	832,191.22	358,817.46	5,766,941.89
其他减少	433,144.45		350.25		105.21		433,599.91
4.期末余额	101,434,110.53	387,752,743.16	145,789,799.38	9,194,913.83	32,619,633.80	42,581,228.75	719,372,429.45
三、减值准备							
1.期初		122,734.57					122,734.57

余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额		122,734.57					122,734.57
四、账面价值							
1.期末账面价值	702,956,342.59	745,289,762.06	65,308,296.90	4,349,402.37	25,574,245.99	23,979,489.09	1,567,457,539.00
2.期初账面价值	702,323,020.13	687,486,376.03	67,874,203.91	4,776,278.70	19,925,265.30	26,126,349.87	1,508,511,493.94

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	78,306,665.17

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

## (5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## (6) 固定资产清理 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	314,497,804.31	278,182,218.50
合计	314,497,804.31	278,182,218.50

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
西丽留仙洞基地	76,028,453.55		76,028,453.55	68,425,919.50		68,425,919.50



和而泰（青岛）东北亚智能制造基地（一期）	17,799,758.80		17,799,758.80	1,929,341.87		1,929,341.87
外购未验收设备	75,828,848.57		75,828,848.57	89,216,219.03		89,216,219.03
铖昌租赁厂房装修	5,796,466.23		5,796,466.23	6,502,133.83		6,502,133.83
胜思特租赁厂房装修	185,436.89		185,436.89	0.00		0.00
越南自建厂	113,539,862.69		113,539,862.69	93,578,516.75		93,578,516.75
越南海防改造	21,402,720.66		21,402,720.66	17,728,847.66		17,728,847.66
越南平阳改造	3,916,256.92		3,916,256.92	801,239.86		801,239.86
合计	314,497,804.31	0.00	314,497,804.31	278,182,218.50	0.00	278,182,218.50

## （2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
西丽留仙洞基地	190,480,000.00	68,425,919.50	7,602,534.05	0.00	0.00	76,028,453.55	39.91%	55%				其他
和而泰（青岛）东北亚智能制造基地（一期）	272,510,000.00	1,929,341.87	15,870,416.93	0.00	0.00	17,799,758.80	6.53%	20%				其他
越南自建厂	150,000,000.00	93,578,516.75	19,961,345.94	0.00	0.00	113,539,862.69	75.69%	90%				其他
合计	612,990,000.00	163,933,778.12	43,434,296.92			207,368,075.04						

## （3）本期计提在建工程减值准备情况

## （4）在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

## (5) 工程物资

## 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

## 24、油气资产

□适用  不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	162,626,666.21	2,410,757.17	1,128,045.31	166,165,468.69
2.本期增加金额	27,625,110.34		88,370.65	27,713,480.99
融资租入	27,625,110.34		88,370.65	27,713,480.99
其他转入				
3.本期减少金额	66,784.59	326,242.02	36,166.84	429,193.45
租赁到期		249,934.10		249,934.10
汇率影响	66,784.59	76,307.92	36,166.84	179,259.35
4.期末余额	190,184,991.96	2,084,515.15	1,180,249.12	193,449,756.23
二、累计折旧				
1.期初余额	70,847,570.99	1,228,238.57	581,909.46	72,657,719.02
2.本期增加金额	23,349,779.71		150,359.15	23,500,138.86
(1) 计提	23,349,779.71		150,359.15	23,500,138.86
其他转入				
3.本期减少金额	42,959.86	112,286.36	21,856.65	177,102.87
(1) 处置				
租赁到期		72,721.02		72,721.02
汇率影响	42,959.86	39,565.34	21,856.65	104,381.85
4.期末余额	94,154,390.84	1,115,952.21	710,411.96	95,980,755.01
三、减值准备				
1.期初余额	0.00			0.00

2.本期增加金额	0.00			0.00
(1) 计提	0.00			0.00
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	96,030,601.12	968,562.94	469,837.16	97,469,001.22
2.期初账面价值	91,779,095.22	1,182,518.60	546,135.85	93,507,749.67

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	自行开发专利及技术	外购软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	160,883,994.37			373,389,431.19	26,439,949.09	560,713,374.65
2.本期增加金额				30,596,236.90	2,750,749.36	33,346,986.26
(1) 购置					238,938.02	238,938.02
(2) 内部研发				28,536,084.63		28,536,084.63
(3) 企业合并增加						
其他原因增加				2,060,152.27	2,511,811.34	4,571,963.61
3.本期减少金额	301,465.59			1,817,096.88		2,118,562.47
(1) 处置				1,817,096.88		1,817,096.88
其他原因减少	301,465.59					301,465.59
4.期末余额	160,582,528.78			402,168,571.21	29,190,698.45	591,941,798.44
二、累计摊销						
1.期初余额	15,233,070.30			215,425,256.66	18,591,164.25	249,249,491.21
2.本期增加金额	2,116,485.63			24,109,379.44	3,661,849.14	29,887,714.21

(1) ) 计提	2,116,485.63			23,950,879.80	1,094,334.37	27,161,699.80
其他原因增加				158,499.64	2,567,514.77	2,726,014.41
3.本期减少金额				181,709.69		181,709.69
(1) ) 处置						
其他原因减少				181,709.69		181,709.69
4.期末余额	17,349,555.93			239,352,926.41	22,253,013.39	278,955,495.73
三、减值准备						
1.期初余额				27,349,175.37		27,349,175.37
2.本期增加金额				2,934,812.57		2,934,812.57
(1) ) 计提				2,934,812.57		2,934,812.57
3.本期减少金额				112,892.29		112,892.29
(1) ) 处置						
其他原因减少				112,892.29		112,892.29
4.期末余额				30,171,095.65		30,171,095.65
四、账面价值						
1.期末账面价值	143,232,972.85			132,644,549.15	6,937,685.06	282,815,207.06
2.期初账面价值	145,650,924.07			130,614,999.16	7,848,784.84	284,114,708.07

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 7.10%

## (2) 确认为无形资产的数据资源

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江门市胜思特	2,534,329.18					2,534,329.18

电器有限公司					
浙江钺昌科技股份有限公司	537,066,596.63				537,066,596.63
NPE SRL	8,349,562.69				8,349,562.69
合计	547,950,488.50				547,950,488.50

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江门市胜思特电器有限公司	2,534,329.18					2,534,329.18
合计	2,534,329.18					2,534,329.18

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

2018年5月，本公司以自有资金6.24亿元人民币收购浙江钺昌科技股份有限公司80.00%股权。合并日，被投资单位的可辨认净资产的公允价值为108,666,754.21元，从而形成商誉537,066,596.63元。

2018年12月，本公司以自有资金5,500.00欧元（折合人民币43,160.15元）收购NPE SRL 55.00%股权。合并日，被投资单位的可辨认净资产的公允价值为-15,102,550.07元，从而形成商誉8,349,562.69元。

资产组或资产组组合的构成：上述收购浙江钺昌公司产生的商誉所在的资产组为浙江钺昌公司的相关资产组。

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

该非同一控制下合并形成的商誉=并购成本-购买日账面可辨认净资产的公允价值\*收购股权比例，即624,000,000.00-108,666,754.21\*80%=537,066,596.63元。该资产组与购买日所确认的资产组一致。

本公司采用未来现金流量折现方法的主要假设：

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末		期初	
	增长率(%)	折现率(%)	增长率(%)	折现率(%)
浙江钺昌科技股份有限公司	20.12	8.6	21.94	10.11

管理层所采用的加权平均增长率低于本公司所在行业产品的长期平均增长率，采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

基于上述假设,本公司认为截至 2024 年 6 月 30 日对浙江铖昌科技股份有限公司的商誉无需计提减值准备。

商誉减值测试的影响

经测试，铖昌科技不存在商誉减值。

#### (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

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

#### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	67,982,425.45	4,896,551.28	12,670,911.71	4,461,676.51	55,746,388.51
信息服务费	486,184.45	148,514.85	230,344.66	0.00	404,354.64
软件服务费	1,758,728.85	202,273.58	1,349,866.79	0.00	611,135.64
网络费	242,221.51	0.00	126,914.22	0.00	115,307.29
租金	246,000.20	0.00	246,000.20	0.00	0.00
保险费	1,063,288.10	2,512,746.83	1,781,477.25	0.00	1,794,557.68
办公费	2,595,802.88	0.00	201,433.36	0.00	2,394,369.52
咨询费服务费	190,785.55	294,661.94	277,277.44	0.00	208,170.05
其他	6,195,945.36	2,108,255.88	2,613,402.57	0.00	5,690,798.67
合计	80,761,382.35	10,163,004.36	19,497,628.20	4,461,676.51	66,965,082.00

## 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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	225,981,856.70	35,565,939.41	206,685,783.89	34,564,334.99
内部交易未实现利润	9,909,551.02	1,490,655.87	7,472,025.84	1,287,022.62
可抵扣亏损	45,164,336.05	4,516,433.61		
股权激励	65,334,889.17	9,800,233.38	64,682,566.67	9,702,385.00
公允价值变动	5,976,099.55	1,434,263.89	6,345,143.70	1,471,755.33
递延收益	41,673,699.75	5,440,271.37	32,442,622.00	3,989,228.73
租赁负债	25,181,171.80	4,487,089.89	26,713,067.19	4,869,328.77
无形资产折旧	6,463,181.58	969,477.23	28,005,441.43	4,200,816.21
固定资产折旧	2,707,987.71	649,917.03	2,707,987.71	649,917.03
合计	428,392,773.33	64,354,281.68	375,054,638.43	60,734,788.68

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	13,181,158.18	1,977,173.73	15,073,051.54	2,260,957.73
其他债权投资公允价值变动	36,258,331.45	7,919,287.50	30,112,176.82	6,997,364.31
其他权益工具投资公允价值变动	306,333,492.15	44,300,780.28	306,333,492.15	44,300,780.28
固定资产加速折旧	200,274,970.10	30,257,834.69	193,469,748.20	28,415,138.49
使用权资产	17,908,071.03	2,790,733.47	26,346,707.38	4,861,727.12
合计	573,956,022.91	87,245,809.67	571,335,176.09	86,835,967.93

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		64,354,281.68		60,734,788.68
递延所得税负债		87,245,809.67		86,835,967.93

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	24,886,022.45	33,142,088.54
可抵扣亏损	568,181,578.94	445,099,446.50
合计	593,067,601.39	478,241,535.04

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	6,052,361.95	7,871,432.41	
2025	36,519,644.04	36,519,644.04	
2026	52,093,460.22	52,093,460.22	
2027	64,682,421.22	68,093,233.33	
2028	58,882,507.62	66,934,974.68	
2029	73,872,210.00	6,142,853.71	
2030	10,358,302.40	10,358,302.40	
2031	37,306,455.28	37,306,455.28	
2032	35,872,964.79	35,872,964.79	
2033	79,692,727.75	41,316,420.03	
2034	3,628,889.42		
无限期	109,219,634.25	82,589,705.61	
合计	568,181,578.94	445,099,446.50	

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	70,226,126.17		70,226,126.17	52,457,472.42		52,457,472.42
预付工程款	5,462,505.08		5,462,505.08	3,265,907.72		3,265,907.72
预付购置厂房款	43,749,502.80		43,749,502.80			
股权转让投资款				3,094,020.42		3,094,020.42
合计	119,438,134.05		119,438,134.05	58,817,400.56		58,817,400.56

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	198,966,495.25	198,966,495.25		主要为银承保证金及三个月内到期的定期存款	117,704,242.59	117,704,242.59		主要为银承保证金
应收票据	146,249,565.72	146,249,565.72		主要为应收票据质押及非十大银行应收票据背书及贴现	111,148,439.72	111,148,439.72		主要为应收票据质押及非十大银行应收票据背书和贴现
合计	345,216,060.97	345,216,060.97			228,852,682.31	228,852,682.31		

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	500,000.00
抵押借款	0.00	0.00



保证借款	0.00	0.00
信用借款	942,637,077.60	510,000,000.00
未到期应付利息	3,089,118.60	2,206,592.37
票据贴现	86,291,154.40	68,823,875.30
信用证借款	280,646,597.32	0.00
保理借款	8,952,748.34	37,234,847.39
合计	1,321,616,696.26	618,765,315.06

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	0.00	567,546.21
其中：		
远期结售汇	0.00	567,546.21
其中：		
合计	0.00	567,546.21

## 34、衍生金融负债

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	21,215,048.95	11,085,052.35
银行承兑汇票	524,558,622.56	541,131,508.24
信用证	557,470,105.12	487,181,938.09
合计	1,103,243,776.63	1,039,398,498.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为不适用。

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	2,545,950,047.76	1,981,717,302.83
应付工程款	6,188,577.84	24,374,516.27
应付设备款	64,884,857.62	142,852.57
合计	2,617,023,483.22	2,006,234,671.67

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
其他应付款	262,668,438.55	185,708,138.26
合计	262,668,438.55	185,708,138.26

## (1) 应付利息

## (2) 应付股利

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权收购款	205,852,195.00	137,143,600.00
保证金	20,335,368.50	19,414,603.82
往来款	36,480,875.05	29,149,934.44
合计	262,668,438.55	185,708,138.26

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	63,589,061.90	60,707,539.94
技术服务费	460,188.67	44,247.79
合计	64,049,250.57	60,751,787.73

## 40、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

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

一、短期薪酬	194,878,563.72	720,851,138.58	758,265,363.33	157,464,338.97
二、离职后福利-设定提存计划	6,449,371.77	51,653,039.77	55,625,948.80	2,476,462.74
三、辞退福利	149,750.49	3,736,286.48	3,617,822.09	268,214.88
合计	201,477,685.98	776,240,464.83	817,509,134.22	160,209,016.59

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	193,806,054.83	653,620,023.73	693,815,009.14	153,611,069.42
2、职工福利费	77,660.27	11,957,005.18	11,011,716.01	1,022,949.44
3、社会保险费	875,991.62	38,437,589.14	36,522,934.88	2,790,645.88
其中：医疗保险费	767,719.21	35,429,683.41	33,421,614.33	2,775,788.29
工伤保险费	108,272.41	1,468,929.47	1,562,344.29	14,857.59
生育保险费		1,538,976.26	1,538,976.26	
4、住房公积金		16,033,666.50	16,033,666.50	
5、工会经费和职工教育经费	118,857.00	798,896.59	878,079.36	39,674.23
8、其他短期薪酬		3,957.44	3,957.44	
合计	194,878,563.72	720,851,138.58	758,265,363.33	157,464,338.97

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,422,831.11	49,547,205.01	53,523,719.73	2,446,316.39
2、失业保险费	26,540.66	2,105,834.76	2,102,229.07	30,146.35
合计	6,449,371.77	51,653,039.77	55,625,948.80	2,476,462.74

## 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,054,778.94	2,576,721.31
企业所得税	22,642,807.14	29,362,827.19
个人所得税	5,897,683.47	6,930,908.69
城市维护建设税	2,919,469.87	122,720.88
教育费附加	1,251,201.37	63,142.95
地方教育附加	834,233.25	42,154.32
印花税	1,343,592.78	1,084,543.32
土地使用税	25,612.20	146,241.20
房产税	2,705,691.32	1,809,500.33

其他	993.05	
合计	45,676,063.39	42,138,760.19

#### 42、持有待售负债

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		200,189,444.42
一年内到期的租赁负债	27,507,240.62	22,667,302.66
合计	27,507,240.62	222,856,747.08

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款中的销项税	797,407.47	847,055.96
非 15 大银承及商承已背书未到期票据	137,122,758.85	116,016,984.35
合计	137,920,166.32	116,864,040.31

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

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

##### (3) 可转换公司债券的说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
厂房租赁	59,804,972.66	54,561,613.32
合计	59,804,972.66	54,561,613.32

#### 48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

(2) 专项应付款

#### 49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
四、离职补偿（TFR）	12,276,878.80	12,410,889.43
合计	12,276,878.80	12,410,889.43

(2) 设定受益计划变动情况

#### 50、预计负债 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	31,850,621.94	12,880,000.00	3,352,922.27	41,377,699.67	与资产相关的政府补助
政府补助	592,000.06	0.00	295,999.98	296,000.08	与收益相关的政府补助
合计	32,442,622.00	12,880,000.00	3,648,922.25	41,673,699.75	

#### 52、其他非流动负债

#### 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	931,900,685.00				-410,000.00	-410,000.00	931,490,685.00

#### 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

#### 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢）	1,113,847,759.22	0.00	2,757,439.00	1,111,090,320.22

价)				
其他资本公积	69,972,425.83	21,237,233.93	11,528,082.10	79,681,577.66
合计	1,183,820,185.05	21,237,233.93	14,285,521.10	1,190,771,897.88

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	137,143,600.00	70,051,287.49	5,786,605.00	201,408,282.49
合计	137,143,600.00	70,051,287.49	5,786,605.00	201,408,282.49

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司		税后归属 于少数股 东
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	225,165.47 7.72						225,165.47 7.72	
其他 权益工具 投资公允 价值变动	225,165.47 7.72						225,165.47 7.72	
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	1,554,097.5 9	- 8,688,015.6 4				- 8,031,446.8 0	- 656,568.84	- 6,477,349.2 1
外币 财务报表 折算差额	- 2,609,201.5 1	- 9,151,987.3 2				- 8,495,418.4 8	- 656,568.84	- 11,104,619. 99
金融资 产重分 类计入 其他综 合收益 的金额	4,163,299.1 0	463,971.68				463,971.68		4,627,270.7 8
其他综合 收益合计	226,719.57 5.31	- 8,688,015.6 4				- 8,031,446.8 0	- 656,568.84	218,688.12 8.51

## 58、专项储备

## 59、盈余公积

单位：元

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

法定盈余公积	248,926,023.14			248,926,023.14
合计	248,926,023.14			248,926,023.14

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,089,164,811.00	1,878,318,408.60
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	58,584.35
调整后期初未分配利润	2,089,164,811.00	1,878,376,992.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	197,982,699.39	331,428,465.58
减：提取法定盈余公积	0.00	27,446,579.03
应付普通股股利	139,523,537.08	93,194,068.50
期末未分配利润	2,147,623,973.31	2,089,164,811.00

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,433,301,818.87	3,689,113,661.39	3,422,589,178.54	2,796,158,027.25
其他业务	135,297,117.57	81,549,941.88	175,594,909.87	128,065,806.94
合计	4,568,598,936.44	3,770,663,603.27	3,598,184,088.41	2,924,223,834.19

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	4,496,779.8 34.87	3,738,120.4 18.75	71,819,101. 57	32,543,184. 52			4,568,598.9 36.44	3,770,663.6 03.27
其中：								
智能控制 电子行业	4,496,779.8 34.87	3,738,120.4 18.75					4,496,779.8 34.87	3,738,120.4 18.75
集成电路 行业			71,819,101. 57	32,543,184. 52			71,819,101. 57	32,543,184. 52
按经营地 区分类								
其中：								
国内	1,542,835.4	1,307,578.7	71,819,101.	32,543,184.			1,614,654.5	1,340,121.9

	97.74	66.65	57	52			99.31	51.17
国外	2,953,944.3 37.13	2,430,541.6 52.10					2,953,944.3 37.13	2,430,541.6 52.10
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
在某一时点转让	4,496,779.8 34.87	3,738,120.4 18.75	71,819,101. 57	32,543,184. 52			4,568,598.9 36.44	3,770,663.6 03.27
按销售渠道分类								
其中:								
合计	4,496,779.8 34.87	3,738,120.4 18.75	71,819,101. 57	32,543,184. 52			4,568,598.9 36.44	3,770,663.6 03.27

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,678,622.70	5,841,066.01
教育费附加	3,853,928.45	2,503,784.27
房产税	3,817,072.34	3,127,410.16
土地使用税	31,223.39	33,333.34
车船使用税	10,841.56	9,991.56
印花税	4,002,416.92	2,449,137.86
地方教育费附加	2,581,885.02	1,668,522.85
其他	320,457.75	97,915.54
合计	23,296,448.13	15,731,161.59

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	87,180,371.45	63,046,800.55
社保	11,846,659.32	8,725,797.45
租赁费	11,415,128.62	10,776,097.37
股权费用	7,380,408.15	13,797,437.50



折旧费	6,825,098.73	6,361,184.43
装修费	6,473,094.11	5,769,596.10
咨询服务费	6,155,187.85	3,693,520.14
福利费	4,320,145.41	4,044,468.37
无形资产摊销	4,198,234.22	3,995,273.63
其他费用	35,799,062.57	26,560,620.19
合计	181,593,390.43	146,770,795.73

#### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	47,664,592.36	32,106,817.26
业务招待费	7,990,501.16	5,499,095.30
社保	7,541,432.60	5,131,302.64
差旅费	5,285,075.09	3,412,236.11
股权费用	4,336,531.22	8,183,875.00
物料消耗	3,135,083.40	975,851.85
仓储服务费	2,037,143.31	1,297,066.41
住房公积金	1,775,735.57	1,431,889.26
物料报废	1,687,797.21	892,800.89
其他费用	12,826,912.59	10,099,500.92
合计	94,280,804.51	69,030,435.64

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	139,836,663.59	107,434,578.32
物料消耗	40,044,373.04	30,221,683.84
无形资产摊销	21,317,384.17	28,481,705.21
社保	20,259,421.37	15,538,210.91
折旧费	11,263,273.57	4,941,969.13
股权费用	7,193,175.11	11,247,687.50
住房公积金	5,899,598.11	5,012,543.68
差旅费	5,351,406.28	3,171,867.77
福利费	2,577,100.84	1,273,553.06
其他费用	10,682,041.62	9,147,994.77
合计	264,424,437.70	216,471,794.19

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,840,523.68	30,510,836.29
减：利息收入	5,444,582.93	4,174,327.64
汇兑损益	7,767,805.54	-54,217,729.10
其他	2,136,890.48	3,399,801.68
合计	25,300,636.77	-24,481,418.77

**67、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	48,765,921.82	14,262,379.94
代扣个人所得税手续费返还	542,412.91	627,265.93
合计	49,308,334.73	14,889,645.87

**68、净敞口套期收益****69、公允价值变动收益**

单位：元

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	6,146,154.63	-442,188.99
交易性金融负债	567,546.21	-3,913,262.90
合计	6,713,700.84	-4,355,451.89

**70、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,162,244.79	734,040.67
理财产品取得的投资收益	122,113.81	1,757,427.26
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	13,834.31	1,621,320.72
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-12,175,375.36	
合计	-8,877,182.45	4,112,788.65

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,340,765.70	4,144,539.58
应收账款坏账损失	-39,514,423.15	-15,461,448.00
其他应收款坏账损失	-1,142,236.43	-911,344.94
应收款项融资损失	1,245,015.55	-481,938.20
合计	-37,070,878.33	-12,710,191.56

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-23,814,543.77	-13,868,759.41
九、无形资产减值损失	-2,934,812.57	-3,015,909.40

合计	-26,749,356.34	-16,884,668.81
----	----------------	----------------

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	21,157.08	-50,921.44
无形资产处置利得或损失	0.00	
合计	21,157.08	-50,921.44

### 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
质量赔款收入	43,321.23	3,600.00	43,321.23
罚没及违约金收入	37,925.00	57,730.09	37,925.00
其他	377,782.37	992,604.13	377,782.37
非流动资产处置利得	0.00	2,451.33	0.00
其中：固定资产处置利得	0.00	2,451.33	0.00
合计	459,028.60	1,056,385.55	459,028.60

### 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产报废损失	35,188.77	100,668.56	35,188.77
其中：固定资产处置损失	35,188.77	100,668.56	35,188.77
客户品质扣款支出	176,831.00	117,941.70	176,831.00
其他	368,557.75	465,213.33	368,557.75
合计	580,577.52	683,823.59	580,577.52

### 76、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,470,326.62	18,260,566.14
递延所得税费用	-3,020,173.52	-2,769,308.03
合计	15,450,153.10	15,491,258.11

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	192,263,842.24

按法定/适用税率计算的所得税费用	28,839,576.35
子公司适用不同税率的影响	1,678,044.29
调整以前期间所得税的影响	-459,363.72
非应税收入的影响	-2,217,721.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,646,935.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-541,466.04
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	19,826,751.40
加计扣除的影响	-33,322,603.05
所得税费用	15,450,153.10

## 77、其他综合收益

详见附注 57

## 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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	5,780,230.40	3,990,303.20
政府补贴收入	30,556,519.32	19,639,865.73
收到其他往来款	3,458,638.46	8,047,636.09
其他收入	12,447,411.03	10,202,824.74
合计	52,242,799.21	41,880,629.76

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现各项费用	101,575,025.49	85,766,734.78
其他往来款项	6,239,029.35	13,073,502.17
合计	107,814,054.84	98,840,236.95

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期合约收益	3,237,443.52	4,049,277.65
合计	3,237,443.52	4,049,277.65

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收限制性股票股权款	0.00	139,216,000.00
票据贴现	0.00	243,541,935.89
其他	0.00	455,462.24
合计	0.00	383,213,398.13

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金	0.00	22,330,467.79
支付租赁费用	24,785,420.20	23,702,078.79
支付发行费用	0.00	1,667,905.66
票据到期解付	0.00	179,402,170.33
股权回购支出	78,167,439.00	
其他筹资费用	2,758,483.15	883,724.71
合计	105,711,342.35	227,986,347.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 □不适用

**(4) 以净额列报现金流量的说明**

**(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**

**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	176,813,689.14	220,319,990.51
加：资产减值准备	63,820,234.67	29,594,860.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	73,092,424.30	57,737,616.01
使用权资产折旧	23,500,138.86	15,349,021.27
无形资产摊销	27,161,699.80	33,739,678.79
长期待摊费用摊销	19,497,628.20	16,966,285.37
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）	-21,157.08	50,921.44
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	175,338.37	98,217.23
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-6,713,700.84	4,355,451.89
财务费用（收益以“-”号填列）	21,139,328.47	25,879,413.85

投资损失（收益以“-”号填列）	8,877,182.45	-4,112,788.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,619,493.00	-12,136,492.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	409,841.74	9,723,461.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	-185,134,756.08	127,893,541.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-813,318,307.77	-581,351,031.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	448,005,876.55	175,281,642.78
其他	27,710,871.78	43,881,564.84
经营活动产生的现金流量净额	-118,603,160.44	163,271,353.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,139,458,428.68	1,004,871,006.04
减：现金的期初余额	1,125,756,390.00	975,630,922.93
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	13,702,038.68	29,240,083.11

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额****(3) 本期收到的处置子公司的现金净额****(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,139,458,428.68	1,125,756,390.00
其中：库存现金	130,187.07	92,532.79
可随时用于支付的银行存款	1,139,159,690.75	1,125,549,979.77
可随时用于支付的其他货币资金	168,550.86	113,877.44
三、期末现金及现金等价物余额	1,139,458,428.68	1,125,756,390.00

**(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况****(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金****(7) 其他重大活动说明****80、所有者权益变动表项目注释****81、外币货币性项目**

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	38,855,483.58	7.12680	276,915,260.37
欧元	14,228,408.96	7.66170	109,013,800.93
港币	27,910,320.31	0.91268	25,473,191.14
越南盾	18,933,536,885.00	0.00028	5,301,390.33
法郎	455.60	7.94710	3,620.70
雷亚尔	383,913.08	1.53931	590,961.24
应收账款			
其中：美元	134,226,834.51	7.12680	956,607,804.19
欧元	47,734,482.07	7.66170	365,727,281.28
港币	267,801,432.70	0.91268	244,417,011.59
越南盾	55,493,947,791.00	0.00028	15,538,305.38
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	196,716.76	7.12680	1,401,961.01
欧元	336,892.12	7.66170	2,581,166.36
越南盾	23,148,095,312.42	0.00028	6,481,466.69
港币	23,273,311.30	0.91268	21,241,085.76
应付账款			
其中：美元	87,758,895.87	7.12680	625,440,099.09
日元	73,389,160.00	0.22352	16,403,945.04
港币	3,558,618.99	0.91268	3,247,880.38
越南盾	115,593,152,815.00	0.00028	32,366,082.79
欧元	12,966,925.17	7.66170	99,348,690.57
其他应付账款			
其中：美元	9,418,373.12	7.12680	67,122,861.55
欧元	5,497,903.02	7.66170	42,123,283.57
越南盾	242,560,260.00	0.00028	67,916.87
短期借款			
欧元	1,168,506.77	7.661700	8,952,748.32

(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

## 82、租赁

## (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额（本年确认的租赁费用）
简化处理的短期租赁费用	6,437,957.96
低价值资产的租赁费用	6,640,723.09
合计	13,078,681.05

涉及售后租回交易的情况

## （2）本公司作为出租方

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

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## （3）作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、数据资源

## 84、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	162,888,924.65	125,391,639.29
物料消耗	57,193,330.61	42,373,979.01
社保	23,620,024.31	17,700,147.79
折旧费	11,133,520.72	4,962,221.82
股权费用	7,193,175.11	11,247,687.50
住房公积金	6,743,233.64	5,604,622.73
差旅费	5,351,445.70	3,172,800.67
福利费	2,577,100.84	1,273,553.06
认证费	1,636,616.05	1,910,772.17
其他费用	11,866,112.93	9,560,355.25
合计	290,203,484.56	223,197,779.29
其中：费用化研发支出	227,864,943.98	171,972,113.56
资本化研发支出	62,338,540.58	51,225,665.73



## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
家用电器智能控制器项目	53,196,914.15	31,973,094.56			10,802,942.58	7,058,858.71		67,308,207.42
电动工具智能控制器项目	10,898,556.65	6,508,576.14			7,192,208.34	393,204.10		9,821,720.35
智能化产品项目	16,153,191.40	11,890,979.91			9,042,213.28	7,765,450.92		11,236,507.11
汽车电子智能控制器项目	12,992,959.51	11,965,889.97			1,498,720.43	271,305.09		23,188,823.96
数智能源项目	1,381,588.97					44,688.48		1,336,900.49
合计	94,623,210.68	62,338,540.58			28,536,084.63	15,533,507.30		112,892,159.33

## 2、重要外购在研项目

## 九、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (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

是 否

(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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

## 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

是 否

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

是 否

## 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：

名称	变动原因
HET Intelligent Control Singapore PTE. LTD.	投资设立
深圳市和而泰财智投资合伙企业（有限合伙）	投资设立
保定和泰保康数智科技有限公司	投资设立

## 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
杭州和而泰智能控制技术有限公司	6,666,700.00	杭州市	杭州市	研发、生产和销售电子智能控制器	100.00%		设立

深圳和而泰小家电智能科技有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	家电、汽车电子等产品的软硬件设计、研发、生产及销售	100.00%		设立
浙江铖昌科技股份有限公司	156,538,124.00	杭州市	杭州市	研发、生产和销售微波毫米波相控阵 T/R 芯片	46.37%		收购
佛山市顺德区 和而泰电子科技有限公司	6,600,000.00	佛山市	佛山市	家用电器、各种电子设备等控制器的软硬件研发设计、生产和销售	100.00%		设立
和而泰智能控制国际有限公司	419,832,800.00	香港	香港	采购、销售智能控制器及股权投资业务	100.00%		设立
裕隆亚洲有限公司	91,268.00	香港	香港	采购、销售智能控制器及股权投资业务		100.00%	设立
浙江和而泰智能科技有限公司	100,000,000.00	杭州市	杭州市	研发、生产和销售智能控制器、智能硬件及其智能电子产品	100.00%		设立
江门市胜思特电器有限公司	5,434,800.00	江门市	江门市	开发、生产、销售电器产品	55.20%		收购
深圳和而泰智能照明有限公司	2,000,000.00	深圳市	深圳市	生产、研发和销售 LED 应用产品	100.00%		设立
深圳和而泰智能产品有限公司（曾用名：深圳和而泰智能家电控制器有限公司）	30,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、生产、销售智能家电控制器	100.00%		设立
H&T Intelligent Control North America Ltd.	1,425,360.00	芝加哥	芝加哥	技术开发及服务	100.00%		设立
H&T Intelligent Control Europe S.r.l.	766,170.00	意大利	意大利	技术开发及服务	100.00%		设立
深圳市和而泰前海投资有限公司	200,000,000.00	深圳市	深圳市	投资及咨询服务	100.00%		设立
NPE S.R.L.	7,661,700.00	意大利	意大利	技术开发、生产和销售智能控制器产品		80.00%	收购
深圳和而泰汽车电子科技有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、生产和销售汽车电子产品	100.00%		设立
深圳和而泰智能科技有限公司	50,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、生产和销售智能控制器产品	100.00%		设立
和而泰智能控制（越南）有限公司	35,634,000.00	越南	越南	研发、生产和销售智能控制器产品		100.00%	设立
H&T-NPE East Europe S.r.l.	22,874,402.99	罗马尼亚	罗马尼亚	技术开发、生产和销售智能控制器产品		80.00%	设立
深圳和而泰智和电子有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、生产、销售电器产品	85.00%		设立
抚州和而泰电子科技有限公司	20,000,000.00	抚州市	抚州市	研发、生产和销售智能控制器产品	100.00%		设立

合肥和而泰智能控制有限公司	5,000,000.00	合肥市	合肥市	研发、生产和销售智能控制器产品	100.00%		设立
和而泰电子技术（越南）有限公司	7,126,800.00	越南	越南	研发、生产和销售智能控制器产品		100.00%	设立
深圳和而泰新材料科技有限公司	20,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、生产、销售厚膜加热类产品	75.00%		设立
惠州和而泰新材料科技有限公司	20,000,000.00	惠州市	惠州市	生产、销售厚膜加热类产品		75.00%	设立
青岛和而泰智能控制技术有限公司	60,000,000.00	青岛市	青岛市	研发、生产和销售智能控制器产品	100.00%		设立
深圳和而泰数智新能科技有限公司	20,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、生产和销售智能控制器产品	100.00%		设立
和而泰智能控制（平阳）有限公司	35,634,000.00	越南	越南	研发、生产和销售智能控制器产品		100.00%	设立
漯河和而泰智能科技有限公司	10,000,000.00	漯河	漯河	研发、生产和销售智能控制器产品	100.00%		设立
和而泰新材料科技(香港)有限公司	10,690,200.00	香港	香港	研发、采购、销售厚膜加热类产品		75.00%	设立
H&T (Vietnam) New Material Technology Company Limited	7,126,800.00	越南	越南	采购、生产、销售厚膜加热类产品		75.00%	设立
H&T Electronic Technology Mexico, S. de R.L. de C.V.	7,126,800.00	墨西哥	墨西哥	设计、生产和销售智能控制器产品		100.00%	设立
HET Intelligent Control Singapore Pte. Ltd.	3,563,400.00	新加坡	新加坡	采购、销售智能控制器及股权投资业务		100.00%	设立
深圳市和而泰财智投资合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	深圳市	深圳市	以自有资金从事投资活动	99.99%	0.01%	设立
保定和泰保康数智科技有限公司	10,000,000.00	保定市	保定市	研发、生产和销售智能控制器产品	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江铖昌科技股份有限公司	53.63%	-12,846,486.28	16,522,814.00	737,860,694.29

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江铖昌科技股份有限公司	1,114,153,673.95	363,895,223.12	1,478,048,897.07	100,681,917.24	20,664,824.50	121,346,741.74	1,166,897,857.40	313,674,069.11	1,480,571,926.51	50,301,413.45	22,086,704.41	72,388,117.86

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江铖昌科技股份有限公司	71,819,101.57	-24,282,699.95	-24,282,699.95	-76,761,467.45	165,274,906.88	64,619,484.71	64,619,484.71	4,360,881.26

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (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

## 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

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海视瞰信息科技有限公司	上海市	上海市	技术开发及服务	17.42%		权益法
珠海和品健康科技有限公司	珠海市	珠海市	研发、制造、销售	25.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (3) 重要联营企业的主要财务信息
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (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
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

#### 6、其他

### 十一、政府补助

#### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

#### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	31,850,621.94	12,880,000.00		3,352,922.27		41,377,699.67	与资产相关
递延收益	592,000.06			295,999.98		296,000.08	与收益相关
合计	32,442,622.00	12,880,000.00		3,648,922.25		41,673,699.75	

#### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	48,765,921.82	14,262,379.94
合计	48,765,921.82	14,262,379.94

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

#### （1）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、交易性金融资产和其他权益工具投资等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、应收款项融资、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止期末余额，本公司的前五大应收账款占本公司应收账款 41.02%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

#### （2）流动风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

#### （3）市场风险

## 1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、越南盾和港币）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约等方式来达到规避汇率风险的目的。

## 2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 截止期末余额，期末带息债务为固定利率短期借款和长期带息债务，详见附注相关注释。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

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

### (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

## 3、金融资产

### (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) 继续涉入的资产转移金融资产

□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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	4,798,437.31		6,980,301.95	11,778,739.26
1.以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产	4,798,437.31		6,980,301.95	11,778,739.26
（二）权益工具投资			6,980,301.95	6,980,301.95
（三）衍生金融资产	4,798,437.31			4,798,437.31
（四）其他权益工具投资			497,272,015.35	497,272,015.35
（八）其他非流动金融资产			300,671,680.91	300,671,680.91
（九）应收款项融资			205,534,503.74	205,534,503.74
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第一层次公允价值计量项目包括：购买的未到期银行远期外汇收益及远期外汇损失，已按照银行公开信息进行估值。

## 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

本公司第二层次公允价值计量项目系衍生金融资产投资，采用金融资产预期收益率进行估值

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

本公司第三层次公允价值计量项目系权益工具投资及非流动金融资产，采用最新外部第三方机构增资入股价作为参考或聘请第三方评估机构进行估值；应收款项融资期限较短，账面价值与公允价值相近，以账面价值作为公允价值。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

#### 十四、关联方及关联交易

##### 1、本企业的母公司情况

##### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

##### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海视瞰信息科技有限公司	联营企业
珠海和品健康科技有限公司	联营企业

其他说明

##### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
秦宏武	董事、执行总裁
罗珊珊	董事、高级副总裁、财经中心总经理、董事会秘书
白清利	董事
刘明	董事
梁国智	董事
孙进山	独立董事
孙中亮	独立董事
黄纲	独立董事
蒋洪波	监事会主席
左勤	监事
汪虎山	监事
深圳数联天下智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳和泰领航科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳市数易联投资企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
深圳市哈工交通电子有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳市高新投创投股权投资基金一期合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
青岛国创智能家电研究院有限公司	实际控制人任职董事的企业
宜昌市数联天下智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的全资子公司
深圳数联康健智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的全资子公司
青岛数联天下智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的全资子公司

深圳市哈工智通科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的全资子公司
深圳数联生态发展科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的全资子公司
青岛春光数联智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的控股子公司
广西数广和泰大数据科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的控股子公司
深圳剪水智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的控股子公司
深圳数联千万科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的控股子公司
深圳市中安顺通智能交通科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的控股子公司
深圳市达晨创业投资有限公司	董事任职高级管理人员的其他企业
深圳华大北斗科技股份有限公司	独立董事任职董事、高级管理人员的其他企业
北京北斗华大科技有限公司	独立董事任职董事、高级管理人员的其他企业
上海航淇信息科技有限公司	独立董事任职董事、高级管理人员的其他企业
芯航信息（深圳）有限公司	独立董事任职董事、高级管理人员的其他企业
上海米度测控科技有限公司	独立董事任职董事的其他企业
深圳市北斗启航实业有限公司	独立董事控制的其他企业

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
青岛国创智能家电研究院有限公司	采购商品/接受劳务	2,997,721.66		否	9,265.49

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳数联天下智能科技有限公司	出售商品/提供劳务	361,187.97	1,282,569.33
青岛国创智能家电研究院有限公司	出售商品/提供劳务	659,596.68	299,892.34
深圳数联康健智能科技有限公司	出售商品/提供劳务	68,350.88	0.00
深圳剪水智能科技有限公司	出售商品/提供劳务	127,717.24	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

### （3）关联租赁情况

### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳和而泰小家电智能科技有限公司	100,000,000.00	2023年05月08日	2024年04月09日	是
深圳和而泰小家电智能科技有限公司	50,000,000.00	2023年12月18日	2024年12月17日	否
深圳和而泰小家电智能科技有限公司	100,000,000.00	2023年11月02日	2024年08月30日	否
深圳和而泰小家电智能科技有限公司	150,000,000.00	2024年05月06日	2025年04月28日	否
H&T Electronic Technology Mexicos. DE R.LDE C.V.	18,261,070.91	2024年02月09日	2024年12月17日	否
深圳和而泰新材料科技有限公司	10,000,000.00	2023年04月21日	2024年04月09日	是

深圳和而泰新材料科技有限公司	5,000,000.00	2024 年 04 月 28 日	2025 年 05 月 14 日	否
浙江和而泰智能科技有限公司	44,000,000.00	2024 年 06 月 06 日	2025 年 04 月 16 日	否

## (5) 关联方资金拆借

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,987,600.00	2,895,000.00

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳数联天下智能科技有限公司	677,870.75	13,557.42	269,728.35	5,394.57
应收账款	青岛国创智能家电研究院有限公司	545,786.39	10,915.73	235,757.99	4,715.16
应收账款	深圳数联康健智能科技有限公司	89,636.50	1,792.73	12,400.00	248.00
应收账款	深圳剪水智能科技有限公司	144,320.50	2,886.41		
应收账款	深圳市锐吉电子科技有限公司	835,927.09	835,927.09	835,927.09	835,927.09
预付账款	深圳数联天下智能科技有限公司	11,771.00			
预付账款	深圳市锐吉电子科技有限公司	151,935.90		151,935.90	
其他应收款	深圳数联天下智能科技有限公司	10,865.87	1,086.59	10,865.87	217.32

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	青岛国创智能家电研究院有限公司	832,228.47	160,167.55

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员、研发人员、销售人员	3,770,000.00	74,495,200.00			5,145,000.00	40,182,450.00	4,175,000.00	79,719,609.00
合计	3,770,000.00	74,495,200.00			5,145,000.00	40,182,450.00	4,175,000.00	79,719,609.00

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		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员、研发人员、销售人员	19.46、24.65	首次授予部分自股票期权首次授予登记完成之日 2021 年 4 月 16 日起分三年解锁；预留授予部分自股票期权预留授予登记完成之日 2021 年 12 月 22 日起分三年解锁	7.81、19.76	自限制性股票首次授予登记完成之日 2023 年 2 月 13 日起分三年解锁；自限制性股票的授予日 2024 年 5 月 13 日起分三年解锁。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	<p>2022 年限制性股票授予价格不低于股票票面金额，且不低于下列价格较高者：</p> <p>(1) 2022 年限制性股票激励计划草案公布前 1 个交易日公司股票交易均价每股 15.81 元的 50%，为每股 7.91 元；</p> <p>(2) 2022 年限制性股票激励计划草案公布前 20 个交易日的公司股票交易均价每股 15.66 元的 50%，为每股 7.83 元。</p> <p>2024 年限制性股票：根据授予日股票价格及股票的授予成本确定</p> <p>股票期权：Black-Scholes 定价模型</p>
可行权权益工具数量的确定依据	<p>股票期权：公司根据《关于深圳和而泰智能控制股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）》及摘要的议案》、《关于《深圳和而泰智能控制股份有限公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法》的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2021 年股票期权激励计划有关事项的议案》确定。</p> <p>限制性股票：公司根据《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》、《关于调整 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》确定。</p> <p>限制性股票：公司根据《浙江铖昌科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》、《浙江铖昌科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《浙江铖昌科技股份有限公司关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的公告》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》确定。</p>
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	305,667,040.98
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	21,237,233.93

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	9,707,527.60	
研发人员	7,193,175.11	
销售人员	4,336,531.22	
合计	21,237,233.93	

#### 5、股份支付的修改、终止情况

#### 6、其他

### 十六、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

项目	期末余额	期初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	25,309,210.17	39,557,203.01
资产负债表日后第 2 年	13,690,132.90	15,182,551.73
资产负债表日后第 3 年	8,646,099.47	6,227,689.59
资产负债表日后第 4 年	192,941.53	727,234.56
资产负债表日后第 5 年	64,422.65	22,740.00
合计	47,902,806.72	61,717,418.88

#### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

#### (2) 未来适用法

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；

2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75% 时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；

2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智能控制器分部	集成电路分部	分部间抵销	合计
一.营业收入	4,496,779,834.87	71,819,101.57		4,568,598,936.44
其中：对外交易收入	4,496,779,834.87	71,819,101.57		4,568,598,936.44
分部间交易收入	0.00	0.00		0.00
二.营业成本及费用	4,273,111,029.32	86,448,291.49		4,359,559,320.81
三.对联营和合营企业的投资收益	0.00	0.00		0.00
四.信用减值损失	-17,637,980.55	-19,432,897.78		-37,070,878.33
五.资产减值损失	-17,220,821.29	-9,528,535.05		-26,749,356.34
六.利润总额	223,921,371.51	-31,657,529.27		192,263,842.24
七.所得税费用	22,824,982.42	-7,374,829.32		15,450,153.10
八.净利润	201,096,389.09	-24,282,699.95		176,813,689.14
九.资产总额	9,712,422,177.99	1,478,048,897.07		11,190,471,075.06
十.负债总额	5,819,568,751.29	121,346,741.74		5,940,915,493.03

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

## (4) 其他说明

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。



本公司有 2 个报告分部：智能控制器分部、集成电路分部。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,986,417,909.05	1,925,355,229.39
1 至 2 年	412,958,313.24	369,241,025.12
2 至 3 年	10,734,591.97	3,130,243.83
3 年以上	1,012,328.64	1,006,848.64
3 至 4 年	5,480.00	96,975.29
4 至 5 年	170,921.55	73,946.26
5 年以上	835,927.09	835,927.09
合计	3,411,123,142.90	2,298,733,346.98

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	835,927.09	0.02%	835,927.09	100.00%	0.00	835,927.09	0.04%	835,927.09	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提	835,927.09	0.02%	835,927.09	100.00%	0.00	835,927.09	0.04%	835,927.09	100.00%	0.00

坏账准备的应收账款											
按组合计提坏账准备的应收账款	3,410,287,215.81	99.98%	27,100,820.83	0.79%	3,383,186,394.98	2,297,897,419.89	99.96%	21,406,238.47	0.93%	2,276,491,181.42	
其中：											
按组合计提坏账准备的应收账款	3,410,287,215.81	99.98%	27,100,820.83	0.79%	3,383,186,394.98	2,297,897,419.89	99.96%	21,406,238.47	0.93%	2,276,491,181.42	
合计	3,411,123,142.90	100.00%	27,936,747.92	0.82%	3,383,186,394.98	2,298,733,346.98	100.00%	22,242,165.56	0.97%	2,276,491,181.42	

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	835,927.09	835,927.09	835,927.09	835,927.09	100.00%	款项无法收回
合计	835,927.09	835,927.09	835,927.09	835,927.09		

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	3,410,287,215.81	27,100,820.83	0.79%

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	835,927.09					835,927.09
按组合计提预期信用损失的应收账款	21,406,238.47	5,694,582.36				27,100,820.83
合计	22,242,165.56	5,694,582.36				27,936,747.92

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	733,459,203.43		733,459,203.43	21.50%	
第二名	391,004,881.21		391,004,881.21	11.46%	
第三名	272,211,946.24		272,211,946.24	7.98%	
第四名	185,555,023.64		185,555,023.64	5.44%	
第五名	157,942,956.90		157,942,956.90	4.63%	3,158,859.14
合计	1,740,174,011.42		1,740,174,011.42	51.01%	3,158,859.14

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	486,964,197.48	472,297,542.55
合计	486,964,197.48	472,297,542.55

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

## 2) 重要逾期利息

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	4,345,760.59	1,230,067.96
保证金	5,610,837.00	4,742,816.25
其他往来款	480,889,097.90	469,666,258.94
合计	490,845,695.49	475,639,143.15

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	230,826,490.10	217,686,386.48
1 至 2 年	110,848,268.51	254,954,024.60
2 至 3 年	146,406,604.81	1,486,798.68
3 年以上	2,764,332.07	1,511,933.39
3 至 4 年	1,947,117.28	1,201,572.20
4 至 5 年	612,685.79	105,832.19
5 年以上	204,529.00	204,529.00
合计	490,845,695.49	475,639,143.15

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,975,455.75	0.40%	1,639,455.75	82.99%	336,000.00	1,975,455.75	0.42%	1,639,455.75	82.99%	336,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	488,870,239.74	99.60%	2,242,042.26	0.46%	486,628,197.48	473,663,687.40	99.58%	1,702,144.85	0.36%	471,961,542.55
其中：										
合计	490,845,695.49	100.00%	3,881,498.01	0.79%	486,964,197.48	475,639,143.15	100.00%	3,341,600.60	0.70%	472,297,542.55

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	143,028.11	1,559,116.74	1,639,455.75	3,341,600.60
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	103,830.45	436,066.96		539,897.41
2024 年 6 月 30 日余额	246,858.56	1,995,183.70	1,639,455.75	3,881,498.01

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
本期计提坏账准备	3,341,600.60	539,897.41				3,881,498.01
合计	3,341,600.60	539,897.41				3,881,498.01

**5) 本期实际核销的其他应收款情况****6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

第一名	其他往来款	121,141,337.61	三年以内	24.68%	0.00
第二名	其他往来款	71,000,000.00	三年以内	14.46%	0.00
第三名	其他往来款	51,148,030.38	两年以内	10.42%	0.00
第四名	其他往来款	50,518,021.14	三年以内	10.29%	0.00
第五名	其他往来款	31,979,922.52	三年以内	6.52%	0.00
合计		325,787,311.65		66.37%	0.00

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,241,735,711.10	40,500,000.00	1,201,235,711.10	1,205,748,711.10	40,500,000.00	1,165,248,711.10
对联营、合营企业投资	3,376,409.31	282,388.89	3,094,020.42	282,388.89	282,388.89	0.00
合计	1,245,112,120.41	40,782,388.89	1,204,329,731.52	1,206,031,099.99	40,782,388.89	1,165,248,711.10

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
杭州和而泰智能控制技术有限公司	38,464,593.10						38,464,593.10	
深圳和而泰小家电智能科技有限公司	33,804,971.00						33,804,971.00	
佛山市顺德区而泰电子科技有限公司	31,797,682.00						31,797,682.00	
和而泰智能控制国际有限公司	167,722,475.00						167,722,475.00	
浙江铖昌科技有限公司	624,000,000.00						624,000,000.00	
浙江和而泰智能科技有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
江门市胜思特电器	5,000,000.00						5,000,000.00	

有限公司								
深圳和而泰数智智能科技有限公司	3,000,000.00		5,890,000.00				8,890,000.00	
深圳和而泰智能照明有限公司		2,000,000.00						2,000,000.00
深圳和而泰智能产品有限公司（曾用名：深圳和而泰智能家电控制器有限公司）		30,000,000.00						30,000,000.00
H&T Intelligent Control North America LTD	1,372,660.00						1,372,660.00	
H&T Intelligent Control Europe S.r.l.	1,556,330.00						1,556,330.00	
深圳市和而泰前海投资有限公司	100,000.00						100,000.00	
深圳和而泰汽车电子科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
深圳和而泰智和电子有限公司		8,500,000.00						8,500,000.00
合肥和而泰智能控制有限公司	3,030,000.00						3,030,000.00	
深圳和而泰新材料科技有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
青岛和而泰智能控制技术有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
抚州和而泰电子科技有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	

漯河和而泰智能科技有限公司	4,500,000.00		100,000.00					4,600,000.00	
深圳市和而泰财智投资合伙企业(有限合伙)			29,997,000.00					29,997,000.00	
合计	1,165,248,711.10	40,500,000.00	35,987,000.00					1,201,235,711.10	40,500,000.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
上海视瞰信息科技有限公司		282,388.89										282,388.89
珠海和品健康科技有限公司			3,094,020.42									3,094,020.42
小计		282,388.89	3,094,020.42									3,094,020.42
合计	0.00	282,388.89	3,094,020.42									3,094,020.42

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

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

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元



项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,913,929,656.86	2,449,986,543.45	2,256,618,793.47	1,910,653,611.43
其他业务	750,138,199.66	690,249,501.80	313,440,377.94	268,757,465.77
合计	3,664,067,856.52	3,140,236,045.25	2,570,059,171.41	2,179,411,077.20

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	3,664,067,856.52	3,140,236,045.25					3,664,067,856.52	3,140,236,045.25
其中：								
智能控制电子行业	3,664,067,856.52	3,140,236,045.25					3,664,067,856.52	3,140,236,045.25
按经营地区分类								
其中：								
国内	1,364,382,431.46	1,267,903,360.79					1,364,382,431.46	1,267,903,360.79
国外	2,299,685,425.06	1,872,332,684.46					2,299,685,425.06	1,872,332,684.46
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
在某一时点转让	3,664,067,856.52	3,140,236,045.25					3,664,067,856.52	3,140,236,045.25
按销售渠道分类								
其中：								
合计	3,664,067,856.52	3,140,236,045.25					3,664,067,856.52	3,140,236,045.25

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	14,784,810.80	19,009,042.56
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,162,244.79	734,040.67
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	13,834.31	1,621,320.72
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-10,127,283.13	
合计	7,833,606.77	21,364,403.95

## 6、其他

### 二十、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-154,181.29	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	20,335,312.64	主要系本报告期收到收益性政府补助所致。
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	9,998,059.44	
委托他人投资或管理资产的损益	13,834.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	53,789.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	542,412.91	
减：所得税影响额	3,514,736.90	
少数股东权益影响额（税后）	5,052,074.70	
合计	22,222,415.86	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

#### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.38%	0.2125	0.2125
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.89%	0.1887	0.1887

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

### 4、其他