

公司代码：600745

转债代码：110081

公司简称：闻泰科技

转债简称：闻泰转债



闻泰科技股份有限公司
2024 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张学政、主管会计工作负责人曾海成及会计机构负责人（会计主管人员）曾海成声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项”之“（一）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	33
第六节	重要事项.....	39
第七节	股份变动及股东情况.....	58
第八节	优先股相关情况.....	63
第九节	债券相关情况.....	64
第十节	财务报告.....	67

备查文件目录	载有法定代表人、财务总监、会计主管人员签名并盖章的会计报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、上市公司、闻泰、闻泰科技	指	闻泰科技股份有限公司
安世集团、安世控股、Nexperia Holding	指	Nexperia Holding B.V.，持有 Nexperia B.V.100%股份
安世半导体、安世、Nexperia	指	Nexperia B.V.，安世集团的下属境外经营实体公司
NWF、Newport、Newport Wafer Fab	指	Nexperia Newport Limited（曾用名：Newport Wafer Fab Limited）
闻泰通讯	指	闻泰通讯股份有限公司
广州得尔塔	指	广州得尔塔影像技术有限公司
控股股东、闻天下、拉萨闻天下	指	闻天下科技集团有限公司（曾用名：拉萨经济技术开发区闻天下投资有限公司）
Vishay	指	Vishay Intertechnology, Inc. 是纽约证券交易所上市公司
Siliconix	指	Siliconix Incorporate，是 Vishay Intertechnology, Inc.的全资子公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
中国结算上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任上海分公司
《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》
《公司章程》	指	《闻泰科技股份有限公司章程》
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
AIoT	指	人工智能与物联网（Artificial Intelligence & Internet of Things，简称 AIoT），物联网是指通过各种信息传感器、射频识别技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，通过各类可能的网络接入，实现物与物、物与人的泛在连接，利用人工智能技术进行数据分析和智能决策，实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理
分立器件	指	Nexperia 的双极性晶体管和二极管产品线的产品，逻辑及 ESD 保护器件产品线的 ESD 保护器件产品

逻辑器件	指	Nexperia 的逻辑及 ESD 保护器件产品线的逻辑器件产品，包括转换器和模拟开关在内的标准和微型逻辑器件
MOSFET 器件	指	Nexperia 的 MOSFET 器件产品线的产品，包括小信号 MOSFET 和功率 MOSFET
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管，是由 BJT（双极型三极管）和 MOSFET（绝缘栅型场效应管）组成的复合全控型电压驱动式功率半导体器件，兼有 MOSFET 的高输入阻抗和 GTR 的低导通压降两方面的优点
SiC	指	碳化硅，一种第三代半导体材料
GaN	指	氮化镓，一种第三代半导体材料
PMIC	指	Power Management IC，电源管理芯片
IDM	指	Integrated Design & Manufacture，设计与制造一体的一种半导体公司运营模式
ODM	指	原始设计制造商，根据委托方的要求，研发设计和生产制造产品

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	闻泰科技股份有限公司
公司的中文简称	闻泰科技
公司的外文名称	WINGTECH TECHNOLOGY CO.,LTD
公司的外文名称缩写	WINGTECH
公司的法定代表人	张学政

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高雨	包子斌
联系地址	浙江省嘉兴市南湖区亚中路777号	浙江省嘉兴市南湖区亚中路777号
电话	0573-82582899	0573-82582899
传真	0573-82582880	0573-82582880
电子信箱	600745mail@wingtech.com	600745mail@wingtech.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	湖北省黄石市开发区·铁山区汪仁镇新城路东18号
公司注册地址的历史变更情况	(1) 2002年, 公司注册地址由湖北省黄石市芜湖路85号变更为湖北省黄石市团城山6号小区; (2) 2021年, 公司注册地址由湖北省黄石市团城山6号小区变更为湖北省黄石市开发区·铁山区汪仁镇新城路东18号。
公司办公地址	浙江省嘉兴市南湖区亚中路777号
公司办公地址的邮政编码	314000
公司网址	http://www.wingtech.com
电子信箱	600745mail@wingtech.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn

公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	闻泰科技	600745	中茵股份

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期 比上年同 期增减 (%)
		调整后	调整前	
营业收入	33,589,349,101.65	29,205,824,595.07	29,205,610,227.33	15.01
归属于上市公司股东的净利润	140,420,237.11	1,251,134,974.21	1,258,024,332.65	-88.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-128,405,142.09	1,175,647,328.16	1,179,881,000.90	-110.92
经营活动产生的现金流量净额	2,641,933,781.86	3,040,836,982.82	3,040,612,318.14	-13.12
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年 度末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	37,185,211,826.60	37,166,169,933.70	37,166,169,933.70	0.05
总资产	75,710,178,195.25	76,967,959,334.19	76,967,959,334.19	-1.63

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.11	1.01	1.01	-89.11

稀释每股收益（元/股）	0.11	1.01	1.01	-89.11
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.10	0.95	0.95	-110.53
加权平均净资产收益率（%）	0.38	3.34	3.43	减少2.96个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-0.34	3.14	3.21	减少3.48个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定，参与合并的企业在合并前后均受同一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。由于公司和上海闻天下置业有限公司（“上海闻天下置业有限公司”于 2024 年 7 月更名为“上海闻泰置业有限公司”）受同一控股股东闻天下科技集团有限公司控制且该控制并非暂时性的，因此该合并为同一控制下企业合并。根据《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的相关规定，应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，对比较期间财务数据进行追溯调整。

根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》的相关规定，“对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益”属非经常性损益，公司对可比会计期间的非经常性损益进行了追溯调整。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	9,152,554.86	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	94,414,386.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	178,787,185.40	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	14,877,709.93	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,751,798.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	18,464,456.65	
少数股东权益影响额（税后）	190,202.34	
合计	268,825,379.20	

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

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

本公司经营范围：一般项目：智能机器人的研发；数字文化创意软件开发；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；软件开发；可穿戴智能设备制造；网络设备制造；通信设备制造；移动通信设备制造；移动终端设备制造；显示器件制造；智能家庭消费设备制造；数字家庭产品制造；智能车载设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；电子元器件制造；电子专用材料制造；物业管理；酒店管理；电子产品销售；网络设备销售；智能家庭消费设备销售；软件销售；智能无人飞行器销售；智能车载设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；物联网设备销售；可穿戴智能设备销售；针纺织品及原料销售；服装服饰批发；服装服饰零售；金属材料销售；建筑材料销售；电子专用材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；电子元器件批发；电子元器件零售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

本公司提供的主要产品：半导体、新型电子元器件；手机、平板电脑、笔记本电脑、AIoT、家电、汽车电子等智能终端。

本公司提供主要劳务：移动通信、半导体、电子元器件和材料等产品相关的技术研发。

报告期内，公司半导体业务板块从事的主要业务系半导体和新型电子元器件的研发和制造业务；产品集成业务板块从事的主要业务系智能终端产品的研发和制造业务。

公司经营模式是为全球主流品牌提供半导体、新型电子元器件、智能手机、平板电脑、笔记本电脑、智能硬件、AIoT 模块、家电、汽车电子等产品研发设计和生产制造服务，包括新产品开发、ID 设计、结构设计、硬件研发、软件研发、生产制造、供应链管理。

1、公司半导体业务相关行业

受到人工智能行业热潮的影响，2024 年上半年逻辑芯片和存储芯片率先走出了本轮下行周期，功率半导体则困于欧美汽车增速放缓、供应链去库存等因素，2024 年第一季度仍处于库存调整期，产品价格承压，第二季度中低压产品价格逐渐企稳，出货量与盈利情况环比改善。半导体行业协会（SIA）的最新报告显示，2024 年第二季度全球半导体产业销售额累计达 1,499 亿美元（约 1.07 万亿元人民币），较去年同比增长 18.3%，较今年一季度实现 6.5% 的环比增长。其中，2024 年 6 月单月销售额达 500 亿美元（约 3,585.68 亿元人民币），实现同比增长 22.9%，环比增长 1.7%。

从功率半导体下游行业看，汽车行业新能源车渗透率仍在提升，2024 年第一季度新能源车销量增速有所放缓，但第二季度同比、环比恢复较好。TrendForce 集邦咨询统计数据显示，2024 年第一季度全球新能源车销量 284.2 万辆，同比增长 16.9%，为近三年首次单季年增长低于 20%，第二季度销量达到 376.9 万辆，同比增长 24.2%，环比增长近 32.62%。乘联会数据显示，2024 年上半年全球汽车销量总计 4,390 万辆，其中新能源汽车销量达到 739 万辆，渗透率达到 16.8%；中国 2024 年上半年汽车销量 1,404.7 万，同比增长 6.1%，新能源乘用车渗透率提升至 38.9%，同比提升 4.5pcts。上半年中国新能源乘用车累计零售 411.1 万辆，同比增长 33.1%，增长仍显著超过全球平均增速，

全球市场份额占比超过 64.5%，比 2023 年提升 1.1pct。2024 年上半年中国新能源汽车市场份额进一步向自主/新势力品牌集中，结构上看，插电式混合动力（含增程）占比持续提升，上半年纯电动车销量占比 59.2%，插电混动销量占比 40.8%，插电混动销量同比增长约 7 成。

工业市场在可再生能源装机规模不断突破和 AI 数据中心高速增长的带动下有所复苏。可再生能源装机方面以中国为例，国家能源局数据显示，2024 年上半年可再生能源发电新增装机 1.34 亿千瓦，同比增长 24%，占全国新增电力装机的 88%，上半年可再生能源发电量约占全部发电量的 35.1%。其中新增太阳能光伏设备 1.02 亿千瓦，同比增长 30.68%，第二季度环比增长 24%。AI 行业需求持续高增长，未来人工智能数据中心的建设步伐将进一步加快，电力供应瓶颈不可避免。国际能源署预计，到 2026 年，全球数据中心的总耗电量将从 2022 年的大约 460 太瓦时增加到至少 1,000 太瓦时。

消费电子也将在 AI 的带动下，即将迎来 AI 手机、AI PC 等终端设备的新一轮换机周期，Omdia 数据显示，第二季度 AI PC 出货量为 880 万台，占比 PC 总出货量的 14%。虽然目前 AI 手机、AI PC 在功能上创新仍显不足，直接销量带动有限，但各大厂商 AI 转型战略坚决，2024 年下半年起 AI 手机、AI PC 等产品的体验将有望进一步强化。

随着产业链库存出清、需求进一步复苏，预计下半年功率半导体行业景气度会恢复上行，消费电子、汽车电子、高性能计算、高端通信及新能源等领域将成为行业恢复增长的主要驱动力。

2、公司产品集成业务相关行业

2024 年上半年手机市场有所回暖，IDC 数据显示 2024 年上半年全球智能手机出货量 5.75 亿部，同比增长 7.66%，自 2023 年第四季度以来连续三个季度同比增长。分地域看，Counterpoint 报告显示，2024 年上半年中国智能手机销量同比增长 4%，预计全年销量可回升至 2.7 亿部以上，第二季度出货量前五均为本土品牌。IDC 数据显示，上半年印度智能手机出货 6,900 万部，同比增长 7.2%，出货连续四个季度同比增长。东南亚市场则连续三个季度同比增长，Canalys 数据显示 2024 年前两个季度东南亚地区智能手机同比分别增长 12%/14%，三星、OPPO、小米出货量领先。拉美市场则连续四个季度实现双位数增长，三星、小米和摩托罗拉分居出货量前三。中东地区得益于地区经济稳定和政府扶持，第二季度出货量同比增长 20%。

笔电方面，IDC 数据显示，全球 PC 市场在连续七个季度下滑后，在 2024 年第二季度迎来了正增长，出货量达到 6,490 万台，同比增长 3%，中国市场仍处于疲软态势，除中国外，全球出货量同比增长超过 5%。厂商来看，联想、惠普、戴尔、苹果和宏碁占据出货量前五，苹果则凭借第一季度、第二季度分别高达 14.6%/20.8% 的同比增速，显著领先其他厂商和整体 PC 市场增速，目前在售的 M 系列芯片 PC 均满足未来 Apple Intelligence 功能的运行要求。Canalys 数据则显示，第二季度全球 AI PC 的出货占比达到 14%，随着各大处理器供应商的 AI PC 规划逐步推进，预计 2024 年下半年及未来，AI PC 供应量和用户采用率将显著提升。

平板方面，Canalys 和 IDC 的数据显示，2024 年第二季度全球平板电脑出货量为 3,590 万台，同比增长 18%，中国市场出货 720 万台，同比增长 7.0%，全球和中国市场环比均实现增长。在经历了 2023 年的艰难局面后，2024 年平板电脑性能产品的推出与周期性更新需求相吻合，国内厂商采取了积极的市场策略，提高了国内平板电脑的普及率。中东、中欧和东欧等地区的出货量也在这些厂商的带动下有所上升，印度市场则受益于政府招标带动的需求增长。从厂商来看全球平板市场，苹果仍然保持领先，三星依靠旗舰产品和亚太地区新兴市场需求的的增长位列第二，小米则以 106%

的季度增长率超越亚马逊进入全球前五。

汽车市场电动化趋势已经明朗，智能化成为车企提升产品竞争力的关键，智能座舱、智能网联与智能驾驶技术与功能创新升级速度不断加快。根据懂车帝官网 2024 年 5 月最新数据显示，大尺寸（10 英寸及以上）液晶仪表、中控屏、副驾屏的渗透率分别达到 41.35%、93.67%、9.8%，后排娱乐屏渗透率达到 3.61%，其中 50 万元以上车型中渗透率 34.75%，40 万元级车型中渗透率达到 22.36%。新能源乘用车中 4G、5G 和 V2X 渗透率分别为 68.53%、21.07%和 2.74%，标配 L2 及以上智能驾驶渗透率为 43.95%。车外摄像头搭载渗透率也进一步提升，截至 5 月单车搭载 10 个及以上车外摄像头渗透率达到 17.92%。

家电市场，根据奥维云网数据，2024 年 1~5 月，小家电线上/线下销售额均有所下滑，同比分别下滑 0.9%/11.0%，电吹风、扫地机器人、洗地机等产品则呈现销售额逆势增长，2024 年上半年电吹风线上零售额 48.6 亿元，同比增长 24%，主要得益于高速电吹风持续渗透，产品升级换新需求增加，消费者对吹风机的需求从简单的吹干功能转向对发质保护、使用体验等更高层次的需求，这种消费升级将推动高端吹风机市场的增长。根据贝哲斯的调研数据，2024 年全球吹风机市场规模预计将达到 88.86 亿美元，预计到 2029 年将继续增至 116.14 亿美元。从竞争格局看，国际知名品牌如戴森（Dyson）、博朗（Braun）、松下（Panasonic）等凭借其先进的技术和品牌影响力占据高端市场，而国内品牌则通过性价比优势获得市场份额。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司一方面继续投入研发，加速推进技术进步与迭代，新产品、新客户进展顺利，AI 领域项目目前也正在持续推进中；另一方面持续优化经营管理、整合资源配置，提升运营效率与盈利能力。同时，公司继续坚持可持续发展和国际化战略，深化与国际客户的合作关系，进一步巩固与拓展海外市场，公司半导体业务的核心客户包括国内外头部 Tier1 和整车厂客户，产品集成业务核心客户包括北美消费电子龙头、全球安卓手机龙头、国际小家电龙头、国内领先新势力整车厂等优质客户。

1、半导体业务

在半导体行业周期下行的环境下，公司坚定投入研发，加速推动技术进步与迭代，持续推出新产品，以高 ASP 产品为未来业务增长持续提供驱动力。公司半导体业务继续发挥其在汽车领域的优势，以在传统产品线方面的稳健市场表现为公司贡献了稳定的现金流，有力支撑了公司在中高压 MOSFET、IGBT、GaN、SiC 和更多的模拟 IC 产品的研发。

（1）车规半导体龙头优势

作为全球汽车半导体龙头之一，公司半导体业务 90%的产品都符合车规级标准，所有晶圆厂都通过车规级认证，可满足汽车行业一系列严格的质量、可靠性和耐用性要求。公司与各大汽车 Tier1 和 OEM 保持长期深度和密切合作关系，2021 年，公司半导体业务约 44%的营收来自汽车领域，2022 年这一数字上升到 50%，2023 年半导体业务来自汽车领域的收入占比已经达到了 62.8%，2024 年上半年占比达到 63%，充分证明公司在汽车半导体领域强有力的竞争优势。

近年来，随着汽车电动化、智能化趋势的不断发展以及对汽车功能、舒适、环保等要求的日

益增长，汽车半导体行业正在催生出广阔的市场空间。其中功率半导体作为实现电气化系统自主可控以及节能环保的核心零部件，在汽车领域的需求量大幅提升。作为汽车半导体领域的领导者，公司快速适应了这种变化，将更多的资源和产能投入到汽车半导体器件开发中。

公司产品广泛应用于汽车的驱动系统、电源系统、电控系统、智能座舱系统等方面，特别是在电驱、电控领域，对半导体功率器件的质量、安全的要求更严苛，具有相当高的技术壁垒，公司具有很强的技术和质量优势。未来随着汽车智能化程度的不断提高，汽车功率半导体市场需求有望进一步增长，叠加传统汽车存量市场，公司将凭借其在汽车领域先发优势持续受益。

(2) 加强研发创新 优化生产效率

公司半导体业务经营业绩稳健发展的同时，以科技创新为引领，不断夯实研发能力。公司在全球不断扩大研发中心的规模，持续加大研发投入，始终处于行业领先地位。

公司不断迭代更新工艺和设备以确保处于最先进的技术平台，不仅进一步提升了公司服务水平和市场竞争力，也为拓展更多业务领域提供了广阔空间。从产品方向来说，一方面，公司积极扩充功率分立器件产品组合，覆盖低压和高压 MOSFET、IGBT、硅整流器、SiC 整流器和 FET、GaN 等，致力于提供更高效率的产品和解决方案。另一方面，模拟 IC 领域的产品创新和扩充也是公司的重点投入方向，覆盖电压转换器、I2C、负载开关、栅极驱动器、Ideal 二极管、DC/DC 转换器、PMIC 等产品。公司在半导体产品创新方面研发投入不断增大，在构建行业领导者地位方面迈出了坚实步伐。

公司晶圆制造工厂在德国汉堡和英国曼彻斯特，封装测试工厂位于中国东莞、菲律宾卡布尧和马来西亚芙蓉。近年来公司持续投入资金对前道和后道工厂进行自动化改造升级，用更高的效率和更新的工艺满足全球客户的需求。

(3) 长期稳定的客户关系

公司半导体业务在汽车、工业和电力、计算机、消费以及移动和可穿戴设备等领域，与全球众多品牌厂商建立了长期且稳固的合作关系。凭借卓越的产品质量与极低的故障率，公司已成为全球众多客户的首选供应商。公司客户构成均衡合理。公司半导体业务在全球拥有超过 2.5 万个客户，其中主要客户包括 130 多家蓝筹公司。

公司通过积极提升自身研发能力、营销能力、服务能力，进一步强化主要客户的服务能力和拓展能力，加强与品牌客户的直接合作关系，积极推进新客户开发进展。特别是汽车领域开始在全球范围内与 TOP 级车企进行更多的战略合作，目前包括头部新势力品牌在内的汽车新客户导入顺利，研发项目逐步应用，单机使用量稳步上升。伴随消费电子市场结构性回暖，下游个别细分市场出现复苏信号，公司半导体业务积极抓住机遇，正在开拓国内消费电子客户，目前进展顺利，为公司未来半导体业务的稳健增长打下坚实基础。

(4) 积极把握人工智能机遇

随着人工智能及相关应用产业链崛起，功率半导体在人工智能领域的作用备受关注，特别是低功耗的产品。AI 模型训练和运行使得半导体设计愈发复杂，能耗随之急剧增加，例如 AI 服务器对于功率的需求大约是传统云计算服务器的 4 倍。面对人工智能带来的日益增高的功率与能源效率需求，公司的氮化镓、MOSFET、整流器、电源管理 IC (PMIC)、电压转换器等产品系列优势明显，可覆盖服务器、智能手机、计算机、工业等领域，并进一步为以上领域的人工智能应用

落地提供相应的技术支持。

围绕人工智能相关应用，公司积极推动一系列相关研发计划，在采购、制造、销售端不断优化流程，提升效率，进一步把握产业格局变化中的新机遇。

（5）高质量和高可靠性

公司半导体业务秉承卓越的质量标准，已通过AEC-Q100 和AEC-Q101 标准认证两项汽车认证测试，广泛的产品组合能够符合汽车电子级可靠性认证的严格标准。定期进行国际及内外部审核，符合ISO9001 质量标准、IATF16949 汽车标准、ISO14001 环境标准、OHSAS18001 健康和安全标准。在行业绝大多数企业使用CPM（Complaints Per Million）作为问题件数占销量比例的统计标准时，公司已使用PPB（Part Per Billion）作为标准，且不良率持续降低，以超低不良率成为业界标杆，成为全球客户的首选供应商。

2、产品集成业务

报告期内，公司坚定履行对客户的交付承诺，公司始终保证客户的产品供应与品质，获取了客户与供应链的信任与支持，为产业链与公司产品线的持续运营奠定了良好的基础。公司产品集成业务在各个业务领域深耕细作，优化业务结构，海外客户占比快速上升，特定客户业务向好。

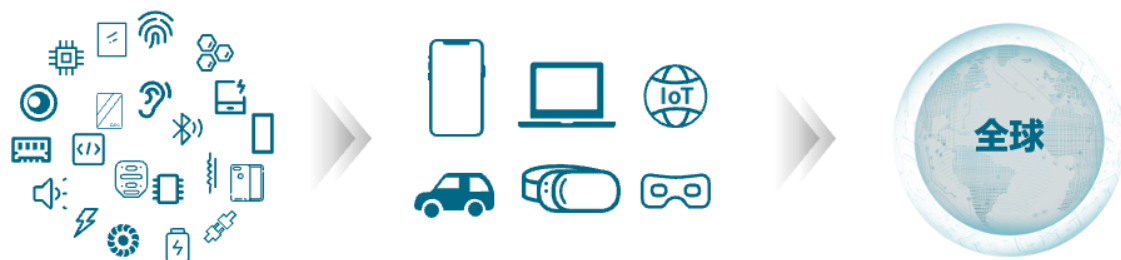
（1）卓越的开拓能力 引领行业不断突破边界

公司产品集成业务起步于手机方案设计，并于2008年前瞻性地自建整机制造工厂，成功实现了从设计到制造的垂直整合，成为国内第一家手机ODM企业。此后，公司拓宽业务领域，从手机领域向平板、笔电、AIoT、家电、汽车电子等多元化市场延伸，呈现多元化发展格局。

公司凭借卓越的业务开拓能力，成功拓展各细分领域的行业内主要的头部品牌，成为海内外行业头部品牌寻求ODM合作伙伴时的首选，为行业开拓了众多重量级客户，为产业链合作伙伴带来了新的增量市场。

（2）系统集成能力强大 与产业链合作伙伴深度协同

公司主要从事各类电子产品的研发设计和生产制造，产品涵盖手机、平板、笔电、AIoT、家电、汽车电子等众多领域。产业链上游有数千家供应商的各类元器件，通过公司的系统集成业务这个平台，输出到全球各地的品牌和运营商客户。



从模拟到数字，从2G到3G、4G、5G，从功能机到智能机，每一次网络制式与技术迭代，公司均能与上游产业链合作伙伴协同创新，率先将中高端机的先进技术和功能迅速普及到中低端市场，成为每一次换机潮来临时的行业引领者。

公司与产业链上游众多合作伙伴已建立紧密的合作关系，在产品研发、器件选型、自动化等方面开展深度合作，协同赋能，形成了闻泰产业链生态体系。公司始终与合作伙伴携手开拓创新，共同推动行业变革，在每一次新技术的迭代更新中，不断引领行业实现创新突破。

(3) 海外客户占比快速上升 抗风险能力强

在手机 ODM、平板、笔电、AIoT、家电、汽车电子等领域，公司的海外客户占比快速上升，且主要客户均为全球头部品牌客户，显著增强且具备了抵御单一市场、单一领域等需求波动风险的能力。报告期内，公司产品集成业务的海外客户收入占比为 75.71%。

(4) 制造能力显著提升 满足全球客户更高要求

公司致力于将制造工厂升级成为科技密集型的智能工厂，每年均投入大量资源用于智能化改造升级，并积极开展新材料、新工艺、新技术、新自动化设备的研发和采购工作，以推动工厂向智能化、高效化、精细化方向迈进，实现制造能力的转型升级与高质量发展。

通过连续多年的投入，以及对制造基地的深度整合，公司的制造工厂现已成为中国手机 ODM 工厂中少有的同时拥有模具、注塑、喷涂、CNC、阳极氧化以及结构件制造能力的高水平工厂，并不断向世界顶级的品牌商和运营商供货。公司的高水平生产工厂不仅显著降低了公司的生产成本，提高了生产效率，其独有的模具、注塑、喷涂、CNC、阳极氧化和结构件制造能力，在目前手机外围器件成本占比持续攀升的背景下，更提升了公司的行业竞争力。

(5) 储备 AI 技术能力，积极配合客户普及 AI 应用

经过多年的发展，公司研发规模不断扩大，在产品落地转化方面积累了丰富的经验。公司将致力于通过持续的技术革新与精细的产品雕琢，迎接 AI 带来的新的市场机会，积极配合客户推动产品为用户带来更为智能、便捷、个性化的使用体验。

面对 AI 带来的产品技术升级与换机周期新的机遇，公司也将围绕“人工智能+”战略，制定清晰的 AI 产品技术路线图，积极配合客户将人工智能向手机、平板、笔电、AIoT、家电、汽车电子等领域普及。AI PC 方面，公司配合北美特定客户生产的 AI PC 项目已实现量产出货；AI 手机业务方面，公司正在与客户共同研发 AI Phone 项目。另外，闻泰科技未来也将积极通过 AI 技术升级生产制造，将公司分布在全球的半导体和电子产品制造工厂升级成自动化、智能化的模范工厂。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，全球宏观经济仍有波动，半导体行业处于结构性周期性上行阶段，逻辑芯片与存储芯片受益于 AI 发展，快速恢复；功率半导体由于汽车领域的库存调整，在第二季度开始逐步见底恢复，消费电子和工业下游需求开始复苏，但新能源汽车行业的去库存周期、价格内卷仍面临较大挑战。面对复杂严峻的、充满不确定性的外部环境以及拥有巨大发展空间的新兴应用领域，公司积极迎接挑战、把握机遇，持续推进国际化与可持续发展战略，持续推进新产品、新客户的各项业务并取得一定成效，并继续加速技术创新与产品迭代步伐，同时优化经营管理、提高效率，为公司长期稳健发展、基业长青奠定坚实的基础。

公司是集研发设计和生产制造于一体的半导体与产品集成企业。公司的半导体业务采用 IDM (Integrated Device Manufacturer) 垂直整合制造模式，产品广泛应用于全球各类电子设计，丰富的产品组合包括二极管、双极性晶体管、ESD 保护器件、MOSFET 器件、氮化镓场效应晶体管 (GaN

FET)、碳化硅 (SiC) 二极管、绝缘栅双极晶体管 (IGBT) 以及模拟 IC 和逻辑 IC。公司产品集成业务采用 ODM (Original Design Manufacturer) 原始设计制造模式, 是全球领先的电子产品集成企业, 主要从事各类电子产品的研发设计和生产制造, 业务涵盖手机、平板、笔电、AIoT、家电、汽车电子等众多领域。

报告期内, 公司半导体业务面对欧美需求疲软和国内价格战盛行的不利情形, 一方面将凭借 MOSFET、逻辑等产品的车规优势, 在汽车领域继续发力, 提升汽车客户单车应用料号与单车价值, 并提高在新能源汽车客户中的渗透率, 发力工业、消费、AI 数据中心等行业, 提升出货量和产线稼动率; 另一方面, 加大新产品研发, 加速推动技术进步与迭代, 加快功率分立器件 (IGBT、SiC 和 GaN) 和模块、12 英寸创新产品、模拟 IC 组合、功率管理 IC 和信号调节 IC 等产品研发, 并在内部通过降本措施, 在第二季度实现毛利率环比大幅度提升, 盈利能力环比逐步恢复。在消费电子行业弱复苏的背景下, 公司产品集成业务由于上游供应链价格上涨、下游品牌厂商价格不利、工厂普工成本较高的影响, 毛利率水平有所下降, 上半年整体业绩承压, 公司也通过一系列措施, 力争在下半年实现业绩的环比大幅度改善。

截至本报告公告时点, 公司在相关领域和评价体系中表现优秀, 获得多方荣誉认可。凭借在环境保护、社会责任及企业治理方面的突出表现, 公司荣获“2023 年度上市公司最佳 ESG 实践奖”; 凭借在国际化经营管理方面的优秀表现和全球化战略布局, 公司连续三年荣获德勤 BMC “中国卓越管理公司” 奖项; 凭借在可持续发展上的积极探索以及绿色创新等方面的突出表现, 公司荣获证券之星 “ESG 新标杆企业奖”; 凭借强大的综合实力与行业领先地位, 公司荣登 “2024 年《财富》中国 500 强” 榜单; 凭借在技术创新和突破行业边界方面的积极探索, 公司荣获 “硬科技实力奖”; 凭借在电子信息领域中突出的综合实力, 公司获评 “2024 年度电子信息竞争力百强企业”。

2024 年上半年, 公司实现营业收入 335.9 亿元, 同比增加 15.01%; 归属于上市公司股东的净利润 1.4 亿元, 同比下降 88.78%; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-1.3 亿元, 同比下降 110.92%。

1、半导体业务：下游去库存与需求复苏并行 盈利能力第二季度环比大幅改善

报告期内, 公司半导体业务实现营业收入 70.4 亿元, 同比下降 7.90%, 业务毛利率 34.95%, 实现净利润 10.8 亿元, 同比下降 22.40%。2024 年上半年, 第二季度收入与利润环比实现增长, 毛利率水平较第一季度大幅度改善, 第一季度和第二季度分别实现营业收入为 34.2 亿元、36.2 亿元, 净利润分别为 5.2 亿元 (含出售 NWF 股权的投资收益 1.7 亿元)、5.6 亿元。

2024 年上半年面对汽车功率半导体的库存调整周期, 公司半导体业务在亚太地区的市场表现较好地抵消了欧美市场需求的疲软。工业、消费电子市场逐渐复苏, AI 数据中心、服务器等应用领域的增速较快, 同时加快了在国产新能源头部企业的市场开拓, 产品供应量和单车价值都稳步提升。

(1) 行业地位

安世半导体是闻泰科技半导体业务承载平台, 是全球领先的分立与功率芯片 IDM 龙头厂商, 是全球龙头的汽车半导体公司之一, 拥有近 1.6 万种产品料号。凭借丰富的车规级产品线与上市公司立足中国市场的优势, 与全球重点的汽车整车厂商、Tier1 厂商、电网电力、通讯与数据产品、消费产品等领域企业均建立了深度的合作关系。2023 年公司半导体业务位居全球功率分立器件营收位居前列, 荣获 “2023 年中国半导体行业功率器件十强企业”。

（2）行业应用方向与市场机会

2024 年上半年，公司半导体业务来源于汽车、移动及穿戴设备、工业与电力、计算机设备、消费领域的收入占比分别为 63.00%、7.35%、21.08%、5.21%、3.36%。汽车领域包括电动汽车仍然是公司半导体收入来源的主要方向，主要的产品应用方向如表 1 所示。公司主要区域的收入比例分别为欧洲、中东及非洲区域 25.09%、大中华区域 44.77%、美洲区域 9.50%。

随着市场大趋势对半导体芯片的依赖性增强，预计半导体业务未来一到两年内的增长趋势是积极的。据估算一台新能源汽车上用到的半导体数量是传统燃油车的 3 倍，如果具体到功率半导体这个比例在 5-10 倍之间。如果从不同汽车类型半导体价值来看，传统燃油汽车上半导体价值在 550 美元左右，轻混类汽车在 880 美元左右，插电混动汽车在 1,300 美元左右，纯电动汽车在 1,600 美元左右（根据 OMDIA Automotive Semiconductor Market Tracker - 1H22 Database 相关数据）。从公司产品在电动汽车的具体应用来看，其广泛应用在驱动系统、电源系统、电控系统、智能座舱系统等体系。汽油车时代，全球汽车单车平均应用公司芯片约 400 颗，在当前的电动车已有客户的案例中，单车最高应用接近 1,000 颗。随着电动化、智能化的趋势以及产品料号的持续扩充，未来的增长仍将较大。总体来看，汽车功率半导体的市场需求处于持续的增长之中。

汽车 MOS 产品增长前景较好，一方面，汽车智能化带动 MOS 单车使用价值上升，比如某品牌汽车原来车灯一颗 MOS，现在一个车灯功能增多，会用到十多颗。另一方面，从传统车向新能源车转换中，MOS 的用量也在增升。MOS 用量增大之后，即可以带动成本降低，又可以带来技术平台迭代加快。

工业和消费电子市场将受益于 AI 的发展逐渐恢复。2024 年上半年公司半导体业务在人工智能数据中心、AI 服务器电源、AIPC、手机等应用中增长较快，客户包括海内外服务器厂商、电源厂商、北美、国内云厂商等。公司半导体产品中的二极管、MOSFET、GaN 产品、保护器件等产品在新能源逆变器、变流器等应用中仍具有强劲增长空间。

（3）研发与产品线拓展

公司半导体业务产品线重点包括晶体管（包括保护类器件 ESD/TVS 等）、MOSFET 功率管、模拟与逻辑 IC，2024 年上半年三大类产品占收入比重分别为 44.31%（其中保护类器件占比 10.97%）、37.83%、15.55%。

报告期内，公司半导体业务研发投入为 8.74 亿元，持续大力增加研发投入，在现有产品进行迭代升级推出新产品的的基础上，持续开发高功率分立器件（IGBT、SiC 和 GaN）和模块、模拟 IC 组合、功率管理 IC 和信号调节 IC 等新产品，以满足市场对高性能、高功率产品日益增长的需求，以高 ASP 产品为未来业务增长持续提供驱动力。

截至本报告公告时点，半导体业务新推出了多种产品，以满足市场对高性能高功率产品日益增长的需求，丰富了中低压 MOS 与保护器件产品组合，加快了 SiC MOSFET 等三代半产品的推出进度，也在模拟产品领域持续拓展料号，有力支撑了公司产品在消费电子、AI 数据中心、光伏新能源、新能源汽车等领域的应用：

推出了新款 LCD 偏压电源 IC 可以广泛应用于智能手机、平板电脑、VR 头显的 LCD 模块，使 LCD 提供更稳定图像，延长工作寿命；推出了采用节省空间的 CFP3-HP 汽车平面肖特基二极管产品组合，包括了 11 种工业产品以及 11 种符合 AEC-Q101 标准的产品；推出了拓宽分立式

FET 解决方案，优化了其 40 V NextPowerS3 MOSFET，以提供与使用外部缓冲器电路可实现的相似的 EMC 性能，同时还提供更高的效率。这些 MOSFET 采用 LPAK56 封装，适用于各种应用的开关转换器和电机控制器；推出了新一代低压模拟开关，适用于汽车、消费和工业应用；推出了适用于电动汽车和其他汽车多种应用的 650 V SiC 二极管产品组合，解决了要求高电压和高电流的应用的挑战，包括开关电源、AC-DC 和 DC-DC 转换器、电池充电基础设施、电机驱动器、不间断电源以及用于可持续能源生产的光伏逆变器；推出了下一代超快恢复整流器，适用于不间断电源（UPS）、xEV 充电、服务器电源、AC-DC/DC-DC 转换器和光伏逆变器；推出了采用 D2PAK 真双引脚（R2P）封装的 650V 超快速恢复整流管，具有高功率密度、快速开关时间、软恢复能力和出色的可靠性，适用于充电适配器、光伏、逆变器、服务器和开关模式电源等多种工业和消费应用；推出了新型大电流 eFuse 电子保险丝，可用于各种 12V 热插拔应用，包括数据中心中的企业通信和存储设备、移动通信基础设施和工业自动化设备；扩充了 NextPower 80/100V MOSFET 产品组合，可在服务器、电源、快速充电器和 USB-PD 等各种应用以及各种电信、电机控制和其他工业设备中提供高效率 and 低尖峰；推出了 1200V SiC MOSFET，采用 SMD-7 封装和创新型工艺技术，实现了业界领先的 RDSon 温度稳定性，降低传导损耗，性能领先同类产品。

与此同时，为了满足对高效率半导体日益增长的长期需求，安世半导体 6 月宣布计划投资 2 亿美元研发下一代宽禁带半导体产品（WBG），例如 SiC 和 GaN，并在汉堡工厂建立生产基础设施，同时晶圆厂的 Si 二极管和晶体管产能将会增加。第一条高压 D-Mode GaN 晶体管和 SiC 二极管生产线已于 6 月投入使用，下一个里程碑将是建立现代化、经济高效的 200 毫米 SiC MOSFET 和低压 GaN HEMT 生产线；半导体业务还依托公司控股股东闻天下投资的上海临港 12 英寸车规级晶圆厂，加速推进公司产品 8 英寸转 12 英寸的工艺升级，临港晶圆厂在 2024 年上半年也陆续通过全球头部 Tier1 客户的 VDA6.3 审核，审核结果表明晶圆厂的质量系统策划及过程质量管理符合车规质量管理的要求，满足以专业严格著称的 Tier1 客户要求，未来将为半导体业务和其他合作客户提供高质量的车规级晶圆代工服务。

表 1 公司半导体产品主要下游应用

产品分类	汽车	工业&电力	移动&可穿戴设备	计算&消费
氮化镓场效应晶体管 (GaN FET)	<ul style="list-style-type: none"> 适用于电动交通出行的快速充电电源 (AC/DC) 	<ul style="list-style-type: none"> 适用于数据中心的 400 V-48 V LLC 转换器 48 V-POL 直流转换器 伺服电机驱动器/变频器 通信电源 焊接机 光伏(PV)逆变器 服务器钛金级电源 电池储能/UPS 逆变器 热泵 激光雷达（非车用） 		<ul style="list-style-type: none"> LED 驱动器 无刷电机/微型伺服电机驱动 电视电源 (PSU) D 类音频放大器
碳化硅场效应晶体管 (SiC FET)	<ul style="list-style-type: none"> 电动汽车充电基础设施 	<ul style="list-style-type: none"> 光伏逆变器 开关电源 不间断电源 电机驱动器 		

碳化硅(SiC) 肖特基二极管	<ul style="list-style-type: none"> • 车载充电器 (OBC) • 逆变器 • 高压直流-直流转换器 	<ul style="list-style-type: none"> • 开关模式电源(SMPS) • 交流-直流和直流-直流转换器 • 电池充电基础设施 • 服务器和电信电源 • 不间断电源 (UPS) • 光伏逆变器 		<ul style="list-style-type: none"> • 消费类应用
绝缘栅双极 晶体管 (IGBTs)	<ul style="list-style-type: none"> • 车载充电器 • 车用压缩机 • PTC 加热器 	<ul style="list-style-type: none"> • 工业电机驱动 (机器人、电梯、机器操作手、工业自动化) • 功率逆变器: 不间断电源(UPS)、光伏 PV (串联组件) • 感应加热、焊机 		
双极性晶体 管	<ul style="list-style-type: none"> • 电控单元 • LED 汽车照明系统 • xEV/SiC 二极管 • 48V BoardNet • 48V 动力系统 • 液晶屏显示屏中的背光灯调光 • 线性稳压器 • 继电器替代产品 • 电机驱动 • 汽车内饰灯和外饰灯 	<ul style="list-style-type: none"> • 电力供应 • 工业照明 • 线性稳压器 • 继电器替代产品 • 负载开关 	<ul style="list-style-type: none"> • 各类电子产品 	<ul style="list-style-type: none"> • 激光打印机
二极管	<ul style="list-style-type: none"> • 变速箱 ADAS • 传感器 • 电控单元 • Led 照明 • xEV/SiC 二极管 • 48V BoardNet • 48V 动力系统 • 电源管理系统 • 防抱死制动系统 • 安全气囊 • 仪表盘 • 信息娱乐系统 • 低压整流 • 通用应用开关 	<ul style="list-style-type: none"> • 5G • 通用开关 • 超高速开关 • RF 应用: 二极管环形混频器、RF 检波器、RF 电压倍增器 	<ul style="list-style-type: none"> • 过压保护 	
ESD 保护、 TVS、滤波 和信号调节 ESD 保护	<ul style="list-style-type: none"> • 汽车总线保护 • 数据与音频接口, 如汽车多媒体线路保护 • 过压保护, 如安全气囊控制器、ABS/ESC • 汽车驾驶接口保护, 如仪表盘 • 车载娱乐系统 • 车身控制 • CAN • FlexRay 	<ul style="list-style-type: none"> • 电源管理 • 电涌保护 • 电信电路 	<ul style="list-style-type: none"> • 便携式电子设备, 包括手机和配件 • 音频和视频设备 • 天线保护 • 高速数据线路 • SIM 卡、SD 卡 • VBUS • USB3 Rx/Tx • USB2 D+/D- • VBat • NFC • Type C CC、SBU • EarJack • 手机按键 	<ul style="list-style-type: none"> • 计算机及其他设备 • 雷电接口 • Display Port 接口 • eSATA 接口 • HDMI 2.0 • 模拟 I/O • 数字 I/O • 低电压比较器

MOSFET	<ul style="list-style-type: none"> • 48V 系统 • 动力转向 • 制动 • 引擎管理, EFI • 传动装置 • Led 照明 • 车身控制 • 继电器更换 • 水, 燃油泵, 雨刷 • 电池管理 • GaN FET 电驱逆变系统 • GaN FET 电控和电源 	<ul style="list-style-type: none"> • 负载开关 • DC-DC 转换 • 电池反向保护 • 电池管理: • RDSon • SOAId Max • 电动机控制: Id Max • EMC Thermal • OR-ing RDSon • 同步整流 • RDSon • Qg Qrr 	<ul style="list-style-type: none"> • 各种便携式电子产品 • 充电器负荷开关 • 标准负荷开关 • 通用高电阻 • 快充 RDSon • Thermal 	<ul style="list-style-type: none"> • DC/DC 转换 • 负载开关 • 通用高电阻 • 热插拔: RDSon SOA • 供电: RDSon SOA • DC/DC: Rdson Qg Qrr
模拟和逻辑 IC	<ul style="list-style-type: none"> • 娱乐系统 • 传感器接口 • 仪表板显示 • ADAS • 发动机控制单元 • 车身控制模块 • 功率切换 		<ul style="list-style-type: none"> • 背板接口 • 低噪音放大器选择 • 传感器接口 • 数据多路复用 • 功率切换 • 高速数据多路传输 • 基带 	<ul style="list-style-type: none"> • I/O 接口 • 传感器接口 • 控制电路 • 服务器 • RF 接口 • 充放电模块 • 存储器

2、产品集成业务：战略聚焦优质客户营收高增 多举措提升经营质量业绩有望改善

2024 年上半年，公司产品集成业务实现营收 261.2 亿元，同比增长 26.68%，毛利率为 2.49%，净亏损 8.5 亿元。其中，第一季度与第二季度分别实现营收 124.2 亿元、137.0 亿元，净亏损分别为 3.5 亿元（含可转债财务费用 1.1 亿元）、5.0 亿元（含可转债财务费用 1.1 亿元）。

（1）业务推进情况

公司积极开拓海外大客户新项目及家电、汽车等客户，与各细分领域龙头客户保持长期深入合作关系，推动合作项目“从一到多”，合作范围“更深更广”。2024 年上半年产品集成业务营业收入同比增长，奠定了良好的客户基础。受新项目价格较低、部分原材料涨价以及工厂人力成本上升等因素影响，2024 年上半年产品集成业务综合毛利率同比下降。从 2024 年第二季度来看，海外大客户需求改善，产品集成业务收入环比、同比快速增长。部分低毛利项目因市场需求增加，导致产品集成业务综合毛利率阶段性环比下降。公司已积极与客户沟通协商，同时积极采取各种降本增效措施，相关效果主要体现在第三季度。

手机平板业务方面，公司与安卓海内外头部客户合作的手机、平板新项目顺利上量，为公司奠定了稳固的业务基础。受多方面因素影响导致业务在上半年波动，公司在实施降本增效的同时，积极与客户针对产品价格展开沟通协商，将在第三季度开始执行主要涨价措施，随着后续相关项目实现量价齐升，有望进一步提升盈利能力。

笔电业务方面，公司是北美客户笔电整机制造的重要供应商之一，报告期内由公司配合特定客户合作生产的 AIPC 已经在 2024 年初全球销售，市场需求反馈积极，在第二季度快速上量，同时新一代项目正在合作推进。目前，公司与客户积极沟通商务条款，同时采取各种降本增效措施，第三季度，随着产品价格优化调整的具体执行，项目盈利能力将实现进一步改善。

汽车电子方面，公司已积极拓展头部国内新能源汽车客户、Tier1 客户等，紧跟汽车智能化、电动化、自动化、网联化的发展要求，重点发力车载屏幕（二排电动翻转屏总成、扶手屏控制器等）、车联网系统（远程通讯控制器 T-BOX 等）的相关产品和解决方案，并为飞机供应屏幕产品，推出满足客户需求的优质产品，不断提升客户满意度和市场认可度，目前公司后排屏产品在新能源头

部厂商已经实现量产稳定出货。公司在汽车电子领域持续拓展业务广度，持续推动公司车载业务高质量发展。

家电方面，继成功开拓全球小家电巨头客户之后，公司积极把握客户需求，发挥研发创新优势，进一步提升国际化智能制造水平，以吹风机细分领域作为突破口，成功从单一项目向多个项目拓展，目前已有多个项目顺利落地开展，并在第二季度实现增量并盈利。公司以吹风机、直发棒等优质项目为主线，提升技术壁垒，具备未来向其他品类拓展的能力。

展望下半年，公司产品集成业务盈利能力将得到实质性改善，随着业务战略进一步聚焦，公司将依托手机平板等传统优势业务，持续提升特定客户笔电份额，并在车载与 AIoT、家电等新业务上快速增长，实现公司产品集成业务的业绩改善。

(2) 各项主要成本和费用情况

2024 年上半年，公司产品集成业务继续加强费用管控，降本增效，优化研发投入，提升对新客户、新产品、新技术的投入力度，产品集成业务 2024 年上半年研发投入约为 11.58 亿元。

3、积极履行社会责任

闻泰科技始终致力于成为一家具有全球社会责任感的公司，秉持“推动创新，回馈社会，改变世界”的使命，积极履行社会责任，持续提高企业经营治理水平。

报告期内，我们正式发布《闻泰科技 2023 年可持续发展报告》，积极响应中国在 2030 碳达峰、2060 碳中和等一系列应对气候变化的中长期目标和规划，承诺 2050 年前实现范围 1 及范围 2 碳中和，其中公司半导体业务板块将不晚于 2035 年达成此目标。我们积极影响上下游供应链，将范围 3 排放纳入未来的减排规划，以提升全产业链的减排表现。



我们将可持续发展理念融入到日常运营中，在不断提升集团商业价值的同时强化自身可持续发展能力，实现可持续经营目标，为各利益相关方创造长远的价值。以“Great Product Company”转型愿景为依托，凝聚成了闻泰科技“GREAT”可持续发展战略，通过稳健经营与技术创新推动增长，同时重视员工以及所有合作伙伴的需求，与各方共同发展可持续性业务，为未来长期稳健发展构建更加环保、具有社会责任和经济可持续性的电子行业生态系统。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	33,589,349,101.65	29,205,824,595.07	15.01
营业成本	30,409,404,694.54	24,061,788,249.15	26.38
销售费用	440,312,486.30	431,755,728.80	1.98
管理费用	904,586,752.22	1,114,800,721.06	-18.86
财务费用	156,225,091.85	107,709,594.11	45.04
研发费用	1,471,991,123.28	1,618,187,748.76	-9.03
经营活动产生的现金流量净额	2,641,933,781.86	3,040,836,982.82	-13.12
投资活动产生的现金流量净额	-750,423,167.32	-2,481,943,449.09	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,235,334,563.10	-2,162,506,661.46	不适用

财务费用变动原因说明：财务费用的增加主要受到汇率变动的影响。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量金额变化主要是由于处置 Neptune 6 Limited 收回部分现金对价。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量金额变化主要是由于借款净偿还额有所减少。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期内公司因出售 NWF 获得投资收益 1.7 亿元，其他详见“第二节 公司简介和主要财务指标”之“九、非经常性损益项目和金额”。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变	情况说明

					动比例 (%)	
货币资金	6,409,552,926.48	8.47	6,209,004,856.49	8.07	3.23	
应收款项	8,538,993,196.61	11.28	9,109,190,891.58	11.84	-6.26	
存货	9,813,928,130.49	12.96	10,596,387,502.65	13.77	-7.38	
长期股权投资	273,969,667.06	0.36	277,095,604.58	0.36	-1.13	
固定资产	12,199,932,235.92	16.11	11,154,045,963.98	14.49	9.38	
在建工程	2,736,506,946.59	3.61	3,749,786,447.48	4.87	-27.02	
使用权资产	535,846,250.67	0.71	578,866,695.62	0.75	-7.43	
短期借款	6,469,316,419.40	8.54	9,285,698,163.42	12.06	-30.33	注释 1
合同负债	21,821,014.52	0.03	16,986,144.72	0.02	28.46	
长期借款	1,790,125,958.15	2.36	278,387,567.00	0.36	543.03	注释 1
租赁负债	394,556,391.45	0.52	436,888,532.23	0.57	-9.69	

其他说明

注释 1：短期借款的减少及长期借款的增加，主要是由于安世控股的借款于 2024 年 4 月获国家发展和改革委员会批准，借款到期日按相关条款自动延长至借款日起 5 年从而重分类至长期借款所致。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 60,756,411,931.30（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 80.25%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期 营业收入	本报告期 净利润
安世控股	收购	半导体制造	7,035,553,647.38	1,077,039,168.90

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见七、合并财务报表项目注释 31 所有权或使用权受限资产

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：元

报告期末公司长期股权投资	273,969,667.06
报告期比期初增减数	-3,125,937.52
增减幅度(%)	-1.13%

报告期内长期股权投资变动主要源于权益法核算的投资项目的损益变动。

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	1,144,633,683.48				2,204,230,000.00	-1,867,240,000.00	318,157,618.07	1,799,781,301.55
衍生金融资产	59,077,379.50							12,498,118.10
应收款项融资	0.00						213,456.15	213,456.15
其他权益工具投资	175,158,176.87		42,533,623.13			-146,691,800.00		71,000,000.00
其他非流动金融资产	416,438,495.88	-9,948,932.98						406,489,562.90
合计	1,795,307,735.73	-9,948,932.98	42,533,623.13	0.00	2,204,230,000.00	-2,013,931,800.00	318,371,074.22	2,289,982,438.70

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
------	------	------	--------	------	--------	------------	---------------	--------	--------	--------	--------	--------

股票	688220	翱捷科技	49,999,921.58	自有资金	21,405,095.88	-9,948,932.98					11,456,162.90	其他非流动资产
股票		一家美国公司的投资	101,428,800.00	自有资金	103,407,420.00		41,209,580.00		-144,617,000.00		-	其他权益工具投资
合计	/	/	151,428,721.58	/	124,812,515.88	-9,948,932.98	41,209,580.00	-	-144,617,000.00	-	11,456,162.90	/

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(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 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例 (%)
远期外汇合约-现金流量套期		620.39	-721.16	-1,645.03	0.00	721.16	-1,024.64	-0.03%
远期外汇合约-资产负债表套期		-356.01	-2,923.84	-1.98	0.00	2,978.51	-303.32	-0.01%

利率互换		4,939.48	1,793.55	-4,481.87	0.00	-1,338.60	912.56	0.02%
汇率掉期		0.00	262.84	0.00	0.00	0.00	262.84	0.01%
合计		5,203.86	-1,588.61	-6,128.88	0.00	2,361.07	-152.56	-0.00%
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	<p>本集团根据财政部《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 24 号——套期会计》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》和《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》相关规定及其指南，对拟开展的外汇套期保值业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目。</p> <p>在报告期内对套期保值的会计政策、会计核算的具体原则等，与上一报告期相比没有重大变化。</p>							
报告期实际损益情况的说明	<p>报告期内，以套期为目的的衍生品交易实际亏损为 1,588.61 万元。</p>							
套期保值效果的说明	<p>公司通过外汇套期保值以及利率互换等套期工具，有效规避了外汇市场的风险，报告期内的汇率和利率波动未对公司造成重大不良影响。</p>							
衍生品投资资金来源	<p>自有资金</p>							
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>公司开展套期保值业务遵循锁定汇率风险、保值的原则，不做投机性、套利性的交易操作，在签订合同时严格按照公司预测回款期限和回款金额进行交易。</p> <p>套期保值可以在汇率发生大幅波动时，降低汇率波动对公司的影响，但也可能存在一定的风险：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 市场风险 外汇套期保值交易合约的汇率与到期日实际汇率的差异将产生交易损益；在交易合约利率的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。针对该风险，公司将加强对汇率的研究分析，适时调整经营策略，以稳定业务和最大限度避免汇兑损失。 2. 流动性风险 外汇套期保值以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，保证在交割时拥有足额资金供清算，以减少到期日现金流需求。其次，因业务变动、市场变动等原因需提前平仓或展期金融衍生产品，存在需临时用自有资金向银行等金融机构支付差价的风险。针对该风险，公司将选择结构简单、流动性强、风险可控的外汇套期保值业务，并严格控制交易规模。 3. 操作风险 外汇套期保值业务专业性强、复杂度高，公司在开展该业务时，如发生操作人员与银行等金融机构沟通不及时的情况，可能错失较佳的交易机会；操作人员未按规定程序报备及审批，或未准确、及时、完整地记录业务信息，将可能导致交易损失或丧失交易机会。针对该风险，公司已制定规范的 							

	<p>业务操作流程和授权管理体系，配备专职人员，明确岗位责任，严格在授权范围内从事外汇套期保值交易业务。</p> <p>4. 履约风险 公司开展外汇套期保值交易业务的对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的金融机构，履约风险低。为防范该风险，公司将加强对银行账户和资金的管理，严格控制资金划拨和使用的审批程序。</p> <p>5. 法律风险 如操作人员未能充分理解金融衍生产品交易合同条款及业务信息，将为公司带来法律风险及交易损失。针对该风险，公司将加强相关人员的业务培训及职业道德，提高相关人员素质，异常情况及时报告，最大限度地规避操作风险的发生。</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	公司按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》的规定进行公允价值计量与确认，公允价值基本参照银行定价。
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）	2024/4/23
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

2023 年 11 月 8 日，安世半导体与 Vishay 及其全资子公司 Siliconix 签署了《AGREEMENT FOR THE SALE AND PURCHASE OF THE ENTIRE ISSUED SHARE CAPITAL OF NEPTUNE 6 LIMITED》（以下简称“SPA 协议”），具体内容详见公司于 2023 年 11 月 9 日披露的《进展公告》（公告编号：临 2023-084）。

因 NEPTUNE 6 LIMITED 子公司 Nexperia Newport Limited（原名“Newport Wafer Fab”，以下简称“NWF”）相关客户的相关产品目前部分订单出货存在一定不确定性，2024 年 3 月 5 日，安世半导体与 Siliconix、Vishay 签署了补充协议，双方同意从交易金额基础值 1.77 亿美元中划拨 0.15 亿美元（含签署 SPA 协议时买方已支付的 0.0875 亿美元保证金及产生的利息）美元至托管账户，作为 NWF 在约定期限内（2024 年 3 月 1 日至 2025 年 1 月 31 日）针对约定客户销售约定产品的保证金。

2024 年 3 月 5 日，Siliconix 通过电汇方式向安世半导体支付交易价款 1.6478 亿美元，协议各方按照协议约定履行完成了股份交割手续，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 7 日披露的《进展公告》（公告编号：临 2024-013）。

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

子公司全称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	总资产 (元)	净资产 (元)	主营业务收入 (元)	净利润 (元)
Nexperia Holding B.V.	荷兰	制造业	1 欧元	100	23,345,737,244.36	14,434,361,618.13	7,035,553,647.38	1,077,039,168.90
Wingtech Group (HongKong) Limited	香港	贸易	1 万港元	100	16,013,674,446.51	654,266,266.80	39,015,965,582.70	30,118,055.01
闻泰科技 (深圳) 有限公司	深圳	贸易	50,000 万人民币	100	5,812,826,154.18	560,424,687.46	10,384,288,082.01	7,047,828.25
闻泰通讯股份有限公司	嘉兴	制造业	73,000 万人民币	100	5,215,864,029.18	1,180,430,122.93	5,041,117,529.52	-70,057,184.46
闻泰科技 (无锡) 有限公司	无锡	制造业	50,000 万人民币	100	6,968,987,877.82	1,266,761,929.04	9,132,730,288.92	-127,280,932.33
昆明闻讯实业有限公司	昆明	制造业	130,000 万人民币	100	8,967,873,772.82	723,010,244.12	9,893,852,367.52	-249,858,248.07

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

公司可能面临市场竞争加剧、技术研发无法满足客户要求、国内外政治经济环境变化等多方面不确定因素带来的风险。

1、行业周期性波动风险及应对

公司主营业务为半导体、产品集成的研发和制造，其产品应用于国民经济的各个领域。由于半导体行业具有较强的周期性、电子产品与宏观经济的整体运行情况高度相关，如果未来全球经济继续波动下行，市场需求疲软，可能会对公司产品出货造成负面影响。

对此，公司将开拓和挖掘更多市场机会和发展空间，致力增强抵御外部环境变化和市场周期性波动造成的冲击和影响。同时，出于谨慎性考虑，公司主动放缓部分新增产能的建设速度和部分项目的扩张速度，提高运营效率。未来公司将持续紧跟全球发展趋势及时调整步伐，积极面对挑战、迎接机遇，为长期稳健发展奠定坚实基础。

2、供应链风险及应对

公司布局全球化的运营，上下游合作伙伴覆盖广泛，可能会受到国际政治经济环境变化的影响，包括国际贸易关系、国际政治环境、业务开展国贸易及投资政策、法律法规等。如果部分国家之间出于政治因素，通过提高关税、限制进出口等方式加强贸易壁垒，可能导致部分原材料价格上涨、影响产品出口等风险。为此，公司将努力加强对供应链的管控，提升响应速度和质量，增进与上下游的沟通。

此外，由于在海外市场多个不同货币的国家和地区开展经营，公司销售、采购以及融资产生的外币敞口及其汇率波动也可能会影响公司盈利水平。对此，公司将根据自身的业务发展需要，紧密关注国际外汇行情变动，合理开展外汇避险工作。

3、竞争风险及应对

在半导体行业，子公司安世集团虽然具备领先的市场地位，但是由于国内新厂商迫切入场的压力，部分产品面临低价内卷竞争趋势，利润空间被动压缩。公司产品集成业务保持着行业领先的竞争力，但随着手机品牌商之间竞争的不断加剧，客户对公司产品的研发设计、技术创新、管理模式、业务模式、产品质量提出了更高的要求。如果公司不能保持其在生产制造、技术创新等方面的优势，可能会在激烈的行业竞争中受到不利影响。

对此，公司将充分发挥自身的系统设计、器件选型和自动化的能力，与产业链上下游合作伙伴联合创新、协同赋能，提高研发和生产效率，推行设备和工艺标准化，提升生产自动化率，提高产品单机 ASP。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 14 日	www.sse.com.cn 公告编号：临 2024-053	2024 年 6 月 15 日	详见决议公告

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用

利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明

无

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2024 年 1 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了 2023 年股票期权激励计划预留授予登记工作。	详见公司于 2024 年 1 月 11 日发布的《2023 年股票期权激励计划预留授予登记完成的公告》（公告编号：临 2024-004）。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司名称	类别	主要污染物及排放标准	排放方式	排放口数量	排放口分布	排放情况
闻泰通讯股份有限公司	废水	CODCr (500mg/L)、BOD5 (300mg/L)、NH3-N (35mg/L)、SS (400mg/L)、总磷 (8mg/L)	有组织排放	2	市政排污口	无超标排放
	废气	颗粒物(120mg/m3)、涂装颗粒物(20mg/m3)、非甲烷总烃(120mg/m3)、涂装非甲烷总烃(60mg/m3)、锡及其化合物(8.5mg/m3)、苯乙烯(20mg/m3)、乙酸酯类(乙酸乙酯、乙酸丁酯)(50mg/m3)、苯系物(二甲苯)(20mg/m3)、二氧化硫(最高允许排放浓度200mg/m3)、氮氧化物(最高允许排放浓度300mg/m3)、臭气浓度(2000mg/m3)、涂装臭气浓度(800mg/m3)	有组织排放	28	厂房楼顶	无超标排放
安世半导体(中国)有限公司	废水	氨氮(1.5mg/L)、锡(0.2mg/L)、COD(30mg/L)、总磷(0.3mg/L)、总氮(1.5mg/L)、PH(6-9)、总铜(0.19mg/L)、SS(30mg/L)	有组织排放	1	市政排污口	无超标排放
	电镀废气	锡及其化合物(8.5mg/Nm3)、硫酸雾(30mg/Nm3)	有组织排放	2	厂房楼顶	无超标排放
	啤胶废气	VOC(30mg/Nm3)、颗粒物(120mg/Nm3)、非甲烷总烃(120mg/Nm3)	有组织排放	5	厂房楼顶	无超标排放
黄石闻泰通讯有限公司	废水	CODCr (300mg/L)、BOD5 (80mg/L)、NH3-N (25mg/L)、SS (180mg/L)、总磷 (3mg/L)、总氮 (30mg/L)	间接排放	2	市政排污口	无超标排放
	表面处理废水	总镍 (0.1mg/L)、总铬 (0.5mg/L)、六价铬 (0.1mg/L)	间接排放	2	车间排口	无超标排放

	废气	颗粒物(120mg/m ³)、破碎塑料颗粒物(20mg/m ³)、锅炉颗粒物(20mg/m ³)、锅炉二氧化硫(50mg/m ³)、油墨丝印二氧化硫(550mg/m ³)、锅炉氮氧化物(150mg/m ³)、油墨丝印氮氧化物(240mg/m ³)、非甲烷总烃(120mg/m ³)、涂装非甲烷总烃(40mg/m ³)、注塑非甲烷总烃(60mg/m ³)、锡及其化合物(8.5mg/m ³)、酚类(15mg/m ³)、氯苯类(20mg/m ³)、二氯甲烷(50mg/m ³)、硫酸雾(30mg/m ³)、油烟(2mg/m ³)	有组织排放	32	厂房楼顶	无超标排放
--	----	--	-------	----	------	-------

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

厂别	防治污染设施的建设	运行情况
闻泰通讯股份有限公司	1、生活废水处理设施 2、废气处理设备 3、危废仓库	设施均正常运行
安世半导体(中国)有限公司	1、污水处理设施 2、电镀废气处理设施 3、啤胶废气处理设施	设施均正常运行
黄石闻泰通讯有限公司	1、生活废水处理设施 2、生产废水处理设施 3、废气处理设备 4、危废仓库	设施均正常运行

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

厂别	建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况
闻泰通讯股份有限公司	环评批复号、验收批复号及时间： 1.南环函(2006)253号 2006年12月26日 2.南环函(2009)218号 2009年12月18日 3.南环函(2010)221号 2010年12月16日 4.嘉环建函[2011]139号 2011年9月27日 5.南行审投环(2019)10号 2019年1月18日 6.嘉(南)环建备[2020]25号 2020年7月14日 7.嘉(南)环建备[2020]52号 2020年12月19日 8.嘉(南)环建备[2021]14号 2021年6月22日 9.嘉(南)环建备[2022]3号 2022年3月03日

	10.嘉（南）环建备[2022]21号 2022年8月17日 11.嘉（南）环建备〔2023〕3号 2023年2月16日
安世半导体(中国)有限公司	环评批复号及时间： 1.东环建（2005）784号，2005年9月29日（扩123亿粒） 2.东环验（2006）498号，2006年11月17日（扩123亿粒废气废水验收） 3.东环建（2006）943号，2006年12月18日（扩400亿粒） 4.东环建（2013）10749号，2013年7月2日（扩750亿粒） 5.粤环审（2013）413号，2013年12月20日（扩750亿粒） 6.粤环审（2016）441号，2016年9月8日（扩750亿粒第一阶段） 7.粤环审（2020）198号，2020年8月29日（扩750亿粒第二阶段）
黄石闻泰通讯有限公司	环评批复号、验收批复号及时间： 1.黄环开铁审函（2022）1号，2022年1月6日 2.黄环开铁审函（2023）1号，2023年1月13日 3.黄环开铁审函（2023）6号，2023年2月14日 4.黄环开铁审函（2023）43号，2023年12月19日

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

厂别	突发环境事件应急预案
闻泰通讯股份有限公司	备案号：330402-2023-063-M 备案时间：2023年10月23日
安世半导体(中国)有限公司	备案号：441900-2019-111-L 备案时间：2019年06月17日
黄石闻泰通讯有限公司	备案号：420205-2022-006-M 备案时间：2022年8月10日

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

厂别	环境自行监测方案
闻泰通讯股份有限公司	废水：COD _{Cr} 、氨氮、总磷、BOD ₅ 、SS、pH为每年委托监测； 废气：颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物、苯乙烯、乙酸酯类（乙酸乙酯、乙酸丁酯）、苯系物（二甲苯）、二氧化硫、氮氧化物、臭气浓度为每年委托监测；无组织废气（臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢、甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、颗粒物、非甲烷总烃）为每半年委托监测 噪音：厂界昼夜噪音为每季度委托监测。
安世半导体(中国)有限公司	废水：COD _{Cr} 、氨氮、总磷、锡、pH、总铜、悬浮物为每周委托监测； 废气：挥发性有机物、颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物、硫酸雾为每季度委托监测； 噪音：厂界昼夜噪音为每半年委托监测。
黄石闻泰通讯有限公司	废水：pH、COD _{Cr} 、氨氮、总镍、总铬、六价铬为在线监测；总磷、BOD ₅ 、SS、总氮为每月委托监测；

	<p>废气：锅炉氮氧化物为每月监测，一期硫酸雾为每半年监测，一期有组织废气（颗粒物、二氧化硫、非甲烷总烃、油烟）、无组织废气（非甲烷总烃、臭气浓度、氨、硫化氢、颗粒物）为每年委托监测；</p> <p>二期喷涂非甲烷总烃为自动监测；二期涂装废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物为每季度监测；二期有组织废气（非甲烷总烃、酚类、氯苯类、二氯甲烷、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物）为每半年监测，二期有组织废气（油雾）为每年委托监测；无组织废气（非甲烷总烃、颗粒物）为每半年委托监测；</p> <p>噪音：厂界昼夜噪音为每季度委托监测。</p>
--	--

公司不属于国家重点监控企业，公司仍参照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》的要求制定企业环境自行监测方案，对公司排放污染物（主要是废气、废水及噪音等）的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值等进行了明确规定。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

安世半导体已实施了社会责任管理系统(Social Responsibility (SR) management system)，而环境是其中一个支柱。安世半导体环境管理系统已通过 ISO 14001 认证。安世半导体致力于防止污染和保护自然资源。公司致力于开发可持续发展的产品，提高生产过程的效率。安世半导体制定了推动持续改进的流程和计划，并要求承包商和供应商采取谨慎的环保原则和做法。提供不含有害物质的产品是安世半导体的首要任务。安世半导体有一个积极的环保首选 ECO 产品计划，该计划在全公司范围内开展，以确保符合相关的法律要求，如 RoHS 和 ELV。安世半导体致力于生产不含冲突地区矿产品的产品和包装。这体现在 2022 年更新的《安世半导体冲突矿产声明》中。我们的生态产品团队定期更新冲突矿产报告模板 (CMRT)。安世半导体还是“负责任矿产倡议”(Responsible Minerals Initiative) 的成员。

为了验证是否符合相关法律规定，安世半导体在新材料鉴定过程中建立了一套流程，以确保材料中不含有超过特定限值的有害物质。该流程以《安世半导体产品和包装中的有害物质清单》和《安世半导体限用工艺化学品清单》为基础，这也是安世半导体供应商和外部制造商必须遵守的规定。

减少温室气体 (GHG) 排放是减缓全球气候变化的一项持续性活动，安世半导体自身直接责任

是运营过程中的范畴 1（直接排放）和范畴 2（间接排放，如外购电力）排放。发电和运输是主要排放源，但工业排放也有重大影响。目前，使用不含二氧化碳的绿色电力和减少含氟温室气体排放（PFC，全氟化合物）是安世半导体在这一领域开展环保活动的重点。2023 年 6 月，安世半导体的首席执行官批准了安世半导体温室气体排放路线图。2023 年 9 月，安世半导体推出了全球温室气体排放路线图。到 2035 年，安世半导体将把其范围 1 和范围 2 的排放量降至零。相应的计划和项目已在我们的前端和后端生产设施中启动。

（1）许可证：开展业务必须获得不同地点的所有相关环境许可证，如空气排放许可证和废水排放许可证。这些许可证参照各国的具体环境法律法规，并与当地主管当局协调颁发。所有生产基地的相关污染防治设施都已到位，并处于运行控制之下。

（2）环境责任：安世半导体生产基地的相关环境责任都有记录，并向负责的管理层报告。

（3）突发环境事件应急计划：所有生产基地都按照 ISO 14001:2015 标准实施应急准备和响应流程。其中包括相关程序、应急小组、相关资源/设备和演习。此外，欧洲的生产基地必须遵守 Seveso III 指令 2012/18/EU 的要求。每个生产基地都实施了危机管理，重点关注可能会对运营极限产生影响的事件，如台风、洪水、大火、大流行病等。

（4）行业协会：安世半导体是一些行业协会和环保工作组的成员，如 RBA、ESIA 和 ZVEI。在这些行业组织的支持下，如有需要，可与相关政府机构建立联系。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

（三）报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

（四）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》等法律法规，依据 ISO 14001 环境管理体系要求建立了完善的环境管理体系和各级制度流程，识别和管控关键环境风险，最大限度地降低生产和经营活动对环境的影响，制造厂均按照当地法规和客户相关要求取得 ISO 14001 第三方认证。

（五）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1、公司及子公司以可持续发展为己任，将环境利益和对环境的管理纳入企业经营管理的全过程。通过企业技术改造、开展技术创新、实施清洁生产、完善节能减排等措施塑造绿色企业文化，建设绿色企业。公司定期进行技改，淘汰落后设备，投资使用行业先进设备，进而减少原料投入和降低次品率，主要环保类含节能减排降耗的改进措施如下：

- 1) 利用厂房平顶增加光伏发电项目，减少外购电力的投入，节约能源
- 2) 普通照明日光灯改为 LED 节能灯，降低能耗，减少火灾风险
- 3) 完善空压机热能回收设备，建立热能回收站，减少能耗投入
- 4) 改进废水处理工艺，做到废水零排放，减少环境污染
- 5) 通过环保手段对 VOC 废气进行收集处理，减少无组织排放

- 6) 改进喷涂线体废气处理工艺, 采用先进的 RTO 工艺进一步降低废气排放
- 7) 通过淘汰高耗能电机、淘汰落后半自动设备, 闻泰通过清洁生产审核
- 8) 通过购买全套先进自动化设备/升级设备, 提高产品良率, 减低次品率
- 9) 路灯全部更换为灯源, 冷风机改造增加, 节约电力
- 10) 空压机增加群控装置, 集控共享, 减少能源浪费

2、公司已建立完善的 EHS (环境、健康、安全) 管理体系, 确立了碳减排最高责任人, 成立了碳减排项目组, 并制定《碳减排管理规范》《温室气体盘查清册表》及《碳减排统计表》等制度和指导性文件, 推进温室气体排放核查及各类碳减排项目的实施。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

公司积极为贫困地区提供务工、就业的机会, 设立整机共富车间, 连续多年在四川、甘肃等偏远贫困地区开展招聘工作, 同时提供技能培训, 帮助员工提升自身能力。在教育支持方面, 公司通过博爱昆明闻泰扶智项目, 向昆明市红十字会捐赠资金, 以资助贫困家庭的学生, 确保他们能够继续接受教育, 从而打破贫困循环。此外, 面对梅州市的自然灾害, 公司也伸出援手, 通过捐款支持赈灾工作。公司以增加就业机会、提供助学金和帮助销售当地产品等多种方式, 积极推动区域经济的发展, 为乡村振兴贡献力量。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	控股股东、实际控制人	附注 1	2016年12月	否	/	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人	附注 2	2016年12月	否	/	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	附注 3	2016年12月	否	/	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	控股股东、实际控制人	附注 4	2018年重大资产重组	否	/	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人	附注 5	2018年重大资产重组	否	/	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	附注 6	2018年重大资产重组	否	/	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、高级管理人员	附注 7	2018年重大资产重组	否	/	是	不适用	不适用
	股份限售	鹏欣智澎、西藏风格、西藏富恒	附注 8	2018年重大资产重组	是	/	是	不适用	不适用

解决关联交易	鹏欣智澎、西藏风格、西藏富恒	附注 9	2018 年重大资产重组	否	/	是	不适用	不适用
解决同业竞争	鹏欣智澎、西藏风格、西藏富恒	附注 10	2018 年重大资产重组	否	/	是	不适用	不适用
股份限售	国联集成电路	附注 11	2018 年重大资产重组	是	/	是	不适用	不适用
解决关联交易	国联集成电路	附注 12	2018 年重大资产重组	否	/	是	不适用	不适用
解决同业竞争	国联集成电路	附注 13	2018 年重大资产重组	否	/	是	不适用	不适用
股份限售	格力电器	附注 14	2018 年重大资产重组	是	/	是	不适用	不适用
解决关联交易	格力电器	附注 15	2018 年重大资产重组	否	/	是	不适用	不适用
股份限售	珠海融林	附注 16	2018 年重大资产重组	是	/	是	不适用	不适用
解决关联交易	珠海融林	附注 17	2018 年重大资产重组	否	/	是	不适用	不适用
解决同业竞争	珠海融林	附注 18	2018 年重大资产重组	否	/	是	不适用	不适用
解决同业竞争	控股股东、实际控制人	附注 19	2020 年资产重组	否	/	是	不适用	不适用
解决关联交易	控股股东、实际控制人	附注 20	2020 年资产重组	否	/	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人	附注 21	2020 年资产重组	否	/	是	不适用	不适用

	其他	公司全体董事、高级管理人员	附注 22	2020 年资产重组	否	/	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人	附注 23	2020 年 11 月	否	/	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、高级管理人员	附注 24	2020 年 11 月	否	/	是	不适用	不适用
	其他	上市公司	附注 25	2021 年 3 月	是	/	是	不适用	不适用
其他承诺	解决同业竞争	控股股东、实际控制人	附注 26	2020 年 10 月 30 日	是	/	是	不适用	不适用

附注 1: 鉴于张学政先生于 2016 年 12 月同意受让苏州中茵集团持有的 3,700 万股本公司股份，为了维护中茵股份、闻泰通讯及其各自的其他股东的合法权益,避免其本人与中茵股份之间产生同业竞争,张学政先生与闻天下（一致行动人）承诺不以任何形式参与与上市公司业务相同或相似的业务。如有任何商业机会可从事或参与任何可能与中茵股份的生产经营构成竞争的经营活,将应尽力将该商业机会优先提供给中茵股份。

附注 2: 鉴于张学政先生于 2016 年 12 月同意受让苏州中茵集团持有的 3,700 万股本公司股份，张学政先生与闻天下（一致行动人）承诺：在中茵股份的股东大会对涉及本人或闻天下的关联交易进行表决时,本人/本公司将回避表决；不要求公司向本人/闻天下及本人/闻天下控股或实际控制的其他公司、其他企业或经济组织提供任何形式的担保。避免和减少本人及闻天下的关联企业及中茵股份的关联交易。

附注 3: 鉴于张学政先生于 2016 年 12 月同意受让苏州中茵集团持有的 3,700 万股本公司股份，张学政先生与闻天下（一致行动人）承诺保证交易完成后上市公司在人员、资产、财务、机构、业务等方面保持独立。

附注 4: 1、承诺方及承诺方控制的除闻泰科技及其子公司以外的其他企业将来不以任何方式从事，包括与他人合作直接或间接从事与闻泰科技及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；2、不投资、控股业务与闻泰科技及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；3、不向其他业务与闻泰科技及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业机密；4、如果未来承诺方拟从事的业务可能与闻泰科技及其子公司存在同业竞争，承诺方将本着闻泰科技及其子公司优先的原则与闻泰科技协商解决。5、如若因违反上述承诺而给闻泰科技及其子公司造成经济损失，承诺人将承担赔偿责任。

附注 5: 1、承诺方及承诺方控制或影响的企业将尽量避免和减少与闻泰科技及其下属子公司之间的关联交易，对于闻泰科技及其下属子公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由闻泰科技及其下属子公司与独立第三方进行。承诺方控制或影响的其他企业将严格避免向闻泰科技及其下属子公司拆借、占用闻泰科技及其下属子公司资金或采取由闻泰科技及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占闻泰科技资金。2、对于承诺方及承诺方控制或影响的企业与闻泰科技及其下属子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。3、承诺方与闻泰科技及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守闻泰科技章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序及信息披露义务。在闻泰科技权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。4、承诺方保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使闻泰科技及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致闻泰科技或其下属子公司、其他股东损失或利用关联交易侵占闻泰科技或其下属子公司、其他股东利益的，闻泰科技及其下属子公司、其他股东的损失由承诺方承担。5、上述承诺在承诺方及承诺方控制或影响的企业构成闻泰科技的关联方期间持续有效，且不可变更或撤销。

附注 6: 关于保证公司填补被摊即期回报措施切实履行的承诺：本次交易完成后，本人/本单位不会越权干预闻泰科技股份有限公司经营管理活动，不会侵占闻泰科技股份有限公司的利益。如若不履行前述承诺或违反前述承诺，愿意承担相应的法律责任。

附注 7: 关于保证公司填补被摊薄即期回报措施切实履行的承诺：1、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上市公司利益；2、承诺对职务消费行为进行约束；3、承诺不动用上市公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由上市公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺如未来上市公司推出股权激励计划，则拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日后至上市公司本次交易实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺方届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及承诺方对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若承诺方违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，承诺方愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。

附注 8: 鹏欣智澎、西藏风格、西藏富恒（一致行动人）承诺：1、自本次发行结束之日起 12 个月内，本公司/企业不以任何方式转让本公司/企业在本次重组中取得的上市公司发行的股份，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不委托他人管理本企业持有的上市公司的股份。2、股份锁定期限内，本公司/企业通过本次重组取得的对价股份因上市公司发生配股、送红股、转增股本等原因而导致增持的股份亦应遵守上述股份锁定安排；3、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司/企业同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整；上述股份锁定期届满之后，将按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所有关规定执行；4、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本公司/企业将不转让在上市公司拥有权益的股份。

附注 9：鹏欣智澎、西藏风格、西藏富恒（一致行动人）承诺：1、本企业及本企业控制的其他企业或经济组织将采取措施尽量避免与上市公司及其控制的企业发生关联交易；2、对于无法避免或者确有必要而发生的关联交易（包括但不限于商品交易、相互提供服务 / 劳务等），本企业承诺将促使本企业及本企业控制的其他企业或经济组织遵循市场化的公平、公正、公开的原则，依法签订协议，按照有关法律法规、规范性文件和上市公司关联交易决策、回避的规定履行合法程序，保证关联交易的公允性和合规性，保证不通过关联交易损害上市公司及其控制的子公司、上市公司股东的合法权益，并按照相关法律法规、规范性文件的要求及时进行信息披露；3、本企业及本企业控制的其他企业或经济组织将杜绝一切非法占用上市公司资金、资产的行为。如违反上述承诺，本企业愿意承担由此产生的全部法律责任。

附注 10：鹏欣智澎、西藏风格、西藏富恒（一致行动人）承诺：1、本企业及本企业控制的企业目前没有以任何形式从事与上市公司及/或其控制的企业所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、本次重组完成后，本企业将采取有效措施，并促使本企业控制的企业采取有效措施，不会：（1）以任何形式直接或间接从事任何与上市公司及/或其控制的企业所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；（2）以任何形式支持上市公司及/或其控制的企业以外的他人从事与上市公司及/或其控制的企业目前或今后所经营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。3、凡本企业及本企业控制的企业有任何商业机会可从事任何可能会与上市公司及/或其控制的企业所经营业务构成竞争关系的业务或活动，上市公司及/或其控制的企业对该等商业机会拥有优先权利。4、如本企业及本企业控制的企业与上市公司及/或其控制的企业经营的业务产生竞争，则本企业及本企业控制的企业将采取停止经营相关竞争业务的方式，或者采取将竞争的业务纳入上市公司的方式，或者采取将相关竞争业务转让给无关联关系第三方等合法方式，使本企业及本企业控制的企业不再从事与上市公司及/或其控制的企业主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争。5、本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给上市公司及/或其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

附注 11：以合肥中闻金泰半导体投资有限公司股权认购上市公司新发行的股份，本企业作为标的公司的股东，现作出以下承诺：1、若届时本企业对于认购股份的资产持续拥有权益的时间满 12 个月，本企业因本次收购所获上市公司股份自该等股份于证券登记结算公司登记至本企业名下之日起 12 个月内不转让；若届时本企业对于认购股份的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月，则本企业因本次收购所获上市公司股份自该等股份于证券登记结算公司登记至本企业名下之日起 36 个月内不转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不委托他人管理本企业持有的上市公司的股份。2、股份锁定期限内，本企业通过本次重组取得的对价股份因上市公司发生配股、送红股、转增股本等原因而导致增持的股份亦应遵守上述股份锁定安排；3、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本企业同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整；上述股份锁定期届满之后，将按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定执行；4、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本企业将不转让在上市公司拥有权益的股份。

附注 12：1、本企业及本企业控制的其他企业或经济组织将采取措施尽量避免与上市公司及其控制的企业发生关联交易；2、对于无法避免或者确有必要而发生的关联交易（包括但不限于商品交易、相互提供服务 / 劳务等），本企业承诺将促使本企业及本企业控制的其他企业或经济组织遵循市场化的公

平、公正、公开的原则，依法签订协议，按照有关法律法规、规范性文件和上市公司关联交易决策、回避的规定履行合法程序，保证关联交易的公允性和合规性，保证不通过关联交易损害上市公司及其控制的子公司、上市公司股东的合法权益，并按照相关法律法规、规范性文件的要求及时进行信息披露；3、本企业及本企业控制的其他企业或经济组织将杜绝一切非法占用上市公司资金、资产的行为。如违反上述承诺，本企业愿意承担由此产生的全部法律责任。

附注 13：在持有上市公司的股份期间，特此做出如下承诺：1、本企业及本企业控制的企业目前没有以任何形式从事与上市公司及/或其控制的企业所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、本次重组完成后，本企业将采取有效措施，并促使本企业控制的企业采取有效措施，不会：（1）以任何形式直接或间接从事任何与上市公司及/或其控制的企业所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；（2）以任何形式支持上市公司及/或其控制的企业以外的他人从事与上市公司及/或其控制的企业目前或今后所经营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。3、凡本企业及本企业控制的企业有任何商业机会可从事任何可能会与上市公司及/或其控制的企业所经营业务构成竞争关系的业务或活动，上市公司及/或其控制的企业对该等商业机会拥有优先权利。4、如本企业及本企业控制的企业与上市公司及/或其控制的企业经营的业务产生竞争，则本企业及本企业控制的企业将采取停止经营相关竞争业务的方式，或者采取将竞争的业务纳入上市公司的方式，或者采取将相关竞争业务转让给无关联关系第三方等合法方式，使本企业及本企业控制的企业不再从事与上市公司及/或其控制的企业主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争。5、本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给上市公司及/或其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

附注 14：1、若届时本公司对用于认购股份的资产持续拥有权益的时间满 12 个月，本公司因本次收购所获上市公司股份自该等股份于证券登记结算公司登记至本公司名下之日起 12 个月内不转让；若届时本公司对用于认购股份的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月，则本公司因本次收购所获上市公司股份自该等股份于证券登记结算公司登记至本企业名下之日起 36 个月内不转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不委托他人管理本公司持有的上市公司的股份。2、股份锁定期限内，本公司通过本次重组取得的对价股份因上市公司发生配股、送红股、转增股本等原因而导致增持的股份亦应遵守上述股份锁定安排；3、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整；上述股份锁定期届满之后，将按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定执行；4、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本公司将不转让在上市公司拥有权益的股份。

附注 15：在持有上市公司股权期间，做出如下承诺：1、本公司及本公司控制的其他企业或经济组织将采取措施尽量避免与上市公司及其控制的企业发生关联交易；2、对于无法避免或者确有必要而发生的关联交易（包括但不限于商品交易、相互提供服务 / 劳务等），本公司承诺将促使本企业及本企业控制的其他企业或经济组织遵循市场化的公平、公正、公开的原则，依法签订协议，按照有关法律法规、规范性文件和上市公司关联交易决策、回避的规定履行合法程序，保证关联交易的公允性和合规性，保证不通过关联交易损害上市公司及其控制的子公司、上市公司股东的合法权益，并按照相关

法律法规、规范性文件的要求及时进行信息披露；3、本公司及本公司控制的其他企业或经济组织将杜绝一切非法占用上市公司资金、资产的行为。如违反上述承诺，本公司愿意承担由此产生的全部法律责任。

附注 16：关于股份锁定期的承诺函：1、若届时本公司 / 企业对用于认购股份的资产持续拥有权益的时间满 12 个月，本公司 / 企业因本次收购所获上市公司股份自该等股份于证券登记结算公司登记至本公司 / 企业名下之日起 12 个月内不转让；若届时本公司 / 企业对用于认购股份的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月，则本公司 / 企业因本次收购所获上市公司股份自该等股份于证券登记结算公司登记至本企业名下之日起 36 个月内不转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不委托他人管理本公司 / 企业持有的上市公司的股份；2、股份锁定期限内，本公司 / 企业通过本次重组取得的对价股份因上市公司发生配股、送红股、转增股本等原因而导致增持的股份亦应遵守上述股份锁定安排；3、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司 / 企业同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整；上述股份锁定期届满之后，将按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所有关规定执行；4、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本公司 / 企业将不转让在上市公司拥有权益的股份。

附注 17：在持有上市公司股份期间，做出如下承诺：1、本企业及本企业控制的其他企业或经济组织将采取措施尽量避免与上市公司及其控制的企业发生关联交易；2、对于无法避免或者确有必要而发生的关联交易（包括但不限于商品交易、相互提供服务 / 劳务等），本企业承诺将促使本企业及本企业控制的其他企业或经济组织遵循市场化的公平、公正、公开的原则，依法签订协议，按照有关法律法规、规范性文件和上市公司关联交易决策、回避的规定履行合法程序，保证关联交易的公允性和合规性，保证不通过关联交易损害上市公司及其控制的子公司、上市公司股东的合法权益，并按照相关法律法规、规范性文件的要求及时进行信息披露；3、本企业及本企业控制的其他企业或经济组织将杜绝一切非法占用上市公司资金、资产的行为。如违反上述承诺，本企业愿意承担由此产生的全部法律责任。

附注 18：关于避免同业竞争的承诺函：在持有上市公司股份期间，做出如下承诺：1、本企业及本企业控制的企业目前没有以任何形式从事与上市公司及 / 或其控制的企业所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；2、本次重组完成后，本企业将采取有效措施，并促使本企业控制的企业采取有效措施，不会：（1）以任何形式直接或间接从事任何与上市公司及 / 或其控制的企业所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；（2）以任何形式支持上市公司及 / 或其控制的企业以外的他人从事与上市公司及 / 或其控制的企业目前或今后所经营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。3、凡本企业及本企业控制的企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与上市公司及 / 或其控制的企业所经营业务构成竞争关系的业务或活动，上市公司及 / 或其控制的企业对该等商业机会拥有优先权利。4、如本企业及本企业控制的企业与上市公司及 / 或其控制的企业经营的业务产生竞争，则本企业及本企业控制的企业将采取停止经营相关竞争业务的方式，或者采取将竞争的业务纳入上市公司的方式，或者采取将相关竞争业务转让给无关联关系第三方等合法方式，使本企业及本企业控制的企业不再从事与上市公司及 / 或其控制的企业主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争。5、本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给上市公司及 / 或其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

附注 19: 1、承诺方及承诺方控制的除闻泰科技及其子公司以外的其他企业将来不以任何方式从事，包括与他人合作直接或间接从事与闻泰科技及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；2、不投资、控股业务与闻泰科技及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；3、不向其他业务与闻泰科技及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业机密；4、如果未来承诺方拟从事的业务可能与闻泰科技及其子公司存在同业竞争，承诺方将本着闻泰科技及其子公司优先的原则与闻泰科技协商解决。5、如若因违反上述承诺而给闻泰科技及其子公司造成经济损失，承诺人将承担赔偿责任。

附注 20: 1、承诺方及承诺方控制或影响的企业将尽量避免和减少与闻泰科技及其下属子公司之间的关联交易，对于闻泰科技及其下属子公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由闻泰科技及其下属子公司与独立第三方进行。承诺方控制或影响的其他企业将严格避免向闻泰科技及其下属子公司拆借、占用闻泰科技及其下属子公司资金或采取由闻泰科技及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占闻泰科技资金。2、对于承诺方及承诺方控制或影响的企业与闻泰科技及其下属子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。3、承诺方与闻泰科技及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守闻泰科技章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序及信息披露义务。在闻泰科技权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。4、承诺方保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使闻泰科技及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致闻泰科技或其下属子公司、其他股东损失或利用关联交易侵占闻泰科技或其下属子公司、其他股东利益的，闻泰科技及其下属子公司、其他股东的损失由承诺方承担。5、上述承诺在承诺方及承诺方控制或影响的企业构成闻泰科技的关联方期间持续有效，且不可变更或撤销。

附注 21: 关于保证公司填补被摊即期回报措施切实履行的承诺：本次交易完成后，本人/本单位不会越权干预闻泰科技股份有限公司经营管理活动，不会侵占闻泰科技股份有限公司的利益。如若不履行前述承诺或违反前述承诺，愿意承担相应的法律责任。

附注 22: 关于保证公司填补被摊薄即期回报措施切实履行的承诺：1、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上市公司利益；2、承诺对职务消费行为进行约束；3、承诺不动用上市公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由上市公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺如未来上市公司推出股权激励计划，则拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日后至上市公司本次交易实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺方届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及承诺方对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若承诺方违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，承诺方愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。

附注 23: （一）上市公司拟公开发行可转换公司债券，拉萨闻天下对上市公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、本公司承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；2、本承诺出具日至本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所

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，本公司承诺届时将按照最新规定出具补充承诺；3、本公司承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。（二）上市公司拟公开发行可转换公司债券，张学政为上市公司实际控制人。张学政对上市公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、本人承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；2、本承诺出具日至本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海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；3、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。

附注 24：上市公司拟公开发行可转换公司债券，本人作为上市公司的董事或高级管理人员，对上市公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：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上市公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺在本人合法权限范围内，支持由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、上市公司未来如有制定股权激励计划的，本人承诺在本人合法权限范围内，支持上市公司拟公布的股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日至本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海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；7、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。

附注 25：1、自本承诺函出具日起至公司本次公开发行可转换公司债券募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内，公司不再新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款、担保等各种形式的资金投入），亦不会将本次公开发行可转换公司债券募集资金直接或变相用于类金融业务；2、自本承诺函出具日起 6 个月内，公司将在履行完毕相关内部和外部审批程序后，完成转让或注销深圳市兴实商业保理有限公司的工商变更登记手续；3、在推进上述类金融业务处置过程中，公司将严格遵循相关法律、法规及规范性文件的要求，履行必要程序，保障上市公司全体股东利益。

附注 26：1、在拉萨闻天下投资建设及运营 12 英寸晶圆制造项目期间，闻泰科技有权根据业务发展战略的需求，按照相关决策程序随时要求拉萨闻天下将该项目或相关项目公司的股权转让给闻泰科技，拉萨闻天下将无条件配合该等转让；如拉萨闻天下拟向第三方转让该项目或相关项目公司的股权，闻泰科技在同等条件下享有优先受让权；2、在 12 英寸晶圆制造项目建设完成后的 2 年内，项目按照相关法律法规前提下，同时满足以下条件时，拉萨闻天下承诺将该项目或相关项目公司的股权转让给闻泰科技：（1）生产经营符合法律、行政法规和公司章程的规定，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定；（2）所涉及的股权、财产权属清晰，股权、资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法；（3）该项目或相关项目公司最近一年实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润为正，上述财务数据需经具有证券资格的会计师事务所

所审计；（4）该项目或相关项目公司最近一年 12 英寸晶圆片实际产量达到规划产量的 60%，规划产量以相关项目公司向省级政府发展改革部门备案产量为准；3、如闻泰科技决定收购该项目或相关项目公司的股权，承诺人保证遵循公平、公正、公允、合理的原则与闻泰科技协商确定交易价格和交易条件，确保不损害闻泰科技其他股东的合法权益；4、在符合前述第 2 条转让条件的期间内，闻泰科技决定不收购该项目或相关项目公司的股权，或收购该项目、相关项目公司股权的议案未经闻泰科技内部决策通过，或明确放弃优先受让权，承诺人承诺将采取积极措施消除同业竞争问题，包括但不限于将项目公司委托闻泰科技代为管理，在条件成熟时择机将该项目或相关项目公司的控股权转让给其他非关联的第三方；5、若承诺人违反上述承诺而导致闻泰科技遭受任何直接或间接损失的，承诺人应给予闻泰科技相应赔偿。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2022 年公司与关联方上海鼎泰匠芯科技有限公司签署《合作框架协议》，开展晶圆代工合作，详情请见公司披露的临 2022-115、临 2022-118 号公告。该事项已经公司董事会、监事会、股东大会审议通过。

2024 年上半年公司与上海鼎泰匠芯科技有限公司及子公司合计发生交易 1.09 亿元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：亿元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																-10.78
报告期末对子公司担保余额合计（B）																90.03
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																90.03
担保总额占公司净资产的比例（%）																24.21
其中：																
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）																
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金额（D）																69.44
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）																
上述三项担保金额合计（C+D+E）																69.44

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：亿元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2020年7月17日	58.00	57.56	58.00	不适用	52.80	0	91.73%	-	0.74	1.28%	10.50
发行可转换债券	2021年8月3日	86.00	85.67	85.67	不适用	56.11	0	65.50%	-	3.42	4.00%	43.00
合计	/	144.00	143.23	143.67	不适用	108.91	0	/	/	4.16	/	53.50

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、 募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：亿元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如	节余金额
--------	------	------	-------------------	----------	----------------	--------	----------------------	--------------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	---------	-----------------	------------------	------

2024 年半年度报告

			诸投资项目												是，请说明具体情况	
向特定对象发行股票	安世中国先进封测平台及工艺升级项目	生产建设	是	否	16.00	0.74	10.76	67.27%	2024 年 12 月	否	注 1	注 1			否	不适用
向特定对象发行股票	闻泰昆明智能制造产业园项目（一期）	生产建设	是	是	10.50	-	10.54	100%	2022 年 12 月	是	是	不适用	注 2-1	注 2-1	否	注 2-2
向特定对象发行股票	支付重组交易的现金对价	其他	是	否	1.50	0.00	1.50	100%	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
向特定对象发行股票	补充上市公司流动资金及偿还上市公司债务	补流还贷	是	否	29.00	0.00	29.00	100%	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
向特定对象发行股票	支付本次交易的相关税费及中介机构费用	其他	是	否	0.51	0.00	0.51	100%	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
向特定对象发行股票	永久补流	补流还贷	是	否	0.49	0.00	0.49	100%	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
发行可转换债券	闻泰无锡智能制造产业园项目	生产建设	是	是	21.67	1.13	9.62	44.41%	2025 年 12 月	否	注 3	注 3			否	不适用
发行可转换债券	闻泰昆明智能制造产业园项目（二期）	生产建设	是	是	32.00	0.62	18.53	57.91%	2025 年 12 月	否	注 4	注 4			否	不适用
发行可转换债券	闻泰印度智能制造产业园项目	生产建设	是	是	1.27	0.01	1.28	不适用（注 5）	不适用	否	注 5	不适用			是	不适用
发行可转换债券	移动智能终端及配件研发中心建设项目	生产建设	是	否	3.00	0.01	2.05	68.43%	2024 年 11 月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
发行可转换债券	闻泰黄石智能制造产业园项目（二期）	生产建设	是	是	8.00	1.38	4.90	61.19%	2025 年 9 月	否	是	不适用			否	不适用
发行可转换债券	补充流动资金及偿还银行贷款	补流还贷	是	否	18.00	0.00	18.00	100%	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
发行可转换债券	终止闻泰印度智能制造产业园项目后永久补流	补流还贷	是	否	1.73	0.28	1.73	100%	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
合计	/	/	/	/	143.67	4.16	108.91	/	/	/	/	/	/	/	/	

注 1：由于安世中国先进封测平台及工艺升级项目整体工程量较大，建设周期较长，建设进度有所放缓。经过审慎研究，在不改变项目实施主体、募集资金投资用途及募集资金投资规模等的情况下，公司决定将该项目预计完工时间由 2023 年 12 月底延长至 2024 年 12 月底。上述事项已经公司第十一届董事会第十四次会议、第十一届监事会第十三次会议及 2022 年第四次临时股东大会审议通过，独立董事发表了明确的同意意见。

2023 年开始，受全球宏观经济形势变化、半导体行业周期性波动等因素影响，公司结合市场竞争情况放缓了半导体相关业务的资本性开支投入速度。后续公司将结合半导体相关业务的生产经营情况、项目建设进度开展相关工作，并根据情况履行相应决策程序及信息披露义务（如需）。

注 2-1：“闻泰昆明智能制造产业园项目（一期）”2024 年上半年实现收入 104,210.51 万元，截至 2024 年 6 月 30 日累计实现收入 916,588.19 万元，受下游消费电子行业景气度及项目投入初期新增固定资产折旧费用等因素影响，2024 年上半年该项目实施主体昆明闻讯实业有限公司处于亏损状态，该项目面临短期内无法达到预期收益的风险。

注 2-2：公司 2023 年年度股东大会已审议通过《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将本项目节余募集资金全部用于永久补充流动资金，截至本报告期末，公司已转出 33,088.66 元募集资金用于永久补流，仍剩余部分节余募集资金尚未转出。

注 3：闻泰无锡智能制造产业园项目整体工作量较大、建设周期较长，在实施过程中因外部环境变化，项目现场施工、物料供应以及建设物资运输等均受到一定程度的制约，导致整个项目推进进度滞后，建设进度有所放缓，因此公司决定将该项目预计完工时间由 2023 年 12 月底延长至 2025 年 12 月底。上述事项已经公司第十一届董事会第二十九次会议及第十一届监事会第二十二次会议审议通过。受全球宏观经济形势变化、半导体行业周期性波动、消费电子市场景气度较低等因素影响，公司结合市场竞争情况放缓了相关业务的资本性开支投入速度，后续公司将结合整体经营规划和相关业务的生产经营情况、项目建设进度开展相关工作，并根据情况履行相应决策程序及信息披露义务（如需）。

注 4：闻泰昆明智能制造产业园项目（二期）项目实施过程中，公司根据市场环境变化情况对募投项目建设方案中的设备选型与安装调试等工作进行了优化，同时受外部宏观环境影响，项目实施进度有所放缓，因此公司决定将该项目预计完工时间由 2023 年 12 月底延长至 2025 年 12 月底。上述事项已经公司第十一届董事会第二十九次会议及第十一届监事会第二十二次会议审议通过。此外，为控制建设成本、合规高效地使用募集资金，该项目的实施主体在项目建设过程中使用自有资金采购了公司合并报告范围内其他全资子公司的部分二手设备，因此募集资金投入进度放缓，后续公司将结合生产经营的实际情况有序开展项目建设工作。

注 5：公司于 2023 年 12 月 11 日召开第十一届董事会第二十九次会议及第十一届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，拟终止闻泰印度智能制造产业园项目并将剩余募集资金永久补充流动资金；2023 年 12 月 27 日，前述议案经公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过。截止 2024 年 6 月 30 日，公司已转出 1.73 亿元永久补充流动资金。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

(1) 2020 年发行股份购买资产并募集配套资金

2023 年 7 月 14 日，公司召开的第十一届董事会第十九次会议、第十一届监事会第十五次会议，审议并通过了《关于归还募集资金并继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司继续使用不超过 3 亿元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前归还至募集资金专用账户。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司用于暂时补充流动资金的募集资金余额为 3 亿元。

(2) 2021 年发行可转换公司债券

2023 年 8 月 25 日，公司召开的第十一届董事会第二十三次会议、第十一届监事会第十七次会议，审议并通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 5 亿元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前归还至募集资金专用账户。

2023 年 11 月 17 日，公司召开的第十一届董事会第二十八次会议、第十一届监事会第二十一次会议，审议并通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 5 亿元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前归还至募集资金专用账户。

公司于 2024 年 3 月 8 日召开第十一届董事会第三十一次会议、第十一届监事会第二十三次会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 5 亿元闲置募集资金暂时用于补充流动资金使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前归还至募集资金专用账户。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司用于暂时补充流动资金的募集资金余额为 15 亿元。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年8月25日	25.00	2023年8月25日	2024年8月24日	13.79	否
2023年10月12日	7.00	2023年10月12日	2024年10月11日	0	否

其他说明

公司于2023年8月25日召开第十一届董事会第二十三次会议、第十一届监事会第十七次会议，分别审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金项目建设和募集资金使用的前提下选择适当时机，使用最高额度不超过人民币25亿元的闲置募集资金（2021年发行可转换公司债券募集所得）进行现金管理。

公司于2023年10月12日召开第十一届董事会第二十五次会议、第十一届监事会第十九次会议，分别审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金项目建设和募集资金使用的前提下选择适当时机，使用最高额度不超过人民币7亿元的闲置募集资金（2020年非公开发行A股股票募集所得）进行现金管理。

4、其他

□适用 √不适用

十三、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

截至2024年半年度报告披露日，中国证监会对公司控股股东和实际控制人已调查、审理终结，具体详见公司临2024-079号公告。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	1,242,809,154	100	+ 427	0	0	0	+ 427	1,242,809,581	100
1、人民币普通股	1,242,809,154	100	+ 427	0	0	0	+ 427	1,242,809,581	100
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	1,242,809,154	100	+ 427	0	0	0	+ 427	1,242,809,581	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司可转换债券 2024 年上半年累计转股形成的股份数量为 427 股。

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

√适用 □不适用

报告期后，公司由于可转换债券转股，总股本增加 123 股（截至 2024 年 8 月 27 日），本次变动对最近一期每股收益、每股净资产等财务指标影响金额较小。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

（二）限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	182,712
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
闻天下科技集团有限公司	0	153,946,037	12.39	0	质押	78,624,000	境内非国有法人
无锡国联产业投资有限公司—无锡国联集成电路投资中心（有限合伙）	0	121,555,915	9.78	0	无	0	境内非国有法人
天津融泽通远私募基金管理合伙企业（有限合伙）—珠海融林股权投资合伙企业（有限合伙）	0	80,020,040	6.44	0	无	0	境内非国有法人
昆明市产业发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	+5,499,000	49,856,358	4.01	0	质押	49,283,500	境内非国有法人
合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）	0	47,601,837	3.83	0	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	+3,084,780	38,666,109	3.11	0	无	0	境外法人
张学政	0	37,000,000	2.98	0	质押	13,000,000	境外自然人
珠海格力电器股份有限公司	0	35,858,995	2.89	0	无	0	境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	-2,099,400	18,744,824	1.51	0	无	0	境内非国有法人
云南省工业投资控股集团有限责任公司	0	14,117,627	1.14	0	质押	14,100,000	国有法人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
闻天下科技集团有限公司	153,946,037	人民币普通股	153,946,037
无锡国联产业投资有限公司—无锡国联集成电路投资中心（有限合伙）	121,555,915	人民币普通股	121,555,915
天津融泽通远私募基金管理合伙企业（有限合伙）—珠海融林股权投资合伙企业（有限合伙）	80,020,040	人民币普通股	80,020,040
昆明市产业发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	49,856,358	人民币普通股	49,856,358
合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）	47,601,837	人民币普通股	47,601,837
香港中央结算有限公司	38,666,109	人民币普通股	38,666,109
张学政	37,000,000	人民币普通股	37,000,000
珠海格力电器股份有限公司	35,858,995	人民币普通股	35,858,995
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	18,744,824	人民币普通股	18,744,824
云南省工业投资控股集团有限责任公司	14,117,627	人民币普通股	14,117,627
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、张学政系公司实际控制人，与公司控股股东闻天下、张秋红、张丹琳为一致行动人；2、珠海格力电器股份有限公司与珠海融林股权投资合伙企业（有限合伙）互为一致行动人。除上述关系外，公司未知其他股东之间是否有关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

适用 不适用

单位:股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	20,844,224	1.68	426,700	0.03	18,744,824	1.51	124,400	0.01

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

经中国证监会《关于核准闻泰科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2021]2338号）核准，公司于2021年7月28日公开发行了8,600万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额860,000万元。经上交所自律监管决定书（2021）356号文同意，公司860,000万元可转换公司债券于2021年8月20日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“闻泰转债”，债券代码“110081”。转股期起止日期为2022年2月7日至2027年7月27日。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	闻泰科技股份有限公司公开发行可转换公司债券	
期末转债持有人数	42,575	
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
招商银行股份有限公司—兴业收益增强债券型证券投资基金	385,092,000	4.48
中国建设银行股份有限公司—兴全恒鑫债券型证券投资基金	233,756,000	2.72
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托—睿郡稳享私募证券投资基金	209,807,000	2.44
上海银行股份有限公司—永赢华嘉信用债债券型证券投资基金	202,814,000	2.36
上海睿郡资产管理有限公司—睿郡有孚1号私募证券投资基金	175,125,000	2.04
上海睿郡资产管理有限公司—睿郡睿享私募证券投资基金	159,801,000	1.86
中国工商银行股份有限公司—汇添富可转换债券债券型证券投资基金	149,605,000	1.74
上海睿郡资产管理有限公司—睿郡有孚3号私募证券投资基金	141,182,000	1.64
中国工商银行股份有限公司—兴全可转债混合型证券投资基金	130,438,000	1.52
中国工商银行股份有限公司—兴全恒益债券型证券投资基金	126,000,000	1.47

(三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
闻泰科技股份有限公司公开发行可转换公司债券	8,597,698,000	-42,000	0	-7,000	8,597,649,000

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	闻泰科技股份有限公司公开发行可转换公司债券
报告期转股额（元）	42,000
报告期转股数（股）	427
累计转股数（股）	23,633
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.0019%
尚未转股额（元）	8,597,649,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.9727%

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称			闻泰科技股份有限公司公开发行可转换公司债券		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明	
2022/1/19	96.69	2022/1/19	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站	由于公司2020年股票期权与限制性股票激励计划股票期权自主行权以及限制性股票回购注销的实施，根据《募集说明书》的约定，转股价格将由原来的96.67元/股调整为96.69元/股。	
2022/8/25	96.49	2022/8/19	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站	因公司实施2021年年度利润分配方案，转股价格为96.49元/股。	
2023/2/17	96.61	2023/2/16	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》	由于部分激励对象离职及激励计划终止实施等原因，根据《募集说明书》的约定，转股价格将	

		《证券日报》及上海证券交易所网站	由原来的 96.49 元/股调整为 96.61 元/股。
截至本报告期末最新转股价格			96.61 元/股

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

公司本报告期期初资产总额 769.68 亿元，负债总额 393.02 亿元。本报告期期末资产总额 757.10 亿元，负债总额 380.13 亿元。

2024 年 6 月 20 日，评级机构中诚信国际信用评级有限责任公司在对公司经营状况及相关行业进行综合分析与评估的基础上，出具评级结果如下：主体信用等级调整至“AA”，评级展望为“稳定”，债项信用等级调整至“AA”，详情请见《闻泰科技股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告（2024）》（信评委函字[2024]跟踪 0860 号）。

公司经营情况稳定，公司未来年度还债（付息）的现金来源主要为公司自有/自筹资金。

(七) 转债其他情况说明

因实施 2023 年年度利润分配，公司根据《募集说明书》相关条款约定调整可转债转股价格。调整后的“闻泰转债”转股价格为 96.49 元/股，该转股价格自公司实施 2023 年度利润分配的除权（息）日即 2024 年 8 月 5 日起生效。

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位： 闻泰科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		6,409,552,926.48	6,209,004,856.49
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		1,799,781,301.55	1,144,633,683.48
衍生金融资产		12,498,118.10	59,077,379.50
应收票据			
应收账款		8,538,993,196.61	9,109,190,891.58
应收款项融资		213,456.15	-
预付款项		291,897,613.33	144,262,923.79
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		230,521,212.50	289,104,374.77
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	292,767.90
买入返售金融资产			
存货		9,813,928,130.49	10,596,387,502.65
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产		32,804,411.28	1,055,300,526.55
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		1,204,942,790.89	1,141,314,007.51

流动资产合计		28,335,133,157.38	29,748,276,146.32
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		273,969,667.06	277,095,604.58
其他权益工具投资		71,000,000.00	175,158,176.87
其他非流动金融资产		406,489,562.90	416,438,495.88
投资性房地产			
固定资产		12,199,932,235.92	11,154,045,963.98
在建工程		2,736,506,946.59	3,749,786,447.48
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		535,846,250.67	578,866,695.62
无形资产		5,499,436,563.08	5,583,720,940.94
其中：数据资源			
开发支出		1,913,767,519.72	1,692,471,040.36
其中：数据资源			
商誉		21,697,372,785.29	21,696,753,108.22
长期待摊费用		324,912,507.41	365,907,421.04
递延所得税资产		1,336,942,417.23	1,219,014,696.99
其他非流动资产		378,868,582.00	310,424,595.91
非流动资产合计		47,375,045,037.87	47,219,683,187.87
资产总计		75,710,178,195.25	76,967,959,334.19
流动负债：			
短期借款		6,469,316,419.40	9,285,698,163.42
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		14,023,844.52	7,038,734.64
应付票据		1,882,291,477.70	2,027,298,236.00

应付账款		12,522,862,776.78	12,734,382,198.87
预收款项		-	382,546.76
合同负债		21,821,014.52	16,986,144.72
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		860,788,399.73	920,622,485.00
应交税费		260,906,571.38	290,380,204.16
其他应付款		1,790,267,187.95	1,679,502,054.80
其中：应付利息		-	0.00
应付股利		154,870,878.90	64,960.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			149,795,158.02
一年内到期的非流动负债		437,853,115.70	330,642,958.03
其他流动负债		132,122,430.93	206,551,208.58
流动负债合计		24,392,253,238.61	27,649,280,093.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		1,790,125,958.15	278,387,567.00
应付债券		8,141,428,087.82	7,942,661,734.85
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		394,556,391.45	436,888,532.23
长期应付款		100,950,999.17	100,170,751.67
长期应付职工薪酬		381,908,401.87	367,039,432.99
预计负债		38,711,757.11	41,348,069.61
递延收益		527,567,292.24	544,068,495.07
递延所得税负债		2,216,854,524.92	1,914,230,677.01
其他非流动负债		28,457,312.40	28,281,221.10
非流动负债合计		13,620,560,725.13	11,653,076,481.53

负债合计		38,012,813,963.74	39,302,356,574.53
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,242,809,581.00	1,242,809,154.00
其他权益工具		1,543,239,744.46	1,543,248,566.41
其中：优先股			
永续债			
资本公积		25,241,401,033.87	25,223,075,880.69
减：库存股		199,999,152.72	199,999,152.72
其他综合收益		481,556,391.55	605,713,540.19
专项储备			
盈余公积		333,980,329.72	333,980,329.72
一般风险准备			
未分配利润		8,542,223,898.72	8,417,341,615.41
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		37,185,211,826.60	37,166,169,933.70
少数股东权益		512,152,404.91	499,432,825.96
所有者权益（或股东权益）合计		37,697,364,231.51	37,665,602,759.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		75,710,178,195.25	76,967,959,334.19

公司负责人：张学政 主管会计工作负责人：曾海成 会计机构负责人：曾海成

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：闻泰科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,367,601,795.16	2,484,624,209.95
交易性金融资产		620,000,000.00	262,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		-	43,829.33
应收款项融资			

预付款项		100,000.00	3,799,200.00
其他应收款		12,905,246,584.60	12,971,511,960.69
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		-	216.50
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			
其他流动资产		3,861,274.25	3,555,040.50
流动资产合计		14,896,809,654.01	15,725,534,456.97
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		29,306,894,363.08	28,891,171,299.24
其他权益工具投资		1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产		11,456,162.90	21,405,095.88
投资性房地产			
固定资产		358,937,836.52	363,902,921.68
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		934,035.92	503,707.45
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		285,886,029.66	287,681,364.28
其他非流动资产			

非流动资产合计		29,965,108,428.08	29,565,664,388.53
资产总计		44,861,918,082.09	45,291,198,845.50
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		680,766.64	75,450.43
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		77,000.00	75,000.00
应交税费		236,105.04	371,850.99
其他应付款		187,671,515.14	495,212,912.54
其中：应付利息		-	-
应付股利		154,870,878.90	64,960.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		23,643,534.75	10,747,122.50
其他流动负债		5,074,091.74	3,771,738.51
流动负债合计		217,383,013.31	510,254,074.97
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		8,141,428,087.82	7,942,661,734.85
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,141,428,087.82	7,942,661,734.85

负债合计		8,358,811,101.13	8,452,915,809.82
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,242,809,581.00	1,242,809,154.00
其他权益工具		1,543,239,744.46	1,543,248,566.41
其中：优先股			
永续债			
资本公积		32,927,602,610.06	32,909,277,456.88
减：库存股		199,999,152.72	199,999,152.72
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		315,021,394.40	315,021,394.40
未分配利润		674,432,803.76	1,027,925,616.71
所有者权益（或股东权益）合计		36,503,106,980.96	36,838,283,035.68
负债和所有者权益（或股东权益）总计		44,861,918,082.09	45,291,198,845.50

公司负责人：张学政 主管会计工作负责人：曾海成 会计机构负责人：曾海成

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		33,589,349,101.65	29,205,824,595.07
其中：营业收入		33,589,349,101.65	29,205,824,595.07
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		33,455,762,696.28	27,427,657,840.92
其中：营业成本		30,409,404,694.54	24,061,788,249.15
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		73,242,548.09	93,415,799.04
销售费用		440,312,486.30	431,755,728.80
管理费用		904,586,752.22	1,114,800,721.06
研发费用		1,471,991,123.28	1,618,187,748.76
财务费用		156,225,091.85	107,709,594.11
其中：利息费用		360,284,902.03	371,906,511.00
利息收入		62,335,478.51	74,656,169.55
加：其他收益		135,608,379.34	167,871,391.63
投资收益（损失以“－”号填列）		193,937,085.55	17,942,164.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,473,577.98	-3,728,253.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-18,623,478.13	-78,257,715.65
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-2,180,079.82	-2,544,656.71
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-48,831,055.83	-52,454,933.19
资产处置收益（损失以“－”号填列）		9,493,132.14	-2,886,497.76
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		402,990,388.62	1,827,836,506.50
加：营业外收入		2,648,251.85	6,805,303.93
减：营业外支出		12,740,627.80	5,554,387.28
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		392,898,012.67	1,829,087,423.15
减：所得税费用		238,930,453.44	580,667,303.42
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		153,967,559.23	1,248,420,119.73

（一）按经营持续性分类

1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		110,429,571.74	1,259,090,856.41
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		43,537,987.49	-10,670,736.68
（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）		140,420,237.11	1,251,134,974.21
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		13,547,322.12	-2,714,854.48
六、其他综合收益的税后净额		14,283,073.29	384,597,927.24
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		15,110,816.46	384,529,652.47
1.不能重分类进损益的其他综合收益		41,883,962.24	-55,993,548.30
（1）重新计量设定受益计划变动额		-528,274.42	547,907.70
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		42,412,236.66	-56,541,456.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益		-26,773,145.78	440,523,200.77
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
（2）其他债权投资公允价值变动		-	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		763,673.95	-
（4）其他债权投资信用减值准备		-	-
（5）现金流量套期储备		-45,589,575.59	-9,939,641.79
（6）外币财务报表折算差额		18,052,755.86	450,462,842.56
（7）其他		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-827,743.17	68,274.77
七、综合收益总额		168,250,632.52	1,633,018,046.97
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		155,531,053.57	1,635,664,626.68
（二）归属于少数股东的综合收益总额		12,719,578.95	-2,646,579.71
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.11	1.01
（二）稀释每股收益(元/股)		0.11	1.01

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

公司负责人：张学政 主管会计工作负责人：曾海成 会计机构负责人：曾海成

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入		1,428,894.29	31,979,066.65
减：营业成本		4,965,475.30	34,194,379.44
税金及附加		472,210.08	6,521,928.18
销售费用		-	1,526.32
管理费用		9,071,099.08	10,479,557.82
研发费用		-	844,421.21
财务费用		175,483,997.05	146,103,786.13
其中：利息费用		211,708,838.73	201,749,404.17
利息收入		36,226,234.69	55,647,419.11
加：其他收益		117,169.18	125,568.93
投资收益（损失以“-”号填列）		1,586,181.56	-1,109,888.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,481,856.51	-3,255,626.03
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-9,948,932.98	-875,408.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		10.03	-588,003.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-196,809,459.43	-168,614,263.75
加：营业外收入		-82,100.00	299,700.83
减：营业外支出		-	0.00

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-196,891,559.43	-168,314,562.92
减：所得税费用		1,795,334.62	7,436,286.21
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-198,686,894.05	-175,750,849.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-198,686,894.05	-175,750,849.13
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-198,686,894.05	-175,750,849.13
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张学政 主管会计工作负责人：曾海成 会计机构负责人：曾海成

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		35,863,564,619.68	29,249,413,459.18
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		560,376,807.08	728,207,063.44
收到其他与经营活动有关的现金		231,438,855.24	1,006,287,286.58
经营活动现金流入小计		36,655,380,282.00	30,983,907,809.20
购买商品、接受劳务支付的现金		28,985,821,984.44	22,178,913,659.95
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		3,505,966,399.54	3,676,634,553.17
支付的各项税费		732,191,738.43	1,148,018,659.60
支付其他与经营活动有关的现金		789,466,377.73	939,503,953.66
经营活动现金流出小计		34,013,446,500.14	27,943,070,826.38

经营活动产生的现金流量净额		2,641,933,781.86	3,040,836,982.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		146,504,040.00	83,149,200.00
取得投资收益收到的现金		28,091,101.03	24,179,877.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,379,180.31	397,965.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,149,453,414.57	
收到其他与投资活动有关的现金		-	113,197,625.20
投资活动现金流入小计		1,364,427,735.91	220,924,667.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,614,850,903.23	2,618,868,116.74
投资支付的现金		500,000,000.00	10,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		-	74,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,114,850,903.23	2,702,868,116.74
投资活动产生的现金流量净额		-750,423,167.32	-2,481,943,449.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,738,995,156.20	4,145,826,450.06
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		5,738,995,156.20	4,145,826,450.06
偿还债务支付的现金		6,723,408,025.83	5,870,093,151.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		100,081,806.07	133,523,029.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			0.00
支付其他与筹资活动有关的现金		150,839,887.40	304,716,930.35
筹资活动现金流出小计		6,974,329,719.30	6,308,333,111.52
筹资活动产生的现金流量净额		-1,235,334,563.10	-2,162,506,661.46

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-25,914,221.45	73,166,761.51
五、现金及现金等价物净增加额		630,261,829.99	-1,530,446,366.22
加：期初现金及现金等价物余额		5,637,273,432.52	7,873,316,494.02
六、期末现金及现金等价物余额		6,267,535,262.51	6,342,870,127.80

公司负责人：张学政 主管会计工作负责人：曾海成 会计机构负责人：曾海成

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		44,194.15	2,106,416.98
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		14,562,502.02	55,749,952.25
经营活动现金流入小计		14,606,696.17	57,856,369.23
购买商品、接受劳务支付的现金		75,635.31	19,702,708.71
支付给职工及为职工支付的现金		318,385.00	6,398,993.48
支付的各项税费		607,956.03	4,178,575.14
支付其他与经营活动有关的现金		6,038,108.01	6,424,537.07
经营活动现金流出小计		7,040,084.35	36,704,814.40
经营活动产生的现金流量净额		7,566,611.82	21,151,554.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		4,068,038.07	3,145,737.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		283,074,369.11	440,908,112.74
投资活动现金流入小计		287,142,407.18	444,053,850.29

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			853,784.12
投资支付的现金		500,000,000.00	400,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		592,024,369.11	640,400,000.00
投资活动现金流出小计		1,092,024,369.11	1,041,253,784.12
投资活动产生的现金流量净额		-804,881,961.93	-597,199,933.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,300,000.00	556,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,300,000.00	556,000,000.00
偿还债务支付的现金		7,000.00	26,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9.10	2,034,398.40
支付其他与筹资活动有关的现金		463,000,000.35	484,717,724.06
筹资活动现金流出小计		463,007,009.45	486,778,122.46
筹资活动产生的现金流量净额		-461,707,009.45	69,221,877.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,259,022,359.56	-506,826,501.46
加：期初现金及现金等价物余额		2,746,617,628.20	4,039,130,511.93
六、期末现金及现金等价物余额		1,487,595,268.64	3,532,304,010.47

公司负责人：张学政 主管会计工作负责人：曾海成 会计机构负责人：曾海成

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,242,809,154.00			1,543,248,566.41	25,223,075,880.69	199,999,152.72	605,713,540.19		333,980,329.72		8,417,341,615.41		37,166,169,933.70	499,432,825.96	37,665,602,759.66
加：会计政策变更													-		-
前期差错更正													-		-
其他													-		-
二、本年期初余额	1,242,809,154.00			1,543,248,566.41	25,223,075,880.69	199,999,152.72	605,713,540.19	-	333,980,329.72	-	8,417,341,615.41	-	37,166,169,933.70	499,432,825.96	37,665,602,759.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	427.00			-8,821.95	18,325,153.18	-	-124,157,148.64	-	-	-	124,882,283.31	-	19,041,892.90	12,719,578.95	31,761,471.85
（一）综合收益总额	-			-	-	-	15,110,816.46		-		140,420,237.11		155,531,053.57	12,719,578.95	168,250,632.52
（二）所有者投入和减少资本	427.00			-8,821.95	18,325,153.18	-	-	-	-	-	-	-	18,316,758.23	-	18,316,758.23
1. 所有者投入的普通股	-			-	-	-	-		-		-		-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	427.00			-8,821.95	46,711.83	-	-		-		-		38,316.88	-	38,316.88
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-			-	17,930,800.89	-	-		-		-		17,930,800.89	-	17,930,800.89
4. 其他	-			-	347,640.46	-	-		-		-		347,640.46	-	347,640.46
（三）利润分配	-			-	-	-	-		-		-154,805,918.90		-154,805,918.90	-	-154,805,918.90

2024 年半年度报告

1. 提取盈余公积													-		-
2. 提取一般风险准备													-		-
3. 对所有者（或股东）的分配										-154,805,918.90			-154,805,918.90		-154,805,918.90
4. 其他													-		-
（四）所有者权益内部结转													-		-
1. 资本公积转增资本（或股本）													-		-
2. 盈余公积转增资本（或股本）													-		-
3. 盈余公积弥补亏损													-		-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													-		-
5. 其他综合收益结转留存收益													-		-
6. 其他													-		-
（五）专项储备															-
1. 本期提取													-		-
2. 本期使用													-		-
（六）其他													-		-
四、本期末余额	1,242,809,581.00			1,543,239,744.46	25,241,401,033.87	199,999,152.72	481,556,391.55	-	333,980,329.72	-	8,542,223,898.72	-	37,185,211,826.60	512,152,404.91	37,697,364,231.51

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

2024 年半年度报告

	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,246,344,564.00			1,543,300,237.80	25,304,262,764.02	196,935,358.40	385,521,576.60		333,980,329.72		7,282,944,355.43		35,899,418,469.17	714,506,717.26	36,613,925,186.43
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					791,040,000.00						-46,849,256.20		744,190,743.80		744,190,743.80
其他															
二、本年期初余额	1,246,344,564.00			1,543,300,237.80	26,095,302,764.02	196,935,358.40	385,521,576.60		333,980,329.72		7,236,095,099.23	-	36,643,609,212.97	714,506,717.26	37,358,115,930.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-3,535,970.00			-41,769.20	-184,506,420.11	-196,935,358.40	384,529,652.47	-	-		1,251,134,974.21	-	1,644,515,825.77	-2,646,579.71	1,641,869,246.06
（一）综合收益总额	-			-	-	-	384,529,652.47	-	-		1,251,134,974.21	-	1,635,664,626.68	-2,646,579.71	1,633,018,046.97
（二）所有者投入和减少资本	-3,535,970.00			-41,769.20	-184,506,420.11	-196,935,358.40	-	-	-	-	-	-	8,851,199.09	-	8,851,199.09
1. 所有者投入的普通股	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,110.00			-41,769.20	219,025.56	-	-	-	-	-	-	-	179,366.36	-	179,366.36
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-3,538,080.00			-	-184,725,445.67	-196,935,358.40	-	-	-	-	-	-	8,671,832.73	-	8,671,832.73
（三）利润分配															-
1. 提取盈余公积															-
2. 提取一般风险准备															-
3. 对所有者（或股东）的分配															-

2024 年半年度报告

	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,242,809,154.00			1,543,248,566.41	32,909,277,456.88	199,999,152.72			315,021,394.40	1,027,925,616.71	36,838,283,035.68
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	1,242,809,154.00			1,543,248,566.41	32,909,277,456.88	199,999,152.72			315,021,394.40	1,027,925,616.71	36,838,283,035.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	427.00			-8,821.95	18,325,153.18	-			-	-353,492,812.95	-335,176,054.72
（一）综合收益总额	-			-	-	-			-	-198,686,894.05	-198,686,894.05
（二）所有者投入和减少资本	427.00			-8,821.95	18,325,153.18	-			-	-	18,316,758.23
1. 所有者投入的普通股	-			-	-	-			-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	427.00			-8,821.95	46,711.83	-			-	-	38,316.88
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-			-	17,930,800.89	-			-	-	17,930,800.89
4. 其他	-			-	347,640.46	-			-	-	347,640.46
（三）利润分配	-			-	-	-			-	-154,805,918.90	-154,805,918.90
1. 提取盈余公积											-
2. 对所有者（或股东）的分配										-154,805,918.90	-154,805,918.90
3. 其他											-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-			-	-	-

2024 年半年度报告

1. 资本公积转增资本（或股本）											-
2. 盈余公积转增资本（或股本）											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-
（五）专项储备											-
1. 本期提取											-
2. 本期使用											-
（六）其他											-
四、本期期末余额	1,242,809,581.00	-	-	1,543,239,744.46	32,927,602,610.06	199,999,152.72	-	-	315,021,394.40	674,432,803.76	36,503,106,980.96

项目	2023 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,246,344,564.00			1,543,300,237.80	33,052,933,787.39	196,935,358.40			315,021,394.40	1,190,539,865.47	37,151,204,490.66
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-

2024 年半年度报告

二、本年期初余额	1,246,344,564.00			1,543,300,237.80	33,052,933,787.39	196,935,358.40	-	-	315,021,394.40	1,190,539,865.47	37,151,204,490.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-3,535,970.00			-41,769.20	-184,506,420.11	-196,935,358.40	-	-	-	-175,750,849.13	-166,899,650.04
（一）综合收益总额	-			-	-	-	-	-	-	-175,750,849.13	-175,750,849.13
（二）所有者投入和减少资本	-3,535,970.00			-41,769.20	-184,506,420.11	-196,935,358.40	-	-	-	-	8,851,199.09
1. 所有者投入的普通股	-			-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,110.00			-41,769.20	219,025.56	-	-	-	-	-	179,366.36
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-			-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-3,538,080.00			-	-184,725,445.67	-196,935,358.40	-	-	-	-	8,671,832.73
（三）利润分配	-			-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积											-
2. 对所有者（或股东）的分配											-
3. 其他											-
（四）所有者权益内部结转	-			-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）											-
2. 盈余公积转增资本（或股本）											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-

(五) 专项储备											-
1. 本期提取											-
2. 本期使用											-
(六) 其他											-
四、本期期末余额	1,242,808,594.00	-	-	1,543,258,468.60	32,868,427,367.28	-	-	-	315,021,394.40	1,014,789,016.34	36,984,304,840.62

公司负责人：张学政 主管会计工作负责人：曾海成 会计机构负责人：曾海成

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

1.1、企业注册地、组织形式和总部地址

公司名称：闻泰科技股份有限公司（以下简称：“公司或本公司”）

注册地址：湖北省黄石市开发区 铁山区汪仁镇新城路东 18 号

组织形式：股份有限公司

注册资本：人民币 1,242,809,581.00 元

统一社会信用代码：91420000706811358X

企业法定代表人：张学政

1.2、历史沿革

闻泰科技股份有限公司（以下简称“闻泰科技”、“公司”或“本公司”）前身系“黄石服装股份有限公司”、“黄石康赛股份有限公司”。1990 年 1 月湖北省体改办以鄂改〔1990〕4 号文件，黄石市人民政府以黄改〔1990〕10 号文件批准，由黄石服装厂独家发起，以其南湖分厂全部资产折股 135 万股（面值 1 元，下同）和募集社会个人股 165 万股而设立黄石服装股份有限公司，总股本 300 万股。

1990 年 11 月经湖北省体改办以鄂改〔1990〕92 号文件批准，公司增加募集社会个人股 800 万股，同时将黄石服装厂的厂房及设备折股 200 万股，公司总股本达 1,300 万股。

1992 年 2 月经湖北省体改委以鄂改〔1992〕12 号文件批准，公司对全体股东按 10:1 送股，按 10:4 配股，同时增发 970 万股法人股，由黄石服装厂以实物资产认购，公司共计增资扩股 1,620 万股，使总股本达 2,920 万股，并经工商行政管理部门批准更名为黄石康赛时装股份有限公司。

1993 年 3 月经湖北省体改委以鄂改〔1993〕8 号文件批准，公司增加发起人股本 930 万股，由黄石服装厂以实物资产作价入股认购，增加募集社会法人股 400 万股，公司总股本达 4,250 万股，经工商行政管理部门批准更名为黄石康赛集团股份有限公司。

1994 年 1 月经湖北省国有资产管理局以鄂国资办评发〔1994〕4 号文件确认，公司将资产评估增值中的一部分转增股本 1,029.16 万股，总股本达 5,279.16 万股。

1996 年 8 月经中国证券监督管理委员会证监发字〔1996〕第 158 号文件批准，上海证券交易所上证上字〔1996〕第 069 号文同意，本公司股票于 1996 年 8 月 28 日在上海证券交易所挂牌交易。

1997 年 4 月经本公司股东大会审议通过，以 1996 年年末股本总额 5,279.16 万股实施。

1995 年度按 10:2 的比例送股和 1996 年度按 10:6 的比例送股及按 10:2 的比例由资本公积转增股本，股份送转后股本总额为 10,558.32 万股。

1998 年 7 月经中国证券监督委员会〔1998〕79 号文件批准，公司以 1997 年年末股本总额 10,558.32 万股为基数，按 10:3 的比例向全体股东配股，配售股份 1,616.1696 万股，股份配售後公司股本总额为 12,174.4896 万股。

1999 年 5 月，经公司股东大会审议通过，公司更名为黄石康赛股份有限公司。

2003 年 3 月，经公司 2003 年度第一次临时股东大会审议通过，公司名称更名为湖北天华股份有限公司。

2007 年 4 月 26 日，本公司股东河南戴克实业有限公司将其所持有的本公司股份 2,050 万股中的 1,537.5 万股、上海晋乾工贸有限公司将其所持有的本公司股份 746 万股中的 529.66 万股、上海肇达投资咨询有限公司和上海步欣工贸有限公司分别将其持有的本公司股份 607 万股中的 430.97 万股共同转让给西藏中茵集团有限公司（以下简称“中茵集团”），西藏中茵集团有限公司成为本公司第一大股东。

2007 年 9 月 27 日，公司与中茵集团签署了《新增股份购买资产协议》，拟以 2.67 元/股的发行价格向中茵集团新增发行 20,563 万股股票，用于购买中茵集团持有的江苏中茵置业有限公司 100%的股权、连云港中茵房地产有限公司 70%的股权和昆山泰莱建屋有限公司 60%的股权。

2008 年 2 月 20 日，经本公司 2008 年第一次临时股东大会审议通过，公司名称由“湖北天华股份有限公司”变更为“中茵股份有限公司”，公司注册号由：4200001000352 转换为 420000000013340，公司股票代码及简称不变。

2008 年 4 月 18 日，公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准湖北天华股份有限公司向西藏中茵集团有限公司定向发行股份购买资产等资产重组行为的批复》（证监许可[2008]506 号），核准公司向中茵集团发行 20,563 万股的人民币普通股购买相关资产，增发后，公司股本达到 32,737.4896 万股。上述置入资产已于 2008 年 4 月 22 日全部过户完毕，公司新增 20,563 万股份于 2008 年 4 月 29 日向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了相关登记手续。

根据公司 2008 年 1 月 2 日召开的股权分置改革相关股东会议，公司审议通过了股权分置改革议案。2008 年 7 月，公司根据股权分置改革方案，按 2008 年 7 月 4 日登记在册的全体流通股股东每持有 10 股流通股将获得股票 1.447 股，非流通股股东共计赠送流通股股东 676.80 万股。

根据公司 2013 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会以证监许可[2014]432 号文《关于核准中茵股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，非公开发行人民币普通股 155,945,454 股。增发后公司股本为 483,320,350 股。

根据公司 2015 年 6 月 17 日第三次临时股东大会决议审议通过的《关于中茵股份发行股份购买资产的议案》，并于 2015 年 9 月 30 日经中国证券监督管理委员会以“证监许可[2015]2227 号”文《关于核准中茵股份有限公司向拉萨经济技术开发区闻天下投资有限公司发行股份购买资产的批复》核准，公司向拉萨经济技术开发区闻天下投资有限公司非公开发行人民币普通股购买拉萨经济技术开发区闻天下投资有限公司所持有的闻泰通讯股份有限公司 51% 股权，共发行 153,946,037 股。增发后公司股本为 637,266,387 股。

公司原控股股东中茵集团（持有公司股份 144,806,801 股，占公司总股本的 22.7231%）于 2016 年 12 月 5 日通过协议转让的方式减持公司无限售流通股 37,000,000 股（占公司总股本的 5.8060%）。本次减持后，中茵集团仍持有公司 107,806,801 股，占公司总股本 16.9171%；公司原实际控制人高建荣先生（中茵集团股东，持有其 60% 股份；持有公司 41,266,666 股，占公司总股本的 6.4756%）及其配偶冯飞飞女士（中茵集团股东，持有其 40% 股份；持有公司 16,490,000 股，占公司总股本的 2.5876%）。中茵集团、高建荣、冯飞飞合计持公司股份 165,563,467 股，占公司总股本的 25.9803%。公司董事、总裁张学政先生通过协议转让的方式增持公司无限售流通股 37,000,000 股（占公司总股本的 5.8060%），同时张学政先生与公司原股东拉萨经济技术开发区闻天下投资有限公司（以下简称“闻天下”，持有公司 153,946,037 股，占公司总股本 24.1573%）为一致行动人。本次增持后，张学政先生及闻天下合计持有公司 190,946,037 股，占公司总股本 29.9633%。本次股份变动完成后导致公司第一大股东、实际控制人发生变化，公司实际控制人由高建荣先生变更为张学政先生；闻天下成为公司第一大股东。

根据 2016 年年度股东大会审议通过了《关于变更公司名称的议案》及《关于修改<公司章程>的议案》，公司于 2017 年 7 月 14 日名称由“中茵股份有限公司”变更为“闻泰科技股份有限公司”。

2019 年 10 月 25 日，根据公司第九届第三十七次董事会决议、第九届第三十九次董事会决议、第九届第四十三次董事会决议、2019 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可【2019】1112 号《关于核准闻泰科技股份有限公司向无锡国联集成电路投资中心（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，国家市场监督管理总局出具《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》（反垄断审查决定[2019]175 号）批准，德国、美国、波兰、韩国的经营者集中的批准和德国的外商直接投资审批的批准，台湾经济部的函（经授审字第 10820711640 号）批准，菲律宾竞争委员会的决定（NO.23-M-020/2019）批准，公司向国联集成电路发行 121,555,915 股股份、向珠海融林发行 92,420,040 股股份、向云南省城投发行 41,126,418 股股份、向格力电器发行 35,858,995 股股份、向西藏风格发行 28,363,047 股股份、向西藏富恒发行 28,363,047 股股份、向鹏欣智澎发行 25,526,742 股股份、向德信盛弘发行 16,815,235 股股份、向上海矽胤发行 10,129,659 股股份、向智泽兆纬发行 3,241,491 股股份收购云南省城投、西藏风格、西藏富恒、鹏欣智澎、国联集成电路、格力电器、智泽兆纬合计持有合肥中闻金泰 54.5101% 的股权，德信盛弘持有宁波广优 99.998% 的财产

份额（现金支付 50,000.00 万元，股份支付 41,500.00 万元），珠海融林、上海矽胤合计持有合肥广讯 99.9298% 的财产份额。合计发行人民币普通股（A 股）403,400,589.00 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为每股人民币 24.68 元/股。

本次股份发行完成后，公司共计新增注册资本人民币 403,400,589.00 元，公司变更后的累计注册资本为人民币 1,040,666,976.00 元。

根据公司第九届第三十七次董事会决议、第九届第三十九次董事会决议、第九届第四十三次董事会决议、2019 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可

【2019】1112 号《关于核准闻泰科技股份有限公司向无锡国联集成电路投资中心（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司获准向特定投资者非公开发行 A 股股票的发行数量不超过 127,453,277 股（每股面值 1 元）。

公司本次实际非公开发行 A 股普通股股票 83,366,733.00 股（每股面值 1 元），每股发行价格 77.93 元，募集资金总额为人民币 6,496,769,502.69 元，申请增加注册资本人民币 83,366,733.00 元，变更后注册资本为人民币 1,124,033,709 元，上述募集资金已于 2019 年 12 月 16 日全部到位。

2020 年 7 月 9 日，根据本公司 2020 年第三次临时股东大会授权，本公司第十届董事会第二十一次会议于 2020 年 7 月 7 日审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，同意以 2020 年 7 月 7 日为首次授予日，向符合条件的 131 名首次授予激励对象授予限制性股票 794.17 万股，每股面值人民币 1 元，增加注册资本人民币 7,941,695.00 元，变更后的注册资本为人民币 1,131,975,404.00 元。以上新增实收股本已经由众华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2020 年 7 月 9 日出具众会字（2020）第 6395 号验资报告，本公司已在中国证券登记结算有限责任公司办理上述增资股权的登记手续。

2020 年 7 月 10 日，根据本公司第十届第十六次董事会决议、第十届第十八次董事会决议、2020 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】1171 号《关于核准闻泰科技股份有限公司向合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，并根据本公司 2019 年年度股东大会审议通过《2019 年年度利润分配方案》，对本次发行股份购买资产的股份发行价格和发行数量作相应调整。调整后本公司向合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）等发行股份如下：向合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）发行 53,958,586.00 股股份、向袁永刚发行 7,560,438.00 股股份、向宁波梅山保税港区中益芯盛投资中心（有限合伙）发行 3,834,985.00 股股份、向宁波梅山保税港区益昭盛投资合伙企业（有限合伙）发行 1,800,445.00 股股份、向北京建广资产管理有限公司发行 855,865.00 股股份、向北京中益基金管理有限公司发行 370,917.00 股股份购买相关资产。本公司本次实际非公开发行 A 股普通股股票 6,838.1236 万股，每股面值 1 元，增加注册资本人民币 68,381,236.00 元，变更后注册资本为人民币 1,200,356,640.00 元。

根据本公司第十届第十六次董事会决议、第十届第十八次次董事会决议、2020 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】1171 号《关于核准闻泰科技股份有限公司向合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，本公司非公开发行股份募集配套资金不超过 58 亿元。本公司已于 2020 年 7 月完成此次非公开发行 A 股普通股股票 4,458.1091 万股，每股面值 1 元，增加注册资本人民币 44,581,091.00 元，变更后注册资本为人民币 1,244,937,731.00 元。

2021 年 1 月 18 日，根据公司 2020 年第三次临时股东大会授权，公司第十届董事会第三十三次会议于 2021 年 1 月 18 日审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权与限制性股票的议案》，同意以 2021 年 1 月 18 日为预留部分的授予日，向符合条件的 69 名激励对象授予限制性股票 15.13 万股，每股面值人民币 1 元，增加注册资本人民币 141,331.00 元。

2021 年 7 月 7 日，根据《闻泰科技股份有限公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划》及《闻泰科技股份有限公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》的相关规定，公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划（以下简称“股权激励计划”）首次授予激励对象的第一个行权条件、第一个解除限售条件均已成就。

2023 年 12 月 31 日，因公司完成对已回购的限制性股票的注销和可转换公司债券持有者将所持有的可转换公司债券转换为普通股，本公司股本变更为 1,242,809,154.00 元，股份总数变更为 1,242,809,154.00 股，每股面值 1 元。

2024 年 6 月 30 日，因可转换公司债券持有人将所持有的可转换公司债券转换为普通股，本公司股本变更为 1,242,809,581.00 元，股份总数变更为 1,242,809,581.00 股，每股面值 1 元。

1.3、公司的行业性质和主要经营范围

(1) 本公司所属行业：计算机、通信和其他电子设备制造业；半导体制造业。

(2) 本公司主要经营范围：公司产品集成业务从事的主要业务系消费、工业、汽车等领域智能终端产品的研发和制造业务；半导体业务板块从事的主要业务系半导体和新型电子元器件的研发和制造业务；光学模组业务从事的主要业务系光学模组的研发和制造业务。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。境外子公司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
开发支出	单项项目金额大于等于 5000 万元
投资活动现金流	单项项目金额大于等于 5000 万元
在建工程	单项项目金额大于等于 5000 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

(3) 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。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

(2) 控制的判断标准

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，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

(3) 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。①存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。②除①以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权

范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

(4) 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：①该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：①拥有一个以上投资；②拥有一个以上投资者；③投资者不是该主体的关联方；④其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

(5) 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、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、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及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；编制现金流量表时，将该子公司以及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。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(6) 特殊交易会计处理

购买子公司少数股东拥有的子公司股权：在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资：在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理：在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理：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，应当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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，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。

合营方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，合营方全额确认该损失。

合营方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，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，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

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合

资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

(2) 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，股东权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中以单独项目列示。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；

该金融资产已转移，且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是，本公司未保留对该金融资产的控制。

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

(2) 金融资产的分类

根据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。

a. 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司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。

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其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。

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

当应收票据和应收账款同时满足以上条件时，本公司将其划分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，在报表中列示为应收款项融资。

c. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，本公司可以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（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一做出，

不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该指定满足下列条件之一：

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，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出，不得撤销。

(4) 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。

2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(5) 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

(6) 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

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

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

1) 扣除已偿还的本金。

2) 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。

3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

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。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），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。

(7) 金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产和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。

(2) 租赁应收款。

(3) 贷款承诺和财务担保合同。

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终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的金融资产之外，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：

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，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，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。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司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，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

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（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应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应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

a. 对于金融资产，信用损失为本公司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.对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，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。

d.对于财务担保合同，信用损失应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。

e.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。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险时，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4) 应收票据及应收账款减值

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及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。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票
应收账款组合 1	产品集成业务应收款
应收账款组合 2	半导体业务应收款项
应收账款组合 3	关联方往来款
应收账款组合 4	其他

5) 应收款项融资

当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，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	确定组合依据
应收款项融资组合 1	银行承兑汇票

6) 其他应收款

按照 5.11.7.2) 中的描述确认和计量减值

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司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。

7) 合同资产

对于不存在重大融资成分的合同资产，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于存在重大融资成分的合同资产，本公司选择按照预期信用损失三阶段模型确认预期信用损失。

当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(8) 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。

2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

3) 是一项被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。

4) 是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

1) 本公司收取股利的权利已经确立；

2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；

3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；

2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司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的，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，计入留存收益。

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所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

(9) 报表列示

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

(10) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

(11) 套期会计

套期会计方法，是指在相同会计期间将套期工具和被套期项目公允价值变动的抵销结果计入当期损益的方法。

被套期项目是使本集团面临公允价值或未来现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的项目。本集团的套期项目包括与面临外汇风险的采购有关的外汇汇率变动及与面临利率变动而产生的现金流量。

套期工具是本集团为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵销被套期项目的公允价值或现金流量变动的衍生工具。

本集团持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，本集团认定其为高度有效：

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

1) 现金流量套期

现金流量套期是指对现金流量变动风险进行的套期。套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，本集团直接将其计入股东权益，并单列项目反映。有效套期部分的金额为下列两项的绝对额中较低者：

- 套期工具自套期开始的累计利得或损失；
- 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

对于套期工具利得或损失中属于无效套期的部分，则计入当期损益。

被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项金融资产或金融负债的，本集团将原直接在股东权益中确认的相关利得或损失，在该金融资产或金融负债影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。但当本集团预期原直接在股东权益中确认的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补时，则会将不能弥补的部分转出并计入当期损益。

当套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使时或套期不再满足套期会计方法的条件时，本集团终止使用套期会计，在套期有效期间直接计入股东权益中的套期工具利得或损失不转出，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。如果预期交易预计不会发生，在套期有效期间直接计入股东权益中的套期工具利得或损失立即转出，计入当期损益。

2) 公允价值套期

公允价值套期是指对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或该资产或负债、尚未确认的确定承诺中可辨认部分的公允价值变动风险进行的套期。

对于套期工具公允价值变动形成的利得或损失，本集团将其确认为当期损益；被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

当套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使时或套期不再满足套期会计方法的条件时，本集团不再使用套期会计。对于以摊余成本计量的被套期项目，账面价值在套期有效期间所作的调整，按照调整日重新计算的实际利率在调整日至到期日的期间内进行摊销，计入当期损益。

12. 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

14. 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

15. 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的类别

存货包括原材料、周转材料、库存商品、在产品、半成品、发出商品、自制半成品、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次转销法核算成本。

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。

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计提或转回存货跌价准备。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合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额，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、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额，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。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

(1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售类别：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指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) 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司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。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营是满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- ③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位实施重大影响。

(2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“五、6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：①以支付现金取得的长期股权投资，应当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；②以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；③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；④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。

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法后续计量

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，长期股权投资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。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权益法后续计量

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

采用权益法核算时，投资方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；投资方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；投资方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。投资方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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照《金融工具》政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③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处理

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。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其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转入改按权益法核算的当期损益。

④处置部分股权的处理

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本附注“金融工具”的政策核算，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。

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；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，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，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。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

⑤对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的

对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

⑥处置长期股权投资的处理

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，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。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40 年	10.00%	2.25-4.50%
机器设备	年限平均法	5-10 年	10.00%	9.00-18.00%
运输设备	年限平均法	4-5 年	10.00%	18.00-22.50%
办公及电子设备	年限平均法	3-5 年	0-10.00%	18.00-30.00%
器具、工具、家具等	年限平均法	5-10 年	0-10.00%	9.00-18.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。

22. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

23. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时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。

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的各部分分别完工，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) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且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无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，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无形资产的成本，不确认损益。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

3) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

分类	摊销年限	摊销年限确定依据
土地使用权	40-70 年	土地使用权使用年限
软件	2-10 年	预计受益期间
专利权和非专利技术	2-15 年	预计受益期间
客户关系	15 年	预计受益期间

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核；经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未发生变化。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
模具夹治具摊销	直线法	受益期或规定的期限内平均分摊
装修费及其他	直线法	受益期或规定的期限内平均分摊

29. 合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：A、因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；B、因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

①设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；确定应当计入当期损益的金额；确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：服务成本；其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

31. 预计负债

√适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等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：

- ① 该义务是本公司承担的现时义务；
- ② 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 各类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。

(3) 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。

32. 股份支付

适用 不适用

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

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票和股票期权进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在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。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1) 收入确认原则

合同开始日，本公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

A、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。

B、客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。

C、本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且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。

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

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

A、本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

B、本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

C、本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

D、本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

E、客户已接受该商品。

F、其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2) 收入计量原则

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

对于附有销售退回条款的销售，本公司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取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号—或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估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服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

3) 收入确认的具体方法

本公司提供产品集成业务、半导体业务、光学模组业务的产品和服务，属于在某一时刻履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

本公司提供酒店服务业务：与客户之间的提供服务通常包含承诺在合同约定期限内提供服务的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当期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) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

(4) 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，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，应当计入营业外收支。

(5) 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

(6) 政策性优惠贷款贴息的处理

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。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

除单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）之外，对于其他既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

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) 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。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(2) 本公司作为承租人的会计处理方法

A、初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。

B、租赁变更

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

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

C、短期租赁和低价值资产租赁

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

D、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- ①租赁负债的初始计量金额；
- ②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③承租人发生的初始直接费用；
- ④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

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，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

E、租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

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

- ①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- ③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- ①本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- ②“借款”的期限，即租赁期；
- ③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
- ④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
- ⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- ①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- ②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- ③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

- ①实质固定付款额发生变动；
- ②担保余值预计的应付金额发生变动；
- ③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- ④购买选择权的评估结果发生变化；
- ⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 本公司作为出租人的租赁分类标准和会计处理方法在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

A、经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

B、融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

股份回购

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），相关内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。	不适用	不适用

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%、6.00%、5.00%
消费税	不适用	不适用
营业税	不适用	不适用
城市维护建设税	应纳流转税	5.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	见企业所得税税率表
土地增值税	按转让房地产所取得的增值额和规定的税率计缴	按超率累进税率为 30.00% - 60.00%
教育费附加	应缴流转税额	3.00%
地方教育费附加	应缴流转税额	2.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
中国大陆	15.00, 25.00
台湾	20.00
荷兰	25.80
新加坡	17.00
美国	23.00~30.00

德国	32.30
马来西亚	24.00
菲律宾	25.00
英国	25.00
匈牙利	9.00
香港	16.50
印度	25.17, 41.20
印尼	22.00
日本	33.00, 34.00

2. 税收优惠

√适用 □不适用

2.1 所得税优惠

① 闻泰通讯股份有限公司

该子公司于2021年12月16日通过了高新技术企业资格认证，获得了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合批准颁发的高新技术企业资格认证证书，证书编号GR202133001367。该证书有效期为3年，本报告期的所得税率为15%；

② 上海闻泰电子科技有限公司：

该子公司于2023年12月12日通过了高新技术企业资格认证，获得了上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合批准颁发的高新技术企业资格认证证书，证书编号：GR202331003973。该证书有效期为3年，本报告期的所得税率为15%；

③ 上海闻泰信息技术有限公司

该子公司于2021年11月18日通过了高新技术企业资格认证，获得了上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合批准颁发的高新技术企业资格认证证书，证书编号：GR202131003147。该证书有效期为3年，本报告期的所得税率为15%；

④ 西安闻泰信息技术有限公司

该子公司于2022年10月12日通过了高新技术企业资格认证，获得了陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局联合批准颁发的高新技术企业资格认证证书，证书编号：GR202261001206。该证书有效期为3年，本报告期的所得税率为15%；

⑤ 深圳市闻耀电子科技有限公司

该子公司于2021年12月23日通过了高新技术企业资格认证，获得了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、联合批准颁发的高新技术企业资格认证证书，证书编号：GR202144200116。该证书有效期为3年，本报告期的所得税率为15%；

⑥ 无锡闻泰信息技术有限公司

该子公司于2021年11月3日通过了高新技术企业资格认证，获得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的高新技术企业资格认证证书，证书编号：GR202132002361。该证书有效期为3年，本报告期的所得税率为15%；

⑦ 昆明闻讯实业有限公司

根据《财政部国家税务总局关于执行企业所得税优惠政策若干问题的通知》（财税〔2009〕69号），昆明闻讯实业有限公司属于国家鼓励类产业，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。昆明闻讯实业有限公司本报告期的所得税率为15%；

⑧ 西藏中茵矿业投资有限公司

根据西藏自治区的税收优惠政策：区内企业自2001年起，统一执行15%的企业所得税税率。西藏中茵矿业投资有限公司本报告期所得税率为15%；

⑨ Nexperia Philippines, Inc.

菲律宾国家法律规定，在 PEZA（菲律宾经济区管理署）注册的菲律宾安世公司，企业所得税税率为 5%。菲律宾安世本报告期所得税率为 5%。

2.2 增值税优惠

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）规定：自 2011 年 1 月 1 日起执行，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

西安闻泰信息技术有限公司、西安闻泰电子科技有限公司、上海闻泰电子科技有限公司、上海闻泰信息技术有限公司、无锡闻泰信息技术有限公司报告期内享受增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退的优惠政策。

根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）文件，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务享受免征增值税优惠。上海闻泰电子科技有限公司、上海闻泰信息技术有限公司、闻泰通讯股份有限公司、无锡闻泰信息技术有限公司的相关业务在报告期享受免征增值税的优惠政策。

根据《财政部 税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财税〔2022〕14 号）文件，符合条件的制造业等行业企业，可向主管税务机关申请退还增值税期末留抵税额。嘉兴永瑞电子科技有限公司、无锡闻讯电子有限公司在报告期内已享受增值税留抵退税政策。

2.3 其他

根据《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 10 号），对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花稅（不含证券交易印花稅）、耕地占用稅和教育费附加、地方教育附加。深圳市闻耀电子科技有限公司在报告期内享受六税两费减免优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	173,174.61	151,693.35
银行存款	4,967,580,786.35	4,492,488,055.69
其他货币资金	1,441,798,965.52	1,716,365,107.45
存放财务公司存款		
合计	6,409,552,926.48	6,209,004,856.49
其中：存放在境外的款项总额	1,758,584,280.94	1,101,080,716.42

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额

承兑保证金（注 1）	1,411,753,535.55	1,667,271,462.05
冻结资金（注 2）	9,127,968.34	9,127,968.34
其他	20,917,461.63	39,965,677.06
合计	1,441,798,965.52	1,716,365,107.45

注 1：公司存放在保证金账户内的银行承兑汇票保证金，截止 2024 年 6 月 30 日余额为 1,411,753,535.55 元。

注 2：(a)冻结资金 5,695,214.05 元：因上海驭鸿电子科技有限公司诉讼案于 2023 年 3 月 30 日被冻结资金 5,695,214.05 元，截至资产负债表日尚未解冻；(b)冻结资金 3,432,754.29 元：因建设工程施工纠纷于 2023 年 7 月 12 日被冻结资金 3,432,754.29 元，截至资产负债表日尚未解冻；

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,799,781,301.55	1,144,633,683.48	/
其中：			
银行理财产品	703,667,277.36	366,634,108.82	/
货币市场基金	1,096,114,024.19	777,999,574.66	/
合计	1,799,781,301.55	1,144,633,683.48	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
利率掉期	9,125,574.35	49,394,795.41
外汇远期	133,326.25	9,682,584.09
汇率掉期	3,239,217.50	
合计	12,498,118.10	59,077,379.50

其他说明：

详见附注十二、2 套期。

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

□适用 √不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
半年以内	8,491,451,108.84	9,085,575,543.96
半年-1 年	38,931,772.43	15,442,144.70
1 年以内小计	8,530,382,881.27	9,101,017,688.66
1 至 2 年	7,936,549.89	9,973,266.91
2 至 3 年	10,257,967.74	62,983,697.95
3 年以上	140,585,769.89	82,653,594.85
合计	8,689,163,168.79	9,256,628,248.37

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	83,616,657.07	0.96	83,616,657.07	100.00	0.00	83,616,657.07	0.90	83,616,657.07	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	8,605,546,511.72	99.04	66,553,315.11	0.77	8,538,993,196.61	9,173,011,591.30	99.10	63,820,699.72	0.70	9,109,190,891.58
其中：										
组合 1：产品集成业务应收款	7,427,481,086.70	85.48	66,437,619.49	0.89	7,361,043,467.21	7,971,457,918.64	86.12	63,709,671.52	0.80	7,907,748,247.12
组合 2：半导体业务应收款	1,175,245,980.18	13.53	0.00	0.00	1,175,245,980.18	1,081,866,456.60	11.69	0.00	0.00	1,081,866,456.60
组合 3：关联方往来款	302,959.33	0.00	0.00	0.00	302,959.33	3,094,537.95	0.03	0.00	0.00	3,094,537.95
组合 4：其他	2,516,485.51	0.03	115,695.62	4.60	2,400,789.89	116,592,678.11	1.26	111,028.20	0.10	116,481,649.91
合计	8,689,163,168.79	/	150,169,972.18	/	8,538,993,196.61	9,256,628,248.37	/	147,437,356.79	/	9,109,190,891.58

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	5,491,698.45	5,491,698.45	100.00	预计无法收回
客户二	14,379,055.60	14,379,055.60	100.00	预计无法收回
客户三	41,450,626.69	41,450,626.69	100.00	预计无法收回
客户四	22,295,276.33	22,295,276.33	100.00	预计无法收回
合计	83,616,657.07	83,616,657.07	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合 1：产品集成业务应收款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
半年内 (含半年)	7,342,199,905.68	0.00	0.00
半年—1年 (含1年)	12,421,270.74	28,572.17	0.23
1—2年 (含2年)	5,802,673.26	2,368,651.23	40.82
2—3年 (含3年)	8,262,470.97	5,245,630.04	63.49
3年以上	58,794,766.05	58,794,766.05	100.00
合计	7,427,481,086.70	66,437,619.49	0.89

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：半导体业务应收款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
半年内 (含半年)	1,146,775,621.73		
半年—1年 (含1年)	26,467,801.69		
1-2年	1,987,251.17		

2—3 年（含 3 年）	15,305.59		
合计	1,175,245,980.18		

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款信用减值准备	147,437,356.79	3,929,546.95	1,749,467.13	-164,191.41	-388,344.16	150,169,972.18
合计	147,437,356.79	3,929,546.95	1,749,467.13	-164,191.41	-388,344.16	150,169,972.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-164,191.41

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	2,332,238,510.01	0.00	2,332,238,510.01	26.84	0.00
第二名	2,012,325,548.86	0.00	2,012,325,548.86	23.16	0.00
第三名	948,876,637.05	0.00	948,876,637.05	10.92	14,386.79
第四名	543,968,420.26	0.00	543,968,420.26	6.26	3,786.39
第五名	356,946,992.80	0.00	356,946,992.80	4.11	340,117.80
合计	6,194,356,108.98	0.00	6,194,356,108.98	71.29	358,290.98

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	213,456.15	
合计	213,456.15	

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	10,000.00
合计	10,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑票据	349,814,676.46	
合计	349,814,676.46	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	285,414,738.44	97.78	134,964,928.68	93.56
1 至 2 年	4,683,414.94	1.60	7,449,867.37	5.16
2 至 3 年	1,168,312.40	0.40	1,762,831.01	1.22
3 年以上	631,147.55	0.22	85,296.73	0.06
合计	291,897,613.33	100.00	144,262,923.79	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	63,899,118.28	21.89
第二名	27,347,322.49	9.37
第三名	18,129,568.05	6.21
第四名	14,504,189.98	4.97
第五名	13,195,270.20	4.52
合计	137,075,469.00	46.96

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		292,767.90
其他应收款	230,521,212.50	288,811,606.87
合计	230,521,212.50	289,104,374.77

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
无限启航创业投资(太原)合伙企业(有限合伙)		292,767.90
合计		292,767.90

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	172,505,176.80	267,388,739.45
1 年以内小计	172,505,176.80	267,388,739.45
1 至 2 年	40,273,378.38	3,583,264.58
2 至 3 年	3,003,929.78	18,217,538.36
3 年以上	20,488,727.54	5,372,064.48
合计	236,271,212.50	294,561,606.87

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金/保证金	110,211,471.55	129,269,496.68
备用金及其他往来	1,515,560.50	4,837,039.76
应收补贴款	40,653,966.39	57,632,226.88
销售设备款	43,034,479.83	72,019,045.85
应收服务费	16,644,389.00	6,886,134.25
其他	24,211,345.23	23,917,663.45
合计	236,271,212.50	294,561,606.87

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2024年1月1日余额			5,750,000.00	5,750,000.00
2024年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额			5,750,000.00	5,750,000.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
其他应收款 信用减值准 备	5,750,000.00					5,750,000.00
合计	5,750,000.00					5,750,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	47,705,290.46	20.69%	押金/保证金	1 年以内	0.00
第二名	42,769,450.14	18.55%	销售设备款	1 年以内	0.00
第三名	21,829,490.20	9.47%	应收补贴款	1 年以内	0.00
	2,830,265.84	1.23%	应收补贴款	1-2 年	0.00
第四名	21,551,443.20	9.35%	押金/保证金	1-2 年	0.00
第五名	16,644,389.00	7.22%	应收服务费	1 年以内	0.00
合计	153,330,328.84	66.51%	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合 同履约成本减值准 备	账面价值
原材料	2,812,317,924.07	191,573,943.20	2,620,743,980.87	3,057,990,043.53	269,040,206.66	2,788,949,836.87
在产品	2,157,809,753.60	169,777,789.84	1,988,031,963.76	2,189,049,908.89	161,219,195.80	2,027,830,713.09
库存商品	4,398,869,668.23	133,989,335.51	4,264,880,332.72	4,890,237,481.37	112,942,946.25	4,777,294,535.12
周转材料						
消耗性生物资产						
发出商品	302,683,823.21	-	302,683,823.21	309,026,540.68	-	309,026,540.68
半成品	684,301,088.58	46,713,058.65	637,588,029.93	759,206,838.83	65,920,961.94	693,285,876.89
合计	10,355,982,257.69	542,054,127.20	9,813,928,130.49	11,205,510,813.30	609,123,310.65	10,596,387,502.65

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	269,040,206.66	16,053,127.70	441,786.37	93,961,177.53	-	191,573,943.20
在产品	161,219,195.80	28,407,505.17	1,026,824.61	20,875,735.74	-	169,777,789.84
库存商品	112,942,946.25	51,493,973.13	566,179.20	31,013,763.07	-	133,989,335.51
周转材料						
消耗性生物资产						
发出商品						
半成品	65,920,961.94	1,371,936.00	54,598.31	20,634,437.60	-	46,713,058.65
合计	609,123,310.65	97,326,542.00	2,089,388.49	166,485,113.94	-	542,054,127.20

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

库存商品：出售或报废

原材料、在产品、半成品：出售、使用或报废

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
固定资产	219,459,726.34	186,655,315.06	32,804,411.28	32,804,411.28		2024年
合计	219,459,726.34	186,655,315.06	32,804,411.28	32,804,411.28		/

其他说明：

无

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	981,662,114.66	1,032,788,372.93
预缴税费	209,419,498.21	77,161,608.16
其他	13,861,178.02	31,364,026.42
合计	1,204,942,790.89	1,141,314,007.51

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
无锡车联天下信息技术有限公司	64,319,015.68			1,449,747.82						65,768,763.50
深圳基本半导体有限公司	64,033,818.76			-3,931,604.33				347,640.46		60,449,854.89
闻芯一期(珠海)股权投资合伙企业(有限合伙)	148,742,770.14			-991,721.47						147,751,048.67
小计	277,095,604.58			-3,473,577.98				347,640.46		273,969,667.06
合计	277,095,604.58			-3,473,577.98				347,640.46		273,969,667.06

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
非上市公司股权投资	71,750,756.87		2,074,800.00	1,324,043.13			71,000,000.00		1,324,043.13		不以出售为目的
上市公司股权投资	103,407,420.00		144,617,000.00	41,209,580.00			0.00		138,065,308.44		不以出售为目的
合计	175,158,176.87		146,691,800.00	42,533,623.13			71,000,000.00	0.00	139,389,351.57		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
非上市公司股权投资	1,202,656.66		处置
上市公司股权投资	138,065,308.44		处置
合计	139,267,965.10		/

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非上市公司股权投资	395,033,400.00	395,033,400.00
上市公司股权投资	11,456,162.90	21,405,095.88
合计	406,489,562.90	416,438,495.88

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	12,199,932,235.92	11,154,045,963.98
固定资产清理		
合计	12,199,932,235.92	11,154,045,963.98

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
----	--------	------	------	---------	----

一、账面原值：

1.期初余额	5,648,031,903.48	9,743,544,021.73	24,711,042.81	853,580,873.72	16,269,867,841.74
2.本期增加 金额	1,048,976,209.16	831,560,783.72	538,299.78	36,361,485.95	1,917,436,778.61
(1) 购置	716,098.47	293,719,573.40	330,867.29	6,613,393.71	301,379,932.87
(2) 在建 工程转入	1,046,604,437.08	520,894,621.10	157,891.02	29,053,380.71	1,596,710,329.91
(3) 企业 合并增加					0.00
(4) 其他 增加	1,655,673.61	16,946,589.22	49,541.47	694,711.53	19,346,515.83
3.本期减少 金额	16,148,405.82	146,451,501.88	251,022.51	42,144,925.49	204,995,855.70
(1) 处置 或报废	2,684,269.83	129,584,456.87	198,264.97	34,929,430.47	167,396,422.14
(2) 其他 减少	13,464,135.99	16,867,045.01	52,757.54	7,215,495.02	37,599,433.56
4.期末余额	6,680,859,706.82	10,428,653,303.57	24,998,320.08	847,797,434.18	17,982,308,764.65
二、累计折旧					
1.期初余额	638,849,055.11	3,662,416,815.77	13,841,304.84	472,738,143.70	4,787,845,319.42
2.本期增加 金额	140,625,147.12	629,360,625.40	1,910,532.29	63,378,138.30	835,274,443.11
(1) 计提	140,265,426.26	620,986,091.37	1,887,926.23	58,424,045.71	821,563,489.57
(2) 其他 增加	359,720.86	8,374,534.03	22,606.06	4,954,092.59	13,710,953.54
3.本期减少 金额	4,931,496.25	134,591,057.41	220,689.92	28,888,630.36	168,631,873.94
(1) 处置 或报废	2,622,971.01	125,124,916.08	198,264.95	27,325,990.97	155,272,143.01
(2) 其他 减少	2,308,525.24	9,466,141.33	22,424.97	1,562,639.39	13,359,730.93
4.期末余额	774,542,705.98	4,157,186,383.76	15,531,147.21	507,227,651.64	5,454,487,888.59
三、减值准备					
1.期初余额	265,400,764.38	62,505,204.65	24,733.40	45,855.91	327,976,558.34
2.本期增加 金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提		0.00			0.00
3.本期减少 金额	0.00	87,918.20	0.00	0.00	87,918.20
(1) 处置 或报废	0.00	87,918.20	0.00	0.00	87,918.20
4.期末余额	265,400,764.38	62,417,286.45	24,733.40	45,855.91	327,888,640.14
四、账面价值					
1.期末账面 价值	5,640,916,236.46	6,209,049,633.36	9,442,439.47	340,523,926.63	12,199,932,235.92
2.期初账面 价值	4,743,782,083.99	6,018,622,001.31	10,845,004.57	380,796,874.11	11,154,045,963.98

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	402,472,190.90	92,061,515.83	0.00	310,410,675.07	
机器设备	493,958,903.70	220,543,822.48	47,827,845.47	225,587,235.75	
交通及运输工具	509,955.07	382,415.88	0.00	127,539.19	
电子设备及其它	23,537,280.89	17,970,654.19	0.00	5,566,626.70	
合计	920,478,330.56	330,958,408.38	47,827,845.47	541,692,076.71	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,736,506,946.59	3,749,786,447.48
工程物资		
合计	2,736,506,946.59	3,749,786,447.48

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
封测平台及工艺升级和生产线改造	840,417,287.45		840,417,287.45	1,119,640,993.23		1,119,640,993.23
昆明闻泰智能产业园				258,607,315.45		258,607,315.45
黄石闻泰智能制造产业园	629,097,678.66		629,097,678.66	511,401,898.84		511,401,898.84
闻泰无锡智能制造产业园项目	74,730,577.37		74,730,577.37	755,338,727.70		755,338,727.70
光学模组产业园建设项目	595,252,961.94		595,252,961.94	558,377,786.97		558,377,786.97
建筑物的改善及翻新工程	11,238,582.50		11,238,582.50	17,610,447.95		17,610,447.95
印度闻泰产业园	423,939,593.60		423,939,593.60	363,155,200.22		363,155,200.22
其他	161,830,265.07		161,830,265.07	165,654,077.12		165,654,077.12
合计	2,736,506,946.59		2,736,506,946.59	3,749,786,447.48		3,749,786,447.48

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

2024 年半年度报告

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	本期转入其他长期资产	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
封测平台及工艺升级和生产线改造		1,119,640,993.23	245,063,789.11	-510,740,739.88	-	-13,546,755.01	840,417,287.45						募投资金及自有资金
昆明闻泰智能产业园		258,607,315.45	14,206,715.19	-272,814,030.64	-	-	0.00						募投资金及自有资金
黄石闻泰智能制造产业园		511,401,898.84	117,695,779.82	-	-	-	629,097,678.66						募投资金及自有资金
闻泰无锡智能制造产业园项目		755,338,727.70	87,694,068.89	-763,572,054.19	-	-4,730,165.03	74,730,577.37						募投资金及自有资金
光学模组产业园建设项目		558,377,786.97	36,875,174.97	-	-	-	595,252,961.94			1,415,545.92			自有资金
建筑物的改善及翻新工程		17,610,447.95	6,227,671.24	-10,306,506.37	-2,219,121.09	-73,909.23	11,238,582.50						自有资金
印度闻泰产业园		363,155,200.22	52,660,708.68	-	-	8,123,684.70	423,939,593.60						募投资金及自有资金
其他		165,654,077.12	47,593,270.76	-39,276,998.83	-5,666,086.27	-6,473,997.71	161,830,265.07						募投资金及自有资金
合计		3,749,786,447.48	608,017,178.66	-1,596,710,329.91	-7,885,207.36	-16,701,142.28	2,736,506,946.59	/	/	1,415,545.92		/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	786,116,230.43	58,413,493.03	20,201,320.21	169,566,830.33	1,034,297,874.00
2.本期增加金额	27,967,711.12	10,130,196.58	5,292,961.41	10,531,073.00	53,921,942.11
(1) 租入	27,927,948.48	10,130,196.58	5,289,582.32	10,531,073.00	53,878,800.38
(2) 其他增加	39,762.64	0.00	3,379.09	0.00	43,141.73
3.本期减少金额	22,620,523.20	396,845.87	3,768,260.40	1,408,518.11	28,194,147.58
(1) 处置	17,329,046.82	0.00	3,348,687.70	458,733.10	21,136,467.62
(2) 转持有待售					0.00
(3) 其他减少	5,291,476.38	396,845.87	419,572.70	949,785.01	7,057,679.96
4.期末余额	791,463,418.35	68,146,843.74	21,726,021.22	178,689,385.22	1,060,025,668.53
二、累计折旧					
1.期初余额	345,085,324.96	30,208,324.97	10,755,868.83	69,381,659.62	455,431,178.38
2.本期增加金额	65,027,908.66	4,048,829.09	2,705,406.19	18,475,527.93	90,257,671.87
(1) 计提	65,010,447.92	4,048,829.09	2,703,234.20	18,475,527.93	90,238,039.14
(2) 其他增加	17,460.74	0.00	2,171.99	0.00	19,632.73

3.本期减少金额	17,074,957.05	479,559.46	3,274,439.68	680,476.20	21,509,432.39
(1)处置	15,205,794.14	0.00	3,072,823.95	308,930.37	18,587,548.46
(2)转持有待售					0.00
(3)其他减少	1,869,162.91	479,559.46	201,615.73	371,545.83	2,921,883.93
4.期末余额	393,038,276.57	33,777,594.60	10,186,835.34	87,176,711.35	524,179,417.86
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	398,425,141.78	34,369,249.14	11,539,185.88	91,512,673.87	535,846,250.67
2.期初账面价值	441,030,905.47	28,205,168.06	9,445,451.38	100,185,170.71	578,866,695.62

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权及非专利技术	软件	客户关系	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,546,278,368.17	5,046,844,894.36	370,891,172.21	2,295,993,158.71	9,260,007,593.45
2.本期增加金额	1,267,580.16	409,087,589.61	8,694,705.42	16,766,385.64	435,816,260.83
(1)购置	51,830.56	25,141,140.57	2,595,408.28		27,788,379.41
(2)内部研发	0.00	348,375,658.13	0.00		348,375,658.13
(3)在建工程转入	0.00	0.00	4,764,054.95		4,764,054.95
(4)企业合并增加					0.00
(5)其他增加	1,215,749.60	35,570,790.91	1,335,242.19	16,766,385.64	54,888,168.34
3.本期减少金额	0.00	22,209,038.99	22,166,337.29	0.00	44,375,376.28
(1)处置	0.00	22,209,038.99	1,093,213.51		23,302,252.50
(2)其他减少	0.00	0.00	21,073,123.78	0.00	21,073,123.78
4.期末余额	1,547,545,948.33	5,433,723,444.98	357,419,540.34	2,312,759,544.35	9,651,448,478.00
二、累计摊销					
1.期初余额	147,368,429.68	2,403,008,055.21	250,209,254.73	750,883,741.98	3,551,469,481.60

2.本期增加金额	16,302,212.52	367,459,345.54	22,393,732.53	97,492,170.50	503,647,461.09
(1) 计提	16,295,541.27	341,839,671.77	21,694,392.43	90,071,268.08	469,900,873.55
(2) 其他增加	6,671.25	25,619,673.77	699,340.10	7,420,902.42	33,746,587.54
3.本期减少金额	0.00	22,209,038.97	22,162,056.64	0.00	44,371,095.61
(1)处置	0.00	22,209,038.97	1,088,932.79	0.00	23,297,971.76
(2) 其他减少	0.00	0.00	21,073,123.85	0.00	21,073,123.85
4.期末余额	163,670,642.20	2,748,258,361.78	250,440,930.62	848,375,912.48	4,010,745,847.08
三、减值准备					
1.期初余额	22,084,563.30	99,160,020.57	3,572,587.04	0.00	124,817,170.91
2.本期增加金额	0.00	16,448,896.93	0.00	0.00	16,448,896.93
(1) 计提	0.00	16,398,812.59	0.00	0.00	16,398,812.59
(2) 其他增加	0.00	50,084.34	0.00	0.00	50,084.34
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1)处置					0.00
4.期末余额	22,084,563.30	115,608,917.50	3,572,587.04	0.00	141,266,067.84
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,361,790,742.83	2,569,856,165.70	103,406,022.68	1,464,383,631.87	5,499,436,563.08
2.期初账面价值	1,376,825,375.19	2,544,676,818.58	117,109,330.44	1,545,109,416.73	5,583,720,940.94

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 3.61%

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的 事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的	本期外币折 算	处 置	其 他	
安世控股	21,496,523,749.62		619,677.07			21,497,143,426.69
闻泰通讯股份 有限公司	1,300,175,989.60					1,300,175,989.60
合计	22,796,699,739.22		619,677.07			22,797,319,416.29

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
闻泰通讯股份 有限公司	1,099,946,631.00					1,099,946,631.00
合计	1,099,946,631.00					1,099,946,631.00

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的 构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
安世控股-半导体资产组 组合	所有半导体业务相关 资产组合	安世控股主营业务为半 导体的产品的生产和销 售，主营业务明确，产	是

		品直接与市场衔接，由市场定价，现金流入和流出均与该业务相关，商誉来源于安世控股整体，因此将其相关的商誉结合半导体业务资产组组合进行测试。	
闻泰通讯股份有限公司-产品集成业务资产组组合	所有产品集成业务相关资产组合	闻泰通讯主营业务为产品集成业务，主营业务明确，产品直接与市场衔接，由市场定价，现金流入和流出均与该业务相关，商誉来源于闻泰通讯整体，因此将其相关的商誉结合产品集成业务资产组组合进行测试。	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具夹治具摊销	64,173,257.30	21,285,288.95	36,265,663.38	-236,113.94	49,428,996.81

装修费及其他	301,734,163.74	9,857,167.83	37,221,830.00	-1,114,009.03	275,483,510.60
合计	365,907,421.04	31,142,456.78	73,487,493.38	-1,350,122.97	324,912,507.41

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	722,192,414.17	152,212,102.85	788,825,285.14	169,142,121.39
内部交易未实现利润	85,177,961.32	16,772,953.71	213,773,338.59	44,110,457.14
可抵扣亏损	5,402,076,267.06	949,776,896.37	4,425,296,615.01	796,593,611.43
固定资产税会差异	377,344,185.40	88,362,304.14	395,431,222.15	95,382,737.05
预提费用及其他	321,162,836.19	82,503,938.38	270,193,548.96	70,254,376.00
租赁负债	669,878,288.58	155,197,585.27	649,026,427.73	148,810,701.33
税收抵免	218,193,999.40	52,730,223.53	309,863,258.05	74,758,273.60
无形资产税会差异	388,925,104.51	78,233,718.54	446,830,856.61	81,337,291.34
养老金税会差异	147,123,770.24	34,679,257.74	166,700,690.41	36,554,696.07
递延收益摊销	193,253,750.66	36,553,328.70	212,358,551.30	40,340,390.09
预计负债	22,817,493.71	7,370,050.44	26,099,794.55	7,916,341.72
金融资产税会差异	44,838,833.77	11,213,282.09	29,452,312.07	7,279,741.52
合计	8,592,984,905.01	1,665,605,641.76	7,933,851,900.57	1,572,480,738.68

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	937,435,747.92	186,077,734.61	996,644,580.98	198,591,360.76
其他债权投资公允价值变动				

其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产及使用权资产税会差异	2,191,244,355.77	527,525,602.03	2,169,590,733.92	524,493,850.38
无形资产税会差异	6,235,326,497.20	1,615,295,918.27	5,146,080,928.14	1,333,536,490.73
长期股权投资税会差异	450,544,619.02	112,636,159.46	450,544,619.02	112,636,159.46
其他非流动金融资产税会差异	25,134,245.08	7,430,634.58	77,922,416.92	21,555,022.93
子公司未分配收益	344,301,202.55	88,829,710.26	297,999,358.19	76,883,834.44
其他	35,202,072.04	7,721,990.24		
合计	10,219,188,739.58	2,545,517,749.45	9,138,782,637.17	2,267,696,718.70

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	328,663,224.53	1,336,942,417.23	353,466,041.69	1,219,014,696.99
递延所得税负债	328,663,224.53	2,216,854,524.92	353,466,041.69	1,914,230,677.01

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	648,336,391.96	648,951,784.29
可抵扣亏损	3,420,586,437.53	3,979,757,657.98
合计	4,068,922,829.49	4,628,709,442.27

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	198,067,020.84	41,515,646.22	
2025	463,801,410.16	458,559,754.76	
2026	719,924,388.25	292,553,779.32	
2027	123,767,583.01		

2028	734,359,609.62	864,109,973.63	
2029	125,142,109.32		
2031	1,010,714,511.02	1,476,617,746.30	
2032		119,755,055.81	
合计	3,375,776,632.22	3,253,111,956.04	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
长期预付款	223,319,498.25		223,319,498.25	181,760,722.97		181,760,722.97
保证金	84,829,210.64		84,829,210.64	85,354,687.61		85,354,687.61
其他	70,719,873.11		70,719,873.11	43,309,185.33		43,309,185.33
合计	378,868,582.00	0.00	378,868,582.00	310,424,595.91	0.00	310,424,595.91

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	144,179.90	144,179.90	冻结	详见附注七、1	171,636.51	171,636.51	冻结	详见附注七、1
应收款项融资	1.00	1.00	质押	详见附注七、7				
固定资产	27,442.19	25,593.89	抵押	抵押借款	27,370.67	26,138.99	抵押	抵押借款

无形资产	1,093.03	1,027.45	抵押	抵押借款	1,093.03	1,038.38	抵押	抵押借款
合计	172,716.12	170,802.24	/	/	200,100.21	198,813.88	/	/

其他说明：

注 1：受限的货币资金说明：

①截止 2024 年 6 月 30 日，公司存放在保证金账户内的银行承兑汇票保证金余额为 141,175.35 万元(2023 年 12 月 31 日：人民币 166,727.15 万元)，其权利受到限制。

②冻结资金 912.80 万元(2023 年 12 月 31 日：912.80 万元)，详见附注七、1。

注 2：受限的固定资产、无形资产说明：

①2022 年 2 月 25 日，闻泰控股子公司黄石闻泰与中国银行签订了抵押合同，为 2022 年 2 月 25 日签订的 6 亿人民币借款提供抵押。截至 2024 年 6 月 30 日，抵押物账面价值为 26,621.34 万人民币(2023 年 12 月 31 日：人民币 27,177.37 万)。

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		2,977,827,157.65
保证借款	418,163,271.54	840,648,027.78
应收票据贴现	6,051,153,147.86	5,467,222,977.98
合计	6,469,316,419.40	9,285,698,163.42

短期借款分类的说明：

详见附注七、45 长期借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

外汇远期	13,412,980.11	7,038,734.64
汇率掉期	610,864.41	
合计	14,023,844.52	7,038,734.64

其他说明：
详见附注十二、2 套期。

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	99,610,430.96	127,609,164.45
银行承兑汇票	1,782,681,046.74	1,899,689,071.55
合计	1,882,291,477.70	2,027,298,236.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	12,289,169,210.18	12,366,313,736.55
物流费	89,541,121.62	118,011,525.94
其他	144,152,444.98	250,056,936.38
合计	12,522,862,776.78	12,734,382,198.87

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租金		382,546.76

合计		382,546.76
----	--	------------

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	21,821,014.52	16,986,144.72
合计	21,821,014.52	16,986,144.72

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	882,837,691.13	2,995,525,326.29	3,055,135,108.57	823,227,908.85
二、离职后福利-设定提存计划	25,364,298.38	337,416,722.72	332,439,599.59	30,341,421.51
三、辞退福利	12,420,495.49	42,298,462.90	47,499,889.02	7,219,069.37
四、一年内到期的其他福利				
合计	920,622,485.00	3,375,240,511.91	3,435,074,597.18	860,788,399.73

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	536,726,222.21	2,659,052,565.64	2,714,960,586.74	480,818,201.11
二、职工福利费	4,729,032.18	15,603,877.21	17,395,550.52	2,937,358.87
三、社会保险费	21,837,383.23	193,381,456.67	194,125,219.83	21,093,620.07
其中：医疗保险费	8,213,599.52	120,063,708.42	118,998,837.45	9,278,470.49
工伤保险费	7,411,156.44	17,366,039.78	18,136,582.06	6,640,614.16
生育保险费	682,007.98	6,287,695.52	6,754,535.30	215,168.20
其他	5,530,619.29	49,664,012.95	50,235,265.02	4,959,367.22
四、住房公积金	4,146,424.60	42,384,165.97	42,350,594.29	4,179,996.28
五、工会经费和职工教育经费	4,689,955.56	7,615,317.13	5,915,248.39	6,390,024.30
六、短期带薪缺勤	50,124,369.89	7,746,861.41	1,708,717.09	56,162,514.21
七、短期利润分享计划				0.00
八、员工激励计划	258,492,342.03	59,003,923.96	67,414,728.35	250,081,537.64
九、其他短期薪酬	2,091,961.43	10,737,158.30	11,264,463.36	1,564,656.37
合计	882,837,691.13	2,995,525,326.29	3,055,135,108.57	823,227,908.85

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	22,415,835.13	264,973,734.68	264,004,606.90	23,384,962.91
2、失业保险费	1,048,021.57	16,667,703.08	16,663,837.95	1,051,886.70
3、企业年金缴费	1,900,441.68	55,775,284.96	51,771,154.74	5,904,571.90
合计	25,364,298.38	337,416,722.72	332,439,599.59	30,341,421.51

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

增值税	75,296,549.54	84,913,547.85
消费税		
营业税		
企业所得税	105,613,223.92	105,437,679.62
个人所得税	46,436,587.94	58,456,045.32
城市维护建设税	278,305.86	991,619.64
教育费附加及地方教育费附加	199,460.95	907,887.13
印花税	10,582,571.41	24,962,003.63
房产税	18,286,218.32	11,605,479.23
其他	4,213,653.45	3,105,941.74
合计	260,906,571.38	290,380,204.16

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	154,870,878.90	64,960.00
其他应付款	1,635,396,309.05	1,679,437,094.80
合计	1,790,267,187.95	1,679,502,054.80

(2). 应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	154,870,878.90	64,960.00
合计	154,870,878.90	64,960.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	1,205,271,538.34	1,202,210,517.26
投标、履约保证金	281,723,956.95	317,538,356.53
其他	148,400,813.76	159,688,221.01
合计	1,635,396,309.05	1,679,437,094.80

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付账款		77,356,404.93
应付职工薪酬		18,641,143.27
应交税费		7,976,992.51
其他应付款		4,206,732.69
租赁负债		28,807,946.77
长期应付职工薪酬		2,322.91
递延所得税负债		12,803,614.94
合计		149,795,158.02

其他说明：

无

43、 1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	195,552,246.16	98,391,917.40
1 年内到期的应付债券	23,643,534.75	10,747,122.50
1 年内到期的长期应付款	54,776,801.49	53,436,331.72
1 年内到期的租赁负债	163,880,533.30	168,067,586.41
合计	437,853,115.70	330,642,958.03

其他说明：

注 1：一年内到期的长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	159,510.05	213,770.18
保证借款	195,392,736.11	98,178,147.22
合计	195,552,246.16	98,391,917.40

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
应付环境修复费	3,462,436.48	4,805,199.81
待转销项税	10,851,260.89	73,951,213.65
不确定的税务事项（注 1）	110,581,854.76	118,284,831.08
其他	7,226,878.80	9,509,964.04
合计	132,122,430.93	206,551,208.58

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

注 1：不确定的税务事项产生的原因：一家子公司的收益可能不适用于当地 5%的特殊优惠税率，其他流动负债余额为 11,058.19 万元（2023 年 12 月 31 日：11,828.48 万元）。

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,280,677,147.85	
抵押借款	179,608,320.35	179,601,337.18
保证借款	525,392,736.11	197,178,147.22
信用借款		
减：一年内到期的长期借款	-195,552,246.16	-98,391,917.40
合计	1,790,125,958.15	278,387,567.00

长期借款分类的说明：

重要的长期借款如下：

质押借款由安世控股根据荷兰法律以安世半导体的全部股份作为质押，借款余额为人民币128,067.71 万元，借款利率 sofr+1.25%。2023 年 12 月 31 日余额人民币 297,782.72 万元列报为短期借款，借款到期日于 2024 年 4 月获国家发展和改革委员会批准后按相关条款自动延长至借款日起 5 年，故调整列报为长期借款。

其他说明

□适用 √不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	8,165,071,622.57	7,953,408,857.35
减：一年内到期的应付利息	-23,643,534.75	-10,747,122.50
合计	8,141,428,087.82	7,942,661,734.85

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期转股	本期偿还	期末余额	是否违约
可转换公司债券	100.00	第一年为0.10%，第二年为0.20%，第三年为0.30%，第四年为1.50%，第五年为1.80%，第六年为2.00%	2021年7月28日	六年	8,600,000,000.00	7,953,408,857.35		12,896,412.25	198,811,528.00	38,822.36	6,352.67	8,165,071,622.57	否
合计	/	/	/	/	8,600,000,000.00	7,953,408,857.35		12,896,412.25	198,811,528.00	38,822.36	6,352.67	8,165,071,622.57	/

(3). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
可转换公司债券	发行结束之日起满 6 个月后的第一个交易日	2022 年 2 月 7 日至 2027 年 7 月 27 日

转股权会计处理及判断依据

√适用 □不适用

可转换公司债券发行面值总额为 86.00 亿元，发行费用（不含税）25,981,132.08 元，参照同类债券的市场利率为实际利率计算应付债券负债的现值计入应付债券，权益现值部分计入其他权益工具，发行费用在债券的负债现值和权益现值之间分摊，分摊后负债成分公允价值 7,030,355,850.30 元，权益成分公允价值 1,543,663,017.62 元。

当可转换公司债券转换成股票时，按转换的股数与股票面值计算的金额转换为股本，可转换公司债券的相关组成部分的账面余额与上述股本之间的差额，计入资本公积。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47. 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	655,844,366.46	710,173,516.62
减：未确认融资费用	-97,407,441.71	-105,217,397.98
减：一年内到期的租赁负债	-163,880,533.30	-168,067,586.41
合计	394,556,391.45	436,888,532.23

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	100,950,999.17	100,170,751.67
合计	100,950,999.17	100,170,751.67

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付资产购买款及其他	100,950,999.17	100,170,751.67
合计	100,950,999.17	100,170,751.67

其他说明：

无

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	271,945,709.81	285,906,339.70
二、辞退福利	0.00	1,326,967.64
三、其他长期福利	109,962,692.06	79,806,125.65
合计	381,908,401.87	367,039,432.99

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	285,906,339.70	281,843,569.45
二、计入当期损益的设定受益成本	16,593,204.86	41,028,598.40
1.当期服务成本	15,393,584.66	29,869,194.90
2.过去服务成本	-	-
3.结算利得（损失以“-”表示）	-3,509,820.28	-
4、利息净额	4,709,440.48	11,159,403.50
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-	-23,990,913.80
1.精算利得（损失以“-”表示）	-	-23,990,913.80
四、其他变动	-30,553,834.75	-12,974,914.35
1.结算时支付的对价	-9,545,178.13	-22,734,824.02
2.已支付的福利	-11,782,624.42	-2,257,119.67
3.汇率影响	-9,226,032.20	12,017,029.34
4.合并增加	-	-
五、期末余额	271,945,709.81	285,906,339.70

安世控股在其所属的各公司所在的不同国家分别为员工提供设定受益计划类别的养老金。员工从设定受益计划中获得的养老金一般取决于服务年限、缴款或补偿金，同时会考虑到公司所在国家的劳动法、税法和社会保障法等法律。

债务及偿还债务所使用的计划资产受人口、法律及经济风险的影响。经济风险主要为货物及资本市场的不可预见发展。

安世控股拥有若干设定受益计划退休金计划。最大的退休金计划位于德国（无计划资产）及菲律宾（有计划资产）。这些计划的融资符合设立计划所在国家的当地要求。

由于退休金负债根据设定受益计划所属各个国家的薪酬的预期增长率进行调整，退休金计划受各个国家的通货膨胀、利率风险及退休金领取者预期平均寿命的变化所影响。由于计划资产包括对现金及现金等价物及政府债券的重大投资，公司亦面临设定受益计划相关司法权区产生的利率风险。

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
环境责任准备金	39,663,530.37	37,026,781.26	
租赁资产恢复准备金	1,684,539.24	1,684,975.85	
合计	41,348,069.61	38,711,757.11	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	544,068,495.07	16,292,068.64	32,793,271.48	527,567,292.24	
合计	544,068,495.07	16,292,068.64	32,793,271.48	527,567,292.24	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
或有收购对价	28,457,312.40	28,281,221.10

合计	28,457,312.40	28,281,221.10
----	---------------	---------------

其他说明：

无

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,242,809,154.00	427.00				427.00	1,242,809,581.00

其他说明：

股本的增加是由于可转换公司债券持有人将所持有的可转换公司债券转换为普通股所致。

54、 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券		1,543,248,566.41				8,821.95		1,543,239,744.46
合计		1,543,248,566.41				8,821.95		1,543,239,744.46

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

√适用 □不适用

其他权益工具的减少主要由于可转换债券持有人将所持有的可转换公司债券转为普通股，因此其他权益工具结转至资本公积所致。

其他说明：

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	24,357,285,803.98	46,711.83		24,357,332,515.81
其他资本公积	865,790,076.71	18,278,441.35		884,068,518.06
合计	25,223,075,880.69	18,325,153.18	0.00	25,241,401,033.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：截至 2024 年 6 月 30 日，可转换公司债券持有人将其持有的可转换公司债券转换为公司股票，可详见附注七、(46)。

注 2：于 2024 年 6 月 30 日，本公司向激励对象授予股票期权，根据授予价值确认其他资本公积和当期损益。关于股份支付详见附注十五、(2)。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	199,999,152.72			199,999,152.72
合计	199,999,152.72			199,999,152.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	151,515,592.93	41,768,378.21	0.00	-139,267,965.10	115,584.03	-97,384,002.86	0.00	54,131,590.07
其中：重新计量设定受益计划变动额	54,659,864.49	-765,244.92			236,970.50	-528,274.42		54,131,590.07
权益法下不能转损益的其他综合收益	0							0.00
其他权益工具投资公允价值变动	96,855,728.44	42,533,623.13		-139,267,965.10	-121,386.47	-96,855,728.44		0.00
企业自身信用风险公允价值变动	0							0.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	454,197,947.26	-122,525,040.44	79,072,250.49	0.00	15,851,901.00	-26,773,145.78	-827,743.17	427,424,801.48
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-50,882,914.15							-50,882,914.15

其他债权 投资公允价 值变动	0							0.00
金融资产 重分类计入 其他综合收 益的金额	-763,673.95	763,673.95				763,673.95		0.00
其他债权 投资信用减 值准备	0							0.00
现金流量 套期储备	57,788,126.92	-68,653,104.70	7,211,628.11		15,851,901.00	-45,589,575.59		12,198,551.33
外币财务 报表折算差 额	448,056,408.44	-54,635,609.69	71,860,622.38			18,052,755.86	-827,743.17	466,109,164.30
其他综合收 益合计	605,713,540.19	-80,756,662.23	79,072,250.49	-139,267,965.10	15,967,485.03	-124,157,148.64	-827,743.17	481,556,391.55

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	333,980,329.72			333,980,329.72
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	333,980,329.72			333,980,329.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	8,417,341,615.41	7,282,944,355.43
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	-46,849,256.20
调整后期初未分配利润	8,417,341,615.41	7,236,095,099.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	140,420,237.11	1,181,246,516.18
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	154,805,918.90	
转作股本的普通股股利		
其他综合收益结转留存收益	139,267,965.10	
期末未分配利润	8,542,223,898.72	8,417,341,615.41

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。

- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	33,535,815,866.84	30,401,968,271.48	29,175,131,217.09	24,058,551,200.11
其他业务	53,533,234.81	7,436,423.06	30,693,377.98	3,237,049.04
合计	33,589,349,101.65	30,409,404,694.54	29,205,824,595.07	24,061,788,249.15

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	产品集成-分部		半导体-分部		其他-分部		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
商品类型								
智能终端	26,122,803,111.99	25,472,685,646.20					26,122,803,111.99	25,472,685,646.20
半导体产品			7,035,553,647.38	4,576,675,535.72			7,035,553,647.38	4,576,675,535.72
其他					430,992,342.28	360,043,512.62	430,992,342.28	360,043,512.62
按经营地区分类								
国内	6,345,417,977.87	5,800,783,959.65	3,130,494,265.63	2,206,405,014.76	19,960,408.16	4,847,173.77	9,495,872,651.66	8,012,036,148.18
国外	19,777,385,134.12	19,671,901,686.56	3,905,059,381.75	2,370,270,520.96	411,031,934.12	355,196,338.85	24,093,476,449.99	22,397,368,546.37
市场或客户类型								
产品集成业务	26,122,803,111.99	25,472,685,646.20					26,122,803,111.99	25,472,685,646.20
半导体业务			7,035,553,647.38	4,576,675,535.72			7,035,553,647.38	4,576,675,535.72
其他业务					430,992,342.28	360,043,512.62	430,992,342.28	360,043,512.62
合计	26,122,803,111.99	25,472,685,646.20	7,035,553,647.38	4,576,675,535.72	430,992,342.28	360,043,512.62	33,589,349,101.65	30,409,404,694.54

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	7,483,497.98	23,652,381.88
教育费附加	6,941,690.92	17,307,899.31
资源税		
房产税	27,208,639.28	23,439,850.12
土地使用税	7,005,729.76	4,710,115.23
车船使用税		
印花税	21,926,281.76	22,809,886.03
其他	2,676,708.39	1,495,666.47
合计	73,242,548.09	93,415,799.04

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	261,541,663.47	239,810,359.41

折旧及摊销	96,170,612.61	94,117,328.14
中介行政费	12,755,766.16	18,046,839.37
维修费	6,388,014.28	15,773,853.78
差旅交通费	14,624,760.89	15,413,185.77
市场推广费	6,231,256.58	10,853,026.88
通讯和 IT 成本	9,055,682.56	9,253,701.66
业务招待费	7,435,377.24	7,949,423.15
其他	26,109,352.51	20,538,010.64
合计	440,312,486.30	431,755,728.80

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	501,042,773.72	522,741,169.49
折旧及摊销	133,452,871.41	300,069,718.59
中介服务费	50,810,388.33	75,540,374.78
物管水电费	50,915,224.11	48,423,078.75
通讯和 IT 成本	20,392,560.95	23,955,820.44
资产保险	17,352,490.63	16,991,451.52
差旅交通费	23,283,302.05	16,449,845.52
租赁费	4,754,019.76	10,554,552.43
业务招待费	9,592,446.01	7,625,726.44
其他	92,990,675.25	92,448,983.10
合计	904,586,752.22	1,114,800,721.06

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	692,012,328.81	708,967,926.26
折旧及摊销	406,166,720.81	464,992,641.09
委外技术开发费	103,303,324.58	126,761,499.60
物料消耗	78,088,004.04	99,354,126.15
通讯和 IT 成本	71,087,426.01	51,081,039.82
修理费	17,371,863.67	19,346,888.67
试产费	54,519,322.67	21,794,701.13
差旅交通费	21,510,240.54	29,106,430.66
其他	27,931,892.15	96,782,495.38
合计	1,471,991,123.28	1,618,187,748.76

其他说明：
无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	360,284,902.03	371,906,511.00
减：利息收入	-62,335,478.51	-74,656,169.55
汇兑损失	28,172,435.93	86,248,557.80
减：汇兑收益	-174,686,207.70	-282,781,627.06
银行手续费及其他	4,789,440.10	6,992,321.92
合计	156,225,091.85	107,709,594.11

其他说明：
无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
税费返还	11,205,128.26	17,031,524.74
政府补助	124,403,251.08	150,839,866.89
合计	135,608,379.34	167,871,391.63

其他说明：
无

68、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,473,577.98	-3,728,253.32
处置长期股权投资产生的投资收益	170,175,514.99	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		31,611.65
理财产品投资收益	27,235,148.54	21,638,805.70
合计	193,937,085.55	17,942,164.03

其他说明：
无

69、 净敞口套期收益

适用 不适用

70、 公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-18,623,478.13	-78,257,715.65

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-8,674,545.15	-78,684,969.27
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-18,623,478.13	-78,257,715.65

其他说明：

无

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-2,180,079.82	-2,544,656.71
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-2,180,079.82	-2,544,656.71

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-413,684.54	-26,183,394.17
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		

八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	-16,398,812.59	
十一、商誉减值损失		
十二、其他	-32,018,558.70	-26,271,539.02
合计	-48,831,055.83	-52,454,933.19

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产损益	8,973,725.37	-3,086,365.03
出售划分为持有待售的非流动资产或处置组时确认的处置损益		
处置其他长期资产损益	372,330.63	186,597.49
其他	147,076.14	13,269.78
合计	9,493,132.14	-2,886,497.76

其他说明：

□适用 √不适用

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

政府补助			
其他收入	2,648,251.85	6,805,303.93	2,648,251.85
合计	2,648,251.85	6,805,303.93	2,648,251.85

其他说明：

适用 不适用

75、 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	6,208,322.56	627,509.68	6,208,322.56
罚款支出	5,510,490.19	86,920.46	5,510,490.19
赔偿款及违约金	671,520.67	1,461,941.79	671,520.67
长期资产盘亏、报废损失	340,577.24	434,337.45	340,577.24
其他支出	9,717.15	2,943,677.90	9,717.15
合计	12,740,627.80	5,554,387.28	12,740,627.80

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	54,234,325.77	331,072,902.65
递延所得税费用	184,696,127.67	249,594,400.77
合计	238,930,453.44	580,667,303.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

77、 其他综合收益

适用 不适用

详见附注 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	62,335,478.51	76,218,731.77
政府补助	85,454,632.65	208,589,875.62
其他营业外收入	894,963.25	4,719,659.57
单位及个人往来	62,753,780.83	18,012,591.32
收回经营活动有关的受限资金	20,000,000.00	698,746,428.30
合计	231,438,855.24	1,006,287,286.58

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	8,333,416.65	7,904,419.27
营业外支出	12,365,155.12	2,857,590.92
销售费用	118,685,100.87	97,836,298.75
管理费用	204,300,658.06	290,674,833.14
研发费用	355,209,469.31	496,368,959.34
单位及个人往来	90,572,577.72	43,861,852.24
合计	789,466,377.73	939,503,953.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回拆出资金	0.00	113,197,625.20
合计	0.00	113,197,625.20

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付拆出资金		74,000,000.00
合计		74,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债	105,367,247.07	116,999,206.29

限制性股票回购	0.00	187,717,724.06
支付筹资费用	45,472,640.33	0.00
合计	150,839,887.40	304,716,930.35

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	9,285,698,163.42	6,504,215,219.90	1,417,746.95	7,576,051,247.63	1,745,963,463.24	6,469,316,419.40
长期借款（含一年内到期部分）	376,779,484.40	350,000,000.00	1,752,616,116.61	493,717,396.70		1,985,678,204.31
应付债券（含一年内到期部分）	7,953,408,857.35		211,708,838.73	6,542.20	39,531.31	8,165,071,622.57
租赁负债（含一年内到期部分）	604,956,118.64		58,665,879.10	101,940,941.58	3,244,131.41	558,436,924.75
合计	18,220,842,623.81	6,854,215,219.90	2,024,408,581.39	8,171,716,128.11	1,749,247,125.96	17,178,503,171.03

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	153,967,559.23	1,248,420,119.73
加：资产减值准备	48,831,055.83	52,454,933.19
信用减值损失	2,180,079.82	2,544,656.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	767,941,099.07	777,960,601.36
使用权资产摊销	90,238,039.14	118,672,030.05
无形资产摊销	466,998,276.68	545,531,510.50
长期待摊费用摊销	73,487,493.38	175,487,589.83
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）	-9,493,132.14	2,886,497.76
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	340,577.24	2,590,480.53
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,223,758.43	50,518,405.34
财务费用（收益以“-”号填列）	213,771,130.59	175,373,443.05
投资损失（收益以“-”号填列）	-193,937,085.55	-17,942,164.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-117,927,720.24	-13,342,953.78
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	303,959,603.18	314,539,705.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	780,951,584.74	676,564,609.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	324,916,818.01	-900,555,798.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-339,301,077.60	-869,586,639.15
其他	72,785,722.05	698,719,955.64
经营活动产生的现金流量净额	2,641,933,781.86	3,040,836,982.82
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	4,467,753,960.96	5,687,592,020.91
减：现金的期初余额	4,492,639,749.04	7,165,098,689.30
加：现金等价物的期末余额	1,799,781,301.55	655,278,106.89
减：现金等价物的期初余额	1,144,633,683.48	708,217,804.72
现金及现金等价物净增加额	630,261,829.99	-1,530,446,366.22

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,170,768,714.57
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	21,315,300.00
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	1,149,453,414.57

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,467,753,960.96	4,492,639,749.04
其中：库存现金	173,174.61	151,693.35
可随时用于支付的银行存款	4,467,580,786.35	4,492,488,055.69
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

拆放同业款项		
二、现金等价物	1,799,781,301.55	1,144,633,683.48
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	6,267,535,262.51	5,637,273,432.52
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行存款（注1）	500,000,000.00		不能随时用于支付
其他货币资金-承兑保证金	1,411,753,535.55	1,667,271,462.05	不能随时用于支付
其他货币资金-冻结资金	9,127,968.34	9,127,968.34	不能随时用于支付
其他货币资金-其他	20,917,461.63	39,965,677.06	不能随时用于支付
合计	1,941,798,965.52	1,716,365,107.45	/

其他说明：

√适用 □不适用

注1：期末持有大额存单5亿元。该存单持有期限为180天，在赎回前不能随时支取用于支付用途，故不作为现金及现金等价物。

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：港币	8,025,459.78	0.912680	7,324,676.63
韩元	642,125,714.00	0.005190	3,332,632.45

美元	193,851,063.41	7.126800	1,381,537,758.72
欧元	8,355,868.16	7.661700	64,020,155.08
日元	61,208,154.00	0.044740	2,738,452.80
印度卢比	11,116,953,599.06	0.087150	968,842,506.16
印度尼西亚盾	101,342,382,228.00	0.000444	44,996,017.71
加拿大元	147,685.24	5.227400	772,009.82
英镑	341,527.09	9.043000	3,088,429.47
匈牙利福林	76,305,431.00	0.019240	1,468,116.49
墨西哥比索	18,821.26	0.385740	7,260.11
马来西亚令吉	20,775,911.26	1.509480	31,360,822.53
菲律宾比索	49,051,845.07	0.124000	6,082,428.79
新加坡元	932,017.68	5.279000	4,920,121.33
台币	26,294,293.00	0.223400	5,874,145.06
瑞典克朗	819,473.97	0.673670	552,055.03
交易性金融资产	-	-	-
其中：美元	118,511,258.18	7.126800	844,606,034.80
欧元	16,544,978.21	7.661700	126,762,659.55
英镑	13,912,773.05	9.043000	125,813,206.69
衍生金融资产	-	-	-
其中：美元	1,283,617.05	7.126800	9,148,081.99
马来西亚令吉	73,362.91	1.509480	110,739.85
应收账款	-	-	-
其中：港币	15,000.00	0.912680	13,690.20
美元	824,719,726.70	7.126800	5,877,612,548.25
欧元	22,135,220.15	7.661700	169,593,416.22
印度卢比	7,018,880,309.35	0.087150	611,695,418.96
印度尼西亚盾	172,912,775,643.00	0.000444	76,773,272.39
英镑	6,000.00	9.043000	54,258.00
马来西亚令吉	9,491.00	1.509480	14,326.47
菲律宾比索	19,385.52	0.124000	2,403.80
其他应收款	-	-	-
其中：港币	2,562,943.70	0.912680	2,339,147.46

韩元	184,492,420.00	0.005190	957,515.66
美元	12,490,139.12	7.126800	89,014,723.49
欧元	6,203,166.37	7.661700	47,526,799.78
印度卢比	48,716,618.12	0.087150	4,245,653.27
英镑	1,109,175.49	9.043000	10,030,273.96
匈牙利福林	3,650,532.00	0.019240	70,236.24
马来西亚令吉	121,313.00	1.509480	183,119.55
菲律宾比索	2,405,188.59	0.124000	298,243.39
一年内到期的非流动资产	-	-	
其中：美元	478,930,262.20	7.126800	3,413,240,192.65
其他流动资产	-	-	
其中：韩元	9,781,717.00	0.005190	50,767.11
美元	17,545,697.75	7.126800	125,044,678.73
欧元	18,792,975.89	7.661700	143,986,143.38
日元	7,164,027.00	0.044740	320,518.57
印度卢比	1,293,915,965.54	0.087150	112,764,776.40
印度尼西亚盾	557,229,813.00	0.000444	247,410.04
英镑	1,403,753.30	9.043000	12,694,141.09
匈牙利福林	28,271,225.00	0.019240	543,938.37
马来西亚令吉	7,383,546.87	1.509480	11,145,316.33
菲律宾比索	1,688,237.00	0.124000	209,341.39
新加坡元	6,124.34	5.279000	32,330.39
瑞典克朗	8,525.75	0.673670	5,743.54
其他非流动资产	-	-	
其中：港币	4,096,607.60	0.912680	3,738,891.82
韩元	212,640,000.00	0.005190	1,103,601.60
美元	12,447,237.67	7.126800	88,708,973.43
欧元	2,400,276.54	7.661700	18,390,198.77
日元	60,430,084.00	0.044740	2,703,641.96
印度卢比	1,246,860.00	0.087150	108,663.85
印度尼西亚盾	47,995,918,558.00	0.000444	21,310,187.84
英镑	4,828,826.09	9.043000	43,667,074.33

匈牙利福林	33,680,946.00	0.019240	648,021.40
马来西亚令吉	907,591.18	1.509480	1,369,990.73
菲律宾比索	28,773,632.35	0.124000	3,567,930.41
新加坡元	19,227.28	5.279000	101,500.81
台币	2,995,662.00	0.223400	669,230.89
衍生金融负债	-	-	
其中：美元	1,604,034.70	7.126800	11,431,634.50
马来西亚令吉	1,311,668.85	1.509480	1,979,937.90
应付账款	-	-	
其中：港币	35,007,547.69	0.912680	31,950,688.63
韩元	53,542,171.00	0.005190	277,883.87
美元	1,165,780,235.94	7.126800	8,308,282,585.50
欧元	38,664,157.65	7.661700	296,233,176.71
日元	50,664,002.00	0.044740	2,266,707.45
印度卢比	1,601,309,029.34	0.087150	139,554,081.91
印度尼西亚盾	2,414,440,265.00	0.000444	1,072,011.48
加拿大元	7,898.36	5.227400	41,287.89
英镑	21,486,536.68	9.043000	194,302,751.18
匈牙利福林	9,065,554.28	0.019240	174,421.26
马来西亚令吉	42,563,104.97	1.509480	64,248,155.69
菲律宾比索	305,424,992.23	0.124000	37,872,699.04
新加坡元	255,549.22	5.279000	1,349,044.33
台币	9,483,114.00	0.223400	2,118,527.67
瑞典克朗	9,606.00	0.673670	6,471.27
瑞士法郎	3,728.82	7.947100	29,633.31
泰铢	1,656,344.62	0.195160	323,252.22
应付职工薪酬	-	-	
其中：港币	15,039,867.35	0.912680	13,726,586.13
韩元	283,244,734.00	0.005190	1,470,040.17
美元	41,017,259.18	7.126800	292,321,802.72
欧元	17,144,928.38	7.661700	131,359,297.77
日元	39,852,883.00	0.044740	1,783,017.99

印度卢比	37,017,355.00	0.087150	3,226,062.49
印度尼西亚盾	307,584,187.00	0.000444	136,567.38
加拿大元	8,809.72	5.227400	46,051.93
英镑	2,759,268.17	9.043000	24,952,062.06
匈牙利福林	89,261,556.00	0.019240	1,717,392.34
马来西亚令吉	17,133,260.75	1.509480	25,862,314.44
菲律宾比索	235,161,602.05	0.124000	29,160,038.65
新加坡元	439,452.29	5.279000	2,319,868.64
台币	61,754,876.00	0.223400	13,796,039.30
瑞典克朗	205,867.72	0.673670	138,686.91
应交税费	-	-	
其中：港币	5,630,499.58	0.912680	5,138,844.36
韩元	302,660,683.00	0.005190	1,570,808.94
美元	1,499,919.07	7.126800	10,689,623.22
欧元	19,306,566.69	7.661700	147,921,122.01
日元	113,316,410.00	0.044740	5,069,776.18
印度卢比	7,220,820.23	0.087150	629,294.48
印度尼西亚盾	6,587,069,446.25	0.000444	2,924,658.83
匈牙利福林	29,926,716.00	0.019240	575,790.02
马来西亚令吉	689,771.92	1.509480	1,041,196.92
菲律宾比索	14,702,372.82	0.124000	1,823,094.23
新加坡元	1,088,466.22	5.279000	5,746,013.18
台币	20,252,269.00	0.223400	4,524,356.89
瑞典克朗	242,345.08	0.673670	163,260.61
其他应付款	-	-	
其中：港币	367,185.00	0.912680	335,122.41
韩元	12,170,600.00	0.005190	63,165.41
美元	57,016,672.41	7.126800	406,346,420.93
欧元	21,749,833.73	7.661700	166,640,701.09
日元	209,860,568.00	0.044740	9,389,161.81
印度卢比	1,339,247,189.31	0.087150	116,715,392.55
印度尼西亚盾	1,263,618,943.00	0.000444	561,046.81

英镑	795,390.38	9.043000	7,192,715.21
匈牙利福林	185,393.00	0.019240	3,566.96
马来西亚令吉	7,273,436.98	1.509480	10,979,107.65
菲律宾比索	24,074,515.63	0.124000	2,985,239.94
新加坡元	11,193.00	5.279000	59,087.85
台币	495,557.00	0.223400	110,707.43
其他流动负债	-	-	
其中：美元	968,546.30	7.126800	6,902,635.77
欧元	454,219.58	7.661700	3,480,094.16
菲律宾比索	911,118,049.70	0.124000	112,978,638.16
一年内到期的其他非流动负债	-	-	
其中：港币	7,383,245.90	0.912680	6,738,540.87
韩元	298,765,465.67	0.005190	1,550,592.77
美元	3,194,817.92	7.126800	22,768,828.35
欧元	5,298,771.27	7.661700	40,597,595.84
日元	22,924,756.00	0.044740	1,025,653.58
印度卢比	1,989,447.73	0.087150	173,380.37
印度尼西亚盾	742,039,406.00	0.000444	329,465.50
英镑	122,786.08	9.043000	1,110,354.52
匈牙利福林	11,675,391.00	0.019240	224,634.52
马来西亚令吉	2,477,448.57	1.509480	3,739,659.07
菲律宾比索	53,261,160.85	0.124000	6,604,383.95
新加坡元	74,700.12	5.279000	394,341.93
台币	15,889,345.00	0.223400	3,549,679.67
长期借款	-	-	
其中：美元	179,698,763.55	7.126800	1,280,677,148.06
租赁负债	-	-	
其中：港币	8,252,426.79	0.912680	7,531,824.88
韩元	188,372,928.33	0.005190	977,655.49
美元	10,527,019.42	7.126800	75,023,962.00
欧元	15,637,864.88	7.661700	119,812,629.35

日元	4,221,523.00	0.044740	188,870.94
印度卢比	1,207,346.94	0.087150	105,220.29
印度尼西亚盾	174,340,027.00	0.000444	77,406.97
英镑	23,816.59	9.043000	215,373.42
匈牙利福林	21,441,921.00	0.019240	412,542.56
马来西亚令吉	6,985,384.95	1.509480	10,544,298.87
菲律宾比索	286,123,324.93	0.124000	35,479,292.29
新加坡元	140,689.84	5.279000	742,701.67
台币	4,049,574.00	0.223400	904,674.83
长期应付职工薪酬	-	-	
其中：港币	2,157,487.89	0.912680	1,969,096.05
美元	8,795,829.24	7.126800	62,686,115.79
欧元	31,842,973.79	7.661700	243,971,312.29
日元	79,849,039.00	0.044740	3,572,446.00
印度卢比	4,450,689.95	0.087150	387,877.63
英镑	1,492,096.72	9.043000	13,493,030.64
马来西亚令吉	372,587.34	1.509480	562,413.14
菲律宾比索	418,741,792.91	0.124000	51,923,982.32
新加坡元	11,633.46	5.279000	61,413.04
台币	14,270,481.00	0.223400	3,188,025.46
预计负债	-	-	
其中：港币	1,672,500.00	0.912680	1,526,457.30
韩元	30,800,000.00	0.005190	159,852.00
欧元	4,857,356.67	7.661700	37,215,609.60
其他非流动负债	-	-	
其中：欧元	3,658,000.00	7.661700	28,026,498.60

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

子公司	主要经营地	记账本位币	选择依据
安世控股	荷兰	美元	交易结算货币以美元为主
印度闻泰	印度	印度卢比	交易结算货币以印度卢比为主
印尼闻泰	印尼	印度尼西亚盾	交易结算货币以印度尼西亚盾为主

82、 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本集团将短期租赁和低价值租赁的租金支出直接计入当期损益，2024 年上半年度金额为 66,801,541.90 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 163,721,209.53(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋出租	502,873.94	
合计	502,873.94	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额

第一年	2,341,760.16	3,063,723.46
第二年	1,576,479.06	2,341,760.16
第三年	811,197.96	1,576,479.06
第四年	0.00	811,197.96
第五年		
五年后未折现租赁收款总额		

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	1,070,801,089.60	1,160,269,844.92
折旧及摊销	473,906,125.53	521,435,665.07
委外技术开发费	136,441,268.52	155,656,750.59
物料消耗	101,878,796.06	132,131,616.48
通讯和 IT 成本	129,635,187.12	89,280,580.93
修理费	30,955,408.70	31,544,571.25
试产费	56,218,083.50	28,051,707.73
差旅交通费	29,516,361.12	37,569,034.67
其他	37,350,607.93	112,940,081.97
合计	2,066,702,928.08	2,268,879,853.61
其中：费用化研发支出	1,471,991,123.28	1,618,187,748.76
资本化研发支出	594,711,804.80	650,692,104.85

其他说明：
无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
产品 集成 业务	253,796,712.91	176,750,242.72	0.00		177,730,831.72	3,395,951.48		249,420,172.43
半导 体业 务	1,438,674,327.45	421,357,513.56	6,978,891.39		170,644,826.41	32,018,558.70		1,664,347,347.29
合计	1,692,471,040.36	598,107,756.28	6,978,891.39		348,375,658.13	35,414,510.18		1,913,767,519.72

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
项目一	72.82%	2025/11/30	销售商品	2020/9/11	
项目二	53.83%	2027/8/12	销售商品	2020/11/11	

开发支出减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
项目 1	0.00	17,037,694.23	17,037,694.23	0.00	
项目 2	0.00	6,066,754.29	6,066,754.29	0.00	
项目 3	0.00	2,688,245.78	2,688,245.78	0.00	
项目 4	0.00	2,129,093.38	2,129,093.38	0.00	
项目 5	0.00	1,541,630.07	1,541,630.07	0.00	
项目 6	0.00	1,508,588.79	1,508,588.79	0.00	
项目 7	0.00	1,046,552.16	1,046,552.16	0.00	
合计		32,018,558.70	32,018,558.70		/

其他说明
无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
Neptune 6 Limited	2024/3/5	1,170,768,714.57	100	出售	按照协议约定履行完成股份交割手续	171,315,244.34						-71,860,622.38

其他说明:

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
闻泰科技(深圳)有限公司	深圳	50,000万人民币	深圳	贸易	100		设立
闻泰科技(无锡)有限公司	无锡	50,000万人民币	无锡	制造	100		设立
昆明闻泰通讯有限公司	昆明	10,000万人民币	昆明	制造	100		设立
西安闻泰信息技术有限公司	西安	2,000万人民币	西安	研发	100		设立
西藏中茵矿业投资有限公司	拉萨	10,000万人民币	拉萨	矿业投资	100		设立
嘉兴中闻天下投资有限公司	嘉兴	101,100万人民币	嘉兴	实业投资	100		设立
上海中闻金泰资产管理有限公司	上海	50,800万人民币	上海	投资管理	100		设立
黄石闻泰通讯有限公司	黄石	30,000万人民币	黄石	制造	100		设立
黄石云源酒店有限公司	黄石	100万元人民币	黄石	酒店运营	100		非同一控制下合并
上海闻天下置业有限公司(注1)	上海	79,104万人民币	上海	房地产经纪	100		同一控制下合并
闻泰通讯股份有限公司	嘉兴	73,000万人民币	嘉兴	移动通信及终端设备制造	71.77	28.23	非同一控制下合并
珠海得尔塔科技有限公司	珠海	300,000万人民币	珠海	制造	70		设立
合肥中闻金泰半导体投资有限公司	合肥	1,286,000万人民币	合肥	投资管理	54.51	45.49	非同一控制下合并
合肥裕芯控股有限公司	合肥	339,654.635714万人民币	合肥	投资管理	57.03	42.97	非同一控制下合并
深圳市闻耀电子科技有限公司	深圳	500万人民币	深圳	服务		100	非同一控制下合并
嘉兴永瑞电子科技有限公司	嘉兴	50,000万人民币	嘉兴	制造		100	非同一控制下合并
Wingtech Group (HongKong) Limited	香港	1万港元	香港	贸易		100	非同一控制下合并
西安闻泰电子科技有限公司	西安	2,000万人民币	西安	研发		100	非同一控制下合并
上海闻泰电子科技有限公司	上海	1,000万人民币	上海	研发		100	非同一控制下合并

上海闻泰信息技术有限公司	上海	5,000万人民币	上海	研发		100	非同一控制下合并
Wingtech International, Inc.	美国	100万美元	美国	贸易		100	设立
无锡闻泰信息技术有限公司	无锡	2,000万人民币	无锡	研发		100	设立
无锡闻讯电子有限公司	无锡	10,000万人民币	无锡	制造		100	设立
昆明闻讯实业有限公司	昆明	130,000万人民币	昆明	制造		100	设立
Wingtech Mobile Communications (India) Private Ltd.	印度	10万印度卢比	印度	制造		100	设立
PT. Wingtech Technology Indonesia	印尼	5,000,000万印度尼西亚卢比	印尼	制造		100	设立
上海中闻金泰半导体有限公司	上海	1,010万人民币	上海	投资管理		100	设立
Lucky Trend International Investment Limited	香港	1港元	香港	投资管理		100	设立
Wingtech Kaiman Holding Limited	开曼	1美元	开曼	投资管理		100	设立
Wingtech Holding Limited	开曼	1美元	开曼	投资管理		100	设立
Wingtech Hong Kong Holding Limited	香港	2,261.870114万美元	香港	投资管理		100	设立
Wingtech Management Limited	香港	20,000万美元	香港	投资管理		100	设立
昆明闻耀电子科技有限公司	昆明	2,000万人民币	昆明	服务		100	设立
Wingtech Electronics SG PTE.LTD.	新加坡	20万新加坡元	新加坡	贸易		100	设立
上海闻融企业管理合伙企业(有限合伙)	上海	5,000万人民币	上海	投资管理		96	设立
Wingtech International Trading Limited	香港	1港元	香港	贸易		70	设立
广州得尔塔影像技术有限公司	广州	120,054.4802万人民币	广州	制造		70	非同一控制下合并
珠海市得尔塔影像技术有限公司	珠海	100,000万人民币	珠海	制造		70	非同一控制下合并
上海彦芯咨询管理有限公司	上海	1,001万人民币	上海	投资管理		100	非同一控制下合并
上海小魅科技有限公司	上海	129,454万人民币	上海	投资管理		100	非同一控制下合并
Gaintime International Limited	香港	1港元	香港	投资管理		100	非同一控制下合并
JW Capital Investment Fund LP.	开曼	45,000.0001万美元	开曼	投资管理		100	非同一控制下合并
裕成控股有限公司	香港	208,200万美元	香港	投资管理		100	非同一控制下合并
Nexperia Holding B.V.	荷兰	1欧元	荷兰	投资管理		100	非同一控制下合并

Nexperia B.V.	荷兰	18,543.7652 万欧元	荷兰	销售及投资管理		100	非同一控制下合并
Nexperia (China) Ltd.	东莞	17,400 万美元	东莞	制造		100	非同一控制下合并
Nexperia Germany GmbH.	德国	6,002.5 万欧元	德国	制造		100	非同一控制下合并
Nexperia Hong Kong Ltd.	香港	14,960.26 万港元	香港	贸易		100	非同一控制下合并
Nexperia UK Ltd.	英国	5,910.0003 万英镑	英国	制造		100	非同一控制下合并
Nexperia Malaysia Sdn. Bhd.	马来西亚	46,501.2183 万马来西亚林吉特	马来西亚	制造		100	非同一控制下合并
Nexperia Philippines, Inc.	菲律宾	918,877.8 万菲律宾比索	菲律宾	制造		100	非同一控制下合并
Nexperia Hungary Kft.	匈牙利	301 万匈牙利福林	匈牙利	供应链管理		100	非同一控制下合并
Nexperia Taiwan Co. Ltd.	台湾	75,020 万新台币	台湾	贸易		100	非同一控制下合并
Nexperia Singapore Pte. Ltd.	新加坡	1,444.1 万美元	新加坡	贸易		100	非同一控制下合并
Nexperia USA Inc.	美国	1400.8 万美元	美国	贸易		100	非同一控制下合并
安世半导体（上海）有限公司	上海	100 万人民币	上海	贸易		100	非同一控制下合并
Nexperia R&D Malaysia Sdn. Bhd.	马来西亚	10 万马来西亚林吉特	马来西亚	研发		100	设立
ITEC B.V.	荷兰	2 欧元	荷兰	研发		100	设立
ITEC Technologies Hong Kong Limited	香港	1 港元	香港	运营		100	设立
安世半导体科技（上海）有限公司	上海	10,000 万美元	上海	研发		100	设立
安世半导体（无锡）有限公司	无锡	10,000 万美元	无锡	制造		100	设立
安泰可技术（无锡）有限公司	无锡	500 万美元	无锡	制造		100	设立
Laguna Ventures, Inc.	菲律宾	500 万菲律宾比索	菲律宾	房地产投资		40	非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

安世控股在菲律宾拥有 40% 股权的子公司 Laguna Ventures, Inc.，安世控股对该实体拥有控制权，将其纳入了合并范围。

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：

公司之控股子公司安世控股持有 Laguna Ventures, Inc. 40%股权，但占有超过半数的 Laguna Ventures, Inc. 的董事会席位，因此安世控股对其拥有实际控制权。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

注 1：“上海闻天下置业有限公司”于 2024 年 7 月更名为“上海闻泰置业有限公司”。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	273,969,667.06	277,095,604.58
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,473,577.98	-3,728,253.32
--其他综合收益		
--综合收益总额	-3,473,577.98	-3,728,253.32

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**适用 不适用

应收款项的期末余额 40,653,966.39（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用**2、涉及政府补助的负债项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
技术改造及产业扶持专项资金	533,106,282.82	16,172,068.64	0.00	27,959,592.49	-1,900,669.57	519,418,089.41	资产相关
研发补助专项资金	10,962,212.25	120,000.00	0.00	2,933,009.42	0.00	8,149,202.83	资产/收益相关
合计	544,068,495.07	16,292,068.64	0.00	30,892,601.91	-1,900,669.57	527,567,292.24	/

3、计入当期损益的政府补助适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	30,892,601.92	31,002,006.81
与收益相关	148,974,929.29	151,898,429.84
合计	179,867,531.21	182,900,436.65

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具的风险**适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、衍生金融资产、应收票据、应付票据、应收账款、其他应收款、债权投资、因经营产生的其他金融负债（如应付款项）、借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为

降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策：

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

(1) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。外汇风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司以外币进行计价的金融工具见七、81。所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。公司根据市场汇率变化，通过控制外币资产及负债的规模等方式最大程度降低外汇风险。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

截止期末，公司有息负债情况如下：

本集团的利率风险主要产生于银行借款等长短期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 6 月 30 日，本集团带息债务主要为美元和人民币计价的浮动利率合同，金额为 2,402,985,958.15 元。

本集团持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团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。

于 2024 年 6 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，其他因素保持不变，则本集团的净利润会减少或增加约 9,011,197.34 元。

(3) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司金融资产包括货币资金及应收账款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司与客户间的交易条款以货到并开票后按约定账期付款方式为主。

货币资金主要存放在国有信用评级较高的金融机构，风险极低；交易性金融资产为购买的银行非保本浮动收益型理财产品，风险敞口很小；其他流动资产主要为未抵扣的进项税及预缴税款。合并资产负债表中应收款项融资、应收账款、其他应收款的账面价值是本公司可能面临的最大信用风险。截至报告期末，本公司的应收账款、应收款项融资和其他应收款合计占资产总额的 11.58% (上年末为 12.22%)，且应收账款、应收款项融资和其他应收款主要为 1 年以内，本公司并未面临重大信用风险。本公司因应收账款、应收款项融资和其他应收款产生的信用风险敞口参见“附注七.5、附注七.7、附注七.9”的披露。

(4) 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
利率掉期	安世控股为规避利率风险	利率风险	以相同 SOFR 利率计价	部分可实现	减少风险敞口
外汇远期	安世控股为了套期位于不同国家的子公司的业务活动有关的外汇交易风险，以保障其记账本位币的利润	外汇风险	根据未来 9 个月的预测交易量锁定一定比例的远期汇率	可实现	减少风险敞口
汇率掉期	产品集成业务分部为规避子公司的非记账本位币业务活动的外汇风险	外汇风险	根据交易量锁定一定比例的远期汇率	可实现	减少风险敞口

其他说明

□适用 √不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
利率风险	-1,425,360,000.00	-1,416,234,425.51	被套期项目与套期工具的相关性	于 2024 年 6 月 30 日，安世控股在其他综合收益中对于利率掉期的未实现收益的余额约为 456.22 万元（税前），所有这些合同将在未来 8 个月内到期。2024 年有标的为 1 亿美元的利率掉期合同到期。
外汇风险	-4,337,084,784.88	-4,347,736,088.43		于 2024 年 6 月 30 日，安世控股在其他综合收益中对于外汇远期的未实现亏损的余额约为 1,024.64 万元（税前），所有这

				些合同将在未来 9 个月内到期。安世控股对已到期的合同从其他综合收益转出至利润表的亏损金额约为 721.16 万元。
套期类别				
现金流量套期	-4,412,299,923.39	-4,413,420,773.75	被套期项目与套期工具的相关性	见上两项
公允价值套期	-1,350,144,861.49	-1,350,549,740.19		对 2024 年 1-6 月利润表影响为损失 2,661.00 万元。

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				

（一）交易性金融资产		1,812,279,419.65		1,812,279,419.65
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,812,279,419.65		1,812,279,419.65
（1）债务工具投资		1,799,781,301.55		1,799,781,301.55
（2）权益工具投资				0.00
（3）衍生金融资产		12,498,118.10		12,498,118.10
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			71,000,000.00	71,000,000.00
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
其他非流动金融资产	11,456,162.90		395,033,400.00	406,489,562.90
应收款项融资			213,456.15	213,456.15
持续以公允价值计量的资产总额	11,456,162.90	1,812,279,419.65	466,246,856.15	2,289,982,438.70
（六）交易性金融负债		14,023,844.52	28,457,312.40	42,481,156.92
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		14,023,844.52	28,457,312.40	42,481,156.92
其中：发行的交易性债券				0.00
衍生金融负债		14,023,844.52		14,023,844.52
其他			28,457,312.40	28,457,312.40
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				0.00

持续以公允价值计量的负债总额		14,023,844.52	28,457,312.40	42,481,156.92
二、非持续的公允价值计量				0.00
（一）持有待售资产	32,804,411.28			32,804,411.28
非持续以公允价值计量的资产总额	32,804,411.28	0.00	0.00	32,804,411.28
（二）持有待售负债	0.00			0.00
非持续以公允价值计量的负债总额	0.00	0.00	0.00	0.00

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值。属于第一层级公允价值计量的资产主要为权益工具投资，均以当前交易价格作为市场报价。

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

适用 不适用

属于第二层级公允价值计量的资产和负债主要为货币市场基金、结构性存款和外汇远期合约，采用市场法和收益法估值。

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

适用 不适用

属于第三层级公允价值计量的资产主要为无活跃交易市场的权益工具投资，债权投资和应收款项融资，采用享有的净资产份额或未来可收回金额的现值确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
闻天下科技集团有限公司	拉萨	投资管理	人民币 14,000 万元	12.39	12.39

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是张学政

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注十.1

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市车联天下信息科技有限公司	联营企业之子公司

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
云南闻天下高科技园区发展有限公司	重要股东控制的子公司
上海闻芯企业管理合伙企业（有限合伙）	重要股东控制的子公司
上海闻宙电子科技有限公司	重要股东控制的子公司
上海鼎泰匠芯科技有限公司	重要股东控制的子公司
Wingskysemi (Hong Kong) Limited	重要股东控制的子公司

无锡联泰私募基金管理有限公司

重要股东施加重大影响的公司

其他说明

我们仅列举了重要的、与本公司及本公司的子公司有直接业务往来的关联方。

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
上海闻宙电子科技有限公司	接受劳务				251,744.29
Wingskysemi (Hong Kong) Limited	购买货物	85,745,845.98			
上海鼎泰匠芯科技有限公司	购买货物	23,141,857.72			9,244,773.20

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海鼎泰匠芯科技有限公司	提供劳务		17,568,145.41
上海鼎泰匠芯科技有限公司	出售商品	51,548.02	
上海闻宙电子科技有限公司	提供劳务	26,651.07	
无锡联泰私募基金管理有限公司	提供劳务	61,381.13	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
无锡联泰私募基金管理有限公司	房屋建筑物	360,981.60	0.00
上海闻宙电子科技有限公司	房屋建筑物	141,892.34	0.00

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
上海鼎泰匠芯科技有限公司	房屋建筑物					2,607,461.93	2,652,348.42	756,368.35	958,267.75		25,194,771.02

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海电子	10,000,000.00	2023/12/20	2024/12/10	否
上海信息	10,000,000.00	2023/12/20	2024/12/10	否
深圳闻泰	200,000,000.00	2024/2/28	2025/2/28	否
黄石闻泰	87,860,000.00	2024/1/24	2025/1/24	否
黄石闻泰	110,000,000.00	2024/4/1	2025/4/1	否
闻泰通讯	100,000,000.00	2024/1/4	2024/7/4	否
闻泰通讯	200,000,000.00	2024/1/4	2024/7/3	否
闻泰通讯	100,000,000.00	2024/1/11	2024/7/10	否
闻泰通讯	200,000,000.00	2024/1/24	2024/7/24	否
闻泰通讯	300,000,000.00	2024/4/2	2025/4/2	否
闻泰通讯	300,000,000.00	2024/4/10	2025/4/10	否
闻泰通讯	197,000,000.00	2024/6/24	2025/3/21	否
无锡闻泰	180,000,000.00	2024/1/18	2024/7/18	否
无锡闻泰	265,000,000.00	2024/6/19	2025/6/6	否
无锡闻泰	6,827,466.55	2024/6/24	2025/6/24	否
无锡闻泰	8,238,686.66	2024/6/24	2025/6/24	否
无锡闻泰	1,037,077.47	2024/6/24	2025/6/24	否
无锡闻泰	3,269,560.69	2024/6/24	2025/6/24	否
无锡闻泰	1,057,186.01	2024/6/24	2025/6/24	否
安世控股	1,280,677,147.85	2023/12/1	2028/12/1	否
黄石闻泰	14,589,180.00	2022/4/15	2029/4/15	否
黄石闻泰	9,726,120.00	2022/4/19	2029/4/19	否
黄石闻泰	59,139,510.30	2022/5/24	2029/5/24	否
黄石闻泰	32,994,000.00	2022/7/6	2029/7/6	否
黄石闻泰	16,000,000.00	2022/11/30	2029/11/30	否
黄石闻泰	19,000,000.00	2022/11/30	2029/11/30	否
黄石闻泰	8,000,000.00	2023/12/12	2030/12/12	否

黄石闻泰	20,000,000.00	2024/2/1	2031/2/1	否
无锡闻泰	130,000,000.00	2024/1/29	2026/1/19	否
昆明闻泰	200,000,000.00	2024/4/1	2026/2/28	否
昆明闻泰	97,000,000.00	2022/11/14	2024/11/14	否
昆明闻泰	98,000,000.00	2023/6/16	2025/6/16	否
昆明闻泰	2,765,880.00	2024/6/21	2024/9/21	否
昆明闻泰	137,600,000.00	2024/6/7	2024/12/7	否
昆明闻泰	851,040.00	2024/5/30	2024/8/30	否
昆明闻泰	63,950,565.06	2024/4/23	2024/7/23	否
昆明闻泰	830,209.30	2024/4/23	2024/8/23	否
昆明闻泰	157,600,000.00	2024/1/31	2024/7/31	否
深圳闻泰	36,014,922.92	2024/6/26	2024/9/26	否
深圳闻泰	114,787,920.57	2024/6/25	2024/9/25	否
深圳闻泰	21,660,408.99	2024/6/25	2024/10/25	否
深圳闻泰	136,214,088.68	2024/6/13	2024/9/25	否
深圳闻泰	8,793,576.14	2024/6/13	2024/9/13	否
深圳闻泰	5,194,038.73	2024/6/13	2024/10/25	否
深圳闻泰	218,259,120.59	2024/5/29	2024/8/29	否
深圳闻泰	57,187,867.16	2024/5/29	2024/9/29	否
深圳闻泰	143,634,141.71	2024/5/17	2024/8/31	否
深圳闻泰	7,776,698.64	2024/4/29	2024/7/29	否
深圳闻泰	362,568,447.40	2024/4/26	2024/7/26	否
深圳闻泰	44,259,631.78	2024/4/26	2024/8/26	否
深圳闻泰	6,126,589.74	2024/3/26	2024/7/26	否
深圳闻泰	1,911,756.32	2024/3/26	2024/9/26	否
深圳闻泰	46,176,321.71	2024/3/19	2024/7/21	否
深圳闻泰	16,847,811.95	2024/3/7	2024/7/7	否
深圳闻泰	2,709,138.17	2024/2/23	2024/8/23	否
深圳闻泰	2,221,658.04	2024/1/29	2024/7/29	否
闻泰通讯	10,782,139.29	2024/6/20	2024/9/20	否
闻泰通讯	1,064,195.52	2024/6/20	2024/10/20	否
闻泰通讯	176,000,000.00	2024/6/13	2024/12/13	否

闻泰通讯	12,780,083.56	2024/5/28	2024/8/28	否
闻泰通讯	874,804.53	2024/5/28	2024/9/28	否
闻泰通讯	5,000,000.00	2024/5/22	2024/11/22	否
闻泰通讯	120,000,000.00	2024/5/13	2024/11/13	否
闻泰通讯	19,323,240.01	2024/4/23	2024/7/23	否
闻泰通讯	489,154.39	2024/4/23	2024/8/23	否
闻泰通讯	120,000,000.00	2024/4/22	2024/10/22	否
闻泰通讯	185,600,000.00	2024/4/11	2024/10/11	否
闻泰通讯	1,659,188.69	2024/3/22	2024/7/22	否
闻泰通讯	2,170,729.54	2024/2/29	2024/7/1	否
闻泰通讯	268,200,000.00	2024/2/4	2024/8/4	否
无锡闻泰	160,000,000.00	2024/6/7	2024/12/5	否
无锡闻泰	102,000,000.00	2024/5/22	2024/11/22	否
无锡闻泰	28,479,588.88	2024/5/11	2024/8/11	否
无锡闻泰	168,000,000.00	2024/5/8	2024/11/8	否
无锡闻泰	29,835,028.72	2024/4/28	2024/7/28	否
无锡闻泰	160,000,000.00	2024/4/25	2024/10/24	否
无锡闻泰	280,000,000.00	2024/4/22	2024/10/22	否
无锡闻泰	144,000,000.00	2024/4/10	2024/10/10	否
无锡闻泰	144,000,000.00	2024/4/9	2024/10/9	否
无锡闻泰	312,000,000.00	2024/2/20	2024/8/20	否
黄石闻泰	1,149,300.48	2024/6/21	2024/9/21	否
黄石闻泰	75,443,934.39	2024/6/5	2024/12/5	否
黄石闻泰	3,210,694.81	2024/5/28	2024/8/28	否
黄石闻泰	3,324,977.18	2024/4/25	2024/7/25	否
黄石闻泰	48,000,000.00	2024/1/3	2024/7/3	否
昆明闻讯	203,200,000.00	2024/5/11	2024/11/11	否
昆明闻讯	120,000,000.00	2024/1/3	2024/7/3	否
永瑞电子	12,800,000.00	2024/5/28	2024/8/28	否
永瑞电子	27,111,208.26	2024/5/21	2024/8/21	否
永瑞电子	25,086,399.77	2024/4/18	2024/7/18	否
永瑞电子	4,251,499.16	2024/4/18	2024/8/18	否

无锡闻泰	6,870,643.35	2024/5/16	2024/9/27	否
永瑞电子	17,540,000.00	2024/5/16	2024/9/27	否
昆明闻讯	72,000,000.00	2024/4/29	2025/6/28	否
深圳闻泰	61,000,000.00	2024/5/21	2024/11/21	否
昆明闻讯	1,089,916.00	2024/5/22	2024/8/22	否
昆明闻讯	2,550,000.00	2024/6/18	2024/7/9	否
昆明闻讯	1,508,068.68	2024/6/24	2024/7/15	否
昆明闻讯	2,262,103.02	2024/6/24	2024/7/15	否
昆明闻讯	1,257,969.50	2024/6/28	2024/7/19	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,038.67	1,901.33

注：除了上述表中现金薪酬，部分关键管理人员还从安世半导体获取虚拟股票以及期权等长期激励，报告期内尚未进行现金结算。

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市车联天下信息科技有限公司	154,537.95		154,537.95	
其他应收款	上海鼎泰匠芯科技有限公司	58,249.40		2,940,000.00	
应收账款	上海闻宙电子科技有限公司			18,003.98	
应收账款	无锡联泰私募基金管理有限公司	148,421.38		30,535.35	
预付账款	Wingskysemi (Hong Kong) Limited	63,899,118.28	0.00	0.00	0.00
其他非流动资产	Wingskysemi (Hong Kong) Limited	49,406,590.89	0.00	0.00	0.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海鼎泰匠芯科技有限公司	5,978,299.86	
应付账款	Wingskysemi (Hong Kong) Limited	31,164,353.26	
其他应付款	上海闻宙电子科技有限公司	43,205.67	43,205.67
其他应付款	云南闻天下高科技园区发展有限公司	10,078,599.73	13,641,497.62
其他应付款	无锡联泰私募基金管理有限公司	73,278.33	73,278.33
合同负债	上海闻宙电子科技有限公司		17,132.07
合同负债	无锡联泰私募基金管理有限公司		29,056.61
预收款项	上海闻宙电子科技有限公司		141,892.34
预收款项	无锡联泰私募基金管理有限公司		240,654.42

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
核心骨干及董事会认为需要激励的其他人员	269,319.00	11,687,766.51	818,676.00	33,228,837.03	17,690.00	651,384.91	1,437,690.00	58,324,274.50
合计	269,319.00	11,687,766.51	818,676.00	33,228,837.03	17,690.00	651,384.91	1,437,690.00	58,324,274.50

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
核心骨干及董事会认为需要激励的其他人员	详见其他说明	详见其他说明	详见其他说明	详见其他说明

其他说明

详见：2、以权益结算的股份支付情况及3、以现金结算的股份支付情况

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	本次授予的股票期权于授予日的公允价值，采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型，结合股票期权的条款和条件，作出估计。
授予日权益工具公允价值的重要参数	详见其他说明
可行权权益工具数量的确定依据	本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	31,580,252.91

其他说明

股票期权激励计划概况

(i) 本公司根据《2023年股票期权激励计划（草案）》的相关规定和本公司2023年第一次临时股东大会授权，于2023年8月25日召开董事会审议通过首次授予计划，向1,819名拟激励对象授予11,032,278份股票期权，授予日的行权价格为每股人民币38.59元。股票期权在行权前并不赋予持有人享受投票权和表决权，同时也不参与股票红利、股息的分配。

该次发行在外的股票期权计划的服务期分为2个阶段：

行权期	行权期间	行权比例
首次授予的股票期权第一个行权期	自首次授予的股票期权授权日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予的股票期权授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
首次授予的股票期权第二个行权期	自首次授予的股票期权授权日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予的股票期权授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%

于 2024 年 1-6 月，本集团确认了股份支付费用 1,584.82 万元。本集团在自授予日开始最长 2 年服务期内的每个资产负债表日，根据最新取得的员工离职率、业绩指标完成情况等后续信息对预计可行权的购股权数量作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，并将当期取得的相应员工服务按照授予日的公允价值计入相关成本或费用并相应调整资本公积。

授予的股票期权于授予日的公允价值，采用布莱克-斯科尔斯期权定价型，结合股票期权的条款和条件，作出估计。下表列示了所用模型的输入变量：

预计股息率	0.00%
股价预计波动率	13.00%-14.87%
期权有效期内的无风险利率	1.50%-2.10%
授予日的行权价格（人民币/股）	38.59 元

(ii) 本公司根据《2023 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定和本公司 2023 年第一次临时股东大会授权，于 2023 年 10 月 25 日召开董事会审议通过预留授予计划，向 438 名拟激励对象授予 1,106,582 份股票期权，授予日的行权价格为每股人民币 38.59 元。股票期权在行权前并不赋予持有人享受投票权和表决权，同时也不参与股票红利、股息的分配。

该次发行在外的股票期权计划的服务期分为2个阶段：

行权期	行权期间	行权比例
预留授予的股票期权第一个行权期	自首次授予的股票期权授权日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予的股票期权授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
预留授予的股票期权第二个行权期	自首次授予的股票期权授权日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予的股票期权授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%

于 2024 年 1-6 月，本集团确认了股份支付费用 208.26 万元。本集团在自授予日开始最长 2 年服务期内的每个资产负债表日，根据最新取得的员工离职率、业绩指标完成情况等后续信息对预计可行权的购股权数量作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，并将当期取得的相应员工服务按照授予日的公允价值计入相关成本或费用并相应调整资本公积。

授予的股票期权于授予日的公允价值，采用布莱克-斯科尔斯期权定价型，结合股票期权的条款和条件，作出估计。下表列示了所用模型的输入变量：

预计股息率	0.00%
股价预计波动率	12.57%-14.87%
期权有效期内的无风险利率	1.50%-2.10%
授予日的行权价格（人民币/股）	38.59 元

3、以现金结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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确定方法	收益法、赫尔-怀特二项股票期权定价模型
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重要参数	期限：10年；无风险利率：4.30%；预计股息率：0.00%；资产波动率：40.0%
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	285,411,967.67

其他说明：

本公司下属子公司安世控股使用长期激励计划以吸引和保留公司的关键员工，奖励优秀员工以确保关键人才持续贡献保障公司的持续成功运营。安世控股的长期激励计划包括虚拟股和股票期权。

（a）虚拟股

虚拟股不是安世控股的实际份额，而是通过指定事件触发虚拟股成熟进而取得现金结算的权利。虚拟股在未来三年内平均分批成熟。因此，虚拟股被划分为现金结算的股份支付，以及相关费用的估值在授予日后会随着公允价值变化而波动。

（b）股票期权

授予给员工的股票期权也是通过现金结算，支付的现金等于行权日的每虚拟股的公允价值减去行权价的差额。股票期权的行权价等于其授予日时每虚拟股的公允价值。股票期权也是在未来三年平均分批成熟。因此股票期权被划分为现金结算的股份支付，以及估值在授予日后随着公允价值变化而波动。

成熟的股票期权只能在规定的行权期内行权，行权期在安世通知员工公允价值的一个月后开始，行权期自股票期权成熟当天开始并至售出期十周年止。

虚拟股和股票期权会在虚拟股成熟及股票期权行权的当月以现金结算。

如果安世控股的控制权转移会使这些未成熟的虚拟股和股票期权加速成熟。

于2024年1-6月，以现金结算的虚拟股和股票期权的变动情况下：

虚拟股	2024年1-6月
期初发行在外的虚拟股（股）	3,233,399
本期授予的虚拟股（股）	98,538
本期成熟的虚拟股（股）	-17,690
本期失效的虚拟股（股）	-149,629
期末发行在外的虚拟股（股）	3,164,618

股票期权	2024 年 1-6 月
期初发行在外的股票期权份数	8,374,423
本期授予的股票期权份数	170,781
本期行权的股票期权份数	-818,676
本期失效的股票期权份数	-362,875
期末发行在外的股票期权份数	7,363,653

于 2024 年 6 月 30 日的长期激励政策中虚拟股对应的应付余额为人民币 11,362.93 万元；股票期权对应的应付余额为人民币 17,178.27 万元。

于 2024 年 6 月 30 日，股票期权的行权价格范围为 31.36 元至 79.82 元，加权平均的合同剩余期限为 8.8 年。

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
核心骨干及董事会认为需要激励的其他人员	17,930,800.89	37,145,103.42
合计	17,930,800.89	37,145,103.42

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额
资本承诺

项目	2024 年 6 月 30 日
已签约但尚未于财务报表中确认的	2,083,105,706.40
其中：购建长期资产承诺	2,083,105,706.40
给予外商投资承诺循环贷款	
合计：	2,083,105,706.40

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十七、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	154,805,918.90

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、重要债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4. 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
光学模组业务	411,037,594.30	367,331,567.86	43,706,026.44	168,038.95	43,537,987.49	30,476,591.24

其他说明：

对于当期列报的终止经营，公司将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。可比会计期间终止经营损益信息的追溯调整金额如下：

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
光学模组业务	945,236,588.15	968,009,835.22	-22,773,247.07	-12,102,510.39	-10,670,736.68	-7,469,515.68

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

本公司的报告分部是提供不同产品或服务的业务单元。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并评价其业绩。

本公司有 3 个报告分部，其分类与内容如下：

产品集成业务分部：主要从事以智能手机为主的移动互联网设备产品的研发与制造业务，主要经营主体为闻泰通讯、香港闻泰、昆明闻泰、无锡闻泰等。

半导体业务分部：主要从事以半导体的研发与制造业务，主要经营主体为安世荷兰、安世半导体（中国）、安世英国、安世马来西亚、安世菲律宾、安世德国等。

其他业务分部：主要经营主体为广州得尔塔、Wingtech International Trading、黄石酒店、上海闻天下等。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定；资产根据分部的经营进行分配，负债根据分部的经营进行分配；营业费用包括营业成本、营业税金及附加、销售费用、管理费用、研发费用、财务费用、资产减值损失及信用减值损失。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	产品集成业务分部	半导体业务分部	其他业务分部	分部间抵销	合计
对外交易收入	26,122,803,111.99	7,035,553,647.38	430,992,342.28	0.00	33,589,349,101.65
分部间交易收入	5,510,362.51	34,742,679.55	15,346,746.70	-55,599,788.76	0.00
营业费用	27,199,306,621.54	5,855,381,043.21	513,394,625.15	-61,308,457.97	33,506,773,831.93
分部利润	-1,070,993,147.04	1,214,915,283.72	-67,055,536.17	5,708,669.21	82,575,269.72
其他损益	127,561,873.90	194,330,019.22	-11,569,150.17	0.00	310,322,742.95
利润总额	-943,431,273.14	1,409,245,302.94	-78,624,686.34	5,708,669.21	392,898,012.67
资产总额	29,510,983,601.22	23,345,737,244.36	42,593,044,767.10	-19,739,587,417.43	75,710,178,195.25
负债总额	30,470,356,154.37	8,911,375,626.23	4,246,861,404.61	-5,615,779,221.47	38,012,813,963.74
对联营企业和合营企业的长期股权投资	147,751,048.67	0.00	126,218,618.39	0.00	273,969,667.06
对联营和合营企业的投资收益	-991,721.47	0.00	-2,481,856.51	0.00	-3,473,577.98
非流动资产（不包括其他权益工具投资、其他非流动金融资产、长期股权投资和递延所得税资产）增加额	83,501,137.31	131,049,941.48	-59,883,901.66	0.00	154,667,177.13
资产减值损失	60,099,988.76	-108,931,044.59	0.00	0.00	-48,831,055.83

信用减值损失	-2,425,394.69	249,982.29	-4,667.42	0.00	-2,180,079.82
折旧费和摊销费	695,399,816.01	686,092,567.62	32,997,326.30	-15,824,801.66	1,398,664,908.27

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
半年以内		43,829.33
半年-1 年		
1 年以内小计		43,829.33
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计		43,829.33

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备						43,829.33	100.00	0.00	0.00	43,829.33
其中:										
合并报表范围单位及外部关联方往来款						43,829.33	100.00	0.00	0.00	43,829.33
合计		/		/		43,829.33	/	0.00	/	43,829.33

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,905,246,584.60	12,971,511,960.69
合计	12,905,246,584.60	12,971,511,960.69

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,149,689,388.14	1,662,421,590.08
1 年以内小计	1,149,689,388.14	1,662,421,590.08
1 至 2 年	2,739,158,143.72	10,421,744,575.51
2 至 3 年	9,016,399,052.74	887,345,795.10
3 年以上	0.00	0.00
合计	12,905,246,584.60	12,971,511,960.69

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

关联方往来	12,904,576,543.97	12,970,841,177.53
押金/保证金	200,000.00	200,000.00
备用金及其他往来	470,040.63	470,783.16
合计	12,905,246,584.60	12,971,511,960.69

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	50,000.00	0.00%	关联方往来	1 年以内	
	55,240,000.00	0.43%	关联方往来	1-2 年	
	5,824,731,200.00	45.13%	关联方往来	2-3 年	
第二名	389,000,000.00	3.01%	关联方往来	1 年以内	
	738,000,000.00	5.72%	关联方往来	1-2 年	
	1,344,000,000.00	10.41%	关联方往来	2-3 年	
第三名	41,685,538.05	0.32%	关联方往来	1 年以内	

	1,170,751,317.87	9.07%	关联方往来	1-2 年	
	146,037,000.00	1.13%	关联方往来	2-3 年	
第四名	255,159,758.46	1.98%	关联方往来	1 年以内	
	554,600,000.00	4.30%	关联方往来	1-2 年	
	356,187,000.00	2.76%	关联方往来	2-3 年	
第五名	75,000,000.00	0.58%	关联方往来	1-2 年	
	680,000,000.00	5.27%	关联方往来	2-3 年	
合计	11,630,441,814.38	90.11%	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	30,001,688,282.42	821,012,537.73	29,180,675,744.69	29,583,831,002.53	821,012,537.73	28,762,818,464.80
对联营、合营企业投资	126,218,618.39		126,218,618.39	128,352,834.44		128,352,834.44
合计	30,127,906,900.81	821,012,537.73	29,306,894,363.08	29,712,183,836.97	821,012,537.73	28,891,171,299.24

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
闻泰通讯股份有限公司	3,927,418,700.38	13,693,947.16		3,941,112,647.54		
西藏中茵矿业投资有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
上海中闻金泰资产管理有限公司	508,000,000.00			508,000,000.00		
嘉兴中闻天下投资有限公司	1,011,000,000.00			1,011,000,000.00		
合肥中闻金泰半导体投资有限公司	7,010,000,000.00			7,010,000,000.00		
昆明闻泰通讯有限公司	100,366,236.71	150,131.80		100,516,368.51		
闻泰科技（无锡）有限公司	104,191,618.00	400,387,380.96		504,578,998.96		

闻泰科技（深圳）有限公司	572,859,425.33	2,056,118.17		574,915,543.50		
西安闻泰信息技术有限公司	37,273,149.33	1,274,108.66		38,547,257.99		
珠海得尔塔科技有限公司	2,100,000,000.00			2,100,000,000.00	0.00	821,012,537.73
黄石闻泰通讯有限公司	300,080,148.86	295,593.14		300,375,742.00		
合肥裕芯控股有限公司	13,084,071,171.10			13,084,071,171.10		
上海闻天下置业有限公司	728,570,552.82			728,570,552.82		
合计	29,583,831,002.53	417,857,279.89	0.00	30,001,688,282.42	0.00	821,012,537.73

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
无锡车联天下信息技术有限公司	64,319,015.68			1,449,747.82					0.00	65,768,763.50	
深圳基本半导体有限公司	64,033,818.76			-3,931,604.33					347,640.46	60,449,854.89	

小计	128,352,834.44			-2,481,856.51					347,640.46	126,218,618.39	
合计	128,352,834.44			-2,481,856.51					347,640.46	126,218,618.39	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	322.85	390.14	31,026,685.69	31,427,586.67
其他业务	1,428,571.44	4,965,085.16	952,380.96	2,766,792.77
合计	1,428,894.29	4,965,475.30	31,979,066.65	34,194,379.44

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
智能终端	322.85	390.14
其他	1,428,571.44	4,965,085.16
按经营地区分类		
国内	1,428,894.29	4,965,475.30
市场或客户类型		
产品集成业务	322.85	390.14
其他业务	1,428,571.44	4,965,085.16
合计	1,428,894.29	4,965,475.30

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-2,481,856.51	-3,255,626.03
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品投资收益	4,068,038.07	2,145,737.55
合计	1,586,181.56	-1,109,888.48

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减	9,152,554.86	

值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	94,414,386.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	178,787,185.40	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	14,877,709.93	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,751,798.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	18,464,456.65	
少数股东权益影响额（税后）	190,202.34	

合计	268,825,379.20
----	----------------

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.38	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.34	-0.10	-0.10

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：张学政

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用