

公司代码：600745

公司简称：闻泰科技

转债代码：110081

转债简称：闻泰转债



**闻泰科技股份有限公司**

**2024 年年度报告**

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人张秋红、主管会计工作负责人张彦茹及会计机构负责人（会计主管人员）张彦茹声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

鉴于公司2024年度归属于上市公司股东的净利润、母公司期末可供分配利润均为负，根据《公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》及《公司章程》等有关规定，综合考虑公司经营计划、未来资金需求等因素，公司2024年度拟不进行利润分配，不派发现金股利，不送红股，不以资本公积金转增股本。以上利润分配预案已经公司第十二届董事会第九次会议审议通过，尚需提交公司2024年年度股东大会审议通过。

### 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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

## 十、 重大风险提示

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

## 十一、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	53
第五节	环境与社会责任.....	68
第六节	重要事项.....	76
第七节	股份变动及股东情况.....	102
第八节	优先股相关情况.....	112
第九节	债券相关情况.....	113
第十节	财务报告.....	116

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

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、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
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
珠海得尔塔	指	珠海得尔塔科技有限公司
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）
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12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
IoT	指	物联网（The Internet of Things，简称IoT），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，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	张秋红

### 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

### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

## 五、公司股票简况

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

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市中山南路100号金外滩国际广场6楼
	签字会计师姓名	龚小寒、罗爽
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区丰盛胡同22号丰铭国际大厦A座6层
	签字的保荐代表人姓名	张辉、樊灿宇
	持续督导的期间	2021年8月20日至2022年12月31日（2023年1月1日起对未使用完毕的募集资金等事项进行持续督导）
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区丰盛胡同22号丰铭国际大厦A座6层
	签字的财务顾问主办人姓名	张辉、樊灿宇
	持续督导的期间	2020年7月29日至2021年12月31日（2022年1月1日起对未使用完毕的募集资金相关事项进行持续督导）

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

### （一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	73,597,985,917.43	61,212,801,452.51	20.23	58,078,698,403.04
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	73,436,597,327.41	61,128,830,772.03	20.13	57,983,332,960.53

归属于上市公司股东的净利润	-2,833,019,643.24	1,181,246,516.18	-339.83	1,458,305,200.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,241,919,653.14	1,126,873,870.44	-387.69	1,577,827,801.15
经营活动产生的现金流量净额	4,491,865,694.59	5,824,359,080.83	-22.88	1,661,836,263.55
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	34,367,825,994.48	37,166,169,933.70	-7.53	36,643,609,212.97
总资产	74,977,514,489.81	76,967,959,334.19	-2.59	77,922,850,613.19

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	-2.28	0.95	-340.00	1.17
稀释每股收益(元/股)	-2.28	0.95	-340.00	1.17
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-2.61	0.91	-386.81	1.27
加权平均净资产收益率(%)	-7.92	3.18	减少11.10个百分点	4.10
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-9.06	3.04	减少12.10个百分点	4.44

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2024年12月2日,美国商务部工业与安全局(BIS)发布公告,将闻泰科技列入实体清单。受实体清单影响,公司供应商、客户出于风险规避偏好和谨慎性考虑,倾向于扩大化理解和执行实体清单的规定,进而影响到了公司产品集成业务的采购、研发和销售,公司面临难以承接新项目订单、已接项目订单丢失等不利情形。公司被列入实体清单、以及公司供应商和客户对实体清单扩大化解读和执行,对上市公司产品集成业务造成了全面的不利影响,合并报表范围内的2024年末产品集成业务的资产发生减值迹象,公司根据企业会计准则对相关资产进行了减值测试,并计提减值准备,使得归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、每股收益等较上年同期大幅下降。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	16,247,232,003.06	17,342,117,098.59	19,571,376,254.72	20,437,260,561.06
归属于上市公司股东的净利润	143,403,936.06	-2,983,698.95	274,114,774.61	-3,247,554,654.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-86,590,705.61	-41,814,436.48	199,625,543.93	-3,313,140,054.98
经营活动产生的现金流量净额	195,697,859.23	2,446,235,922.63	898,478,313.71	951,453,599.02

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已	-3,325,154.82		-253,328,593.34	-3,359,434.63

计提资产减值准备的冲销部分				
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	169,422,147.90		262,478,916.23	389,385,729.71
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	277,700,476.16		44,773,196.26	-291,233,764.67
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	-		-13,919,261.81	-1,462,077.99
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	-		-63,155,125.84	
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	-		-	-198,752,991.93
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	45,200,131.69		23,141,935.14	-48,077,418.09
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	3,184,010.35		-7,056,777.95	-3,178,255.11
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-		-	
减：所得税影响额	77,264,911.28		1,513,396.65	-41,152,404.99
少数股东权益影响额（税后）	6,016,690.10		-62,951,753.71	3,996,793.04
合计	408,900,009.90		54,372,645.74	-119,522,600.76

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

适用 不适用

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	1,144,633,683.48	1,762,826,567.95	618,192,884.47	65,199,954.56
衍生金融工具	52,038,644.86	-42,638,664.63	-94,677,309.49	-99,850,248.22
应收款项融资	-	1,804,226.62	1,804,226.62	
持有待售资产	1,055,300,526.55	-	-1,055,300,526.55	
其他权益工具投资	175,158,176.87	76,731,332.89	-98,426,843.98	
其他非流动金融资产	416,438,495.88	492,729,320.64	76,290,824.76	78,912,753.64
持有待售负债	-149,795,158.02	-	149,795,158.02	
其他非流动负债	-28,281,221.10	-	28,281,221.10	28,436,948.10
合计	2,665,493,148.52	2,291,452,783.47	-374,040,365.05	72,699,408.08

#### 十二、 其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

公司是集研发设计和生产制造于一体的半导体、产品集成企业。公司半导体业务采用 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、氮化镓功率晶体管 (GaNFET)、碳化硅 (SiC) 二极管与 MOSFET、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、IoT、家电、汽车电子等众多领域。

2024 年，全球宏观经济环境仍存在波动，半导体行业整体处于结构性周期上行阶段。受益于人工智能快速发展，逻辑芯片与存储芯片市场实现显著复苏。功率芯片和模拟芯片方面，尽管年初受到汽车领域去库存影响，但自第二季度起，中国区新能源汽车需求旺盛，亚太地区汽车客户库存逐步调整到位，行业呈现逐步企稳回升态势；欧洲汽车市场客户预计从 2025 年下半年逐步触底回升。此外，在消费补贴、设备更新等政策推动下，下半年消费电子与工业等下游应用需求持续回暖。与此同时汽车、消费电子终端仍面临较大的价格竞争压力。

面对复杂多变的外部环境与新兴应用领域带来的广阔发展空间，公司积极应对挑战，把握行业转型机遇，持续推进全球化与可持续发展战略。通过加快技术创新和产品迭代节奏、优化经营管理、提升效率，全年在新产品拓展、新客户导入方面取得积极进展，为未来的长期稳健发展夯实了基础。报告期内，公司实现营业收入 735.98 亿元，较上年同期增长 20.23%。

公司半导体业务 2024 年向好态势持续巩固，营收逐季增长。下半年整体毛利率水平较上半年实现较大幅度提升，保持稳健的盈利能力。客户和产品方面，公司半导体业务一方面凭借 MOSFET、逻辑 IC、电源稳定与保护器件等产品的规模和车规优势，在汽车领域继续发力，提升汽车客户单车应用料号与单车应用价值，提升在新能源汽车客户特别是中国新能源车企中的渗透率，并加大了工业、消费客户的开拓力度，抓住 AI、消费市场的高速增长机会；另一方面，加大新产品研发，加速推动技术进步与迭代，加快向高压功率分立器件 (IGBT、SiC 和 GaN) 和模拟 IC 组合、功率管理 IC 和信号调节 IC 等产品研发。

2024 年 12 月，基于对地缘政治环境的变化及公司业务发展的深度研判，公司经充分论证和审慎决策，将通过战略转型构建全新发展格局，拟出售产品集成业务资产，后续将全面聚焦半导体业务，系统性强化公司在半导体行业发展的优势，集中资源提升公司业务的盈利能力，更好地维护上市公司全体股东利益。

公司凭借多维卓越表现，揽获多项权威荣誉。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“年度上市公司最佳 ESG 实践奖”奖项；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；凭借在可持续发展方面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”、“年度 ESG 价值品牌”等奖项，并成功入选“2024 上市公司综合管理实践（ESG）优秀案例”；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”。

## 1、半导体业务

报告期内，公司半导体业务实现营业收入 147.15 亿元，业务毛利率 37.47%，实现净利润 22.97 亿元。半导体业务 2024 年向好态势持续巩固，营收逐季增长，保持稳健的盈利能力。

2024 年，公司在亚太地区特别是中国区市场表现良好。此外，工业、消费电子市场逐步复苏，公司把握机遇，在 AI 数据中心、服务器等应用领域的增速较快。同时，公司加速开拓市场，加快了在国产新能源头部车企、Tier1 客户、海内外数据中心/服务器电源头部客户、消费电子头部 OEM 客户的市场开拓，产品供应量和价值量都稳步提升。

### （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，安世半导体与全球重点的新能源汽车、电网电力、通讯与数据产品等领域企业均建立了深度的合作关系。公司完成对半导体业务的收购后，半导体业务在全球功率分立器件公司中的排名逐年攀升，从 2019 年的全球第 11 名逐步上升到全球第 3 名，并且连续多年稳居中国功率分立器件公司第 1 名（根据芯谋研究《中国功率分立器件市场年度报告》）。公司荣获“中国半导体行业功率器件十强企业”，在各个细分领域均处于全球领先，其中小信号二极管和晶体管出货量全球第一、逻辑 IC 全球第二、ESD 保护器件全球第一、小信号 MOSFET 全球排名第一、车规级 Power MOS 全球排名第二。

### （2）行业应用方向与市场机会

2024 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 62.03%、7.99%、20.60%、5.36%、3.74%。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及中东非区域 23.36%、中国区域 46.91%、美洲区域 9.25%以及其他区域 20.47%。

随着市场大趋势对半导体芯片的依赖性增强,预计公司半导体业务未来的增长趋势是积极的。以汽车行业为例,从不同类型车型的半导体价值来看,传统燃油车单车半导体价值约为 550 美元,轻混车型约为 880 美元,插电式混合动力车型约为 1,300 美元,纯电动车则高达 1,600 美元左右(数据来源: OMDIA Automotive Semiconductor Market Tracker - 1H22 Database)。换言之,一辆新能源车所用的半导体数量约为传统燃油车的 3 倍,若具体到功率半导体,使用量更可达到 5~10 倍。其中,中低压功率器件在电动车中的使用量相比燃油车几乎翻倍,而高压功率器件的价值则达到中低压器件的 3~5 倍。此外,伴随汽车品牌每一代电子电气架构平台的迭代升级,功率器件的需求用量都在持续增加。从半导体业务的产品在电动车中的实际应用来看,公司产品已广泛应用于驱动系统、电源系统、电控系统、智能座舱系统和高级别辅助驾驶等多个关键领域。在现有的客户案例中,单车应用芯片数量最高超过 1,000 颗。随着汽车电动化、智能化趋势的不断推进,以及公司产品料号和平台覆盖范围的持续扩展,未来业务增长空间仍然广阔。总体而言,汽车功率半导体市场处于持续上行通道。

汽车功率芯片的发展前景主要体现在两个维度:一方面,随着越来越多主流汽车品牌陆续发布高级别辅助驾驶战略,汽车智能化软件的渗透速度有望超越此前电驱系统的渗透节奏,功率芯片和模拟芯片将直接受益于激光雷达、车载摄像头、毫米波雷达、高级辅助驾驶域控制器等电气设备的快速上车。以激光雷达为例,功率芯片承担了多重关键功能,广泛应用于电源管理、信号控制及激光发射模块,实现车载电源稳定性与浪涌防护(LDO、二极管、ESD 器件)、高效电源转换(DC/DC、LDO 等稳压器件)、高频开关控制(MOSFET、高速开关器件、栅极驱动器)、信号完整性和电磁干扰防护(ESD 器件),以及极窄激光脉冲生成(GaN FET、栅极驱动器、二极管、ESD 器件等)。单颗激光雷达中功率器件的使用数量已接近 200 颗。英飞凌公布的数据显示,未来智能汽车的功率负载将从当前的 3~4KW 提升至 9~12KW 甚至更高,增长空间可达 3~4 倍以上。同时,整车电子电气架构也将由传统的 12V 逐步向 48V 演进,对功率器件的性能提出更高要求。

另一方面,从驱动技术角度看,相较于传统燃油车,电驱动汽车在智能辅助驾驶控制中的响应速度和平顺性方面具备天然优势。根据 Marklines 数据,2024 年全球乘用车市场中新能源车型的渗透率预计达到 19.9%,到 2030 年这一比例有望接近 45%。随着智能辅助驾驶的持续普及,传统燃油车向新能源车型的转换进程将进一步加快,从而带动中低压功率器件、车规模拟/逻辑芯片及高压功率模块等产品的用量显著提升。在这一轮汽车电动化与智能化浪潮中,凭借在车规级产品领域的技术积累与市场布局,公司半导体业务将持续受益,迎来广阔增长机遇。

工业和消费电子市场伴随着 AI 的发展逐渐复苏。2024 年公司半导体业务在 AI 数据中心/AI 服务器电源、AI PC、手机等应用中增长较快。从宏观趋势来看,全球数据中心,尤其是 AI 数据中心的建设热度持续升高。每个数据中心的电力需求普遍达到兆瓦级,在此背景下,功率芯片和模拟芯片在不间断电源(UPS)、备用电源(BBU)、服务器供电单元(PSU)以及板卡供电等多层级供电体系中发挥着至关重要的作用。电源转换效率每提升 1 个百分点,便可为单个 AI 数据

中心每年节省数百万美元的电力成本。公司的二极管、MOSFET、保护器件、电源管理 IC、GaN FET 及 SiC MOS 等产品在该领域获得了广泛应用，充分彰显了技术与产品的市场竞争力。从微观实践看，AI 终端设备（如可穿戴设备、AR/VR 眼镜、智能手机、笔记本电脑等）对尺寸和功耗有更高要求。公司一方面持续优化电源管理、电压转换和电路保护等传统产品的性能和封装形式，另一方面积极探索能量回收技术，推出一系列能量采集电源管理等模拟芯片，有效延长可穿戴设备和 AIoT 产品的电池寿命，降低污染和成本。此外，公司 GaN FET 芯片已成功在消费电子快充客户中实现量产，进一步巩固了在高效能、低功耗半导体领域的领先地位。

AI 技术的发展也为机器人行业注入新动能。机器人行业正在从工业自动化中的协作机器人、仓储物流与酒店服务等成熟的工业和商业市场，逐步向扫地机器人、割草机器人等新型家居消费市场延伸。展望未来，通用型人形机器人作为高潜力的新兴品类，有望迎来爆发式成长。根据高盛等研究机构预测，到 2030 年前后，人形机器人年出货量有望达到 100 万台，长远来看，其出货规模更有潜力突破千万级，成为类似汽车的家庭终端新载体。

功率芯片和模拟芯片是推动机器人高效、安全运行的关键支撑器件。在机器人各个核心模块中，功率器件、逻辑 IC、模拟 IC 都发挥着至关重要的作用，包括但不限于电池充电（AC/DC、二极管、ESD）、电池管理（小信号 MOSFET、负载开关、ESD、LDO）、电源管理（LDO、MOSFET、ESD 二极管）、关节电机控制（GaN FET、MOSFET、栅极驱动器、ESD）、人机交互（逻辑 IC、ESD）、传感器系统（ESD、LDO、DC/DC、MOSFET）、联网与安全控制（MOSFET、逻辑 IC）以及智能处理单元等。目前，公司在工业机器人、协作机器人、家居机器人等领域已经积累了深厚的长期客户资源。面对人形机器人这一强调高频人机交互与安全性的新兴应用，公司凭借在车规半导体领域积累的高可靠性与高安全标准，将进一步突显竞争优势，助力机器人产业实现更广泛、更安全的落地应用。

### （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 年三大类产品占收入比重分别为 45.49%（其中保护类器件占比 11.55%）、38.43%、16.02%。

报告期内，公司半导体业务研发投入为 18 亿元，持续投入研发，在对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、逻辑与模拟芯片组合（电源管理芯片、栅极驱动芯片、LED 驱动芯片、能量采集芯片、信号链等）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，公司半导体业务新推出了多种产品，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汽车、工业自动化、光伏新能源、AI服务器、数据中心、消费终端等领域的应用：

在**晶体管与保护类器件 ESD/TVS**方面，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；推出采用 DFN2020D-3 封装的双极结型晶体管(BJT)标准及汽车级产品组合，满足设计人员对节省空间和能源的封装需求，提高稳健性和可靠性；推出新型 50  $\mu$ A 标准版和汽车级齐纳系列二极管，满足电动汽车车载充电器、通用计算单元、电池管理系统、设备充电器和智能手表等应用，在高电压下也能提供完整的齐纳功能需求。

在**MOSFET 功率管**方面，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；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；推出采用微型 DFN 封装的单和双小信号 MOSFET 器件，成为业界唯一提供 DFN1110D-3 和 DFN1412-6 封装的单/双小信号 MOSFET 的供应商，满足了汽车行业对小型化器件的持续需求；推出采用创新型铜夹片 CCPAK1212 封装的 80V 和 100V 功率 MOSFET，能够承载高电流、寄生电感更低且热性能出色，因此这些器件非常适合电机控制、电源、可再生能源系统和其他耗电应用，包括专为 AI 服务器热插拔功能设计的特定应用 MOSFET (ASFET)。

在**逻辑 IC 及模拟芯片**方面，根据公司半导体业务“低压向高压，功率向模拟”的产品拓展战略路径，模拟芯片产品是公司在 IC 产品线重点突破的新产品类别，公司目前已经组建了一定规模的研发团队。报告期内，半导体业务推出了新款 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；推出了新一代低压模拟开关，适用于汽车、消费和工业应用；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；符合 AEC-Q100 标准的推挽式变压器驱动器，可用于设计小型、低噪音和低 EMI 的隔离电源，适用于牵引逆变器和电机控制、DC-DC 转换器、电池管理系统和电动汽车(EV)中的车载充电器等一系列汽车应用；推出了一系列新的 AC/DC 反激式控制器，专为基于 GaN 的反激式转换器而设计，用于 PD(Power Delivery)快速充电器、适配器、壁式插座、条形插座、工业电源和辅助电源等设备以及其他需要高功率密度的 AC/DC 转换应用；推出一系列高性能车规级和工业级栅极驱动器 IC，可用于驱动同步降压或半桥配置中的高边和低边 N 沟道 MOSFET，适用于电动助力转向和电源转换器应用，消费类设备、服务器和电信设备中的 DC-DC 转换器以及各种工业应用中的微型逆变

器；推出一系列采用微型车规级 MicroPak XSON5 无引脚封装的新型逻辑 IC，适用于汽车领域的各种复杂应用场景，如底盘安全系统、电池监控、信息娱乐系统以及高级驾驶辅助系统(ADAS)。

在**宽禁带及高功率应用**方面，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 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。在 2024 年度全球电子成就奖颁奖典礼上，公司 1200V SiC MOSFET 荣获“年度功率半导体产品奖”；在行家说三代半年会中，针对工业和可再生能源应用的 CCPAK 封装 GaN FET 荣获“GaN 年度优秀产品奖”。

公司半导体业务在 2024 年 11 月宣布与领先的汽车供应商 KOSTAL（科世达）建立战略合作伙伴关系，旨在生产更符合汽车应用严苛要求的宽禁带(WBG)器件。根据合作条款，安世半导体将开发、制造和供应由 KOSTAL 设计和验证的宽禁带功率电子器件。此次合作初期将专注于开发用于电动汽车(EV)车载充电器(OBC)的顶部散热(TSC) QDPAK 封装的 SiC MOSFET 器件。

与此同时，为了满足对高效率半导体日益增长的长期需求，公司半导体业务 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，新一代 MOSFET 产品预计在 2025 年正式发布，性能达到国际头部水准。临港晶圆厂在 2024 年完成全球头部 Tier1 和整车厂汽车客户的 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，于 2024 年底开始实现车规级晶圆量产，陆续导入并升级 MOS、Logic IC、BCD 和 IGBT 等产品工艺平台，未来将为公司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
------	----	-------	----------	-------

<p><b>氮化镓场效应晶体管 (GaN FET)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>适用于电动交通出行的快速充电电源 (AC/DC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>适用于数据中心的 400 V-48 V LLC 转换器</li> <li>48 V-POL 直流转换器</li> <li>工业机器人伺服电机驱动器/变频器</li> <li>通信电源</li> <li>焊机</li> <li>光伏 (PV) 逆变器</li> <li>服务器钛金级电源</li> <li>电池储能/UPS 逆变器</li> <li>热泵</li> <li>激光雷达 (非车用)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>消费电子快充</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED 驱动器</li> <li>无刷电机/微型伺服电机驱动</li> <li>机器人关节电机驱动</li> <li>电视电源 (PSU)</li> <li>D 类音频放大器</li> </ul>
<p><b>碳化硅场效应晶体管 (SiC FET)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>电动汽车充电基础设施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>光伏逆变器</li> <li>开关电源</li> <li>不间断电源</li> <li>电机驱动器</li> </ul>		
<p><b>碳化硅 (SiC) 肖特基二极管</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>车载充电器 (OBC)</li> <li>逆变器</li> <li>高压直流-直流转换器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>开关模式电源 (SMPS)</li> <li>交流-直流和直流-直流转换器</li> <li>电池充电基础设施</li> <li>服务器和电信电源</li> <li>不间断电源 (UPS)</li> <li>光伏逆变器</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>消费类应用</li> </ul>
<p><b>绝缘栅双极晶体管 (IGBTs)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>车载充电器</li> <li>车用压缩机</li> <li>PTC 加热器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>工业电机驱动 (机器人、电梯、机器操作手、工业自动化)</li> <li>功率逆变器: 不间断电源 (UPS)、光伏 PV (串联组件)</li> <li>感应加热、焊机</li> </ul>		
<p><b>双极性晶体管</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>电控单元</li> <li>LED 汽车照明系统</li> <li>xEV/SiC 二极管</li> <li>48V BoardNet</li> <li>48V 动力系统</li> <li>液晶屏显示屏中的背光灯调光</li> <li>线性稳压器</li> <li>继电器替代产品</li> <li>电机驱动</li> <li>汽车内饰灯和外饰灯</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>电力供应</li> <li>工业照明</li> <li>线性稳压器</li> <li>继电器替代产品</li> <li>负载开关</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>各类电子产品</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>激光打印机</li> </ul>
<p><b>二极管</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>变速箱 ADAS</li> <li>传感器</li> <li>电控单元</li> <li>Led 照明</li> <li>xEV/SiC 二极管</li> <li>48V BoardNet</li> <li>48V 动力系统</li> <li>电源管理系统</li> <li>防抱死制动系统</li> <li>安全气囊</li> <li>仪表盘</li> <li>信息娱乐系统</li> <li>低压整流</li> <li>通用应用开关</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5G</li> <li>通用开关</li> <li>超高速开关</li> <li>RF 应用: 二极管环形混频器、RF 检波器、RF 电压倍增器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>过压保护</li> </ul>	

<p><b>ESD 保护、TVS、滤波和信号调节 ESD 保护</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 汽车总线保护</li> <li>• 数据与音频接口, 如汽车多媒体线路保护</li> <li>• 过压保护, 如安全气囊控制器、ABS\ESC</li> <li>• 汽车驾驶接口保护, 如仪表盘</li> <li>• 车载娱乐系统</li> <li>• 车身控制</li> <li>• CAN</li> <li>• FlexRay</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源管理</li> <li>• 电涌保护</li> <li>• 电信电路</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 便携式电子设备, 包括手机和配件</li> <li>• 音频和视频设备</li> <li>• 天线保护</li> <li>• 高速数据线路</li> <li>• SIM 卡、SD 卡</li> <li>• VBUS</li> <li>• USB3 Rx/Tx</li> <li>• USB2 D+/D-</li> <li>• VBat</li> <li>• NFC</li> <li>• Type C CC、SBU</li> <li>• EarJack</li> <li>• 手机按键</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 计算机及其他设备</li> <li>• 雷电接口</li> <li>• Display Port 接口</li> <li>• eSATA 接口</li> <li>• HDMI 2.0</li> <li>• 模拟 I/O</li> <li>• 数字 I/O</li> <li>• 低电压比较器</li> </ul>
<p><b>MOSFET</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V 系统</li> <li>• 动力转向</li> <li>• 制动</li> <li>• 引擎管理, EFI</li> <li>• 传动装置</li> <li>• Led 照明</li> <li>• 车身控制</li> <li>• 继电器更换</li> <li>• 水, 燃油泵, 雨刷</li> <li>• 电池管理</li> <li>• GaN FET 电驱逆变系统</li> <li>• GaN FET 电控和电源</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 负载开关</li> <li>• DC-DC 转换</li> <li>• 电池反向保护</li> <li>• 电池管理:</li> <li>• RDSon</li> <li>• SOAId Max</li> <li>• 电动机控制: Id Max</li> <li>• EMC Thermal</li> <li>• OR-ing RDSon</li> <li>• 同步整流</li> <li>• RDSon</li> <li>• Qg Qrr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 各种便携式电子产品</li> <li>• 充电器负荷开关</li> <li>• 标准负荷开关</li> <li>• 通用高电阻</li> <li>• 快充 RDSon</li> <li>• Thermal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC/DC 转换</li> <li>• 负载开关</li> <li>• 通用高电阻</li> <li>• 热插拔: RDSon SOA</li> <li>• 供电: RDSon SOA</li> <li>• DC/DC: RdsOn Qg Qrr</li> </ul>
<p><b>模拟和逻辑 IC</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 娱乐系统</li> <li>• 传感器接口</li> <li>• 仪表板显示</li> <li>• ADAS</li> <li>• 发动机控制单元</li> <li>• 车身控制模块</li> <li>• 功率切换</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 微型逆变器应用</li> <li>• 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 12V 热插拔应用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 背板接口</li> <li>• 低噪音放大器选择</li> <li>• 传感器接口</li> <li>• 数据多路复用</li> <li>• 功率切换</li> <li>• 高速数据多路传输</li> <li>• 基带</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I/O 接口</li> <li>• 传感器接口</li> <li>• 控制电路</li> <li>• 服务器</li> <li>• RF 接口</li> <li>• 充放电模块</li> <li>• 存储器</li> </ul>

## 2、产品集成业务

2024 年, 公司产品集成业务实现营收 584.31 亿元, 同比增长 31.85%, 毛利率为 2.73%。报告期内, 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 年产品集成业务年度收入和第四季度单季度收入均创历史新高。

从业务运营情况来看, 2024 年上半年, 受新项目初期定价较低、部分原材料价格上涨以及工厂人力成本上升等因素影响, 产品集成业务的综合毛利率和盈利水平同比出现一定下滑。对此, 公司积极与客户沟通协调, 同时通过多项降本增效措施, 显著改善经营效率, 在 2024 年下半年实现业务端亏损大幅收窄。

2024 年 12 月 2 日, 美国商务部工业与安全局 (BIS) 发布公告, 公司被列入实体清单, 后续相关供应商、客户在业务开展中对实体清单扩大化理解和执行, 导致相关产品集成业务的后续经营状况发生较大变化。基于对地缘政治环境及公司业务发展的深度研判, 公司经充分论证和审慎决策, 将通过战略转型构建全新发展格局。

公司本着维护国家产业链的完整性，维护客户供应链、全体员工稳定的原则，于2024年12月30日与立讯有限签署了《出售意向协议》，拟出售产品集成业务相关资产，聚焦半导体业务，该战略转型升级有利于公司集中资源专注半导体业务，巩固并提升在全球功率半导体行业第一梯队的优势地位。

公司于2025年1月23日与交易对手方签署转让协议（详见公司披露的《关于签署<股权转让协议>的公告》，已于2025年1月26日完成三家子公司嘉兴永瑞电子科技有限公司、上海闻泰电子科技有限公司和上海闻泰信息技术有限公司的股权交割，并收到股权作价80%的价款4.93亿元，公司2月11日收到关联债权80%的价款8.64亿元。

公司于2025年3月20日与交易对手方签署《股权及资产转让协议》和《股权转让协议（昆明闻讯）》（详见公司披露的《重大资产出售预案》）。相关工作公司正在积极推进，2025年3月21日，根据公司与交易对方签署的《股权及资产转让协议》和《股权转让协议（昆明闻讯）》约定，公司收到交易对方支付的转让价款22.87亿元人民币。

剥离受行业波动及地缘政治因素影响的产品集成业务，可以系统性提升公司资源使用效率，后续可将管理资源、研发投入及产能配置全面投入到高附加值的半导体业务，释放半导体业务在技术研发、生产工艺、市场渠道等方面的优势和增长潜能，进一步提升盈利能力。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### 1、全球半导体销售额创历史新高 功率半导体去库存周期接近尾声

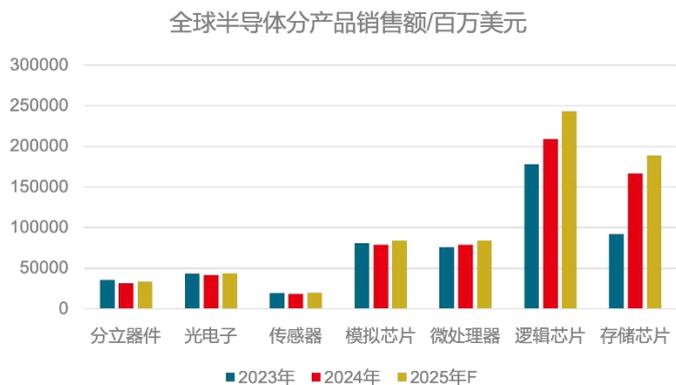
美国半导体行业协会（SIA）公布的数据显示，2024年全球半导体市场创下历史最高年度销售额，首次突破6,000亿美元大关，达到6,276亿美元，较2023年的5,268亿美元增长19.1%。从地区来看，年度销售额在美洲（同比+44.8%）、中国（同比+18.3%）和亚太/其他地区（同比+12.5%）实现增长，但在日本（同比-0.4%）和欧洲（同比-8.1%）出现下滑。SIA预计2025年全球半导体销售额将保持两位数增长。



数据来源：美国半导体行业协会

世界半导体贸易统计组织（WSTS）的数据表明，从产品分类看，2024年的增长主要集中于集

成电路IC领域。分立器件销售额315亿美元，同比下降11.2%；光电子销售额421亿美元，比上年下降2.5%；传感器销售额187亿美元，同比下降5.1%。集成电路IC整体同比增长24.8%，销售额达到5,345亿美元，其中存储芯片同比增长约81%，微处理器同比增长3.9%，模拟同比下降2.2%。



数据来源：世界半导体贸易统计组织

WSTS预计2025年，分立器件销售额将比上年增长5.8%，达到334亿美元，光电器件将增长3.8%，达到437亿美元，传感器将增长7.0%，达到200亿美元，整体IC销售额预计将比上年增长12.3%，达到6,001亿美元。按产品来看IC产品，存储芯片预计增长13.4%，逻辑芯片增长16.8%，微处理器增长5.6%，模拟增长4.7%。功率半导体作为分立器件的主要品类将有望在2025年迎来复苏性增长。

## 2、汽车：中国引领新能源汽车销量增长 智能辅助驾驶渗透率快速提升

根据乘联会秘书长公布的数据，2024年全球汽车销量同比微增1.8%，达到9,060万辆，其中新能源汽车1,603万辆，同比增长约12%，新能源渗透率17.69%，同比2023年提升1.7pcts。新能源结构上看，纯电动销量与2023年基本持平，插混新能源销量同比增长约42.75%。

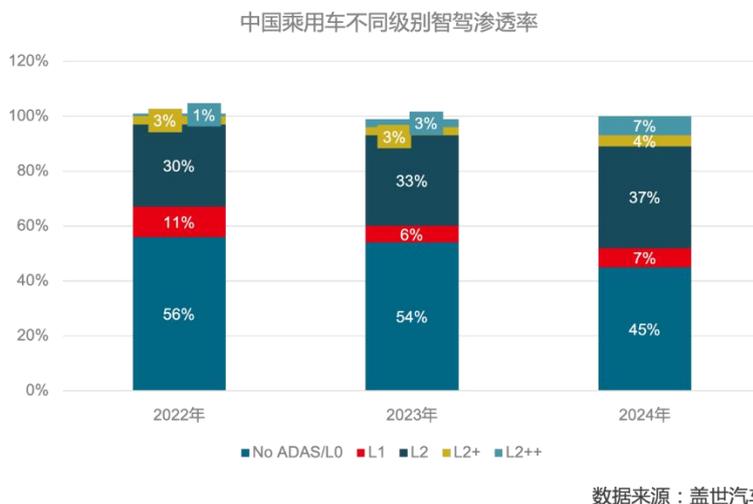


数据来源：乘联会崔东树

从新能源汽车的区域市场走势看，2021-2023年的欧洲新能源车市场总体高位平稳增长，而中国新能源车市场近几年持续走势强劲，2024年2月下滑是暂时的。欧美新能源车市场的增速明显慢于中国，美国新能源车市场的增速相对稍快于欧洲。2024年中国新能源车持续销量较强，美国年初出现明显回升特征，欧洲下半年以来明显严峻低迷，10-12月有所改善。



从中国与德国这两个典型乘用车市场的月度数据来看，2024年中国新能源乘用车的渗透率呈逐月上升趋势，下半年接近50%，全年渗透率达44.57%，相比2023年提升近10个百分点。全年乘用车销量为2,755万辆，同比增长5.9%；其中新能源乘用车销量达到1,228万辆，同比增长36.42%，显著高于整体乘用车市场增速。相比之下，2024年德国新能源乘用车市场表现承压，全年销量为57.27万辆，同比下降18%，渗透率降至20.33%，较2023年下降约4个百分点。主要原因在于德国新能源补贴政策的陆续退出：针对企业的激励措施已于2023年9月终止，针对私家车的补贴也在2023年底结束。类似情况同样出现在法国。然而，考虑到欧盟自2035年起将全面禁止销售燃油车，以及2025年即将实施的更为严格的碳排放规定，预计这些政策将推动车企在未来加快向新能源方向转型。



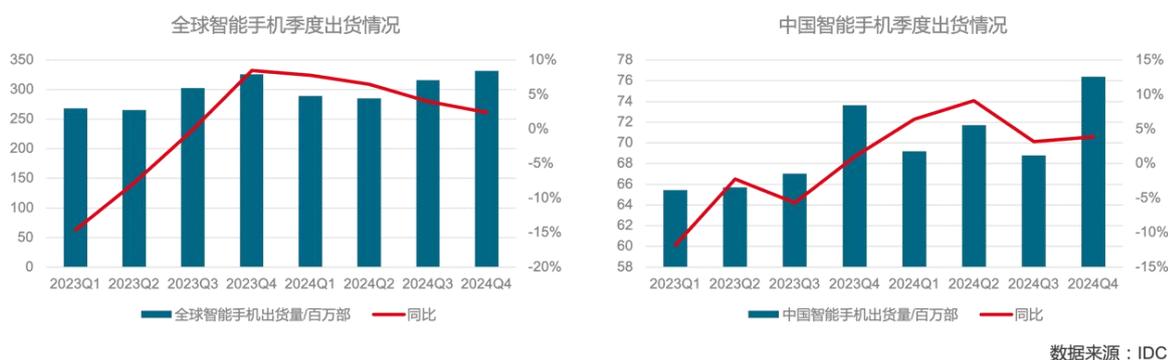
根据盖世汽车数据，2024年中国市场L2级及以上的辅助驾驶渗透率接近50%，其中L2++渗透率约7%，自主品牌中比亚迪、吉利、奇瑞、长城的智能辅助驾驶搭载量保持领先，随着各家车企辅助驾驶普及战略的推进，L2级及更高级别的技术正逐渐摆脱高端车型的局限，向中低端车型加速渗透。海外车企智能化战略上也逐渐清晰，特斯拉FSD（Full Self-Driving）开始在国内向部分用户推送L2以上功能，欧系厂商大众、宝马、奥迪等厂商通过与小鹏、华为等智能化头部企业建立合作关系，加快推进智能化转型。

### 3、工业与能源：政策主导复苏 AI 基建增长显著

工业景气度随着全球宏观波动加剧，从2021年高点连续回调后，在2024年迎来工业能源的政策拐点，呈现触底迹象。从制造业PMI指数看，2024年全球制造业PMI均值为49.3%，较2023年提升0.8个百分点，呈现平稳趋升态势。分地区看，亚洲制造业PMI均值为50.9%，恢复力度最强，引领了全球经济稳定复苏；美洲和欧洲制造业PMI均值分别为48.8%、47.7%，同比分别提升1.3、1.4个百分点，但指数均低于50%，显示经济恢复的推动力仍显不足；非洲地区均值为49.5%，同比提升0.7个百分点。目前各国财政政策将聚焦稳定经济复苏，货币政策环境整体保持宽松，将有助于经济整体复苏，带动工业自动化升级、通信基站建设、可再生能源装机等景气度上升。

AI基建方面，全球主权算力建设需求持续增长，中国将算力基础设施纳入国家战略布局，优化全国算力资源布局，打造具有国际竞争力的数字产业集群。欧盟和美国公布了“AI超级工厂”和“星际之门”计划，加强人工智能基础设施建设。根据国际能源署报告，过去五年全球数据中心占全球电力消耗量的比例以每年12%递增。按照现有速度，到2030年，全球数据中心的电力需求将增加一倍以上，达到每年约945太瓦时，以SiC、GaN等三代半导体为核心组件的数据中心高效供电解决方案正在加速渗透。

### 4、消费电子：换机需求累积叠加促消费政策 市场呈现季节性复苏

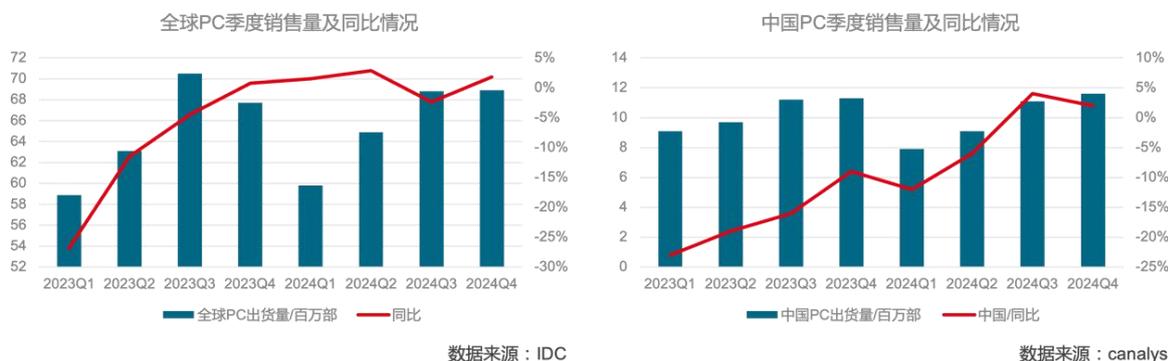


IDC数据显示，2024年第四季度全球智能手机出货量同比增长2.4%，达到3.317亿部，连续第六个季度保持增长。2024年全年同比增长6.4%，出货量达到12.4亿部，这标志着在经历了两年充满挑战的下滑后，全球智能手机市场出现了一定复苏。IDC预计，因为换机周期继续延长，过去几年积压的换机需求在2024年逐渐得到了释放，2025年增速将有所放缓。

2024年全年中国智能手机市场出货量约2.86亿台，同比增长5.6%，时隔两年触底反弹。其中，上半年承接2023年末开始的市场复苏趋势，Gen AI、屏幕以及电池续航等技术创新驱动消费者换机需求释放明显；但是下半年尤其临近年末，市场需求逐渐放缓。预计2025年在全国性政府消费补贴政策的刺激下，中国智能手机市场有望延续增长趋势。

从品牌看，尽管苹果和三星在第四季度和全年保持了前两名的位置，但这两家公司都出现了

同比下降，其市场份额也因国产厂商今年的超强增长而缩小。小米在四季度和全年的排名中位列第三，全年是前五名厂商中同比增长率最高的。传音排名第四，但四季度与vivo并列，全年与OPPO并列，这三者之间的竞争日益加剧。



根据IDC数据，2024 年第四季度全球 PC 出货量同比增长 1.8%，达到 6,890 万台。全年 PC 出货量达到 2.63 亿台，较 2023 年增长 1.0%。尽管市场恢复增长的速度一直较慢，但第四季度仍有一些乐观的表现，因为中国政府补贴政策导致消费市场的表现好于预期。除此之外，由于年底促销活动以及企业在 Windows 10 支持计划于 2025 年 10 月终止之前继续推进硬件升级，美国和部分欧洲国家也有强劲的表现。2024 全年来看，联想、惠普、戴尔、苹果、华硕排名全球 PC 市场前五，只有戴尔的出货量同比下滑了 2.2%，其余四个品牌均有增长，其中联想出货量同比增长4.7%，市占率23.5%；苹果出货量同比增长4.5%，市占率8.7%，尤其在第四季度出货量同比增长17.3%，市占率达到10.1%；惠普和华硕出货量同比分别增长0.1%、6.4%，市占率分别为20.2%、6.8%。

Canalys数据显示，尽管在第四季度销量同比增长2%略有回升，但受到商用市场需求疲软拖累，2024年全年中国PC出货量仍下降了4%，降至3,870万台。与此同时，AI PC在中国的出货量稳步增长，2024年达到580万台，占比15%，Canalys预计2025年将提高至34%。

消费电子市场在 2024 年伴随着 AI 功能升级，也迎来了更多形态拓展，智能眼镜、智能玩具、智能家电等品类热度贯穿全年，AI 语音交互、实时录音录像、多模态 AI 交互等功能丰富了 AI 终端的应用场景。在智能玩具领域，生成式 AI 的普及推动了教育机器人、互动玩偶及 AR/VR 玩具等细分品类的发展，互联网巨头的入场也为消费电子市场带来了新的活力。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

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、IoT、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、IoT 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。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司一方面半导体业务继续投入研发，加速推进技术进步与迭代，新产品、新客户进展顺利，新能源汽车、工业自动化、可再生能源、AI 服务器、数据中心、消费终端等领域项目也正在持续推进中；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，坚持可持续发展和全球化战略，深化与国际客户的合作关系。报告期内，公司基于对地缘政治环境及公司业务发展的深度研判，经充分论证和审慎决策，将通过战略转型构建全新发展格局，拟出售产品集成业务资产，后续将全面聚焦半导体业务，不断巩固和提升公司功率半导体龙头地位。

在半导体行业结构性库存周期调整的环境下，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 长期受益于汽车电子电气架构迭代升级

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48.6%，2024年半导体业务来自汽车领域的收入占比为62.03%，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，公司敏锐把握行业机遇，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、智能辅助驾驶(ADAS)系统等方面，特别是在电驱、电控领域，对功率半导体的质量、安全要求更为严苛，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，公司或将凭借其在汽车领域先发优势持续受益。

## 2、持续研发投入保障产品线拓展 全球化布局确保供应链韧性

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行业前沿的技术平台，不仅进一步提升了公司服务水平 and 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，公司将持续推进产品工艺和封装形式的创新，提升产品性能与能源转换效率，巩固在中低压功率器件细分市场的领先份额和排名优势，包括整流器、功率二极管、双极晶体管、MOSFET、逻辑IC等传统核心产品。另一方面，积极拓展模拟芯片、IGBT、GaN FET、SiC二极管和SiC MOS等新一代功率器件的产品类型与料号，提升客户Design-in与Design-win效率，构建更高ASP的中长期增长产品组合。在此基础上，公司将加快构建并强化在功率模块、功率IC等领域的系统级供电解决方案能力，推动从传统分立器件供应商向能源电子解决方案提供商的战略转型，更好地支持全球客户在新器件、新应用下的系统集成与创新需求。

公司坚持全球化运营战略，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，2024年公司宣布计划投资2亿美元研发下一代宽禁带半导体产品，包括SiC和GaN产品，并在汉堡工厂建立生产基础设施，以更高的效率和更新的工艺满足全球客户的需求。此外，公司将依托控股股东在上海临港先行代建的12英寸车规级晶圆厂，更好地融入半导体行业上下游国产供应链，推动构建覆盖海内外的双供应链体系，充分发挥全球产能布局优势，为全球客户提供稳定、可靠的芯片供应保障，持续增强公司在全球半导体供应链中的战略韧性和竞争力。

## 3、长期稳定的客户关系 助力公司产品规模制胜

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，半导体业务在全球拥有超过 25,000 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。在汽车领域，公司已在全球范围内与 TOP 级车企开展更多战略合作，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，单车使用量稳步上升。在工业与能源领域，在经历了长期需求疲软调整后，工控自动化设备、可再生能源、AI 数据中心基建等领域迎来了政策利好和市场机遇期，公司与全球头部工控电机客户、新能源逆变器客户、数据中心/服务器电源客户等均建立了稳固合作关系。在消费领域，伴随消费电子市场趋势性回暖与补贴政策的出台，手机、PC、智能玩具、智能家电、智能/人形机器人等终端设备需求持续升级、销量不断提升，公司半导体业务积极抓住机遇，成功开拓国内外消费电子客户，为公司半导体业务未来的稳健增长打下坚实基础。

#### 4、人工智能赋能公司下游应用 驱动产品用量增长

随着人工智能及相关应用产业链崛起，公司在汽车、工业、消费等下游终端都受益于 AI 功能的完善，功率半导体在人工智能领域的作用备受关注，特别是 AI 数据中心建设的高能效产品和 AI 终端产品中的低功耗产品。AI 大模型训练和运行使得半导体设计愈发复杂，功率需求随之急剧增加，例如，公司通过 MOSFET、保护器件等产品成功进入全球头部 AI 服务器/AI PC ODM 厂商供应体系，MOSFET 产品在 AI 服务器中的价值量是传统云计算服务器中价值量的 5~10 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 SiC 二极管与 MOSFET、GaN FET、硅基 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、以车规标准打造卓越品质 赋能新兴高安全应用领域

公司半导体业务始终秉持卓越的质量标准，产品已全面通过 AEC-Q100 和 AEC-Q101 两项汽车级可靠性测试认证，覆盖广泛的产品组合，全面满足汽车电子严苛的质量与可靠性要求。公司定期接受国内外第三方和客户的审核，质量管理体系符合 ISO9001 质量标准、IATF16949 汽车质量标准、ISO14001 环境管理标准以及 OHSAS18001 职业健康与安全管理标准。在质量控制方面，公司已超越行业主流采用的百万分之一缺陷率 (CPM, Complaints Per Million) 统计标准，率先以十亿分之一缺陷率 (PPB, Parts Per Billion) 作为质量衡量基准，不良率持续下降，树立了业内超低缺陷率的标杆，赢得全球客户的高度认可，成为众多领先厂商的首选合作伙伴。公司坚信，凭

借在车规级产品中锤炼出的严苛质量体系和可靠性标准，将在新一代智能汽车、低空飞行汽车、人形机器人等对安全性要求极高的新兴领域中，发挥更强的质量领先优势，助力客户更高效、更安全地推进创新产品的量产落地。

## 五、报告期内主要经营情况

2024年，公司实现营业收入735.98亿元，较上年同期增长20.23%。其中，公司半导体业务实现营业收入147.15亿元，业务毛利率37.47%，实现净利润22.97亿元。半导体业务2024年向好态势持续巩固，营收逐季增长，保持稳健的盈利能力。

### （一）主营业务分析

#### 1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	73,597,985,917.43	61,212,801,452.51	20.23
营业成本	66,408,674,754.89	51,369,047,743.82	29.28
销售费用	953,347,673.56	886,223,703.89	7.57
管理费用	1,967,617,310.62	2,277,404,644.48	-13.60
财务费用	455,542,542.01	570,071,340.49	-20.09
研发费用	2,958,353,740.76	3,056,846,700.15	-3.22
经营活动产生的现金流量净额	4,491,865,694.59	5,824,359,080.83	-22.88
投资活动产生的现金流量净额	-1,561,781,375.45	-5,128,832,231.97	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-572,488,843.40	-2,963,772,778.86	不适用

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净额变化主要是由于处置 Neptune 6 Limited 收回部分现金对价；以及工程建设项目收尾，购建长期资产支付的现金减少。

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净额变化主要是由于借款偿还额有所减少。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2、收入和成本分析

√适用 □不适用

详见下表

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
产品集成业务	58,270,233,280.47	56,819,729,063.05	2.49	31.74	39.98	减少 5.74 个百分点
半导体	14,715,098,142.03	9,194,562,409.34	37.52	-3.35	-1.67	减少 1.07 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智能终端	58,270,233,280.47	56,819,729,063.05	2.49	31.74	39.98	减少 5.74 个百分点
半导体产品	14,317,223,652.73	8,838,802,710.45	38.26	-2.46	0.62	减少 1.89 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	20,494,482,723.39	17,345,150,271.52	15.37	0.6	3.71	减少 2.54 个百分点
国外	52,490,848,699.11	48,669,141,200.87	7.28	34.3	46.51	减少 7.73 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

主营业务分行业、分产品、分地区情况仅列示占公司营业收入 10%以上的主营业务行业、产品及地区情况。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
产品集成业务	物料成本	54,338,626,909.13	81.82	37,919,115,101.18	73.82	43.3	无
产品集成业务	人工制费	2,481,102,153.92	3.74	2,673,038,636.94	5.20	-7.18	无
半导体	物料成本	4,121,809,919.33	6.21	3,433,931,507.00	6.68	20.03	无
半导体	人工制费	5,072,752,490.01	7.64	5,916,471,167.58	11.52	-14.26	无
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
智能终端	物料成本	54,338,626,909.13	81.82	37,919,115,101.18	73.82	43.3	无
智能终端	人工制费	2,481,102,153.92	3.74	2,673,038,636.94	5.20	-7.18	无
半导体产品	物料成本	4,121,809,919.33	6.21	3,433,931,507.00	6.68	20.03	无
半导体产品	人工制费	4,716,992,791.12	7.1	5,350,293,595.52	10.42	-11.84	无

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额5,283,989.05万元，占年度销售总额71.80%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额2,623,203.05万元，占年度采购总额47.34%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

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

适用 不适用

其他说明：

无

3、 费用

适用 不适用

销售费用本期发生 95,334.77 万元，较上年同期增加 7.57%

管理费用本期发生 196,761.73 万元，较上年同期减少 13.60%

研发费用本期发生 295,835.37 万元，较上年同期减少 3.22%

财务费用本期发生 45,554.25 万元，较上年同期减少 20.09%

#### 4、研发投入

##### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	2,958,353,740.76
本期资本化研发投入	1,171,921,195.87
研发投入合计	4,130,274,936.63
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.61%
研发投入资本化的比重（%）	28.37%

##### (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	3,213
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.90%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	175
硕士研究生	726
本科	1,948
专科	340
高中及以下	24
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	815
30-40岁（含30岁，不含40岁）	1,443
40-50岁（含40岁，不含50岁）	677
50-60岁（含50岁，不含60岁）	215
60岁及以上	63

##### (3). 情况说明

□适用 √不适用

##### (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

### 5、 现金流

适用 不适用

科目	2024 年	2023 年	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	4,491,865,694.59	5,824,359,080.83	-22.88
投资活动产生的现金流量净额	-1,561,781,375.45	-5,128,832,231.97	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-572,488,843.40	-2,963,772,778.86	不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	7,834,297,280.77	10.45	6,209,004,856.49	8.07	26.18	
应收账款	11,137,863,888.74	14.85	9,109,190,891.58	11.84	22.27	
合同资产	24,651,934.40	0.03	-	-	100.00	
存货	8,640,655,091.57	11.52	10,596,387,502.65	13.77	-18.46	
长期股权投资	262,487,096.04	0.35	277,095,604.58	0.36	-5.27	
固定资产	11,174,540,843.78	14.90	11,154,045,963.98	14.49	0.18	
在建工程	1,543,621,393.25	2.06	3,749,786,447.48	4.87	-58.83	注释1
使用权资产	466,719,149.24	0.62	578,866,695.62	0.75	-19.37	
短期借款	9,659,102,340.55	12.88	9,285,698,163.42	12.06	4.02	

合同负债	21,336,028.62	0.03	16,986,144.72	0.02	25.61
长期借款	168,398,942.49	0.22	278,387,567.00	0.36	-39.51
租赁负债	338,539,149.72	0.45	436,888,532.23	0.57	-22.51

其他说明：

注释 1：在建工程的减少主要是由于在建工程达到预定可使用状态转入固定资产核算所致。

## 2、境外资产情况

√适用 □不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产60,127,056,457.59（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为80.19%。

### (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	14,715,098,142.03	2,297,118,448.57

## 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) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

公司行业经营性信息分析，请见本报告“第三节 管理层讨论与分析/六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”部分。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

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				14,670,388,240.91	-14,056,621,574.66	4,426,218.22	1,762,826,567.95
衍生金融资产	59,077,379.50							3,263,246.50
应收款项融资	0.00						1,804,226.62	1,804,226.62
其他权益工具投资	175,158,176.87		42,629,903.13		5,731,332.89	-146,788,080.00		76,731,332.89

其他非流动金融资产	416,438,495.88	76,119,265.31			9,760,787.27	-9,589,227.82		492,729,320.64
合计	1,795,307,735.73	76,119,265.31	42,629,903.13	0.00	14,685,880,361.07	-14,212,998,882.48	6,230,444.84	2,337,354,694.60

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	-4,968,388.95					16,436,706.93	其他非流动金融资产
股票	/	一家美国公司的投资	101,428,800.00	自有资金	103,407,420.00		41,305,860.00		-144,713,280.00		-	其他权益工具投资
合计	/	/	151,428,721.58	/	124,812,515.88	-4,968,388.95	41,305,860.00	-	-144,713,280.00	-	16,436,706.93	/

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	-795.80	-3,949.96	0.00	795.80	-3,329.57	-0.10%
远期外汇合约-资产负债表套期		-356.01	-10,530.96	-10.57	0.00	9,963.24	-934.30	-0.03%
利率互换		4,939.48	1,341.73	-4,939.48	0.00	-1,341.73	0.00	0.00%
汇率掉期		0.00	-1,105.91	0.00	0.00	1,105.91	0.00	0.00%
合计		5,203.86	-11,090.94	-8,900.01	0.00	10,523.22	-4,263.87	-0.13%

<p>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>	<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>
<p>报告期实际损益情况的说明</p>	<p>报告期内，以套期为目的的衍生品交易实际亏损为 11,090.94 万元。</p>
<p>套期保值效果的说明</p>	<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>
<p>衍生品投资资金来源</p>	<p>自有资金</p>

<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>	<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。 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： 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，公司已制定规范的业务操作流程和授权管理体系，配备专职人员，明确岗位职责，严格在授权范围内从事外汇套期保值交易业务。 4.履约风险 公司开展外汇套期保值交易业务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。 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>
<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</p>	<p>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。</p>

涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024年4月23日
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

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

公司于 2024 年 12 月 30 日与立讯有限签署了《出售意向协议》，拟将公司及控股子公司拥有的与产品集成业务相关标的公司股权和标的经营资产转让给立讯有限或其指定方。详见公司于 2024 年 12 月 31 日披露的《关于拟出售资产暨签署相关意向协议的提示性公告》（公告编号：临 2024-140）。

(七) 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	23,711,200,579.99	15,726,140,297.50	14,787,392,299.94	2,297,118,448.57
Wingtech Group (HongKong) Limited	香港	贸易	2,261.99899 1 万港元	100	15,018,855,637.17	591,769,601.41	85,730,783,302.77	-41,055,891.41
闻泰科技（深圳）有限公司	深圳	贸易	50,000 万人民币	100	7,208,491,520.20	513,509,257.36	23,902,263,663.45	-40,185,214.37
闻泰通讯股份有限公司	嘉兴	制造业	73,000 万人民币	100	5,967,709,333.49	-520,580,675.77	11,600,431,796.85	-1,797,538,064.98
闻泰科技（无锡）有限公司	无锡	制造业	50,000 万人民币	100	6,978,026,121.16	587,941,357.64	19,142,463,092.89	-807,997,359.66
昆明闻讯实业有限公司	昆明	制造业	130,000 万人民币	100	9,299,566,055.71	38,603,351.53	23,860,732,064.44	-934,324,758.85

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、 公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

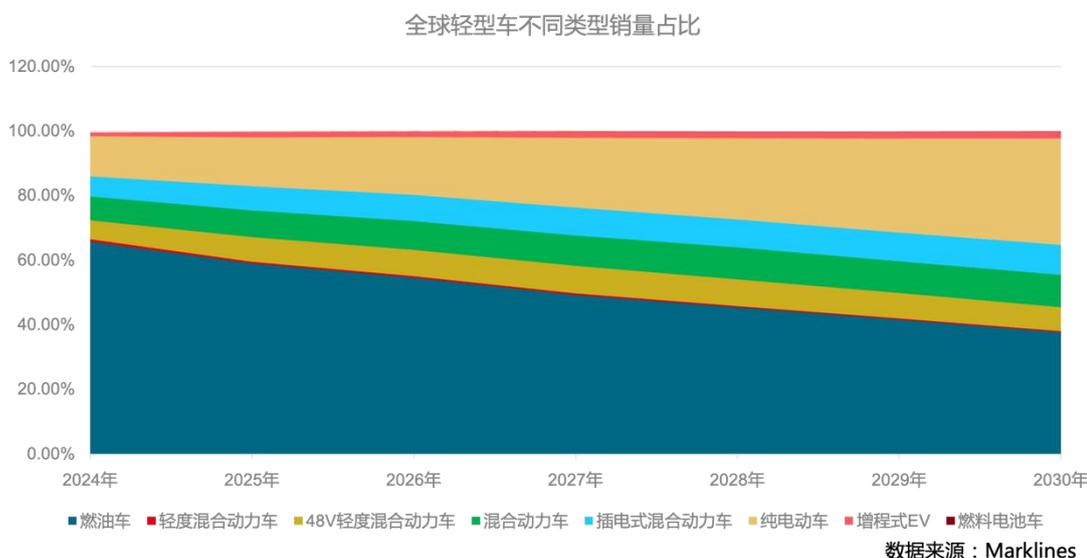
适用 不适用

2025 年中国两会《政府工作报告》中提出，激发数字经济创新活力，持续推进“人工智能+”行动,将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来,支持大模型广泛应用,大力发展智能网联新

能源汽车、人工智能手机和电脑、智能机器人等新一代智能终端以及智能制造装备。全球各主要经济体也在积极推动以人工智能为核心的新一轮产业升级浪潮，围绕经济复苏与 AI 赋能生产力提升，在政策层面给予大力支持。多重因素叠加下，预计 2025 年汽车、工业、能源与消费电子等下游市场将进入新一轮增长周期，智能化、绿色化转型步伐进一步加快，推动相关产业链加速发展。

### 1、“高级别辅助驾驶”普及战略引领汽车行业“电动化与智能化”渗透

Marklines 数据显示，2024 年全球轻型车中新能源汽车（纯电动车、插电混合动力汽车、增程式电动汽车）渗透率达到 19.9%，预计 2025 年渗透率将提升至 24.4%，其中纯电动车占比将从 12.5% 提升到 15.1%，而插电混合动力汽车和增程式电动汽车的接受度不断提高。



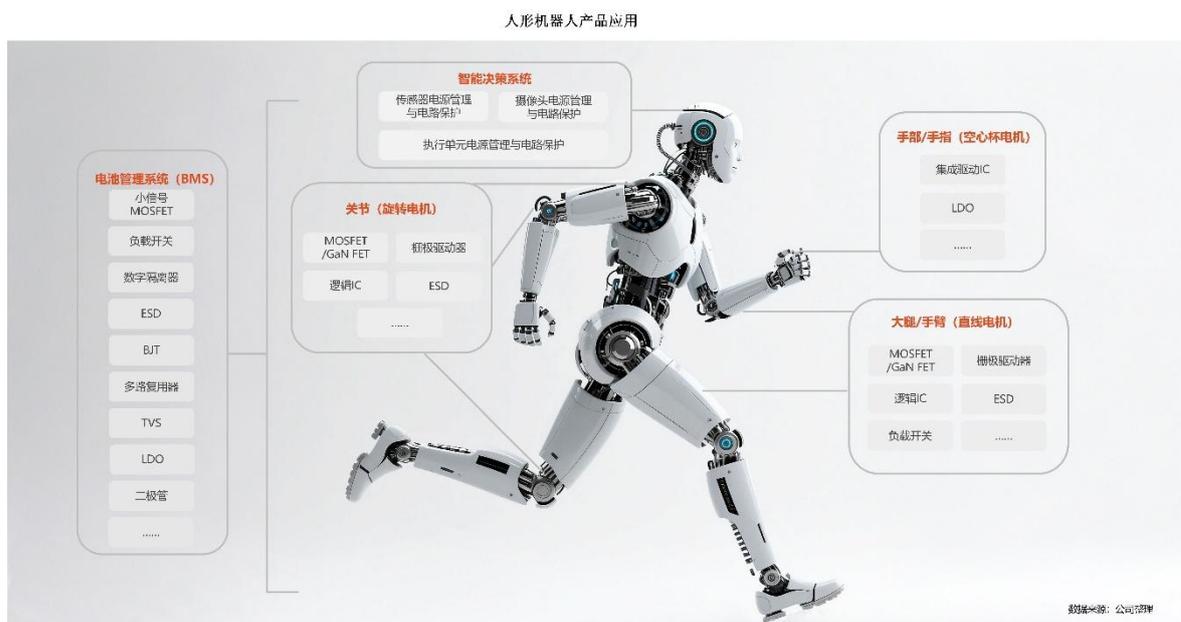
品牌上看，中国自主品牌仍然引领新能源汽车创新，中国市场月度新能源汽车渗透率一度超过 50%，自主品牌销量占比也提高到 60.5%。2025 年初，比亚迪、吉利、长城、奇瑞等车企推出了高级别辅助驾驶普及战略，将高阶辅助驾驶作为标配功能并下探到 10 万级车型，针对精细化场景提升用户体验，带动消费者对智能辅助驾驶的接受度不断提高。与此同时，2025 年中国新能源汽车品牌将出海作为重要增长点，并带动全球汽车消费市场的加速转型，电动化与智能化成为汽车销售的关键卖点。在全球贸易保护强化背景下，中国汽车企业出海将从直接出口向海外建厂布局阶段切换，随着自主品牌海外设厂或合资建厂，将为具备或布局海外的中国供应链企业带来增量需求。外资车企在中国市场的份额感受到极强的竞争压力，正通过本土合作加速布局中国市场，宝马、奥迪与华为、大众与小鹏等跨领域技术协同不断深化，2025 年大众、现代、起亚等外资车企面向全球和中国市场批量上市新能源车型，宝马集团更是从战略层面推动从电动化向智能化发展。



高级别辅助驾驶、智能座舱等将作为智能化的标配功能出现在越来越多的车型中。从目前各大整车品牌公布的辅助驾驶方案可以看出，低阶辅助驾驶的加装基本实现了“油电平权”，以摄像头、毫米波雷达为主要传感器，满足 100TOPS 左右算力的封闭道路自动驾驶。城市领航和全场景区车位到车位功能的中高阶辅助驾驶，以激光雷达、摄像头、毫米波雷达为主要传感器，搭载 300~1000TOPS 甚至更高算力智能辅助驾驶芯片，无论是功率负载需求还是驾驶平顺性、控制精准性等操作需求，电驱动形式比油驱动形式更加适用，从而带动新能源渗透率的进一步提升，进一步促进功率中低压器件和高压模块的用量增长。

## 2、机器人将成为汽车产业链的重要延伸方向 从工业场景向消费场景过渡

人工智能、传感器与电机控制等关键技术的不断突破，促进工控机器人与人形机器人的应用试点正在加速从传统工业场景向消费级场景拓展。家政服务、陪伴陪护、教育互动等领域的需求逐步释放，人形机器人作为新一代智能终端加快落地，标志着机器人正由“生产工具”向“智能伙伴”转换。汽车制造企业在精密制造、大规模生产以及人才和资金方面的优势，使得机器人特别是人形机器人逐渐成为汽车产业链的重要延伸方向，如特斯拉计划在 2025 年实现其人形机器人 Optimus 的量产，并在 2026 年开始大规模生产，在 2029 年或 2030 年实现百万台出货。



根据高盛等研究机构预测，到 2030 年前后，人形机器人年出货量有望达到 100 万台，远期出货量更有潜力突破千万级，成为类似汽车的家庭终端平台。功率半导体在机器人电机驱动、电池管理系统、智能决策系统等部件得到应用。旋转电机中通常使用中低压 MOSFET 或 GaN FET，辅以栅极驱动器、逻辑器件、ESD 保护器件等，直线电机驱动功率更低，通常使用中低压 MOSFET 或 GaN FET，空心杯电机则主要是集成驱动 IC 和逻辑器件。电池管理系统主要用于电池状态监测和充放电控制，主要包括小信号 MOSFET 或 BJT、负载开关、多路复用器、数字隔离器、TVS、ESD 和 LDO 等器件。智能决策系统主要是激光雷达、摄像头等传感器及执行单元的电源驱动及保护电路。在强调高频人机交互与安全性的人形机器人应用中，车规级功率半导体产品凭借其高可靠性和高安全标准，将在机器人产业的广泛、安全落地中发挥关键作用。该前沿领域产业仍处于发展初期或迈向大规模产业化的关键阶段，相关技术与市场发展尚存在不确定性，敬请投资者充分关注并审慎评估相关投资风险。

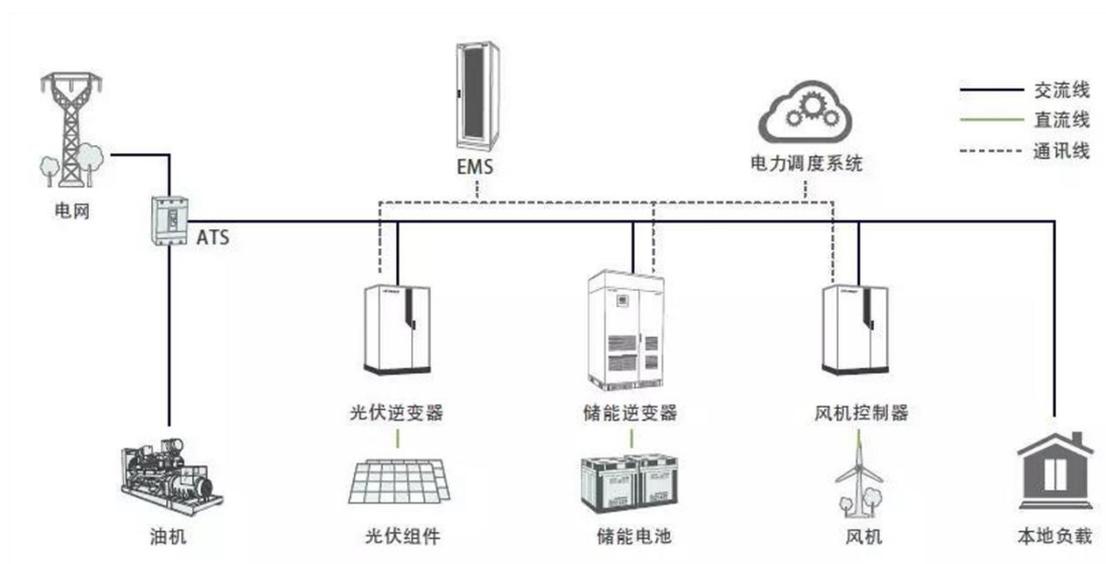
### 3、宏观复苏带动工业与能源建设 AI 推动数据中心建设高速增长

2025 年，全球宏观政策环境有望保持宽松，工业与能源建设需求进入新一轮复苏周期。在强调本地供应链安全的背景下，工控自动化与智能制造能力建设需求显著增强。功率器件在伺服驱动、电机控制等系统中发挥关键作用，满足精密运动控制、高响应速度和高能效的要求。例如，功率半导体在工业自动化设备中用于高效电源转换和精确控制，提升系统整体性能。

在能源领域，全球可再生能源发展持续加速，特别是在光伏、风电和储能等领域。根据国际能源署（IEA）的预测，2025 年全球可再生能源发电量将超过煤炭发电，标志着能源结构的重大转变。其中，太阳能和风能将成为主要增长动力。以美国为例，预计 2025 年太阳能发电量将比 2023 年增长 75%，从 1630 亿千瓦时增加到 2860 亿千瓦时。同时，风能发电量预计增长 11%，从

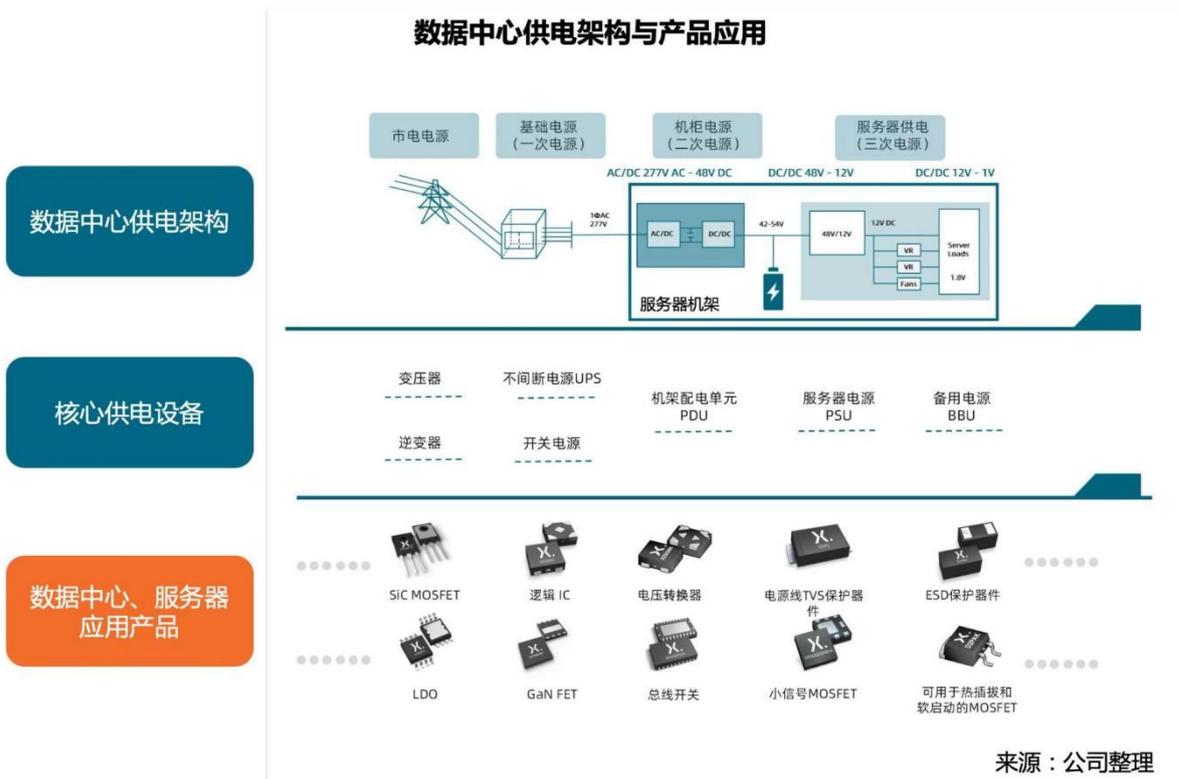
4300 亿千瓦时增至 4760 亿千瓦时。此外，储能系统的快速发展也为可再生能源的广泛应用提供了支持。据 S&P Global 预测，2025 年美国将新增近 44 吉瓦的储能容量，是 2024 年新增容量的三倍。

可再生能源发电、储能及应用示意图



来源：艾邦储能网

随着各国“双碳”目标推进、电力结构加速转型，以及智能电网、分布式能源系统的广泛部署，功率器件作为能量转换与控制的核心部件，其性能和效率愈发成为系统升级的关键。在光伏逆变器、风电变流器、储能变换器等关键环节，对高耐压、高效率、耐高温的功率半导体（如 IGBT、SiC、GaN 等）需求大幅增长。分布式光储一体化、电动车、数据中心与光储充融合场景的兴起，也在推动功率器件向更高集成度和智能化方向演进。整体来看，可再生能源的规模化、高效化发展，正成为未来功率半导体市场结构性增长的重要驱动力，并推动器件技术持续迭代升级。



AI 数据中心仍是 2025 年大型云厂商和各国基础设施建设的重点，预计大型云厂商在 AI 上投资超过 3,200 亿美元，与此同时全球多数数据中心基础设施已经超过六年，能耗高而效率低，需要大规模更新。根据预测，全球数据中心市场将以 15%~20% 的复合年增长率扩张，单机功耗也随着算力芯片的发展和服务器机柜的密度提升不断增加，单个机柜的功率需求将达到 120KW 以上，电源额定功率密度也从 1~3KW 提升到 5~12KW，功率密度提升 4~5 倍，电源转换效率目标提升至 97.5%。根据 TechInsights 预计，AI 数据中心对功率半导体的需求将达到 40 亿美元，其中在不间断电源（UPS）、电源供应单元（PSU）、备用电源单元（BBU）中 MOSFET、ESD 保护器件、LDO 低压差稳压器、DC/DC 电压调节器等功率器件用量随着功率密度提升用量成倍增长，SiC、GaN 等宽禁带功率器件将成为提升电源转换效率的关键。

#### 4、AI 终端发展带动功率芯片高集成、小型化发展

2025 年，随着生成式人工智能（GenAI）在终端设备中的快速落地，AI PC、AI 手机等智能终端进入快速增长期，MIC 研究表明，2025 年 AI 手机渗透率将从 18% 提高到 31%，2027 年有望达到 43%，Gartner 预测数据显示 2025 年 AI PC 出货量将达到 1.14 亿台，占总出货量的 43%。智能眼镜、智能耳机、智能玩具等新型终端进入应用落地期，根据 Wellsenn XR 预测数据，2025 年 AI 眼镜的出货量将超过 400 万副。AI 终端空间有限将对计算性能、能效比和系统集成度提出更高要求。这一趋势正加速功率半导体的需求增长，特别是在电源管理、快充、电池保护、热管理等关键环节。AI 终端设备通常搭载高性能 AI 处理器或 NPU，功耗显著提升，从而推动对高效能、低损耗的功率器件（如 GaN、SiC、先进 MOSFET、PMIC 等）的广泛应用。同时，AI 终端对体

积、效率与可靠性的严格要求，也带动功率芯片朝着高集成、小型化方向发展。GaN 等第三代半导体凭借其高频、高效率优势，在消费电子 AI 终端的供电模块中加速渗透，成为功率器件结构升级的重要突破口。2025 年 AI 终端的普及正成为功率半导体产业结构性增长的新动能，推动行业从传统消费电子逐步向智能、高效、集成化的新方向演进。

2025 年，功率半导体在经历上一轮产能建设高峰和产品价格调整周期后，产品交付周期和产品价格均趋于稳定，而汽车、AI 数据中心、消费电子 AI 终端、工业与人形机器人等行业的功率需求仍在持续增长，也将为功率半导体的长期增长奠定基础。

## (二) 公司发展战略

适用 不适用

基于对地缘政治环境及公司业务发展的深度研判，公司经充分论证和审慎决策，公司将通过战略转型构建全新发展格局，拟出售产品集成业务资产（涉及 A 客户业务与非 A 客户业务），后续将全面聚焦半导体业务，有助于系统性强化公司在半导体行业发展的优势，集中资源提升公司业务的盈利能力，更好地维护上市公司全体股东利益。

一方面，公司进一步优化资产结构与资源配置，增强运营效率，提升上市公司盈利能力及资产质量。剥离受行业波动及地缘政治因素制约的产品集成业务，系统性提升上市公司资源使用效率，公司后续将管理资源、研发投入及产能配置全面投入到高附加值的半导体业务。同时，交易完成后，公司偿债能力和现金流将得到增强，能够为半导体业务的研发创新、产能布局、技术升级等提供更充沛保障，为公司的长期稳定发展打下坚实基础。

另一方面，公司将集中资源专注战略转型升级，巩固并提升在全球功率半导体行业第一梯队的优势地位。半导体业务作为公司未来发展的核心方向，具有广阔的市场前景和较高增长潜力。作为全球分立与功率芯片 IDM 龙头厂商之一，公司半导体业务已构建显著的全球竞争优势。行业数据显示，公司半导体业务 2023 年在全球功率分立器件公司中排名第三，并连续四年蝉联中国市场份额首位。同时，半导体业务具有显著的车规优势，90%产品符合车规级标准，与全球头部汽车 Tier1 供应商及整车厂商建立稳定合作关系。通过此次重组，公司将进一步巩固并提升在全球功率半导体行业第一梯队的优势地位，系统性释放在技术研发、生产工艺、市场渠道等方面的优势和增长潜能，进一步提升整体盈利能力。

从公司及全体股东的利益出发，本次重组是公司在地缘政治新环境影响下，顺应变化、优化业务布局、提升核心竞争力的重要战略举措，符合公司的长远战略规划。重组完成后，公司将实现业务结构优化，财务质量改善和资源配置效率提升的协同效应，全面释放半导体业务增长动能，具备更强的盈利能力和可持续发展能力，围绕“创新驱动、效率制胜”的发展理念，紧跟智能化新能源汽车、工业自动化、可再生能源、AI 数据中心与终端、机器人等行业发展趋势，不断推出高

效能半导体产品和解决方案，引领整个产业朝着更高水平、更具创新性的方向迈进，为全体股东创造更大的价值。

闻泰科技坚持与全球上下游合作伙伴共建绿色可持续发展供应链。我们将供应链环境管理作为践行供应链社会责任的管理举措，致力于与使用环保材料与技术、公正诚信地对待利益相关者、尊重和维人权权的供应商合作，并且建立了完善的冲突矿物管理体系，携手供应链企业落实避免采购 冲突矿产行动。2025 年，我们持续对相关供应商开展矿产使用调查，并承诺不使用冲突矿产。



我们以“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。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2025 年，在外部环境复杂多变的背景下和人工智能的浪潮中，公司将秉持“向上、向善、向阳”的价值观，积极面对挑战、迎接机遇，围绕国际化和可持续战略，不断构建自身的核心竞争力，聚焦半导体，围绕公司发展战略稳步推进各项业务的发展，为员工、股东、行业和社会创造更大的价值。公司据此制定并在本报告说明的相关经营目标，并不构成公司对 2025 年度的业绩和发展承诺，相关目标能否实现取决于经济复苏情况、全球供应链状况、竞争态势等多方面因素，存在不确定性。公司主要的经营计划，将致力于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，开拓和挖掘更多市场机会和发展空间，全面提升公司核心竞争力，巩固并提升公司功率半导体第一梯队优势。

在**产品创新**方面，公司将持续加大研发投入，进一步扩大全球十余座研发中心的布局和规模，不断巩固并提升在整流器、功率二极管、双极晶体管、MOSFET、逻辑 IC 等传统核心产品领域的领先地位。公司将持续推进产品工艺和封装形式的创新，全面提升产品性能与能源转换效率，巩固在中低压功率器件细分市场的领先份额和排名优势；同时公司也在积极拓展模拟芯片、IGBT、

GaN FET、SiC 二极管和 SiC MOS 等新一代功率器件的产品类型与料号数量，提升客户 Design-in 与 Design-win 效率，打造具备更高平均销售单价（ASP）的中长期增长产品组合；在此基础上，公司将加快构建并强化在功率模块、功率 IC 等领域的系统级供电解决方案能力，推动从传统分立器件供应商向能源电子解决方案提供商的战略转型，更好支持客户在新器件、新应用场景下的系统集成与创新需求。我们的长期目标是不断提升全球研发能力，持续拓展国际化布局，全面增强技术与产品的核心竞争力，巩固并提升在全球功率半导体行业第一梯队的领先地位。

在**客户开拓**方面，公司将持续聚焦于高可靠性车规芯片、丰富的功率器件料号等核心优势，服务全球超过 25,000 家客户，涵盖汽车、工业、能源与消费电子等多个领域，持续提升客户渗透率与市场份额，同时增强整体客户结构的风险抵御能力。针对不同地区客户的特点，公司制定了因地制宜的客户策略、销售方案及增长目标：在中国市场，公司将依托本土新能源汽车品牌的技术优势及智能化加速升级的契机，持续提升产品在单车中的价值占比；在亚太市场，把握区域车企新能源车型密集上市的窗口期，积极推进产品导入节奏；在欧美市场，顺应电动化渗透率持续提升的趋势，推动整体市场份额的稳步回升。凭借在汽车领域长期积累的优质客户资源，公司将在高压功率器件和模拟芯片等新产品的认证导入中具备良好的落地基础。此外，公司将积极把握中国设备换新政策、欧洲财政政策逐步宽松等有利契机，扩大工业与能源业务板块的收入规模；并紧跟亚洲在 AI 服务器、AI 终端、家电、机器人等整机制造方面的领先地位，持续扩大公司在 AI 数据中心和消费电子等新兴应用领域的销售份额。

在**产能优化**方面，公司将进一步增强从半导体设计到晶圆制造、封装测试的 IDM 垂直整合能力，持续推进自动化水平提升，并积极推动产品线由 8 英寸向 12 英寸制程升级，以实现更高的生产效率与成本优化。位于德国汉堡的晶圆厂是全球最大的小信号与双极型分立器件制造基地，公司将在 2025 年继续扩充其产能，并建设专用于 GaN 和 SiC 等第三代半导体产品的新产线，支持创新产品的量产落地。与此同时，英国曼彻斯特晶圆厂以及菲律宾卡布尧、马来西亚芙蓉的封装测试工厂也将同步实施智能化改造和产能升级，进一步提升整体自动化制造能力，以更高效、更先进的工艺满足全球客户日益多元化的需求。此外，公司将依托控股股东在上海临港先行代建的 12 英寸车规级晶圆厂，更好地融入半导体行业上下游国产供应链，推动构建覆盖海内外的双供应链体系，充分发挥全球产能布局优势，为全球客户提供稳定、可靠的芯片供应保障，持续增强公司在全球半导体供应链中的战略韧性和竞争力。

在**效率提升**方面，公司还将持续推动人工智能技术在芯片设计与制造环节的深度融合，打造自主研发的 AI 平台“Nexi”。该平台可高效处理芯片设计过程中产生的海量数据，赋能更智能、更迅速的设计决策，显著缩短设计迭代周期，加快从概念到量产的进程，并进一步优化产品性能表现。在制造端，公司通过实时数据采集与机器学习算法动态优化生产流程，有效提升良率、减少资源浪费，推动生产线实现更高效、更稳定的运作，从而保障公司持续、大规模地交付高质量产品。这一系列举措将助力公司在 AI 时代抢占技术先机，巩固在全球半导体产业链中的核心竞争力。

公司将持续紧跟全球半导体技术发展的前沿趋势，加快优化现有产能，不断拓展创新边界，致力于开发可广泛应用于多个领域、助力降低能源消耗的产品。同时，公司将推动运营与业务全面迈向碳中和，为可持续发展贡献力量，共同建设更加美好的世界。

#### (四) 可能面对的风险

适用 不适用

公司可能面临业务机构变化、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、主营业务结构变化和营业收入下降的风险

公司正在进行重大资产重组交易，交易完成后，上市公司将剥离产品集成业务，聚焦半导体业务，上市公司主营业务结构将发生变化。2023年和2024年，公司产品集成业务收入分别为443.15亿元、584.31亿元，占公司营业收入的72.39%、79.39%。公司将产品集成业务剥离后，将导致公司业务门类减少、营业收入大幅下降，提请投资者充分关注。

##### 2、行业周期性波动风险及应对

公司主营业务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。

##### 3、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。

##### 4、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，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产品料号设计、工艺制造能力及客户资源优势，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，提升综合解决方案能力，提高公司产品的销售份额与单体价值。

#### 5、实体清单持续影响的风险

2024年12月，公司被美国列入实体清单，半导体板块子公司未被列入受限主体。截至目前，公司半导体业务采购、研发、生产、销售等经营活动均正常进行。鉴于全球地缘政治的复杂性和不确定性，公司将持续关注美国相关部门政策变化及可能的扩大化解释，并结合实际情况进行研判。提请投资者注意上述潜在风险。

#### (五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照中国证监会、上海证券交易所等监管部门的要求开展公司治理工作，依据《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规建立治理体系。公司股东大会、董事会、监事会规范运作，切实维护了投资者和公司的利益。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
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
2024年第一次临时股东大会	2024年11月8日	www.sse.com.cn 公告编号：临2024-120	2024年11月9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



四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张秋红	董事长、总裁	女	53	2017/3/17	2028/1/14	279,207	279,207	0	不适用	116.49	否
高岩	董事	男	54	2020/3/9	2028/1/14	192,007	192,007	0	不适用	171.89	否
董波涛	董事、副总裁	男	46	2025/1/15	2028/1/14	-	-	-	-	-	否
商小刚	独立董事	男	45	2022/2/11	2028/1/14	0	0	0	不适用	10.00	否
黄小红	独立董事	女	47	2023/12/27	2028/1/14	0	0	0	不适用	10.00	否
胡政	监事会主席	男	57	2025/1/15	2028/1/14	-	-	-	-	-	否
肖学兵	监事	男	49	2019/4/8	2028/1/14	0	0	0	不适用	121.25	否
钟爱娣	职工代表监事	女	42	2025/1/15	2028/1/14	-	-	-	-	-	否
张彦茹	财务总监	女	38	2025/1/16	2028/1/14	-	-	-	-	-	否
高雨	董事会秘书	女	40	2022/2/15	2028/1/14	0	0	0	不适用	161.59	否
张学政 (离任)	董事长、总裁	男	50	2016/1/20	2025/1/15	37,000,000	37,000,000	0	不适用	996.00	否

周美灵 (离任)	监事	女	44	2022/2/11	2025/1/15	0	0	0	不适用	16.05	否
闻延琴 (离任)	职工代表监 事	女	46	2021/7/2	2025/1/15	0	0	0	不适用	19.50	否
曾海成 (离任)	财务总监	男	43	2017/3/1	2025/1/16	124,849	124,849	0	不适用	116.85	否
合计	/	/	/	/	/	37,596,063	37,596,063	0	/	1,739.62	/

注：（1）表中“任职起始日期”以较早任职的任职起始日期填列。其中，张秋红女士 2017 年 3 月 17 日经 2017 年第二次临时股东大会审议通过，开始担任公司董事；连任董事后，于 2025 年 1 月 16 日在第十二届董事会中被选举为董事长。

（2）“报告期内从公司获得的税前报酬总额”包括从上市公司及子公司领取的报酬，根据主要工作范围、岗位职责、国内外薪酬水平等因素综合确定。报告期内，张学政先生在上市公司任职（董事长、总裁），同时也在安世半导体任职（董事长、CEO），相应的薪酬也由此两部分共同构成，以其在上市公司以及安世半导体的工作情况分别核算。除了上述表中现金薪酬，张学政先生还从安世半导体获取虚拟股票以及期权等长期激励（根据安世的薪酬管理制度以现金结算，2024 年应从安世获取的以现金结算的虚拟股票为 1,149.84 万元）。虚拟股票与期权情况详见“第十节财务报告 十五、股份支付 2、以现金结算的股份支付情况”。其他董事、监事、高管主要在上市公司以及产品集成业务子公司任职。

姓名	主要工作经历
张秋红	女，1972 年出生，大学学历，曾任嘉兴精塑通讯科技有限公司副总经理，现任闻泰科技股份有限公司董事长。
高岩	男，1971 年出生，硕士研究生学历。曾任闻泰科技股份有限公司副总裁，闻泰通讯股份有限公司轮值 CEO，现任闻泰科技股份有限公司董事。
董波涛	男，1979 年出生，大专学历，曾任上海闻泰信息技术有限公司公共事务部部长、闻泰科技有限公司董事长办公室主任，现任闻泰科技股份有限公司董事。
商小刚	男，1980 年出生，先后毕业于湖北省粮食学校会计电算化专业，中南财经政法大学会计专业，注册会计师、注册税务师、注册资产评估师、土地估价师、房地产估价师、注册咨询(投资)工程师。2015 年 1 月至 2021 年 8 月，海口中天华信会计师事务所、税务师事务所合伙人；2017 年 2 月至 2023 年 1 月，海南双成药业股份有限公司独立董事；2019 年 4 月至 2022 年 4 月，海南神农科技股份有限公司独立董事；2021 年 8 月至今，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）海口分所合伙人。

黄小红	女，1978年出生，北京邮电大学计算机学院（国家示范性软件学院）信息网络中心主任，教授，博士生导师。现为亚太未来互联网 Asia FI 专家组副秘书长。2000年7月毕业于北京邮电大学，获工学学士学位。2001年5月至2005年5月，于新加坡南洋理工大学电气与电子工程学院从事网络性能优化理论研究，获博士学位。2005年进入北京邮电大学工作至今。
胡政	男，1968年出生，大学本科学历，曾任闻泰通讯股份有限公司首席人力资源官（CHRO）、后勤保障中心主任，闻泰科技股份有限公司监事会主席。
肖学兵	男，1976年出生，大学学历，曾任中兴通讯股份有限公司销售经理，现任闻泰科技股份有限公司监事。
钟爱娣	女，1983年出生，大学学历，曾任闻泰通讯股份有限公司出纳、闻泰通讯股份有限公司资金部总监，现任闻泰科技股份有限公司监事。
张彦茹	女，1987年出生，硕士研究生学历，中国注册会计师（CICPA），资深英国特许公认会计师（FCCA），香港注册会计师（HKICPA），资深澳洲注册会计师（FCPA Australia），中级会计师职称。曾任普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所审计部高级经理，Nothing Technology Limited 财务总监，深圳悦孚斯科技有限公司首席财务官（CFO）。2024年2月加入公司，历任财务中心财务报告部部长、公司副首席财务官、首席财务官，现任闻泰科技股份有限公司财务总监。
高雨	女，1985年出生，会计学博士，澳洲CPA。本、硕、博均毕业于中央财经大学，曾就职于国家电网等，现任闻泰科技股份有限公司董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

2025年1月15日，公司召开了2025年第一次临时股东大会，选举产生了公司第十二届董事会和第十二届监事会非职工代表监事。职工代表监事则由职工代表大会选举产生。

2025年1月16日，公司召开第十二届董事会第一次会议，审议通过了选举董事长、董事会专门委员会委员以及聘任新一届公司高级管理人员等事项。同日，公司召开第十二届监事会第一次会议，审议通过了选举监事会主席的事项。

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**

**1、 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张学政	闻天下科技集团有限公司	执行董事	2011年1月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

**2、 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张学政	嘉兴集成电路设计创业中心有限公司	监事	2007年3月	2024年4月
张秋红	嘉兴亚融企业管理有限公司	执行董事、经理	2019年3月	/
商小刚	信永中和（海口）税务师事务所有限公司	执行董事兼总经理	2021年8月	/
商小刚	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）海口分所	合伙人	2021年8月	/
黄小红	北京邮电大学	教授	2005年9月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬由股东大会审议，高级管理人员的报酬由董事会审议。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会审议通过了关于高管薪酬的议案。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据主要工作范围、岗位职责、国内外薪酬水平等因素综合确定。张学政先生薪酬由上市公司（任董事长、总裁）和安世半导体（任董事长、CEO）两部分共同构成。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节“(一)现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。

报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,739.62 万元
-----------------------------	-------------

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
董波涛	董事、副总裁	选举	董事会换届
胡政	监事会主席	选举	监事会换届
钟爱娣	职工代表监事	选举	监事会换届
张彦茹	财务总监	选举	董事会新聘
张学政	董事长、总裁	离任	任期到期
周美灵	监事	离任	任期到期
闻延琴	职工代表监事	离任	任期到期
曾海成	财务总监	离任	任期到期

报告期内公司董事、监事、高级管理人员未发生变动。2025年1月15日，公司召开了2025年第一次临时股东大会，选举产生了公司第十二届董事会和第十二届监事会非职工代表监事。职工代表监事则由职工代表大会选举产生。2025年1月16日，公司召开第十二届董事会第一次会议，审议通过了选举董事长、董事会专门委员会委员以及聘任新一届公司高级管理人员等事项。同日，公司召开第十二届监事会第一次会议，审议通过了选举监事会主席的事项。

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第十一届董事会第三十次会议	2024年3月5日	详见临 2024-012 号公告
第十一届董事会第三十一次会议	2024年3月8日	详见临 2024-014 号公告
第十一届董事会第三十二次会议	2024年3月29日	详见临 2024-021 号公告
第十一届董事会第三十三次会议	2024年4月22日	详见临 2024-028 号公告
第十一届董事会第三十四次会议	2024年4月23日	详见临 2024-036 号公告
第十一届董事会第三十五次会议	2024年5月10日	详见临 2024-039 号公告

第十一届董事会第三十六次会议	2024年5月17日	详见临 2024-042 号公告
第十一届董事会第三十七次会议	2024年6月7日	详见临 2024-050 号公告
第十一届董事会第三十八次会议	2024年7月1日	详见临 2024-057 号公告
第十一届董事会第三十九次会议	2024年7月15日	详见临 2024-064 号公告
第十一届董事会第四十次会议	2024年7月22日	详见临 2024-068 号公告
第十一届董事会第四十一次会议	2024年8月12日	详见临 2024-077 号公告
第十一届董事会第四十二次会议	2024年8月23日	详见临 2024-080 号公告
第十一届董事会第四十三次会议	2024年8月28日	详见临 2024-085 号公告
第十一届董事会第四十四次会议	2024年9月2日	详见临 2024-090 号公告
第十一届董事会第四十五次会议	2024年9月25日	详见临 2024-099 号公告
第十一届董事会第四十六次会议	2024年10月11日	详见临 2024-105 号公告
第十一届董事会第四十七次会议	2024年10月23日	详见临 2024-111 号公告
第十一届董事会第四十八次会议	2024年10月25日	详见临 2024-114 号公告
第十一届董事会第四十九次会议	2024年11月8日	详见临 2024-121 号公告
第十一届董事会第五十次会议	2024年11月15日	详见临 2024-125 号公告
第十一届董事会第五十一次会议	2024年12月3日	详见临 2024-128 号公告
第十一届董事会第五十二次会议	2024年12月23日	详见临 2024-134 号公告
第十一届董事会第五十三次会议	2024年12月30日	详见临 2024-136 号公告

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张学政	否	24	24	24	0	0	否	0
张秋红	否	24	24	24	0	0	否	2
高岩	否	24	24	24	0	0	否	1
商小刚	是	24	24	24	0	0	否	2
黄小红	是	24	24	24	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	24
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	24
现场结合通讯方式召开会议次数	0

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

适用 不适用

**(三) 其他**

适用 不适用

**七、董事会下设专门委员会情况**

适用 不适用

**(一) 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	商小刚、高岩、黄小红
提名委员会	商小刚、董波涛、黄小红
薪酬与考核委员会	黄小红、张秋红、商小刚
战略委员会	张秋红、商小刚、黄小红

2025年1月15日，公司2025年第一次临时股东大会选举产生了公司第十二届董事会成员。2025年1月16日，公司召开第十二届董事会第一次会议，选举董事会专门委员会。

**(二) 报告期内审计委员会召开3次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月22日	审议2023年年度报告、审计报告相关议案，审议2024年第一季度报告	无	无
2024年8月28日	审议2024年半年度报告	无	无
2024年10月25日	审议2024年第三季度报告	无	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月22日	董事与高级管理人员年度薪酬	无	无
2024年8月28日	2023年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就	无	无
2024年10月25日	2023年股票期权激励计划预留授予第一个行权期行权条件成就、注销2023年股票期权激励计划预留授予的部分股票期权	无	无

(四) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	4
主要子公司在职员工的数量	29,478
在职员工的数量合计	29,482
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	105
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	19,075
销售人员	294
技术人员	5,331
财务人员	350
行政人员	4,417
医护人员	15
合计	29,482
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士研究生	204

研究生	1,763
本科	9,297
专科	6,937
高中及以下	11,281
合计	29,482

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司主要实施月度固定薪酬、年度绩效考核及年度业绩奖金三者相结合的薪酬政策。

公司秉持“合法、公平、外部竞争、激励、经济”的原则，制定并不断优化《薪酬管理制度》《奖金管理办法》等内部制度，通过内部评估、市场调研、同业研究等方式，不断优化当前薪酬机制，建立和完善公司中长期激励与约束机制，以有效吸引和留住公司优秀人才。

## (三) 培训计划

√适用 □不适用

- 1、人力资源部统一组织，分部门分条线开展专业培训；
- 2、采用多种方式，多种渠道，内外培训相互结合，以内培训为主；
- 3、分层级，分部门，分专业对员工开展培训，培训对象覆盖面广；
- 4、加强新员工培训与校招应届生培训，使新员工尽快适应公司要求；
- 5、突出专业类培训的实用性、针对性，以培训作为提高绩效的一种手段；
- 6、加大培训的资源投入，使员工能通过培训获得个人的提升。

## (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数（小时）	38,102,848.21
劳务外包支付的报酬总额（万元）	79,261.24

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

- 1、根据中国证监会、上海证券交易所及其他相关法律法规的规定，公司已在《公司章程》中制定了明确的现金分红政策。目前，公司现金分红政策的制定及执行情况符合《公司章程》的规定，

充分保护中小投资者的合法权益，分红标准和比例明确清晰。公司利润分配预案经董事会审议，提交股东大会审议通过方可实施，决策程序完整，机制完备。

2、2025年4月25日，公司召开第十二届董事会第九次会议，审议通过了《2024年年度利润分配方案》。拟定分配方案如下：公司2024年度拟不进行利润分配，不派发现金股利，不送红股，不以资本公积金转增股本。上述利润分配方案尚需提交2024年年度股东大会审议通过。

## (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

## (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0
现金分红金额(含税)	0
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-2,833,019,643.24
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	不适用
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额(含税)	0
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	不适用

**(五) 最近三个会计年度现金分红情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	154,805,911.75
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	154,805,911.75
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-64,489,308.89
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	不适用
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-2,833,019,643.24
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	-5,002,357,418.27

**十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**

**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
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)。
2024年8月28日,公司召开第十一届董事会第四十三次会议、第十一届监事会第二十九次会议,分别审议通过了《关于2023年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》《关于注销2023年股票期权激励计划首次授予的部分股票期权的议案》、《关于调整2023年股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》。	详见公司于2024年8月29日发布的《关于2023年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就及注销部分股票期权的公告》(公告编号:临2024-088)、《关于调整2023年股票期权激励计划股票期权行权价格的公告》(公告编号:临2024-087)。
2024年10月25日,公司召开第十一届董事会第四十八次会议、第十一届监事会第三十一次会议,分别审议通过了《关于2023年股票期权激励计划预留授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》《关于注销2023年股票期权激励计划预留授予的部分股票期权的议案》。	详见公司于2024年10月26日发布的《关于2023年股票期权激励计划预留授予第一个行权期行权条件成就及注销部分股票期权的公告》(公告编号:临2024-116)。

<p>2024年10月28日，公司2023年股票期权激励计划首次授予的股票期权开始可以行权。</p>	<p>详见公司于2024年10月23日发布的《关于2023年股票期权激励计划首次授予第一个行权期开始行权的提示性公告》（公告编号：临 2024-110）。</p>
<p>2024年11月13日，公司2023年股票期权激励计划预留授予的股票期权开始可以行权。</p>	<p>详见公司于2024年11月8日发布的《关于2023年股票期权激励计划预留授予第一个行权期开始行权的提示性公告》（公告编号：临 2024-119）。</p>

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

适用 不适用

**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

根据公司《薪酬管理制度》，高级管理人员薪酬管理遵循以下原则：（1）责、权、利相结合及按绩取酬的原则；（2）与行业市场化竞争水平相适应的原则；（3）薪酬调整与公司效益、子公司或部门绩效增长挂钩的原则；（4）总体薪酬水平兼顾内外部公平，并与公司规模相适应。公司高级管理人员对董事会负责，董事会按照公司资产规模、经营业绩和承担工作的职责等考评指标对高级管理人员的绩效进行考核。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

详见公司于上海证券交易所网站披露的《内部控制自我评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

2023年11月8日，安世半导体与 Vishay 及 Vishay 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》。Siliconix 将受让安世半导体所持有的 NEPTUNE 6 LIMITED 100% 股权，Vishay 为本次交易提供担保。

2024年3月5日（美国时间），交易对手方 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。详见公司于 2023 年 11 月 9 日发布的《进展公告》（公告编号：临 2023-084）及 2024 年 3 月 7 日发布的《进展公告》（公告编号：临 2024-013）。

## 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

## 十六、其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	2,351

#### (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	1	市政排污口	无超标排放

		总锌（1.5mg/L）、石油类（20mg/L）、总氰化物（1mg/L）、氟化物（20mg/L）、全盐量（2000mg/L）、总铜（2mg/L）、PH（6-9）				
	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/m3)、锅炉颗粒物(20mg/m3)、锅炉二氧化硫（50mg/m3）、锅炉氮氧化物（150mg/m3）、非甲烷总烃(120mg/m3)、硫酸雾(30mg/m3)、油烟（2mg/m3）、锅炉烟气黑度（1度）、挥发性有机物(120mg/m3)、烘干氮氧化物（240mg/m3）、焊接颗粒物（120mg/m3）、二氯甲烷（50mg/m3）、氯苯类（20mg/m3）、酚类（15mg/m3）、锡及其化合物（8.5mg/m3）	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

公司及子公司持续加强环评和竣工验收等环节的监督管理，严格按照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》要求，落实环境保护“三同时”制度，保障工程项目顺利建设、运行。

#### 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：420261-2024-020-M 备案时间：2024年7月16日

公司及子公司按照《环保法》、《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，根据生产工艺、产污环节及环境风险，制定了相应的《突发环境事件应急预案》，并按照规定报属地环保主管部门备案。

### 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：CODcr、氨氮、总磷、BOD5、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、臭气浓度为每季度委托监测；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：CODcr、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、CODcr、氨氮、总镍、总铬、六价铬为在线监测；总磷、BOD <sub>5</sub> 、SS、总氮为每月委托监测；废气：氮氧化物为每月监测，二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃为每季度监测；挥发性有机物非甲烷总烃、颗粒物、硫酸雾、锡及其化合物、挥发性有机物、酚类、二氯甲烷、氯苯类、无组织废气（非甲烷总烃、臭气浓度、锡及其化合物、氨（氨气）、硫化氢、挥发性有机物、颗粒物）为每半年监测，有组织废气（锅炉烟气黑度、锅炉二氧化硫、锅炉颗粒物、油烟）、无组织废气（硫酸雾）为每年委托监测；噪音：厂界昼夜噪音为每季委托监测。

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

报告期内，子公司闻泰通讯收到嘉兴市生态环境局出具的嘉环（南）罚[2024]13号决定书，罚款人民币陆拾柒万肆仟元整(¥674,000.00)。

## 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。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。安世半导体于 2023 年 9 月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 SevesoIII 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：安世半导体是一些相关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。

(5) 其他信息：在 2024 年 1 月至 12 月期间，当局或非政府组织未提出严重投诉。

### 3、 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

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。

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	127,489.6
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	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

具体说明

√适用 □不适用

“减少排放二氧化碳当量”具体情况以公司 2024 年可持续发展报告为准。

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。公司近五年定期进行技改，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。

## 二、社会责任工作情况

### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

公司将于后续披露 2024 年可持续发展报告。

### (二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	604.08	赈灾捐款、公益捐步、春节慰问、无偿献血、金秋助学、重阳节结对慰问走访
其中：资金（万元）	603.90	赈灾捐款、公益捐步、春节慰问走访、无偿献血津贴、金秋助学金
物资折款（万元）	0.18	重阳节结对慰问走访
惠及人数（人）	239	

具体说明

√适用 □不适用

公司已连续五年开展“博爱扶智项目”，帮助云南民族中学贫困学子实现求学梦；报告期内，公司向广东梅州暴雨灾区捐赠 600 万元，助力灾后重建。闻泰科技积极通过帮扶贫困地区增加就业、助学、帮销等形式，带动区域经济发展，促进乡村振兴，为社会的和谐稳定做出贡献。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	399.04	对口稳岗就业项目
其中：资金（万元）	399.04	对口稳岗就业项目
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	433	对口稳岗就业项目

帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	就业扶贫	对口稳岗就业项目
------------------------	------	----------

具体说明

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
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动，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在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、资产权属清晰，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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

详见第十节、财务报告五、重要会计政策及会计估计 40.重要会计政策和会计估计的变更

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	3,500,000
境内会计师事务所审计年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	龚小寒、罗爽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	龚小寒 5 年，罗爽 1 年
境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	众华会计师事务所（特殊普通合伙）	1,000,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

审计费用的定价主要基于专业服务所承担的责任和需投入的专业技术程度，综合考虑公司业务规模、所处行业、参与年报审计工作所配备的员工行业经验、个人专业级和投入的工作量及会计师事务所的收费标准等多方面因素确定。

2023 年 12 月，公司经综合考量后决定终止运营光学板块业务，公司三大业务板块优化整合为两大板块，业务范围有所缩减。另一方面，众华会计师事务所多年服务公司也积累下一定经验，审计效率有所提升。综上，经公司与众华会计师事务所协商，2024 年度审计费用为 350 万元，较 2023 年度减少 300 万元；2024 年度的内部控制审计费用为 100 万元，与上期持平。

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

报告期内，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。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

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年度公司与上海鼎泰匠芯科技有限公司交易情况详见“第十节财务报告 十四、关联方及关联交易 5、关联交易情况”。

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

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	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）														
公司及其子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							2.21							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							103.02							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							103.02							
担保总额占公司净资产的比例(%)							29.98							
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)	102.51
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)	102.51
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

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	1,703,000,000.00	483,300,000.00	
银行理财产品	自有资金	299,001,434.48	859,051,761.52	
基金理财产品	自有资金	1,511,040,492.60	520,474,806.43	

其他情况

□适用 √不适用

**(2) 单项委托理财情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2、 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	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	580,000.00	580,000.00	580,000.00	0	530,685.90	0	91.50%	0%	10,068.59	1.74%	105,000.00
发行可转换债券	2021年8月3日	860,000.00	856,658.24	856,658.24	0	587,052.18	0	68.53%	0%	60,161.10	7.02%	430,000.00
合计	/	1,440,000.00	1,436,658.24	1,436,658.24	0	1,117,738.08	0	/	/	70,229.69	/	535,000.00

其他说明

适用 不适用

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、 募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	安世中国先进封装平台及工艺升级项目	生产建设	是	否	160,000.00	10,068.59	110,304.53	68.94%	已终止	是	是	注1	-	-	是	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	105,000.00	-	105,381.38	100.00%	2022年12月	是	是	不适用	注2	注2	否	0
向特定对象发行股票	支付重组交易的现金对价	其他	是	否	15,000.00	-	15,000.00	100.00%	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	290,000.00	-	290,000.00	100.00%	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	5,063.37	-	5,063.37	100.00%	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	4,936.62	-	4,936.62	100.00%	-	是	是	不适用	不适用	不适用	是	0
发行可转换债	闻泰无锡智能制造产业园项目	生产建设	是	是	216,658.24	17,096.59	102,054.40	47.10%	2025年12月	否	注3	注3	-	-	是	不适用

券																
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	320,000.00	14,746.96	193,891.85	60.59%	2025 年 12 月	否	注4	注 4	-	-	是	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	12,698.12	74.74	12,772.86	100.00%	已终止	否	注5	注 5	-	-	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	30,000.00	6,959.62	27,367.15	91.22%	2024 年 11 月	否	是	不适用	不适用	不适用	是	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	否	是	80,000.00	18,456.51	53,639.24	67.05%	2025 年 9 月	否	是	不适用	-	-	是	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	180,000.00	-	180,000.00	100.00%	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	是	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	否	否	17,301.88	2,826.68	17,326.68	100.00%	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	是	0
合计	/	/	/	/	1,436,658.23	70,229.69	1,117,738.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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。

前次延长本募投项目建设周期后，公司密切关注并持续评估宏观条件，并在每半年度的募集资金存放与使用情况的专项报告中对本项目的进展进行了信息披露。但考虑到全球宏观经济仍有波动，公司半导体业务面对市场需求疲软及行业库存周期的不利影响，对于资本性开支投入保持着较为谨慎的态度，同时结合近期国际经贸环境，公司认为该募投项目可行性已发生变化，公司决定终止使用募集资金建设本项目。上述事项已经公司第十一届董事会第五十三次会议、第十一届监事会第三十四次会议及 2025 年第一次临时股东大会审议通过。

注 2：“闻泰昆明智能制造产业园项目（一期）”2024 年度实现收入 273,118.33 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 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。截至 2024 年 12 月 31 日该项目节余募集资金 17,326.68 万元已全部转至公司一般户，作为永久性补充流动资金使用。

注 6：2024 年 12 月 2 日，美国商务部工业与安全局（BIS）发布公告，将公司列入实体清单，闻泰无锡智能制造产业园项目、闻泰昆明智能制造产业园项目（二期）、移动智能终端及配件研发中心建设项目、闻泰黄石智能制造产业园项目（二期）的实施地址均在实体清单范围内。公司相关合作方（供应商、技术、客户）出于谨慎、风险规避考虑，对美国实体清单的扩大化理解，从而对公司采取相对不利执行措施，导致公司上述募投项目效益存在重大不确定性，公司对上述募投项目进行审慎论证后，拟变更募集资金用途并将剩余募集资金永久补充流动资金，相关议案已经公司第十二届董事会第九次会议、第十二届监事会第四次会议审议通过，尚需提交至公司股东大会、“闻泰转债”债券持有人会议审议后方可实施。

## 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

公司于 2023 年 7 月 14 日召开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》，同意公司使用不超过 3 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 月，到期前归还至募集资金专用账户。

公司于 2024 年 7 月 15 日召开第十一届董事会第三十九次会议、第十一届监事会第二十七次会议，分别审议通过了《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》，同意公司使用合计不超过 3.00 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 12 月 31 日，公司用于暂时补充流动资金的募集资金余额为 3.00 亿元。

###### (2) 2021 年发行可转换公司债券

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，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。

公司于 2023 年 11 月 17 日召开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，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。

公司于 2024 年 8 月 23 日召开第十一届董事会第四十二次会议、第十一届监事会第二十八次会议，审议通过了《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。

公司于2024年11月15日召开第十一届董事会第五十次会议、第十一届监事会第三十二次会议，审议通过了《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》，同意将闲置募集资金中的不超过人民币5亿元暂时用于补充公司流动资金，使用期限自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12月3日召开第十一届董事会第五十一次会议、第十一届监事会第三十三次会议，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5亿元的可转债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12月31日，公司用于暂时补充流动资金的募集资金余额为19.83亿元。

### 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
2024年8月23日	16.5	2024年8月23日	2025年8月22日	4.833	否
2024年10月11日	3.0	2024年10月11日	2025年10月10日	0	否

#### 其他说明

2024年8月23日，公司召开第十一届董事会第四十二次会议、第十一届监事会第二十八次会议，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16.50亿元的闲置募集资金进行现金管理，拟购买的产品品种为安全性高、流动性好、保本型、低风险的现金管理类产品。

2024年10月11日，公司召开第十一届董事会第四十六次会议、第十一届监事会第三十次会议，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3.00亿元的闲置募集资金进行现金管理，拟购买的产品品种为安全性高、流动性好、保本型、低风险的现金管理类产品。期限为自董事会审议通过后12个月内，购买的理财产品期限不得超过12个月。

### 4、其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

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	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
2、国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、其他内资持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境内非国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境内自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
4、外资持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
二、无限售条件流通股	1,242,809,154	100.00	0	0	0	+1,738,698	+1,738,698	1,244,547,852	100.00
1、人民币普通股	1,242,809,154	100.00	0	0	0	+1,738,698	+1,738,698	1,244,547,852	100.00

2、境内上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	1,242,809,154	100.00	0	0	0	+1,738,698	+1,738,698	1,244,547,852	100.00

## 2、股份变动情况说明

√适用  不适用

(1) 报告期内，公司可转换债券转股形成的股份数量为 4,727 股。

(2) 报告期内，公司 2023 年股票期权激励计划自主行权形成的股份数量为 1,733,971 股。

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

√适用  不适用

报告期内，由于可转换债券转股和激励对象期权行权，公司总股本由期初 1,242,809,154 股变更为 1,244,547,852 股，本次股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标影响金额较小。

## 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、证券发行与上市情况**

**(一) 截至报告期内证券发行情况**

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

**(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况**

适用 不适用

报告期内，公司股份总数及股东结构变动情况详见本节之“一、股本变动情况”之“（一）股份变动情况”之“2、股份变动情况说明”。

报告期内公司股份总数及股东结构变动对公司资产和负债结构无重大影响。

**(三) 现存的内部职工股情况**

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	192,789
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	161,908
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

#### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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	12.37	0	质押	74,474,000	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)	-12,418,206	109,137,709	8.77	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)	-1,089,700	78,930,340	6.34	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)	11,718,800	56,076,158	4.51	0	质押	56,076,158	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	3.82	0	无	0	境内非国有法人

香港中央结算有限公司	8,311,938	43,893,267	3.53	0	无	0	境外法人
张学政	0	37,000,000	2.97	0	质押	17,000,000	境外自然人
珠海格力电器股份有限公司	-5,091,883	30,767,112	2.47	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	-5,173,400	15,670,824	1.26	0	无	0	境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	8,579,306	14,929,781	1.20	0	无	0	境内非国有法人

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)	109,137,709	人民币普通股	109,137,709
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）	78,930,340	人民币普通股	78,930,340
昆明市产业发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	56,076,158	人民币普通股	56,076,158
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	43,893,267	人民币普通股	43,893,267
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	30,767,112	人民币普通股	30,767,112
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	15,670,824	人民币普通股	15,670,824
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	14,929,781	人民币普通股	14,929,781

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	15,670,824	1.26	0	0.00
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300 交易型开放式指数证券投资基金	6,350,475	0.51	255,200	0.02	14,929,781	1.20	0	0.00

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东**

适用 不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

##### 1、 法人

适用 不适用

名称	闻天下科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	张锦源
成立日期	2011年1月25日
主要经营业务	一般项目：企业管理、企业咨询（不含投资管理和投资咨询业务）；实业投资、投资管理、投资咨询（不含金融和经纪业务。不得向非合格投资者募集、销售、转让私募产品或者私募产品收益权）（经营以上业务的不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务）；物业管理。（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、限制的经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	根据广州慧智微电子股份有限公司（688512）首次公开发行股票科创板上市公告书，闻天下持有其发行后 0.43%股份，上市流通日期为 2024 年 5 月 16 日。
其他情况说明	无

##### 2、 自然人

适用 不适用

##### 3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

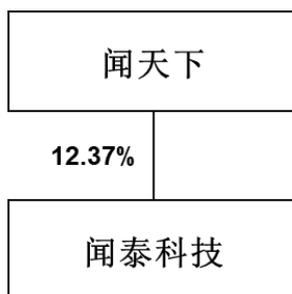
适用 不适用

##### 4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

##### 5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	张学政
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	安世半导体董事长、总裁
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

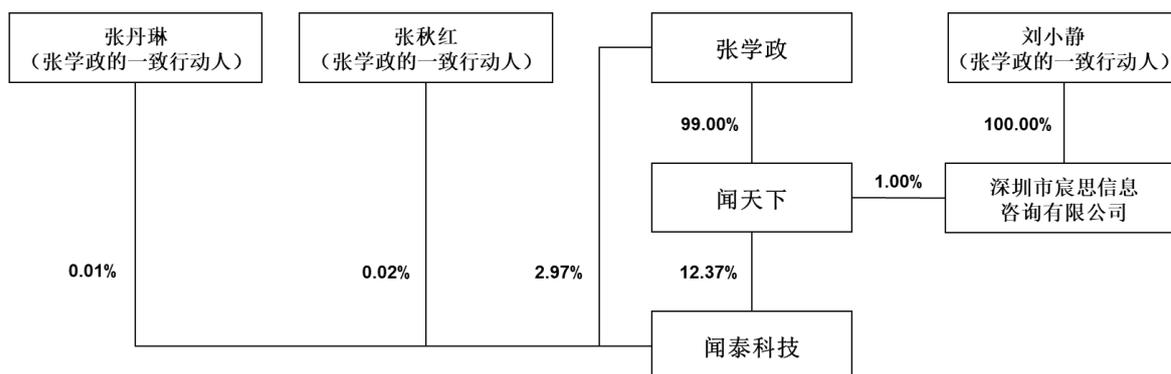
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 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

适用 不适用

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

适用 不适用

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	36,751	
本公司转债的担保人	无	
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—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	373,398,000	4.34
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	300,000,000	3.49
招商银行股份有限公司—华安可转债债券型证券投资基金	180,000,000	2.09
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	172,097,000	2.00
李怡名	161,038,000	1.87
中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	147,923,000	1.72
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕丰回报债券型证券投资基金	147,309,000	1.71

上海睿郡资产管理有限公司—睿郡睿享私募证券投资基金	136,563,000	1.59
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	136,113,000	1.58
易方达稳健回报固定收益型养老金产品—交通银行股份有限公司	134,384,000	1.56

**(三) 报告期转债变动情况**

√适用 □不适用

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	-268,000	0	-7,000	8,597,423,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

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）	268,000				
报告期转股数（股）	4,727				
累计转股数（股）	27,933				
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.0022				
尚未转股额（元）	8,597,423,000				
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.9700				

**(四) 转股价格历次调整情况**

√适用 □不适用

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，转股价格调整为 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》《证券日报》及上海证券交易所网站	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，转股价格将由原来的 96.49 元/股调整为 96.61 元/股。
2024/8/5	96.49	2024/7/30	《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 2023 年年度利润分配方案，转股价格调整为 96.49 元/股。
2024/11/12	43.60	2024/11/9	《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	按照向下修正条款调整转股价格，转股价格由 96.49 元/股向下修正为 43.60 元/股。
截至本报告期末最新转股价格				43.60 元/股

**(五) 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**

√适用 □不适用

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 749.78 亿元，负债总额 401.37 亿元。

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评估的基础上，于 2024 年 6 月 20 日出具了《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），主体信用等级为“AA”，评级展望为“稳定”，“闻泰转债”的债项信用等级为“AA”。

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资金。

**(六) 转债其他情况说明**

□适用 √不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

# 审计报告

众会字（2025）第 04980 号

闻泰科技股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了闻泰科技股份有限公司（以下简称“闻泰科技”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司所有者权益变动表、合并及公司现金流量表以及相关财务报表附注。

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

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、关键审计事项

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

#### （一）长期资产减值

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、61。

2024 年 12 月 2 日，美国商务部工业与安全局（BIS）发布公告，闻泰科技股份有限公司（以下简称“公司”）及其部分子公司被列入美国“实体清单”，导致公司产品集成业务的采购及销售逐步受到限制，未来业务量相应下降，与产品集成业务相关的长期资产（包括固定资产、在建工程、无形资产、开发支出、长期待摊费用）存在减值迹象。

公司在期末对产品集成业务相关的长期资产进行减值测试，委聘独立的外部评估专家对其资产进行评估，由于资产减值金额重大，且该减值测试涉及重大管理层判断，我们将长期资产减值识别为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对长期资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解和评价公司资产减值测试相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 评价管理层对于资产和资产组的识别以及进行减值测试的方法是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 基于公司目前的经营状况和未来经营计划，评价管理层就估值方法及估值模型中所采用的关键假设的敏感性分析，并评价关键假设的变动对管理层在其评估中得出的结论的影响，以及评价管理层对关键假设的运用是否存在管理层偏向的迹象；
- (4) 了解企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响的情况；
- (5) 利用外部评估专家的工作，评价管理层委聘的外部专家的独立性和专业胜任能力；评价资产减值测试方法的适当性，并复核公司对相关资产的识别和认定是否准确分析，相应减值准备计提是否充分、恰当。

## (二) 商誉的减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、19。

截至2024年12月31日，闻泰科技商誉账面原值为人民币22,798,184,996.95元，其中：公司收购闻泰通讯形成商誉1,300,175,989.60元，收购安世半导体形成商誉21,498,009,007.35元；截至2024年1月1日对闻泰通讯板块计提商誉减值准备为1,099,946,631.00元，2024年度对闻泰通讯板块计提商誉减值准备为200,229,358.60元；截至2024年12月31日，闻泰科技商誉减值准备的金额为人民币1,300,175,989.60元；闻泰科技商誉账面价值为人民币21,498,009,007.35元。

公司在期末对收购形成的商誉进行减值测试，对收购闻泰通讯形成的商誉管理层委聘独立的外部评估专家对该商誉进行评估，并出具了该商誉减值测试评估报告；对收购安世半导体形成的商誉管理层在资产负债表日对其进行减值测试。由于收购形成的商誉金额重大，且该商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将收购所形成的商誉减值识别为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对收购形成的商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 评价闻泰管理层就该商誉减值而委聘的独立外部评估专家的胜任能力、专业素质和客观性；

(2) 利用外部评估专家的工作，评价其估值方法及估值模型中所采用的关键假设，包括：a、复核对资产组的认定和商誉分摊的方法，了解资产组的历史经营情况及未来的盈利预测趋势（即未来收入增长率、销售净利率和折现率等），了解行业的发展趋势；b、评价进行商誉减值测试所选取的关键参数是否恰当，所采用的关键假设做出的重大估计等；

(3) 检查闻泰管理层就估值方法及估值模型中所采用的关键假设的敏感性分析，并评价关键假设的变动对管理层在其评估中得出的结论的影响，以及评价管理层对关键假设的运用是否存在管理层偏向的迹象。

(4) 检查与该商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

### (三) 收入确认

#### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、51。

闻泰科技公司 2024 年度营业收入为 73,597,985,917.43 元。公司提供产品集成业务、半导体业务和其他业务相关的产品和服务；由于营业收入是合并利润表的重要组成部分，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将营业收入的确认作为关键审计事项。

#### 2、审计应对

针对该事项，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否恰当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于销售收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括检查交易过程中的单据，包括销售发票、客户签收单、资金收付凭证及核对银行流水、并向客户函证其交易余额等，确定交易是否真实；

(5) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(6) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括闻泰科技 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估闻泰科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算闻泰科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督闻泰科技的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

<此页无正文>

众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师  
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国，上海

2025 年 4 月 25 日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31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12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		7,834,297,280.77	6,209,004,856.49
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		1,762,826,567.95	1,144,633,683.48
衍生金融资产		3,263,246.50	59,077,379.50
应收票据			
应收账款		11,137,863,888.74	9,109,190,891.58
应收款项融资		1,804,226.62	-
预付款项		327,235,960.54	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		194,127,222.43	289,104,374.77
其中：应收利息		-	-
应收股利		7,973.36	292,767.90
买入返售金融资产			
存货		8,640,655,091.57	10,596,387,502.65
其中：数据资源			
合同资产		24,651,934.40	
持有待售资产		-	1,055,300,526.55
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		1,017,117,295.96	1,141,314,007.51
流动资产合计		30,943,842,715.48	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		262,487,096.04	277,095,604.58
其他权益工具投资		76,731,332.89	175,158,176.87
其他非流动金融资产		492,729,320.64	416,438,495.88
投资性房地产			
固定资产		11,174,540,843.78	11,154,045,963.98
在建工程		1,543,621,393.25	3,749,786,447.48
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		466,719,149.24	578,866,695.62
无形资产		5,025,309,453.72	5,583,720,940.94
其中：数据资源			
开发支出		1,806,644,290.17	1,692,471,040.36
其中：数据资源			
商誉		21,498,009,007.35	21,696,753,108.22
长期待摊费用		267,794,639.09	365,907,421.04
递延所得税资产		1,068,193,309.75	1,219,014,696.99
其他非流动资产		350,891,938.41	310,424,595.91
非流动资产合计		44,033,671,774.33	47,219,683,187.87
资产总计		74,977,514,489.81	76,967,959,334.19
流动负债：			
短期借款		9,659,102,340.55	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		45,901,911.13	7,038,734.64
应付票据		2,028,148,448.44	2,027,298,236.00
应付账款		12,507,912,787.18	12,734,382,198.87
预收款项		-	382,546.76

合同负债		21,336,028.62	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		954,884,191.32	920,622,485.00
应交税费		390,949,583.75	290,380,204.16
其他应付款		1,725,209,718.70	1,679,502,054.80
其中：应付利息		-	-
应付股利		64,960.00	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		264,217,445.32	330,642,958.03
其他流动负债		148,261,284.96	206,551,208.58
流动负债合计		27,745,923,739.97	27,649,280,093.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		168,398,942.49	278,387,567.00
应付债券		8,302,082,585.87	7,942,661,734.85
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		338,539,149.72	436,888,532.23
长期应付款		41,166,542.21	100,170,751.67
长期应付职工薪酬		335,543,854.05	367,039,432.99
预计负债		170,682,027.69	41,348,069.61
递延收益		518,564,570.51	544,068,495.07
递延所得税负债		2,515,897,465.61	1,914,230,677.01
其他非流动负债		-	28,281,221.10
非流动负债合计		12,390,875,138.15	11,653,076,481.53
负债合计		40,136,798,878.12	39,302,356,574.53

所有者权益（或股东权益）：

实收资本（或股本）		1,244,547,852.00	1,242,809,154.00
其他权益工具		1,543,199,055.50	1,543,248,566.41
其中：优先股			
永续债			
资本公积		25,317,310,619.01	25,223,075,880.69
减：库存股		199,999,152.72	199,999,152.72
其他综合收益		560,923,278.49	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		5,567,864,012.48	8,417,341,615.41
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		34,367,825,994.48	37,166,169,933.70
少数股东权益		472,889,617.21	499,432,825.96
所有者权益（或股东权益）合计		34,840,715,611.69	37,665,602,759.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		74,977,514,489.81	76,967,959,334.19

公司负责人：张秋红 主管会计工作负责人：张彦茹 会计机构负责人：张彦茹

### 母公司资产负债表

2024年12月31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12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		923,804,624.21	2,484,624,209.95
交易性金融资产		298,300,000.00	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		20,000.00	3,799,200.00

其他应收款		13,579,748,771.27	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		3.62	3,555,040.50
流动资产合计		14,801,873,399.10	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		23,829,129,781.41	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		16,436,706.93	21,405,095.88
投资性房地产			
固定资产		353,972,751.34	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		5,421,036.04	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		305,506,490.45	287,681,364.28
其他非流动资产			
非流动资产合计		24,511,466,766.17	29,565,664,388.53

资产总计		39,313,340,165.27	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		31.45	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		4,089,892.86	371,850.99
其他应付款		49,427,568.72	495,212,912.54
其中：应付利息		-	-
应付股利		64,960.00	64,960.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		53,733,893.75	10,747,122.50
其他流动负债		5,266.51	3,771,738.51
流动负债合计		107,333,653.29	510,254,074.97
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		8,302,082,585.87	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		8,302,082,585.87	7,942,661,734.85
负债合计		8,409,416,239.16	8,452,915,809.82

所有者权益（或股东权益）：

实收资本（或股本）		1,244,547,852.00	1,242,809,154.00
其他权益工具		1,543,199,055.50	1,543,248,566.41
其中：优先股			
永续债			
资本公积		33,003,512,195.20	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		-5,002,357,418.27	1,027,925,616.71
所有者权益（或股东权益）合计		30,903,923,926.11	36,838,283,035.68
负债和所有者权益（或股东权益）总计		39,313,340,165.27	45,291,198,845.50

公司负责人：张秋红 主管会计工作负责人：张彦茹 会计机构负责人：张彦茹

合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		73,597,985,917.43	61,212,801,452.51
其中：营业收入		73,597,985,917.43	61,212,801,452.51
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		72,901,038,834.82	58,344,010,873.14
其中：营业成本		66,408,674,754.89	51,369,047,743.82
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		157,502,812.98	184,416,740.31
销售费用		953,347,673.56	886,223,703.89
管理费用		1,967,617,310.62	2,277,404,644.48
研发费用		2,958,353,740.76	3,056,846,700.15
财务费用		455,542,542.01	570,071,340.49
其中：利息费用		692,658,399.76	776,561,562.50
利息收入		123,436,610.98	161,924,071.75
加：其他收益		238,633,851.55	291,547,266.30
投资收益（损失以“－”号填列）		222,332,846.24	25,045,837.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-42,821,991.40	-15,243,430.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		12,545,638.52	4,483,928.42
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,251,113.46	-14,999,370.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,077,071,727.72	-934,163,279.03
资产处置收益（损失以“－”号填列）		27,890,315.71	-252,535,756.34
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-1,882,973,106.55	1,988,169,204.83
加：营业外收入		64,632,494.96	11,698,436.64
减：营业外支出		92,663,955.14	19,548,051.59
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-1,911,004,566.73	1,980,319,589.88
减：所得税费用		946,939,439.00	1,013,648,882.43
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-2,857,944,005.73	966,670,707.45
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-2,765,410,546.26	1,685,352,453.79

2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-92,533,459.47	-718,681,746.34
（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）		-2,833,019,643.24	1,181,246,516.18
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-24,924,362.49	-214,575,808.73
六、其他综合收益的税后净额		92,928,890.47	220,612,243.75
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		93,557,697.51	220,191,963.59
1.不能重分类进损益的其他综合收益		83,775,313.23	-26,375,910.42
（1）重新计量设定受益计划变动额		15,464,804.81	24,078,461.58
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		25,801,991.76	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		42,508,516.66	-50,454,372.00
（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		9,782,384.28	246,567,874.01
（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		-65,957,596.49	-31,696,541.69
（6）外币财务报表折算差额		74,976,306.82	278,264,415.70
（7）其他		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-628,807.04	420,280.16
七、综合收益总额		-2,765,015,115.26	1,187,282,951.20
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,739,461,945.73	1,401,438,479.77
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-25,553,169.53	-214,155,528.57
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-2.28	0.95
（二）稀释每股收益(元/股)		-2.28	0.95

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：张秋红 主管会计工作负责人：张彦茹 会计机构负责人：张彦茹

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		2,857,465.70	154,674,168.63
减：营业成本		9,930,588.52	167,294,717.85
税金及附加		1,171,328.98	2,452,694.40
销售费用		-	16,797.86
管理费用		40,364,112.31	16,620,687.20
研发费用		-	1,824,311.52
财务费用		362,265,421.69	290,974,902.88
其中：利息费用		430,134,958.34	408,327,709.75
利息收入		67,981,406.99	117,356,876.20
加：其他收益		117,750.18	126,135.93
投资收益（损失以“-”号填列）		-67,003,832.31	789,287,424.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-40,705,632.57	-13,986,200.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-4,968,388.95	4,441,200.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,411,129,194.14	-821,012,547.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）			18,584.08
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,893,857,651.02	-351,649,145.40
加：营业外收入		555,588.86	3,343,385.00
减：营业外支出		180.09	259,420.58

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-5,893,302,242.25	-348,565,180.98
减：所得税费用		-17,825,126.17	-185,950,932.22
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-5,875,477,116.08	-162,614,248.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-5,875,477,116.08	-162,614,248.76
（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		-5,875,477,116.08	-162,614,248.76
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：张秋红 主管会计工作负责人：张彦茹 会计机构负责人：张彦茹

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		75,102,158,281.70	62,413,899,105.84
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		1,318,059,213.85	1,457,681,607.35
收到其他与经营活动有关的现金		527,584,756.68	743,900,146.04
经营活动现金流入小计		76,947,802,252.23	64,615,480,859.23
购买商品、接受劳务支付的现金		62,645,867,495.17	47,632,645,686.09
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		6,936,407,225.20	7,105,176,103.86
支付的各项税费		1,235,149,603.30	2,044,615,837.07
支付其他与经营活动有关的现金		1,638,512,233.97	2,008,684,151.38

经营活动现金流出小计		72,455,936,557.64	58,791,121,778.40
经营活动产生的现金流量净额		4,491,865,694.59	5,824,359,080.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		656,430,681.39	116,724,000.00
取得投资收益收到的现金		81,941,979.31	50,132,575.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		128,503,580.04	60,447,022.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,152,138,939.99	
收到其他与投资活动有关的现金		-	39,240,206.38
投资活动现金流入小计		2,019,015,180.73	266,543,804.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,052,188,646.50	4,891,005,207.06
投资支付的现金		515,466,666.63	20,000,000.00
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			482,855,233.77
支付其他与投资活动有关的现金		13,141,243.05	1,515,595.16
投资活动现金流出小计		3,580,796,556.18	5,395,376,035.99
投资活动产生的现金流量净额		-1,561,781,375.45	-5,128,832,231.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		66,697,196.07	
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		9,098,896,696.65	9,696,264,363.82
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		9,165,593,892.72	9,696,264,363.82
偿还债务支付的现金		9,120,904,338.51	11,714,094,429.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		375,009,831.24	303,006,949.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		990,039.22	918,362.73
支付其他与筹资活动有关的现金		242,168,566.37	642,935,764.15
筹资活动现金流出小计		9,738,082,736.12	12,660,037,142.68
筹资活动产生的现金流量		-572,488,843.40	-2,963,772,778.86

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-21,369,376.43	32,202,868.50
五、现金及现金等价物净增加额		2,336,226,099.31	-2,236,043,061.50
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		7,973,499,531.83	5,637,273,432.52

公司负责人：张秋红 主管会计工作负责人：张彦茹 会计机构负责人：张彦茹

母公司现金流量表  
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		44,194.15	96,785,046.80
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		27,390,059.80	97,840,374.41
经营活动现金流入小计		27,434,253.95	194,625,421.21
购买商品、接受劳务支付的现金		75,635.31	107,051,383.46
支付给职工及为职工支付的现金		628,702.26	714,642.58
支付的各项税费		1,580,602.59	6,251,707.75
支付其他与经营活动有关的现金		22,198,247.31	22,194,163.31
经营活动现金流出小计		24,483,187.47	136,211,897.10
经营活动产生的现金流量净额		2,951,066.48	58,413,524.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		500,000,000.00	32,163,600.00
取得投资收益收到的现金		79,312,991.84	815,055,122.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			21,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金		2,300,074,369.11	855,008,112.74
投资活动现金流入小计		2,879,387,360.95	1,702,247,835.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,769,266.36	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			708,696,600.00
支付其他与投资活动有关的现金		3,324,124,369.11	1,335,800,000.00
投资活动现金流出小计		3,830,893,635.47	2,445,350,384.12
投资活动产生的现金流量净额		-951,506,274.52	-743,102,548.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		66,697,196.07	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,104,300,000.00	2,602,000,000.00
筹资活动现金流入小计		2,170,997,196.07	2,602,000,000.00
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		180,954,523.32	19,900,135.18
支付其他与筹资活动有关的现金		2,566,000,000.35	3,189,897,724.06
筹资活动现金流出小计		2,746,961,523.67	3,209,823,859.24
筹资活动产生的现金流量净额		-575,964,327.60	-607,823,859.24
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		-1,524,519,535.64	-1,292,512,883.73
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		1,222,098,092.56	2,746,617,628.20

公司负责人：张秋红 主管会计工作负责人：张彦茹 会计机构负责人：张彦茹

合并所有者权益变动表  
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	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）	1,738,698.00	-	-	-49,510.91	94,234,738.32	-	-44,790,261.70	-	-	-	-2,849,477,602.93	-	-2,798,343,939.22	-26,543,208.75	-2,824,887,147.97
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	93,557,697.51		-		-2,833,019,643.24		-2,739,461,945.73	-25,553,169.53	-2,765,015,115.26
（二）所有者投入和减少资本	1,738,698.00	-	-	-49,510.91	94,234,738.32	-	-	-	-	-	-	-	95,923,925.41	-	95,923,925.41
1. 所有者投入的普通股	1,733,971.00	-	-	-	72,030,334.43	-	-	-	-	-	-	-	73,764,305.43	-	73,764,305.43
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,727.00	-	-	-49,510.91	300,906.94	-	-	-	-	-	-	-	256,123.03	-	256,123.03
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	19,492,005.85	-	-	-	-	-	-	-	19,492,005.85	-	19,492,005.85

闻泰科技股份有限公司2024年年度报告

4. 其他	-	-	-	-	2,411,491.10	-	-	-	-	-	-	2,411,491.10	-	2,411,491.10	
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-154,805,918.90	-	-154,805,918.90	-990,039.22	-155,795,958.12
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	-990,039.22	-155,795,958.12
4. 其他															-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-138,347,959.21	-	-	-	138,347,959.21	-	-	-	-
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							-138,347,959.21				138,347,959.21				-
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	1,244,547,852.00	-	-	1,543,199,055.50	25,317,310,619.01	199,999,152.72	560,923,278.49	-	333,980,329.72	-	5,567,864,012.48	-	34,367,825,994.48	472,889,617.21	34,840,715,611.69

闻泰科技股份有限公司2024年年度报告

项目	2023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、上年年末余额	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“一”号填列)	-3,535,410.00	-	-	-51,671.39	-872,226,883.33	3,063,794.32	220,191,963.59	-	-	-	1,181,246,516.18	-	522,560,720.73	-215,073,891.30	307,486,829.43
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	220,191,963.59	-	-	-	1,181,246,516.18	-	1,401,438,479.77	-214,155,528.57	1,187,282,951.20
(二)所有者投入和减少资本	-3,535,410.00	-	-	-51,671.39	-872,226,883.33	3,063,794.32	-	-	-	-	-	-	-878,877,759.04	-	-878,877,759.04
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	2,670.00	-	-	-51,671.39	278,321.64	-	-	-	-	-	-	-	229,320.25		229,320.25
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	13,649,452.02	-	-	-	-	-	-	-	13,649,452.02		13,649,452.02
4.其他	-3,538,080.00	-	-	-	-886,154,656.99	3,063,794.32	-	-	-	-	-	-	-892,756,531.31		-892,756,531.31
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-918,362.73	-918,362.73

闻泰科技股份有限公司2024年年度报告

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																-	-918,362.73		-918,362.73
4. 其他																-			-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
1. 资本公积转增资本（或股本）																			-
2. 盈余公积转增资本（或股本）																			-
3. 盈余公积弥补亏损																			-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			-
5. 其他综合收益结转留存收益																			-
6. 其他																			-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
1. 本期提取																			-
2. 本期使用																			-
（六）其他																			-
四、本期期末余额	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	

公司负责人：张秋红 主管会计工作负责人：张彦茹 会计机构负责人：张彦茹

母公司所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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）	1,738,698.00	-	-	-49,510.91	94,234,738.32	-	-	-	-6,030,283,034.98	-5,934,359,109.57	
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,875,477,116.08	-5,875,477,116.08	
（二）所有者投入和减少资本	1,738,698.00	-	-	-49,510.91	94,234,738.32	-	-	-	-	-	95,923,925.41

闻泰科技股份有限公司2024年年度报告

1. 所有者投入的普通股	1,733,971.00	-	-	-	72,030,334.43	-	-	-	-	-	73,764,305.43
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,727.00	-	-	-49,510.91	300,906.94	-	-	-	-	-	256,123.03
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	19,492,005.85	-	-	-	-	-	19,492,005.85
4. 其他	-	-	-	-	2,411,491.10	-	-	-	-	-	2,411,491.10
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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											-

闻泰科技股份有限公司2024年年度报告

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	1,244,547,852.00	-	-	1,543,199,055.50	33,003,512,195.20	199,999,152.72	-	-	315,021,394.40	-5,002,357,418.27	30,903,923,926.11

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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											-

闻泰科技股份有限公司2024年年度报告

其他											-
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）	-3,535,410.00	-	-	-51,671.39	-143,656,330.51	3,063,794.32	-	-	-	-162,614,248.76	-312,921,454.98
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-162,614,248.76	-162,614,248.76
（二）所有者投入和减少资本	-3,535,410.00	-	-	-51,671.39	-143,656,330.51	3,063,794.32	-	-	-	-	-150,307,206.22
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,670.00	-	-	-51,671.39	278,321.64	-	-	-	-	-	229,320.25
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	13,649,452.02	-	-	-	-	-	13,649,452.02
4. 其他	-3,538,080.00	-	-	-	-157,584,104.17	3,063,794.32	-	-	-	-	-164,185,978.49
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

闻泰科技股份有限公司2024年年度报告

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	1,242,809,154.00	-	-	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

公司负责人：张秋红 主管会计工作负责人：张彦茹 会计机构负责人：张彦茹

### 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 1,244,547,852.00 元

统一社会信用代码：91420000706811358X

企业法定代表人：张学政

2025 年 2 月 11 日，企业法定代表人变更为张秋红。

##### 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，上海证券交易所以上证上字（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 月经中国证券监督管理委员会（1998）79 号文件批准，公司以 1997 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，股份配售后公司股本总额为 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。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司因股权激励、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等事项，本公司股本变更为 1,244,547,852.00 元，股份总数变更为 1,244,547,852.00 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。

### 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	单项投资金额大于等于 5000 万元
在建工程	单项投资金额大于等于 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，其余额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

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 不适用

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

##### 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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

##### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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。

**合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

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	10-50年	10.00%	1.80-9.00
机器设备	年限平均法	3-10年	10.00%	9.00-30.00
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带来经济利益，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。

(2) 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。

(3) 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，属于在某一时点履行的履约义务。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），“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容自2024年1月1日起施行。	不适用	不适用
财政部于2024年12月6日发布了《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号），“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容自印发之日起施行。	不适用	不适用

其他说明：

无

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1.50%-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, 38.22
印尼	22.00
日本	33.00, 35.00

## 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2024年12月6日通过了高新技术企业资格认证,获得了浙江省经济和信息化厅、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GR202433001041。该证书有效期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2024年12月26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:GR202431006898。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2024年12月26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：GR202444205168。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2024年12月16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：GR202432016118。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、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、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	167,039.97	151,693.35
银行存款	6,210,505,923.91	4,492,488,055.69
其他货币资金	1,623,624,316.89	1,716,365,107.45
存放财务公司存款		
合计	7,834,297,280.77	6,209,004,856.49
其中：存放在境外的款项总额	2,712,724,898.45	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）	1,549,544,036.08	1,667,271,462.05
信用证保证金（注2）	30,000,000.00	
冻结资金（注3）	22,856,632.14	9,127,968.34
其他	21,223,648.67	39,965,677.06

合计	1,623,624,316.89	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 12 月 31 日余额为 1,549,544,036.08 元。

注 2: 公司存放在保证金账户内的信用证保证金, 截止 2024 年 12 月 31 日余额为 30,000,000.00 元。

注 3: (a)冻结资金 105,739.36 元: 因江苏科瑞恩科技股份有限公司诉讼案于 2024 年 9 月 23 日被冻结资金 105,739.36 元, 截至资产负债表日尚未解冻; (b)冻结资金 22,750,892.78 元: 因中建四局第五建筑工程局有限公司诉讼案于 2024 年 12 月 23 日被冻结资金 22,750,892.78 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	1,762,826,567.95	1,144,633,683.48	/
其中:			
银行理财产品	1,242,351,761.52	366,634,108.82	/
货币市场基金	520,474,806.43	777,999,574.66	/
合计	1,762,826,567.95	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	-	49,394,795.41
外汇远期	3,263,246.50	9,682,584.09
合计	3,263,246.50	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	11,101,539,726.95	9,085,575,543.96
半年-1年	32,368,788.89	15,442,144.70
1年以内小计	11,133,908,515.84	9,101,017,688.66
1至2年	5,325,003.59	9,973,266.91
2至3年	7,800,233.14	62,983,697.95
3年以上	94,623,847.34	82,653,594.85
合计	11,241,657,599.91	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	0.74	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	11,158,040,942.84	99.26	20,177,054.10	0.18	11,137,863,888.74	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	9,969,606,330.28	88.68	20,082,470.98	0.20	9,949,523,859.30	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	1,186,317,957.70	10.55	0.00	0.00	1,186,317,957.70	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	156,762.75	0.00	0.00	0.00	156,762.75	3,094,537.95	0.03	0.00	0.00	3,094,537.95
组合 4：其他	1,959,892.11	0.03	94,583.12	4.83	1,865,308.99	116,592,678.11	1.26	111,028.20	0.10	116,481,649.91

合计	11,241,657,599.91	/	103,793,711.17	/	11,137,863,888.74	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)	9,916,817,418.16	0.00	0.00
半年—1年 (含1年)	30,123,617.86	21,086.49	0.07
1—2年 (含2年)	4,128,274.23	1,564,203.09	37.89
2—3年 (含3年)	6,989,233.23	6,949,394.60	99.43
3年以上	11,547,786.80	11,547,786.80	100.00
合计	9,969,606,330.28	20,082,470.98	0.20

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目：组合 2：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）	1,182,984,947.29		
半年—1年（含1年）	2,020,415.62		
1-2年	1,196,729.36		
2—3年（含3年）	115,865.43		
合计	1,186,317,957.70		

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	5,369,941.61	1,386,953.10	48,131,715.64	-505,081.51	103,793,711.17
合计	147,437,356.79	5,369,941.61	1,386,953.10	48,131,715.64	-505,081.51	103,793,711.17

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	48,131,715.64

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 1	货款	48,122,874.02	确认无法收回	和解协议	否
合计	/	48,122,874.02	/	/	/

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	3,005,321,500.91	0.00	3,005,321,500.91	26.68	381.58
第二名	1,776,099,960.27	0.00	1,776,099,960.27	15.76	0.00
第三名	1,505,824,773.00	0.00	1,505,824,773.00	13.37	139,316.44
第四名	905,702,183.18	0.00	905,702,183.18	8.04	4,991.16
第五名	730,371,766.99	0.00	730,371,766.99	6.48	426,377.22
合计	7,923,320,184.35		7,923,320,184.35	70.33	571,066.40

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	24,651,934.40		24,651,934.40			
合计	24,651,934.40		24,651,934.40			

### (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	1,804,226.62	
合计	1,804,226.62	

### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	120,656,189.44	
合计	120,656,189.44	

### (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	324,559,599.97	99.18	134,964,928.68	93.56
1 至 2 年	592,412.53	0.18	7,449,867.37	5.16
2 至 3 年	1,606,771.35	0.49	1,762,831.01	1.22
3 年以上	477,176.69	0.15	85,296.73	0.06
合计	327,235,960.54	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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	106,936,164.50	32.68
第二名	102,812,356.97	31.42
第三名	11,963,267.57	3.66
第四名	6,722,693.04	2.05
第五名	6,398,300.53	1.96
合计	234,832,782.61	71.77

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	7,973.36	292,767.90
其他应收款	194,119,249.07	288,811,606.87
合计	194,127,222.43	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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

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
上海闻芯企业管理合伙企业（有限合伙）	7,973.36	
合计	7,973.36	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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	145,497,794.22	267,388,739.45
1年以内小计	145,497,794.22	267,388,739.45
1至2年	37,336,512.72	3,583,264.58
2至3年	3,245,676.43	18,217,538.36
3年以上	13,789,265.70	5,372,064.48

合计	199,869,249.07	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
关联方往来	71,884.00	70,827.00
押金/保证金	53,562,219.51	129,198,669.68
备用金及其他往来	543,415.01	4,837,039.76
应收补贴款	27,691,006.77	57,632,226.88
应收设备款	54,404,671.10	72,019,045.85
其他	63,596,052.68	30,803,797.70
合计	199,869,249.07	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			283,549.45	283,549.45
本期转回			15,424.50	15,424.50
本期转销				

本期核销			268,124.95	268,124.95
其他变动				
2024年12月31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	283,549.45	15,424.50	268,124.95	0.00	5,750,000.00
合计	5,750,000.00	283,549.45	15,424.50	268,124.95	0.00	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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	268,124.95

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	7,197,768.43	20.24%	应收设备款	1年以内	0.00
	33,255,751.30			1至2年	0.00
第二名	29,184,904.00	14.60%	押金/保证金	1年以内	0.00
第三名	28,435,379.81	14.23%	其他	1年以内	0.00
第四名	15,453,997.76	7.73%	应收补贴款	1年以内	0.00
第五名	13,933,181.62	6.97%	应收设备款	1年以内	0.00
合计	127,460,982.92	63.77%	/	/	0.00

(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	2,392,981,032.41	184,978,120.33	2,208,002,912.08	3,057,990,043.53	269,040,206.66	2,788,949,836.87
在产品	2,129,537,169.56	185,537,784.32	1,943,999,385.24	2,189,049,908.89	161,219,195.80	2,027,830,713.09
库存商品	4,083,028,602.89	140,820,575.09	3,942,208,027.80	4,890,237,481.37	112,942,946.25	4,777,294,535.12
发出商品	134,419,063.04	-	134,419,063.04	309,026,540.68	-	309,026,540.68
半成品	450,595,103.87	38,569,400.46	412,025,703.41	759,206,838.83	65,920,961.94	693,285,876.89
合计	9,190,560,971.77	549,905,880.20	8,640,655,091.57	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	30,193,268.35	1,287,582.61	115,542,937.29		184,978,120.33
在产品	161,219,195.80	69,723,162.04	2,609,308.36	48,013,881.88	-	185,537,784.32
库存商品	112,942,946.25	71,345,343.45	1,287,257.71	44,754,972.32	-	140,820,575.09
半成品	65,920,961.94	8,969,514.39	18,033.19	36,339,109.06	-	38,569,400.46
合计	609,123,310.65	180,231,288.23	5,202,181.87	244,650,900.55	-	549,905,880.20

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

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	899,866,692.76	1,032,788,372.93
预缴税费	104,802,385.44	77,161,608.16
其他	12,448,217.76	31,364,026.42
合计	1,017,117,295.96	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：

适用 不适用

## 15、其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (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

### (3). 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长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减值 准备 期末 余额	
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备			其他
一、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			-32,590,290.51					2,063,850.64	33,792,575.81	
深圳基本半导体有限公司	64,033,818.76			-8,115,342.06					347,640.46	56,266,117.16	
闻芯一期(珠海)股权投资 合伙企业(有限合伙)	148,742,770.14			-2,116,358.83	25,801,991.76					172,428,403.07	
小计	277,095,604.58	0.00	0.00	-42,821,991.40	25,801,991.76	0.00	0.00	0.00	2,411,491.10	262,487,096.04	0.00
合计	277,095,604.58	0.00	0.00	-42,821,991.40	25,801,991.76	0.00	0.00	0.00	2,411,491.10	262,487,096.04	0.00

(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	5,731,332.89	2,074,800.00	1,324,043.13			76,731,332.89		1,324,043.13		不以出售为目的
上市公司股权投资	103,407,420.00		144,713,280.00	41,305,860.00			0.00		138,403,948.44		不以出售为目的
合计	175,158,176.87	5,731,332.89	146,788,080.00	42,629,903.13	0.00	0.00	76,731,332.89	0.00	139,727,991.57	0.00	/

(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	138,403,948.44		处置

合计	139,606,605.10	0.00	/
----	----------------	------	---

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	476,292,613.71	395,033,400.00
上市公司股权投资	16,436,706.93	21,405,095.88
合计	492,729,320.64	416,438,495.88

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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	11,174,540,843.78	11,154,045,963.98
固定资产清理		
合计	11,174,540,843.78	11,154,045,963.98

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其它	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	2,287,948,706.85	1,478,571,669.87	1,797,973.41	82,423,357.36	3,850,741,707.49
(1) 购置	3,872,340.02	533,186,993.01	1,504,634.56	15,757,537.11	554,321,504.70
(2) 在建工程转入	2,282,018,470.72	916,838,690.57	158,259.91	57,124,777.01	3,256,140,198.21
(3) 企业合并增加					0.00
(4) 其他增加	2,057,896.11	28,545,986.29	135,078.94	9,541,043.24	40,280,004.58
3.本期减少金额	149,474,405.72	1,288,231,774.67	2,989,733.68	163,564,580.92	1,604,260,494.99
(1) 处置或报废	1,317,269.09	1,147,323,614.29	2,572,102.25	86,975,725.42	1,238,188,711.05
(2) 其他减少	148,157,136.63	140,908,160.38	417,631.43	76,588,855.50	366,071,783.94
4.期末余额	7,786,506,204.61	9,933,883,916.93	23,519,282.54	772,439,650.16	18,516,349,054.24
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	308,127,542.40	1,383,875,651.73	3,966,685.77	114,749,750.90	1,810,719,630.80
(1) 计提	307,249,715.01	1,370,796,096.52	3,910,200.08	114,110,168.55	1,796,066,180.16
(2) 其他增加	877,827.39	13,079,555.21	56,485.69	639,582.35	14,653,450.64
3.本期减少金额	132,452,413.27	1,067,169,966.27	2,815,740.41	143,050,299.69	1,345,488,419.64
(1) 处置或报废	1,204,413.43	926,361,943.78	2,431,574.67	84,412,157.33	1,014,410,089.21
(2) 其他减少	131,247,999.84	140,808,022.49	384,165.74	58,638,142.36	331,078,330.43
4.期末余额	814,524,184.24	3,979,122,501.23	14,992,250.20	444,437,594.91	5,253,076,530.58

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	1,255,307,191.81	521,072,999.54	2,524,853.19	28,932,970.85	1,807,838,015.39
(1) 计提	1,255,307,191.81	520,807,059.40	2,515,410.97	28,929,861.05	1,807,559,523.23
(2) 其他增加	0.00	265,940.14	9,442.22	3,109.80	278,492.16
3.本期减少金额	670,023.35	46,402,448.02	382.74	10,039.74	47,082,893.85
(1) 处置或报废	0.00	46,205,398.15	0.00	0.00	46,205,398.15
(2) 其他减少	670,023.35	197,049.87	382.74	10,039.74	877,495.70
4.期末余额	1,520,037,932.84	537,175,756.17	2,549,203.85	28,968,787.02	2,088,731,679.88

四、账面价值

1.期末账面价值	5,451,944,087.53	5,417,585,659.53	5,977,828.49	299,033,268.23	11,174,540,843.78
----------	------------------	------------------	--------------	----------------	-------------------

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	106,597,544.71	0.00	295,874,646.19	
机器设备	226,692,307.30	126,176,670.24	23,531,580.40	76,984,056.66	
交通及运输工具	610,942.19	375,410.74	52,778.73	182,752.72	
电子设备及其它	10,676,565.71	6,675,607.47	895,048.26	3,105,909.98	
合计	640,452,006.10	239,825,233.16	24,479,407.39	376,147,365.55	

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
沔东旺城 1 号楼	277,858,549.88	分期办理中
黄石闻泰二期项目	423,952,641.97	尚未办理
广州开发区神舟路 7 号	13,384,975.38	尚未办理
黄石磁湖半岛住宅项目	168,994,723.04	历史遗留原因

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

2024年12月2日，美国商务部工业与安全局（BIS）发布公告，公司及其部分子公司的运营地址被列入美国“实体清单”，导致公司产品集成业务的采购及销售逐步受到限制，未来业务量相应下降，与产品集成业务相关的长期资产组（包括固定资产、在建工程、无形资产、开发支出、长期待摊费用）存在减值迹象。公司将与产品集成业务相关的资产划分为境外特定客户资产组、传统产品集成业务资产组及无锡闻讯电子有限公司房地产资产组进行减值测试。

经测试，传统产品集成业务资产组可收回金额为 296,214.26 万元，减值金额为 164,251.64 万元。资产组于 2024 年 12 月 31 日包含固定资产、在建工程、无形资产、开发支出及长期待摊费用的账面价值、可收回金额、减值金额及关键参数假设如下：

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
固定资产	325,882.95	202,431.21	123,451.75	公允价值按照收益法确定。处置费用根据处置的过程中将会发生中介费、交易佣金、税费等费用进行估算。	1、预测期年限：5年； 2、预测期收入增长率-40.73%至45%； 3、毛利率 6.15%至 7.54%； 4、折现率 10.06%； 5、处置费用率 2.99%	①预计未来现金流量采用的现金流口径为税后自由现金流量。②折现率采用税后加权平均资本成本来确定。③处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税金、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
在建工程	25,937.37	17,125.20	8,812.17			
无形资产	84,678.83	60,152.34	24,526.49			
开发支出	15,344.16	11,588.18	3,755.98			
长期待摊费用	8,622.59	4,917.34	3,705.25			

合计	460,465.90	296,214.26	164,251.64	/	/	/
----	------------	------------	------------	---	---	---

经测试，境外特定客户资产组可收回金额为 176,470.77 万元，减值金额为 51,262.20 万元。资产组于 2024 年 12 月 31 日包含固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用的账面价值、可收回金额、减值金额及关键参数假设如下：

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
固定资产	214,913.64	166,537.05	48,376.60	公允价值按照收益法确定。处置费用根据处置的过程中将会发生中介费、交易佣金、税费等费用进行估算。	1、预测期年限：5 年； 2、预测期收入增长率-38.74%至 40%； 3、毛利率 0.91%至 7.2%； 4、折现率 10%-10.12%； 5、处置费用率 3%	①预计未来现金流量采用的现金流口径为税后自由现金流量。 ②折现率采用税后加权平均资本成本来确定。③处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税金、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
在建工程	227.66	176.42	51.25			
无形资产	11,422.36	8,851.21	2,571.15			
长期待摊费用	1,169.31	906.10	263.21			
合计	227,732.97	176,470.77	51,262.20			

经测试，无锡闻讯电子有限公司房地产资产组可收回金额为 95,894.56 万元，减值金额为 6,537.70 万元。资产组于 2024 年 12 月 31 日包含固定资产、无形资产的账面价值、可收回金额、减值金额及关键参数假设如下：

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
固定资产	93,736.81	87,754.09	5,982.72	公允价值按照市场比较法确定。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税金、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。	公允价值、处置费用	市场比较法根据交易情况、交易日期、区域以及个别因素等的差别情况，修正得出基准价格，进而确定公允价值。
无形资产	8,695.45	8,140.47	554.98			
合计	102,432.26	95,894.56	6,537.70			

2023年12月，基于与特定客户最新业务进展情况并结合市场环境变化以及公司业务规划，公司决定停止生产特定客户光学模组产品。2024年度，公司对珠海市得尔塔影像技术有限公司长期资产组进行减值测试。经测试，资产组的可收回金额为58,068.74万元，减值金额为13,726.25万元。资产组于2024年12月31日包含固定资产、在建工程及无形资产的账面价值、可收回金额、减值金额及关键参数假设如下：

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
固定资产	192.55	162.86	29.69	公允价值按照类比法和市场法确定。处置费用根据处置的过程中将会发生中介费、交易佣金、税费等费用进行估算。	公允价值、处置费用	①类比法以评估基准日全新类似资产市场交易价格为基础确定资产的公允价值。②市场法以二手市场回收价作为资产的公允价值
在建工程	65,300.31	54,849.56	10,450.74			
无形资产	6,302.14	3,056.32	3,245.82			
合计	71,795.00	58,068.74	13,726.25			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
半导体业务-机器设备、电子设备及其他	3,495.38	645.70	2,849.68	1年、5年	由于生产停止或工艺改进，使得资产失去价值	不适用	不适用
合计	3,495.38	645.70	2,849.68	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,543,621,393.25	3,749,786,447.48
工程物资		
合计	1,543,621,393.25	3,749,786,447.48

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
封测平台及工艺升级和生产线改造	714,143,665.24		714,143,665.24	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	1,069,880.66	459,742.81	610,137.85	511,401,898.84		511,401,898.84
闻泰无锡智能制造产业园项目	0.00		0.00	755,338,727.70		755,338,727.70
光学模组产业园建设项目	653,003,056.08	104,507,435.19	548,495,620.89	558,377,786.97		558,377,786.97
建筑物的改善及翻新工程	13,398,845.12	115,570.32	13,283,274.80	17,610,447.95		17,610,447.95
印度闻泰产业园	203,731,705.38	87,546,387.30	116,185,318.08	363,155,200.22		363,155,200.22
其他	151,415,837.34	512,460.95	150,903,376.39	165,654,077.12		165,654,077.12
合计	1,736,762,989.82	193,141,596.57	1,543,621,393.25	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

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	510,051,296.29	-897,738,318.16	-	-17,810,306.12	714,143,665.24						募投资金及自有资金
昆明闻泰智能产业园		258,607,315.45	7,704,478.99	-266,311,794.44	-	-	0.00			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	284,149,309.18	-794,481,327.36	-	-459,742.81	610,137.85			0.00			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	220,630,315.03	-975,642,827.22	-326,215.51	-	-0.00						募投资金及自有资金
光学模组产业园建		558,377,786.97	94,625,269.11	-	-	-104,507,435.19	548,495,620.89			1,415,545.92	-		自有资金

设项目													
建筑物的改善及翻新工程		17,610,447.95	27,780,985.92	-27,478,025.51	-2,644,499.39	-1,985,634.17	13,283,274.80						自有资金
印度闻泰产业园		363,155,200.22	61,829,876.49	-220,307,188.85	-	-88,492,569.78	116,185,318.08						募投资金及自有资金
其他		165,654,077.12	86,486,861.57	-74,180,716.67	-9,338,325.24	-17,718,520.39	150,903,376.39			-			募投资金及自有资金
合计		3,749,786,447.48	1,293,258,392.58	-3,256,140,198.21	-12,309,040.14	-230,974,208.46	1,543,621,393.25	/	/	1,415,545.92		/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

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	计提原因
黄石闻泰智能制造产业园		459,742.81		459,742.81	
光学模组产业园建设项目		104,507,435.19		104,507,435.19	
建筑物的改善及翻新工程		115,570.32		115,570.32	
印度闻泰产业园		87,546,387.30		87,546,387.30	
其他		512,460.95		512,460.95	
合计		193,141,596.57		193,141,596.57	/

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

2024年度，公司对境外特定客户资产组、传统产品集成业务资产组及对珠海市得尔塔影像技术有限公司长期资产组进行减值测试。相关资产组减值测试结果及关键参数假设可详见附注七、(21)

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	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	65,136,480.91	10,287,998.99	8,248,696.62	14,523,755.46	98,196,931.98
(1) 租入	65,078,359.46	10,287,998.99	8,240,942.67	14,523,755.46	98,131,056.58
(2) 其他增加	58,121.45	0.00	7,753.95	0.00	65,875.40
3.本期减少金额	90,327,109.86	762,459.49	6,163,951.43	2,288,688.29	99,542,209.07
(1) 处置	86,211,053.84	362,748.56	5,512,519.05	1,465,614.36	93,551,935.81
(2) 转持有待售					0.00
(3) 其他减少	4,116,056.02	399,710.93	651,432.38	823,073.93	5,990,273.26
4.期末余额	760,925,601.48	67,939,032.53	22,286,065.40	181,801,897.50	1,032,952,596.91
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	128,188,433.30	8,283,674.65	5,445,428.20	37,532,387.18	179,449,923.33

(1) 计提	128,161,140.87	8,283,674.65	5,439,737.99	37,532,387.18	179,416,940.69
(2) 其他增加	27,292.43	0.00	5,690.21	0.00	32,982.64
3.本期减少金额	61,146,904.47	748,123.43	5,442,041.21	1,310,584.93	68,647,654.04
(1) 处置	60,341,357.02	0.00	5,144,796.63	868,673.12	66,354,826.77
(2) 转持有待售					0.00
(3) 其他减少	805,547.45	748,123.43	297,244.58	441,911.81	2,292,827.27
4.期末余额	412,126,853.79	37,743,876.19	10,759,255.82	105,603,461.87	566,233,447.67
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	348,798,747.69	30,195,156.34	11,526,809.58	76,198,435.63	466,719,149.24
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	2,065,007.41	1,008,586,051.92	37,227,147.26	40,186,098.91	1,088,064,305.50
(1) 购置	993,349.65	25,199,879.07	25,227,037.81		51,420,266.53

(2) 内部研发	0.00	923,600,491.89	0.00		923,600,491.89
(3) 在建工程转入	0.00	0.00	8,898,679.24		8,898,679.24
(4) 企业合并增加					0.00
(5) 其他增加	1,071,657.76	59,785,680.96	3,101,430.21	40,186,098.91	104,144,867.84
3.本期减少金额	14,108,513.85	289,073,521.11	34,250,661.21	0.00	337,432,696.17
(1) 处置	14,062,487.85	289,073,521.09	13,177,513.00		316,313,521.94
(2) 其他减少	46,026.00	0.02	21,073,148.21	0.00	21,119,174.23
4.期末余额	1,534,234,861.73	5,766,357,425.17	373,867,658.26	2,336,179,257.62	10,010,639,202.78

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	32,581,627.51	739,160,931.58	45,938,037.15	199,381,785.49	1,017,062,381.73
(1) 计提	32,557,385.93	706,199,289.01	44,010,423.94	180,563,412.16	963,330,511.04
(2) 其他增加	24,241.58	32,961,642.57	1,927,613.21	18,818,373.33	53,731,870.69
3.本期减少金额	13,920,868.33	237,003,480.42	30,008,478.91	0.00	280,932,827.66
(1) 处置	13,920,868.33	237,003,480.42	8,935,318.13	0.00	259,859,666.88
(2) 其他减少	0.00	0.00	21,073,160.78	0.00	21,073,160.78
4.期末余额	166,029,188.86	2,905,165,506.37	266,138,812.97	950,265,527.47	4,287,599,035.67

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	192,177,297.10	431,944,133.92	4,549,453.67	0.00	628,670,884.69
(1) 计提	191,849,771.42	431,790,188.05	4,524,157.10	0.00	628,164,116.57
(2) 其他增加	327,525.68	153,945.87	25,296.57	0.00	506,768.12
3.本期减少金额	114,712.51	52,070,040.67	3,572,589.03	0.00	55,757,342.21
(1) 处置	0.00	52,070,040.67	3,572,587.04	0.00	55,642,627.71
(2) 其他减少	114,712.51	0.00	1.99	0.00	114,714.50
4.期末余额	214,147,147.89	479,034,113.82	4,549,451.68	0.00	697,730,713.39
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,154,058,524.98	2,382,157,804.98	103,179,393.61	1,385,913,730.15	5,025,309,453.72
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是9.23%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
半导体业务-土地使用权	70,760,496.75	35,789,887.42	34,970,609.33	公允价值按照收益法确定。处置费用根据处置的过程中将会发生的税费等费用进行估算。	现金流	合同条款及管理层预测
合计	70,760,496.75	35,789,887.42	34,970,609.33	/	/	/

2024年度，公司对境外特定客户资产组、传统产品集成业务资产组、无锡闻讯电子有限公司房地产及对珠海市得尔塔影像技术有限公司长期资产组进行减值测试。相关资产组减值测试结果及关键参数假设可详见附注七、(21)。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
半导体业务-专利权及非专利技术	16,437,125.95	0.00	16,437,125.95	不适用	LED 需求停滞，公司管理层推迟对其投资。考虑到 LED 市场的不确定性，可收回金额定为 0，并全额计提减值	不适用	不适用
合计	16,437,125.95	0.00	16,437,125.95	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 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		1,485,257.73			21,498,009,007.35
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	0.00	1,485,257.73		0.00	22,798,184,996.95

### (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	200,229,358.60				1,300,175,989.60
合计	1,099,946,631.00	200,229,358.60				1,300,175,989.60

(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产品的生产和销售，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。	是
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

单位：亿元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
闻泰通讯股份有限公司	49.27	47.27	2.00	采用收益法评估确定公允价值，处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税金、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。	1、预测期年限：5年； 2、预测期收入增长率：-40.73%至45%； 3、预测期毛利率：0.91%至7.54%； 4、税后折现率：10%至10.12%； 5、处置费用率：2.99%至3%。	①预计未来现金流量采用的现金流口径为税后自由现金流量。②折现率选取税后加权平均资本成本。③处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税金、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
合计	49.27	47.27	2.00	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数 (增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数 (增长率、利润率、	稳定期的关键参数的确
----	------	-------	------	--------	------------------------	--------------	-----------------------	------------

							折现率等)	定依据
安世控股	405.81	443.99		2025年-2029年	预测期收入增长率： 7.14%-32.51%； 预测期净利润率 14.45%-19.14%； 预测期税后折现率： 12.80%	公司发展计划 以及对未来市 场情况的预估	稳定期年收入增长 率：0%； 稳定期净利润率 17.92%； 稳定期税后折现率： 12.80%	公司发展计 划以及对未 来市场情况 的预估
合计	405.81	443.99	0.00	/	/	/	/	/

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	67,673,502.91	80,035,446.07	21,765,880.18	30,045,433.96
装修费及其他	301,734,163.74	25,804,459.17	74,982,579.27	14,806,838.51	237,749,205.13
合计	365,907,421.04	93,477,962.08	155,018,025.34	36,572,718.69	267,794,639.09

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	516,734,690.06	111,337,887.25	788,825,285.14	169,142,121.39
内部交易未实现利润	73,271,365.76	13,860,757.78	213,773,338.59	44,110,457.14
可抵扣亏损	2,585,890,675.07	454,884,955.00	4,425,296,615.01	796,593,611.43
固定资产税会差异	1,905,371,976.69	376,114,012.42	395,431,222.15	95,382,737.05
预提费用及其他	249,171,013.03	69,349,786.14	270,193,548.96	70,254,376.00
租赁负债	531,561,983.76	119,600,422.50	649,026,427.73	148,810,701.33
税收抵免	173,738,659.23	42,190,749.24	309,863,258.05	74,758,273.60
无形资产税会差异	320,838,825.38	51,726,426.87	446,830,856.61	81,337,291.34
养老金税会差异	183,426,871.77	38,743,628.87	166,700,690.41	36,554,696.07
递延收益摊销	118,855,096.77	19,518,271.69	212,358,551.30	40,340,390.09
预计负债	26,467,993.57	8,494,510.09	26,099,794.55	7,916,341.72
金融资产税会差异	67,334,834.70	17,163,006.22	29,452,312.07	7,279,741.52
合计	6,752,663,985.79	1,322,984,414.07	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	869,599,655.46	175,444,996.53	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	2,051,981,222.67	493,257,902.11	2,169,590,733.92	524,493,850.38
无形资产税会差异	7,230,357,230.39	1,872,188,213.78	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	57,131,478.74	15,695,122.88	77,922,416.92	21,555,022.93
子公司未分配收益	373,393,413.73	96,335,500.74	297,999,358.19	76,883,834.44
其他	24,718,766.99	5,130,674.43		
合计	11,057,726,387.00	2,770,688,569.93	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	254,791,104.32	1,068,193,309.75	353,466,041.69	1,219,014,696.99
递延所得税负债	254,791,104.32	2,515,897,465.61	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	1,377,982,450.17	648,951,784.29
可抵扣亏损	8,180,420,169.37	3,979,757,657.98
合计	9,558,402,619.54	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
2025	477,284,783.90	458,559,754.76	
2026	1,030,993,559.81	292,553,779.32	
2027	352,299,897.53		
2028	851,329,094.66	864,109,973.63	
2029	920,881,504.96		
2030	21,471,478.70		
2031	1,020,194,074.82	1,476,617,746.30	
2032	1,293,316,319.47	119,755,055.81	
2033	566,122,235.67		
2034	641,671,783.86		
合计	7,175,564,733.38	3,211,596,309.82	/

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						
预付长期资产款	142,234,713.40		142,234,713.40	181,760,722.97		181,760,722.97
保证金	132,999,225.01		132,999,225.01	85,354,687.61		85,354,687.61
其他	75,658,000.00		75,658,000.00	43,309,185.33		43,309,185.33
合计	350,891,938.41	0.00	350,891,938.41	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	162,362.43	162,362.43	冻结	详见附注七、1	171,636.51	171,636.51	冻结	详见附注七、1
应收票据								
存货								
固定资产	31,339.20	16,453.30	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	579.71	抵押	抵押借款	1,093.03	1,038.38	抵押	抵押借款
合计	194,794.66	179,395.44	/	/	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 12 月 31 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 154,954.40 万元（2023 年 12 月 31 日：人民币 166,727.15 万元），其权利受到限制。

②截止 2024 年 12 月 31 日，公司存放在保证金账户内的信用证保证金余额为 3,000.00 万元（2023 年 12 月 31 日：人民币 0 元），其权利受到限制。

③冻结资金 2,285.66 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 12 月 31 日，抵押物账面价值为 17,033.01 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	0.00	2,977,827,157.66
抵押借款		
保证借款	675,380,156.18	840,648,027.78
信用借款	14,809,549.80	-
应收票据贴现	8,968,912,634.57	5,467,222,977.98
合计	9,659,102,340.55	9,285,698,163.42

短期借款分类的说明：

无

### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外汇远期	45,901,911.13	7,038,734.64
合计	45,901,911.13	7,038,734.64

其他说明：

详见附注十二、2 套期。

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	73,672,447.20	127,609,164.45
银行承兑汇票	1,954,476,001.24	1,899,689,071.55
合计	2,028,148,448.44	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、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	0.00	382,546.76
合计	0.00	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

### 37、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	12,171,671,923.50	12,366,313,736.55
物流费	85,085,112.70	118,011,525.94
其他	251,155,750.98	250,056,936.38
合计	12,507,912,787.18	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

截至2024年12月31日，应付账款余额中无应付持有本公司5.00%（含5.00%）以上表决权股份的股东单位款项。

### 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	21,336,028.62	16,986,144.72
合计	21,336,028.62	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	6,075,539,466.81	6,106,677,029.01	851,700,128.93
二、离职后福利-设定提存计划	25,364,298.38	671,846,404.22	672,523,241.23	24,687,461.37
三、辞退福利	12,420,495.49	145,675,563.18	79,599,457.65	78,496,601.02
合计	920,622,485.00	6,893,061,434.21	6,858,799,727.89	954,884,191.32

(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	5,413,737,009.96	5,380,185,114.53	570,278,117.64
二、职工福利费	4,729,032.18	32,712,163.62	33,061,105.28	4,380,090.52
三、社会保险费	21,837,383.23	419,484,087.71	417,643,708.38	23,677,762.56
其中：医疗保险费	8,213,599.52	242,709,556.45	242,818,524.40	8,104,631.57
工伤保险费	7,411,156.44	35,008,974.07	34,825,210.69	7,594,919.82
生育保险费	682,007.98	13,931,485.87	12,680,823.33	1,932,670.52
其他	5,530,619.29	127,834,071.32	127,319,149.96	6,045,540.65
四、住房公积金	4,146,424.60	87,719,219.05	87,892,677.12	3,972,966.53
五、工会经费和职工教育经费	4,689,955.56	12,517,165.34	11,784,914.07	5,422,206.83
六、短期带薪缺勤	50,124,369.89	11,184,037.89	5,062,897.92	56,245,509.86
七、短期利润分享计划				0.00
八、员工激励计划	258,492,342.03	75,323,946.30	147,738,275.77	186,078,012.56
九、其他短期薪酬	2,091,961.43	22,861,836.94	23,308,335.94	1,645,462.43
合计	882,837,691.13	6,075,539,466.81	6,106,677,029.01	851,700,128.93

(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	547,978,178.14	547,760,427.31	22,633,585.96
2、失业保险费	1,048,021.57	36,092,801.77	35,624,298.23	1,516,525.11
3、企业年金缴费	1,900,441.68	87,775,424.31	89,138,515.69	537,350.30
合计	25,364,298.38	671,846,404.22	672,523,241.23	24,687,461.37

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	138,960,871.32	84,913,547.85
消费税		
营业税		
企业所得税	130,436,187.65	105,437,679.62
个人所得税	62,457,193.75	58,456,045.32
城市维护建设税	933,242.45	991,619.64
教育费附加及地方教育费附加	805,020.54	907,887.13
印花税	20,535,020.20	24,962,003.63
房产税	19,958,349.31	11,605,479.23
其他	16,863,698.53	3,105,941.74
合计	390,949,583.75	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	64,960.00	64,960.00
其他应付款	1,725,144,758.70	1,679,437,094.80
合计	1,725,209,718.70	1,679,502,054.80

其他说明：

□适用 √不适用

**(2). 应付利息**

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	1,231,956,282.06	1,202,210,517.26
投标、履约保证金	237,727,496.53	317,538,356.53
其他	255,460,980.11	159,688,221.01
合计	1,725,144,758.70	1,679,437,094.80

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	735,637.80	98,391,917.40
1年内到期的应付债券	53,733,893.75	10,747,122.50
1年内到期的长期应付款	57,264,678.36	53,436,331.72
1年内到期的租赁负债	152,483,235.41	168,067,586.41
合计	264,217,445.32	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
----	------	------

质押借款	628,985.14	0.00
抵押借款	106,652.66	213,770.18
保证借款		98,178,147.22
合 计	735,637.80	98,391,917.40

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付环境修复费	3,499,826.59	4,805,199.81
待转销项税	11,933,198.81	73,951,213.65
不确定的税务事项（注 1）	125,133,813.74	118,284,831.08
其他	7,694,445.82	9,509,964.04
合计	148,261,284.96	206,551,208.58

注 1：不确定的税务事项产生的原因：1）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 12,513.38 万元（2023 年 12 月 31 日：11,828.48 万元）

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	628,985.14	
抵押借款	168,505,595.15	179,601,337.18
保证借款		197,178,147.22
信用借款		
减：一年内到期的长期借款	-735,637.80	-98,391,917.40
合计	168,398,942.49	278,387,567.00

长期借款分类的说明：

重要的长期借款如下：

抵押借款包括：由黄石闻泰以部分土地及房屋建筑物作抵押，借款余额为人民币 16,850.56 万元（2023 年 12 月 31 日：人民币 17,960.13 万元），借款利率为 5 年期以上 LPR-0.3%。

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	8,355,816,479.62	7,953,408,857.35
减：一年内到期的应付利息	53,733,893.75	10,747,122.50
合计	8,302,082,585.87	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		42,986,771.25	385,478,796.26	256,681.59	25,801,263.65	8,355,816,479.62	否
合计	/	/	/	/	8,600,000,000.00	7,953,408,857.35		42,986,771.25	385,478,796.26	256,681.59	25,801,263.65	8,355,816,479.62	/

(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	575,699,222.34	710,173,516.62
减：未确认融资费用	-84,676,837.21	-105,217,397.98
减：一年内到期的租赁负债	-152,483,235.41	-168,067,586.41
合计	338,539,149.72	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	41,166,542.21	100,170,751.67
专项应付款		
合计	41,166,542.21	100,170,751.67

其他说明：

□适用 √不适用

#### 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

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	41,166,542.21	100,170,751.67

其他说明：

无

#### 专项应付款

##### (1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

##### (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	256,501,407.10	285,906,339.70
二、辞退福利	0.00	1,326,967.64
三、其他长期福利	79,042,446.95	79,806,125.65
合计	335,543,854.05	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	35,516,373.82	41,028,598.40

1.当期服务成本	30,810,397.91	29,869,194.90
2.过去服务成本	-	-
3.结算利得（损失以“-”表示）	-4,653,899.63	-
4.利息净额	9,359,875.54	11,159,403.50
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-20,609,277.90	-23,990,913.80
1.精算利得（损失以“-”表示）	-20,609,277.90	-23,990,913.80
四、其他变动	-44,312,028.52	-12,974,914.35
1.结算时支付的对价	-19,842,463.80	-22,734,824.02
2.已支付的福利	-13,316,395.09	-2,257,119.67
3.汇率影响	-11,153,169.63	12,017,029.34
4.合并增加	-	-
五、期末余额	256,501,407.10	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

精算假设和敏感性分析

安世控股在估算设定受益计划义务现值时所采用的重大精算假设（以加权平均数列示）如下：

	2024 年度	2024 年度
项目	菲律宾	德国
折现率	6.00%	3.35%
薪酬的预期增长率	3.60%	2.75%
计划资产的预期回报	6.00%	n/a
正常退休年龄	60 岁以上	约 63 岁
死亡率	2017 年菲律宾公司间死亡率表	Richttafeln 2018 G by K.Heubeck
残疾率	死亡率的 10%	Richttafeln 2018 G by K.Heubeck
辞职率	34 岁以下：5% - 10% 35 至 39 岁：2.5% - 5% 40 至 49 岁：1% - 5%	20 至 50 岁：0.5%

报告期末，在保持其他假设不变且不考虑税务影响的情况下，下列假设合理的可能的变化（变动 0.5%）将会导致安世控股的设定受益计划义务增加或减少的金额列示如下：

敏感性分析	2024 年度	
	下降 0.50%	上升 0.50%
折现率	16,538,746.08	-13,377,979.92
薪酬的预期增长率	-8,445,250.94	8,925,327.81

同时，安世控股在某些国家也实施了其他长期福利，主要包括提前退休计划以及医疗计划。

于 2024 年 12 月 31 日，设定受益计划中的其他长期福利余额为人民币 1,301.82 万元

该部分其他长期福利所使用的折现率是根据优质公司债券而制定：

项目	2024 年度

	菲律宾及德国
折现率	5.20%
通货膨胀率	3.10%
医疗费用上涨率	5.10%
死亡率	1.25%

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		26,494,221.81	
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同		105,068,109.47	
应付退货款			
其他			
环境责任准备金	39,663,530.37	37,419,850.79	
租赁资产恢复准备金	1,684,539.24	1,699,845.62	
合计	41,348,069.61	170,682,027.69	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

根据《企业会计准则》的有关规定，对满足预计负债确认条件的亏损合同确认预计负债。2024年度公司业务受经营环境变化的影响，部分合同中履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益，基于谨慎性原则，公司对该部分合同进行评估并计提亏损合同的预计负债 10,506.81 万元。

### 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	40,121,605.67	65,625,530.23	518,564,570.51	
合计	544,068,495.07	40,121,605.67	65,625,530.23	518,564,570.51	

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		28,281,221.10
合计		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	1,738,698.00				1,738,698.00	1,244,547,852.00

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和股权激励行权所致。

#### 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				49,510.91		1,543,199,055.50
合计		1,543,248,566.41				49,510.91		1,543,199,055.50

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	72,331,241.37		24,429,617,045.35
其他资本公积	865,790,076.71	21,903,496.95		887,693,573.66
合计	25,223,075,880.69	94,234,738.32	0.00	25,317,310,619.01

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12月31日，由于股权激励行权增加资本溢价（股本溢价）72,030,334.43元。

注2：截至2024年12月31日，由于联营公司权益变动增加资本其他资本公积2,411,491.10元。

注3：截至2024年12月31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4：于2024年12月31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	87,440,372.30	0.00	-138,347,959.21	-3,665,059.07	-54,572,645.98	0.00	96,942,946.95
其中：重新计量设定受益计划变动额	54,659,864.49	19,008,477.41		1,258,645.89	-3,543,672.60	16,723,450.70		71,383,315.19
权益法下不能转损益的其他综合收益	0	25,801,991.76				25,801,991.76		25,801,991.76
其他权益工具投资公允价值变动	96,855,728.44	42,629,903.13		-139,606,605.10	-121,386.47	-97,098,088.44		-242,360.00
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	-94,553,510.58	80,773,044.83	0.00	22,934,042.99	9,782,384.28	-628,807.04	463,980,331.54
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	-96,849,608.16	7,957,968.68		22,934,042.99	-65,957,596.49		-8,169,469.57
外币财务报表折算差额	448,056,408.44	1,532,423.63	72,815,076.15			74,976,306.82	-628,807.04	523,032,715.26
其他综合收益合计	605,713,540.19	-7,113,138.28	80,773,044.83	-138,347,959.21	19,268,983.92	-44,790,261.70	-628,807.04	560,923,278.49

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	上期
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	-2,833,019,643.24	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	138,347,959.21	
期末未分配利润	5,567,864,012.48	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	73,436,597,327.41	66,387,748,250.76	61,128,830,772.03	51,355,982,660.13
其他业务	161,388,590.02	20,926,504.13	83,970,680.48	13,065,083.69
合计	73,597,985,917.43	66,408,674,754.89	61,212,801,452.51	51,369,047,743.82

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	7,359,798.59		6,121,280.15	
营业收入扣除项目合计金额	16,138.86		8,397.07	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	0.22%	/	0.14%	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	16,138.86	其他收入 16,138.86 万元	8,397.07	其他收入 8,397.07 万元
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	16,138.86		8,397.07	

二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入,利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	7,343,659.73		6,112,883.08	

(3). 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	产品集成业务-分部		半导体业务-分部		其他业务-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

闻泰科技股份有限公司2024年年度报告

商品类型								
智能终端	58,430,726,182.34	56,838,754,935.56					58,430,726,182.34	56,838,754,935.56
半导体产品			14,715,098,142.03	9,194,562,409.35			14,715,098,142.03	9,194,562,409.35
其他					452,161,593.06	375,357,409.98	452,161,593.06	375,357,409.98
按经营地区分类								
国内	13,753,321,359.79	12,687,418,182.54	6,865,193,426.67	4,669,453,000.01	40,568,918.09	19,204,521.88	20,659,083,704.55	17,376,075,704.43
国外	44,677,404,822.55	44,151,336,753.02	7,849,904,715.36	4,525,109,409.34	411,592,674.97	356,152,888.10	52,938,902,212.88	49,032,599,050.46
市场或客户类型								
产品集成业务	58,430,726,182.34	56,838,754,935.56					58,430,726,182.34	56,838,754,935.56
半导体业务			14,715,098,142.03	9,194,562,409.35			14,715,098,142.03	9,194,562,409.35
其他业务					452,161,593.06	375,357,409.98	452,161,593.06	375,357,409.98
合计	58,430,726,182.34	56,838,754,935.56	14,715,098,142.03	9,194,562,409.35	452,161,593.06	375,357,409.98	73,597,985,917.43	66,408,674,754.89

其他说明：

适用 不适用

(4). 履约义务的说明

适用 不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(6). 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	13,307,837.43	35,427,435.06
教育费附加	11,380,195.07	26,690,488.41
资源税		
房产税	57,669,947.17	40,396,704.26
土地使用税	13,762,748.50	9,696,927.91
车船使用税		
印花税	57,053,738.62	70,505,677.36
其他	4,328,346.19	1,699,507.31
合计	157,502,812.98	184,416,740.31

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	541,078,618.09	496,742,383.66
折旧及摊销	193,206,487.47	191,327,565.53
中介行政费	30,900,093.66	37,206,128.21
差旅交通费	33,274,596.71	32,772,721.33
市场推广费	42,115,306.63	14,884,218.93
通讯和 IT 成本	20,946,041.07	20,268,300.71
业务招待费	17,609,268.24	16,263,883.03
股权激励	2,215,144.96	997,231.16
租赁费	6,582,506.11	6,123,336.19
保险费	4,864,421.42	3,519,354.35
物管水电费	4,142,084.90	3,186,586.83
其他	56,413,104.30	62,931,993.96
合计	953,347,673.56	886,223,703.89

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	1,054,449,469.69	1,116,912,251.12
折旧及摊销	306,535,421.27	496,359,818.31
中介服务费	114,777,582.88	160,714,654.34
物管水电费	109,751,844.95	110,792,041.78
通讯和 IT 成本	39,430,962.13	44,019,734.06
资产保险	36,149,107.71	38,412,038.25

差旅交通费	46,655,181.03	42,303,743.73
租赁费	11,061,379.48	25,206,610.43
业务招待费	20,047,987.13	18,712,312.42
股权激励	12,088,794.22	5,867,735.92
其他	216,669,580.13	218,103,704.12
合计	1,967,617,310.62	2,277,404,644.48

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	1,344,247,791.62	1,289,775,040.46
折旧及摊销	831,984,869.83	873,317,413.89
委外技术开发费	202,644,075.83	245,034,608.16
物料消耗	147,579,776.50	183,050,926.33
通讯和 IT 成本	145,680,479.62	118,418,891.43
检测费	18,387,377.31	85,400,389.46
修理费	38,776,084.28	38,736,561.82
试产费	82,743,804.68	53,405,882.33
差旅交通费	51,980,588.43	58,050,410.90
股权激励	12,214,225.44	6,782,303.26
其他	82,114,667.22	104,874,272.11
合计	2,958,353,740.76	3,056,846,700.15

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	692,658,399.76	776,561,562.50
减:利息收入	-123,436,610.98	-161,924,071.75
汇兑损失	62,184,655.78	93,255,020.96
减: 汇兑收益	-187,710,828.69	-144,648,131.62
银行手续费及其他	11,846,926.14	6,826,960.40
合计	455,542,542.01	570,071,340.49

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	30,166,262.85	44,737,775.41
政府补助	208,467,588.70	246,809,490.89
合计	238,633,851.55	291,547,266.30

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	-42,821,991.40	-15,243,430.74
处置长期股权投资产生的投资收益	197,043,099.39	-1,438,042.86
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		324,379.55
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	2,911,783.69	-885,080.41
理财产品投资收益	65,199,954.56	42,288,011.56
合计	222,332,846.24	25,045,837.10

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	-15,773,014.22	-46,140,039.97
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-91,892,279.53	-50,581,240.72
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动负债	28,318,652.74	50,623,968.39
合计	12,545,638.52	4,483,928.42

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	-3,982,988.51	-14,999,370.99
其他应收款坏账损失	-268,124.95	-
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	-4,251,113.46	-14,999,370.99

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	-52,579,087.77	-26,213,839.89
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	-1,807,559,523.23	-30,350,939.98
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-193,737,098.27	
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	-628,164,116.57	-78,437,802.45
十一、商誉减值损失	-200,229,358.60	-493,790,313.00
十二、持有待售资产减值损失		-186,655,315.06
十三、开发支出减值损失	-155,112,690.01	-118,715,068.65
十四、长期待摊费用减值损失	-39,689,853.27	

合计	-3,077,071,727.72	-934,163,279.03
----	-------------------	-----------------

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	36,962,471.60	-205,026,521.47
处置其他长期资产损益	-9,338,216.05	-47,908,977.25
其他	266,060.16	399,742.38
合计	27,890,315.71	-252,535,756.34

其他说明：

无

### 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他收入	64,632,494.96	11,698,436.64	64,632,494.96
合计	64,632,494.96	11,698,436.64	64,632,494.96

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			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	10,351,484.01	4,580,633.87	10,351,484.01
赔偿款及违约金	3,415,842.09	3,437,342.89	3,415,842.09
长期资产盘亏、报废损失	31,219,180.53	3,035,794.89	31,219,180.53
其他支出	47,677,448.51	8,494,279.94	47,677,448.51
合计	92,663,955.14	19,548,051.59	92,663,955.14

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	207,109,651.82	341,239,528.87
递延所得税费用	739,829,787.18	672,409,353.56
合计	946,939,439.00	1,013,648,882.43

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-1,911,004,566.73	1,980,319,589.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	-477,751,141.68	495,079,897.47
子公司适用不同税率的影响	466,115,275.81	-56,962,973.48
调整以前期间所得税的影响	75,215,521.05	16,726,023.77
非应税收入的影响	-40,680,174.31	-5,033,718.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	193,623,380.36	224,114,314.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,092,644.30	-4,499,219.67
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	196,852,748.21	562,702,708.46
税法规定的额外可扣除费用	-168,898,091.97	-351,535,494.78
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	15,242,996.53	-19,389,176.33
其他	693,311,569.30	152,446,520.26
所得税费用	946,939,439.00	1,013,648,882.43

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	123,436,610.98	163,512,121.27
政府补助	213,763,945.44	350,033,212.88

其他营业外收入	7,058,508.14	8,514,481.20
单位及个人往来	152,653,645.68	117,830,898.91
收回开具的与经营活动有关的受限资金	30,672,046.44	104,009,431.78
合计	527,584,756.68	743,900,146.04

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	11,846,926.14	13,503,185.47
营业外支出	27,879,922.09	14,319,519.77
销售费用	216,847,423.04	197,156,523.54
管理费用	594,543,625.44	658,264,839.13
研发费用	622,327,077.37	979,222,810.95
单位及个人往来	165,067,259.89	146,217,272.52
合计	1,638,512,233.97	2,008,684,151.38

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		39,240,206.38
合计	-	39,240,206.38

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
支付处置长期资产	13,141,243.05	1,515,595.16
合计	13,141,243.05	1,515,595.16

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	196,589,686.37	255,218,887.37
限制性股票回购		187,717,724.06
支付的融资费用	45,578,880.00	
回购库存股		199,999,152.72
合计	242,168,566.37	642,935,764.15

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	8,990,216,968.79	1,252,208,527.51	6,805,058,798.53	3,063,962,520.64	9,659,102,340.55
长期借款 (含一年 内到期部 分)	376,779,484.40	459,577,337.91	2,895,279,170.97	2,432,295,343.03	1,130,206,069.96	169,134,580.29
应付债券 (含一年 内到期部 分)	7,953,408,857.35		428,465,567.51	25,801,236.65	256,708.59	8,355,816,479.62
租赁负债 (含一年 内到期部 分)	604,956,118.64		90,134,542.22	196,589,686.37	7,478,589.36	491,022,385.13
合计	18,220,842,623.81	9,449,794,306.70	4,666,087,808.21	9,459,745,064.58	4,201,903,888.55	18,675,075,785.59

(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	-2,857,944,005.73	966,670,707.45
加：资产减值准备	3,077,071,727.72	934,163,279.03
信用减值损失	4,251,113.46	14,999,370.99

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,796,066,180.16	1,477,603,769.59
使用权资产摊销	179,416,940.69	218,071,318.96
无形资产摊销	963,330,511.04	1,069,686,664.51
长期待摊费用摊销	155,018,025.34	254,304,095.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-27,890,315.71	252,535,756.34
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	31,219,180.53	5,228,531.82
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-98,760,706.12	-32,067,181.17
财务费用（收益以“-”号填列）	567,132,226.85	725,168,453.14
投资损失（收益以“-”号填列）	-222,332,846.24	-25,045,837.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	150,821,387.24	65,886,257.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	601,666,788.60	443,841,056.76
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,014,949,841.53	-569,810,063.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,916,508,360.22	-826,298,513.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-99,403,035.92	731,762,530.02
其他	173,761,041.37	117,658,883.80
经营活动产生的现金流量净额	4,491,865,694.59	5,824,359,080.83

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	6,210,672,963.88	4,492,639,749.04
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	1,762,826,567.95	1,144,633,683.48
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	2,336,226,099.31	-2,236,043,061.50

(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	1,173,504,039.99
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	21,365,100.00
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	1,152,138,939.99

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	6,210,672,963.88	4,492,639,749.04
其中：库存现金	167,039.97	151,693.35
可随时用于支付的银行存款	6,210,505,923.91	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	1,762,826,567.95	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	7,973,499,531.83	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
其他货币资金-承兑保证金	1,549,544,036.08	1,667,271,462.05	不能随时用于支付
其他货币资金-信用证保证金	30,000,000.00	0.00	不能随时用于支付
其他货币资金-冻结资金	22,856,632.14	9,127,968.34	不能随时用于支付
其他货币资金-其他	21,223,648.67	39,965,677.06	不能随时用于支付
合计	1,623,624,316.89	1,716,365,107.45	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：港币	12,055,220.64	0.926040	11,163,616.52
韩元	535,683,527.00	0.004940	2,646,276.63
美元	398,009,723.17	7.188400	2,861,053,094.04

欧元	5,071,131.82	7.525700	38,163,816.73
日元	55,483,797.00	0.046230	2,565,015.94
印度卢比	4,009,732,782.08	0.085380	342,350,984.94
印度尼西亚盾	102,663,886,515.00	0.000453	46,506,740.59
加拿大元	158,675.44	5.049800	801,279.24
英镑	881,033.99	9.076500	7,996,705.01
匈牙利福林	116,921,833.00	0.018300	2,139,669.54
墨西哥比索	19,467.26	0.349770	6,809.06
马来西亚令吉	5,133,445.75	1.619910	8,315,720.10
菲律宾比索	42,865,173.30	0.124000	5,315,281.49
新加坡元	1,091,540.17	5.321400	5,808,521.86
台币	25,742,925.00	0.222900	5,738,097.98
瑞典克朗	1,027,715.88	0.656470	674,664.64
交易性金融资产			
其中：美元	54,219,045.91	7.188400	389,748,189.62
欧元	12,350,722.25	7.525700	92,947,830.44
英镑	4,205,937.00	9.076500	38,175,187.18
应收账款			
其中：港币	15,000.00	0.926040	13,890.60
美元	868,297,031.97	7.188400	6,241,666,384.62
欧元	13,421,323.42	7.525700	101,004,853.69
印度卢比	2,442,905,177.36	0.085380	208,575,244.04
印度尼西亚盾	44,754,231,969.00	0.000453	20,273,667.08
马来西亚令吉	304,484.69	1.619910	493,237.79
菲律宾比索	34,601.28	0.124000	4,290.56
其他应收款			
其中：港币	390,000.00	0.926040	361,155.60
韩元	188,100,900.00	0.004940	929,218.45
美元	22,176,585.57	7.188400	159,414,167.71
欧元	4,172,361.54	7.525700	31,399,941.24
印度卢比	42,720,823.81	0.085380	3,647,503.94
英镑	4,721.73	9.076500	42,856.78

匈牙利福林	5,598,950.00	0.018300	102,460.79
马来西亚令吉	149,268.00	1.619910	241,800.73
菲律宾比索	1,861,698.21	0.124000	230,850.58
其他流动资产			
其中：韩元	11,266,158.00	0.004940	55,654.82
美元	6,124,246.82	7.188400	44,023,535.84
欧元	8,379,029.39	7.525700	63,058,061.48
日元	16,322,969.00	0.046230	754,610.86
印度卢比	776,045,930.98	0.085380	66,258,801.58
印度尼西亚盾	11,053,715,162.00	0.000453	5,007,332.97
英镑	1,226,216.89	9.076500	11,129,757.60
匈牙利福林	19,729,174.00	0.018300	361,043.88
马来西亚令吉	11,648,014.48	1.619910	18,868,735.14
菲律宾比索	248,410.94	0.124000	30,802.96
新加坡元	5,131.45	5.321400	27,306.50
瑞典克朗	29,598.73	0.656470	19,430.68
其他非流动资产			
其中：港币	4,096,607.60	0.926040	3,793,622.50
韩元	212,640,000.00	0.004940	1,050,441.60
美元	493,434,880.74	7.188400	3,547,007,296.71
欧元	1,354,838.99	7.525700	10,196,111.79
日元	60,430,084.00	0.046230	2,793,682.78
印度卢比	3,114,360.00	0.085380	265,904.06
印度尼西亚盾	41,846,062,543.00	0.000453	18,956,266.34
英镑	6,424,036.03	9.076500	58,307,763.03
匈牙利福林	40,953,976.00	0.018300	749,457.76
马来西亚令吉	852,121.18	1.619910	1,380,359.62
菲律宾比索	29,275,697.26	0.124000	3,630,186.46
新加坡元	19,227.28	5.321400	102,316.05
台币	2,995,662.00	0.222900	667,733.06
应付账款			
其中：港币	44,501,091.45	0.926040	41,209,790.73

韩元	49,286,236.00	0.004940	243,474.00
美元	960,760,242.97	7.188400	6,906,328,930.56
欧元	41,375,621.03	7.525700	311,380,511.16
日元	65,142,298.00	0.046230	3,011,528.44
印度卢比	1,142,654,719.60	0.085380	97,559,859.96
印度尼西亚盾	929,927,241.00	0.000453	421,257.04
英镑	12,266,889.31	9.076500	111,340,420.78
匈牙利福林	5,896,999.03	0.018300	107,915.08
马来西亚令吉	38,004,487.07	1.619910	61,563,848.65
菲律宾比索	240,638,149.70	0.124000	29,839,130.56
新加坡元	169,608.28	5.321400	902,553.50
台币	7,494,808.00	0.222900	1,670,592.70
瑞典克朗	11,688.00	0.656470	7,672.82
瑞士法郎	2,476.08	7.997700	19,802.95
泰铢	1,380,124.96	0.212640	293,469.77
应付职工薪酬			
其中：港币	16,367,991.72	0.926040	15,157,415.05
韩元	632,244,956.19	0.004940	3,123,290.08
美元	36,449,059.55	7.188400	262,010,419.68
欧元	23,182,844.95	7.525700	174,467,136.24
日元	90,291,847.00	0.046230	4,174,192.09
印度卢比	47,352,789.93	0.085380	4,042,981.20
印度尼西亚盾	192,075,116.00	0.000453	87,010.03
加拿大元	22,694.41	5.049800	114,602.23
英镑	3,075,881.33	9.076500	27,918,236.89
匈牙利福林	156,067,525.00	0.018300	2,856,035.71
马来西亚令吉	24,436,250.13	1.619910	39,584,525.95
菲律宾比索	227,986,663.19	0.124000	28,270,346.24
新加坡元	571,261.71	5.321400	3,039,912.06
台币	90,088,631.00	0.222900	20,080,755.85
瑞典克朗	850,150.36	0.656470	558,098.21
应交税费			

其中：港币	5,638,123.51	0.926040	5,221,127.90
韩元	341,007,720.00	0.004940	1,684,578.13
美元	1,394,930.52	7.188400	10,027,318.55
欧元	17,923,387.24	7.525700	134,886,035.35
日元	134,077,487.00	0.046230	6,198,402.22
印度卢比	161,027,303.16	0.085380	13,748,511.14
印度尼西亚盾	13,692,686.00	0.000453	6,202.79
匈牙利福林	38,766,809.00	0.018300	709,432.60
马来西亚令吉	1,150,186.04	1.619910	1,863,197.87
菲律宾比索	30,017,016.56	0.124000	3,722,110.05
新加坡元	1,161,962.34	5.321400	6,183,266.40
台币	9,896,850.00	0.222900	2,206,007.87
瑞典克朗	221,092.90	0.656470	145,140.86
其他应付款			
其中：港币	303,707.42	0.926040	281,245.22
韩元	2,630,000.00	0.004940	12,992.20
美元	39,201,623.25	7.188400	281,796,948.57
欧元	26,868,235.02	7.525700	202,202,276.30
日元	151,077,382.10	0.046230	6,984,307.37
印度卢比	1,426,062,689.57	0.085380	121,757,232.43
印度尼西亚盾	2,496,719,054.00	0.000453	1,131,013.73
英镑	1,098,945.34	9.076500	9,974,577.34
匈牙利福林	7,435,080.91	0.018300	136,061.98
马来西亚令吉	6,986,252.65	1.619910	11,317,100.53
菲律宾比索	20,189,265.41	0.124000	2,503,468.91
新加坡元	67,322.00	5.321400	358,247.29
台币	1,131,499.64	0.222900	252,211.27
其他流动负债			
其中：美元	894,983.00	7.188400	6,433,495.80
欧元	466,441.31	7.525700	3,510,297.37
菲律宾比索	1,007,625,733.14	0.124000	124,945,590.91
台币	5,746,210.00	0.222900	1,280,830.21

一年内到期的其他非流动负债			
其中：港币	6,801,415.59	0.926040	6,298,382.89
韩元	259,088,258.81	0.004940	1,279,896.00
美元	49,695,925.65	7.188400	357,234,191.94
欧元	5,114,555.23	7.525700	38,490,608.29
日元	56,087,163.00	0.046230	2,592,909.55
印度卢比	6,104,515.53	0.085380	521,203.54
印度尼西亚盾	1,264,471,896.00	0.000453	572,805.77
英镑	90,534.81	9.076500	821,739.20
匈牙利福林	9,987,239.00	0.018300	182,766.47
马来西亚令吉	2,372,751.10	1.619910	3,843,643.23
菲律宾比索	55,699,959.31	0.124000	6,906,794.95
新加坡元	70,330.74	5.321400	374,258.00
台币	11,604,904.00	0.222900	2,586,733.10
租赁负债			
其中：港币	5,219,331.85	0.926040	4,833,310.07
韩元	78,767,372.93	0.004940	389,110.83
美元	7,817,537.99	7.188400	56,195,590.09
欧元	13,954,408.02	7.525700	105,016,688.44
日元	30,165,834.00	0.046230	1,394,566.51
印度卢比	373,401.27	0.085380	31,881.00
印度尼西亚盾	4,912,751,242.00	0.000453	2,225,476.31
英镑	25,924.42	9.076500	235,303.00
匈牙利福林	16,861,551.00	0.018300	308,566.38
马来西亚令吉	5,653,827.36	1.619910	9,158,691.48
菲律宾比索	265,258,961.26	0.124000	32,892,111.20
新加坡元	110,939.52	5.321400	590,353.56
长期应付职工薪酬			
其中：港币	3,330,455.23	0.926040	3,084,134.76
美元	4,547,086.06	7.188400	32,686,273.46
欧元	31,475,777.24	7.525700	236,877,256.78

日元	92,406,495.00	0.046230	4,271,952.26
印度卢比	6,913,765.67	0.085380	590,297.31
英镑	1,538,733.81	9.076500	13,966,317.43
马来西亚令吉	259,825.56	1.619910	420,894.02
菲律宾比索	329,195,825.33	0.124000	40,820,282.34
台币	9,089,175.00	0.222900	2,025,977.11
预计负债			
其中：港币	1,672,500.00	0.926040	1,548,801.90
韩元	30,800,000.00	0.004940	152,152.00
欧元	4,987,151.05	7.525700	37,531,802.66
其他非流动负债			
其中：欧元	3,658,000.00	7.525700	27,529,010.60
短期借款			
其中：美元	52,192,288.28	7.188400	375,179,045.04

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年年度金额为128,635,191.70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321,325,465.13(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	824,517.73	
车辆出租	107,846.02	
合计	932,363.75	

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	765,281.10	3,722,486.29
第二年	765,281.10	2,505,987.50
第三年	811,197.96	1,289,488.71
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

(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	2,037,793,430.05	2,178,922,606.28
折旧及摊销	976,453,254.51	1,002,187,838.53
委外技术开发费	274,079,920.73	321,137,745.11
物料消耗	209,474,368.63	251,319,687.81
通讯和 IT 成本	263,569,075.52	220,545,203.11
检测费	18,387,377.31	85,400,389.46
修理费	68,962,078.42	67,981,326.40

试产费	84,915,539.48	63,876,442.79
差旅交通费	60,162,677.76	66,913,923.62
股权激励	12,214,225.44	6,782,303.26
其他	124,262,988.78	142,229,849.96
合计	4,130,274,936.63	4,407,297,316.33
其中：费用化研发支出	2,958,353,740.76	3,056,846,700.15
资本化研发支出	1,171,921,195.87	1,350,450,616.18

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	291,441,767.20	0.00	356,073,284.01	73,283,442.42	115,881,753.68
半导体业务	1,438,674,327.45	883,875,380.17	20,965,235.84	567,527,207.88	85,225,199.09	1,690,762,536.49
合计	1,692,471,040.36	1,175,317,147.37	20,965,235.84	923,600,491.89	158,508,641.51	1,806,644,290.17

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	81.92%	2025/11/30	销售商品	2020/9/11	
项目二	62.39%	2027/6/30	销售商品	2020/11/11	
项目三	31.68%	2028/3/31	销售商品	2023/6/30	

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

半导体业务项目 1	0.00	23,074,046.49	23,074,046.49	0.00
半导体业务项目 2	0.00	17,077,500.24	17,077,500.24	0.00
半导体业务项目 3	0.00	13,760,498.82	13,760,498.82	0.00
半导体业务项目 4	0.00	7,909,844.30	7,909,844.30	0.00
半导体业务项目 5	0.00	6,080,928.35	6,080,928.35	0.00
半导体业务项目 6	0.00	4,820,152.22	4,820,152.22	0.00
半导体业务项目 7	0.00	4,183,508.28	4,183,508.28	0.00
半导体业务项目 8	0.00	2,134,067.68	2,134,067.68	0.00
半导体业务项目 9	0.00	1,864,683.54	1,864,683.54	0.00
半导体业务项目 10	0.00	1,512,113.39	1,512,113.39	0.00
半导体业务其他项目	0.00	2,807,855.78	2,807,855.78	0.00
产品集成业务项目 1	0.00	1,528,237.52		1,528,237.52
产品集成业务项目 2	0.00	1,440,226.88		1,440,226.88
产品集成业务项目 3	0.00	1,423,630.81		1,423,630.81
产品集成业务项目 4	0.00	1,418,933.29		1,418,933.29
产品集成业务项目 5	0.00	1,404,342.93		1,404,342.93
产品集成业务项目 6	0.00	1,399,678.20		1,399,678.20
产品集成业务项目 7	0.00	1,374,168.21		1,374,168.21
产品集成业务项目 8	0.00	1,355,540.24		1,355,540.24
产品集成业务项目 9	0.00	1,348,227.76		1,348,227.76
产品集成业务项目 10	0.00	1,345,500.49		1,345,500.49
产品集成业务项目 11	0.00	1,328,299.74		1,328,299.74
产品集成业务项目 12	0.00	1,299,781.73		1,299,781.73
产品集成业务项目 13	0.00	1,259,345.76		1,259,345.76
产品集成业务项目 14	0.00	1,254,765.95		1,254,765.95
产品集成业务项目 15	0.00	1,244,539.31		1,244,539.31
产品集成业务项目 16	0.00	1,203,077.69		1,203,077.69
产品集成业务项目 17	0.00	1,197,590.13		1,197,590.13
产品集成业务项目 18	0.00	1,188,351.67		1,188,351.67
产品集成业务项目 19	0.00	1,131,970.24		1,131,970.24
产品集成业务项目 20	0.00	1,113,685.88		1,113,685.88
产品集成业务项目 21	0.00	1,107,816.47		1,107,816.47

产品集成业务项目 22	0.00	1,072,732.90		1,072,732.90	
产品集成业务项目 23	0.00	1,048,573.35		1,048,573.35	
产品集成业务项目 24	0.00	1,012,967.05		1,012,967.05	
产品集成业务其他项目	0.00	39,385,506.72		39,385,506.72	
合计		155,112,690.01	85,225,199.09	69,887,490.92	/

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	丧失控制权时点的判断依据	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年3月5日	621,250,738.60	100	撤资	安世和 Vishay 达成出售协议	269,843,965.76						-72,815,076.15

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
黄石闻泰酒店管理有限公司(注2)	黄石	100万元人民币	黄石	酒店运营	100		非同一控制下合并
上海闻泰置业有限公司(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	148509.928234万人民币	嘉兴	制造		100	非同一控制下合并
Wingtech Group (HongKong) Limited	香港	2261.998991万美元	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 Private Ltd. (India)	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	8451.9223万美元	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
Nexperia Ventures LLC	美国	80.01 万美元	美国	投资管理		100	设立

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：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用  不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用  不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用  不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

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”

注 2：“黄石云源酒店有限公司”于 2024 年 11 月更名为“黄石闻泰酒店管理有限公司”

**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	262,487,096.04	277,095,604.58
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-42,821,991.40	-15,243,430.74
--其他综合收益	25,801,991.76	
--综合收益总额	-17,019,999.64	-15,243,430.74

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27,691,006.76（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	35,536,805.67	0.00	55,169,669.09	-4,086,615.92	509,386,803.48	资产相关
研发补助专项资金	10,962,212.25	4,584,800.00	0.00	6,369,245.22	0.00	9,177,767.03	资产/收益相关
合计	544,068,495.07	40,121,605.67	0.00	61,538,914.31	-4,086,615.92	518,564,570.51	/

### 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	60,718,914.31	64,877,411.84
与收益相关	260,297,412.14	280,522,027.17
合计	321,016,326.45	345,399,439.01

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12月31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857,870,380.29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12月31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3,217,013.93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15.12%(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	外汇风险	根据交易量锁定一定比	可实现	减少风险敞口

	本位币业务活动的外 汇风险		例的远期汇 率	
--	------------------	--	------------	--

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	0.00	0.00		
外汇风险	-6,661,769,247.43	-6,704,407,915.80	被套期项目与套期工具的相关性	于2024年12月31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3,329.57万元(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795.80万元。
套期类别				
现金流量套期	-4,108,959,224.99	-4,142,254,927.59		见上两项
公允价值套期	-2,552,810,022.44	-2,562,152,988.20	被套期项目与套期工具的相关性	对2024年1-12月利润表影响为损失10,530.96万元。

其他说明：

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够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		1,766,089,814.45		1,766,089,814.45
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,766,089,814.45		1,766,089,814.45
（1）债务工具投资		1,762,826,567.95		1,762,826,567.95

(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		3,263,246.50		3,263,246.50
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			76,731,332.89	76,731,332.89
(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	16,436,706.93		476,292,613.71	492,729,320.64
持续以公允价值计量的资产总额	16,436,706.93	1,766,089,814.45	553,023,946.60	2,335,550,467.98
(六) 交易性金融负债		45,901,911.13	-	45,901,911.13
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		45,901,911.13	0.00	45,901,911.13
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		45,901,911.13		45,901,911.13
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的负债总额		45,901,911.13	0.00	45,901,911.13
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

适用 不适用

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	12.37	12.37

**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

本公司子公司情况详见“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
珠海格力建设投资有限责任公司	子公司少数股东之母公司控制的子公司
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
Wingsky LLC	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

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
云南闻天下高科技园区发展有限公司	接受劳务	-102,639.65			9,326,458.47

珠海格力建设投资有限责任公司	接受劳务	458,715.60			-
Wingskysemi (Hong Kong) Limited	采购商品/接受劳务	339,749,646.20			31,478,267.84
上海鼎泰匠芯科技有限公司	采购商品/接受劳务	64,766,766.92			15,738,953.17

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	出售商品/提供劳务	2,867,419.04	23,432,571.97
上海闻宙电子科技有限公司	提供劳务	25,890.44	50,205.53
无锡联泰私募基金管理有限公司	提供劳务	127,559.85	85,150.30

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	688,877.03	481,308.88
上海闻宙电子科技有限公司	房屋建筑物	135,640.70	283,784.72
云南闻天下高科技园区发展有限公司	交通工具	107,846.02	84,955.75

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					5,184,873.49	6,046,955.53	1,476,187.12	1,730,277.97		25,158,789.64
Wingsky LLC	房屋建筑物					854,604.00	845,604.00				

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
闻泰通讯	100,000,000.00	2024/12/13	2025/12/10	否
香港闻泰	132,302,789.54	2024/12/20	2025/4/23	否
香港闻泰	242,359,098.46	2024/12/24	2025/4/23	否
深圳闻泰	200,000,000.00	2024/2/28	2025/2/28	否
昆明闻泰	148,000,000.00	2024/8/29	2025/8/25	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
闻泰通讯	270,000,000.00	2024/12/9	2025/6/9	否
闻泰通讯	100,000,000.00	2024/12/16	2025/6/17	否
无锡闻泰	265,000,000.00	2024/6/19	2025/6/6	否
无锡闻泰	20,429,977.38	2024/6/25	2025/6/24	否
无锡闻泰	100,000,000.00	2024/8/7	2025/1/7	否
永瑞电子	46,717,000.00	2024/12/9	2025/12/9	否
黄石闻泰	12,968,160.00	2022/4/15	2029/4/15	否
黄石闻泰	8,645,440.00	2022/4/19	2029/4/15	否
黄石闻泰	52,568,453.60	2022/5/24	2029/4/15	否
黄石闻泰	29,328,000.00	2022/7/6	2029/4/15	否
黄石闻泰	32,000,000.00	2022/11/30	2029/4/15	否
黄石闻泰	8,000,000.00	2023/12/12	2029/4/15	否
黄石闻泰	16,000,000.00	2024/2/1	2029/4/15	否
黄石闻泰	8,888,888.89	2024/11/6	2029/4/15	否
安世控股	628,985.14	2023/12/1	2028/12/1	否
昆明闻泰	126,130,777.62	2024/7/2	2025/1/2	否
昆明闻泰	27,762,442.85	2024/7/24	2025/1/24	否

昆明闻泰	108,954,445.31	2024/7/25	2025/1/25	否
昆明闻泰	140,000,000.00	2024/10/23	2025/4/23	否
昆明闻泰	50,000,000.00	2024/10/29	2025/1/29	否
昆明闻泰	1,494,048.00	2024/11/13	2025/2/13	否
昆明闻泰	1,404,193.20	2024/12/2	2025/3/2	否
深圳闻泰	2,077,930.98	2024/9/19	2025/1/19	否
深圳闻泰	298,032.86	2024/9/19	2025/3/19	否
深圳闻泰	34,888,713.76	2024/9/27	2025/1/27	否
深圳闻泰	356,290,624.08	2024/10/28	2025/1/28	否
深圳闻泰	51,062,141.59	2024/10/28	2025/2/28	否
深圳闻泰	16,451,054.98	2024/10/28	2025/1/29	否
深圳闻泰	277,072.28	2024/10/28	2025/4/28	否
深圳闻泰	315,509,449.21	2024/11/22	2025/2/22	否
深圳闻泰	55,127,037.69	2024/11/22	2025/3/22	否
深圳闻泰	399,717.90	2024/11/22	2025/5/19	否
深圳闻泰	80,073,503.09	2024/11/29	2025/2/28	否
深圳闻泰	14,109,254.16	2024/11/29	2025/3/29	否
深圳闻泰	15,946,133.97	2024/12/5	2025/3/5	否
深圳闻泰	59,520,000.00	2024/12/17	2025/3/17	否
深圳闻泰	357,218,016.76	2024/12/27	2025/3/27	否
深圳闻泰	39,627,179.45	2024/12/27	2025/4/27	否
深圳闻泰	59,593,218.70	2024/12/30	2025/3/30	否
深圳闻泰	34,131,435.70	2024/12/30	2025/4/30	否
闻泰通讯	40,000,000.00	2024/7/5	2025/1/5	否
闻泰通讯	40,000,000.00	2024/7/8	2025/1/8	否
闻泰通讯	288,000,000.00	2024/7/11	2025/1/11	否
闻泰通讯	123,827,832.32	2024/7/18	2025/1/18	否
闻泰通讯	85,000,000.00	2024/8/15	2025/2/15	否
闻泰通讯	170,000,000.00	2024/10/17	2025/4/17	否
闻泰通讯	115,990,000.00	2024/10/23	2025/4/23	否
闻泰通讯	24,141,600.30	2024/10/25	2025/1/25	否
闻泰通讯	1,397,938.21	2024/10/25	2025/2/25	否

闻泰通讯	120,000,000.00	2024/10/30	2025/4/30	否
闻泰通讯	240,000,000.00	2024/11/7	2025/5/7	否
闻泰通讯	11,929,404.36	2024/11/22	2025/2/22	否
闻泰通讯	2,663,961.12	2024/11/22	2025/3/22	否
闻泰通讯	120,000,000.00	2024/12/9	2025/6/9	否
闻泰通讯	8,779,503.62	2024/12/19	2025/3/19	否
闻泰通讯	799,462.95	2024/12/19	2025/4/19	否
无锡闻泰	450,000,000.00	2024/7/9	2025/1/9	否
无锡闻泰	200,000,000.00	2024/7/26	2025/1/26	否
无锡闻泰	97,750,000.00	2024/8/5	2025/2/5	否
无锡闻泰	27,996,500.00	2024/8/7	2025/2/7	否
无锡闻泰	295,200,000.00	2024/8/28	2025/2/28	否
无锡闻泰	144,000,000.00	2024/10/14	2025/4/14	否
无锡闻泰	200,000,000.00	2024/10/29	2025/4/28	否
无锡闻泰	250,000,000.00	2024/11/11	2025/5/11	否
无锡闻泰	112,000,000.00	2024/11/21	2025/5/21	否
无锡闻泰	495,000,000.00	2024/12/5	2025/6/5	否
无锡闻泰	80,000,000.00	2024/12/10	2025/6/9	否
无锡闻泰	100,000,000.00	2024/12/24	2025/6/23	否
黄石闻泰	72,119,885.74	2024/7/3	2025/1/3	否
黄石闻泰	101,954,900.86	2024/8/2	2025/2/2	否
黄石闻泰	52,436,179.87	2024/8/14	2025/2/14	否
黄石闻泰	1,207,648.15	2024/9/25	2025/1/25	否
黄石闻泰	8,456,146.78	2024/10/25	2025/1/25	否
黄石闻泰	1,945,420.02	2024/10/25	2025/2/25	否
黄石闻泰	75,443,934.39	2024/12/6	2025/6/6	否
昆明闻讯	56,524,995.06	2024/7/30	2025/1/30	否
昆明闻讯	48,000,000.00	2024/8/27	2025/2/27	否
昆明闻讯	1,172,704.60	2024/9/26	2025/1/26	否
昆明闻讯	197,147.50	2024/9/26	2025/3/26	否
昆明闻讯	80,000,000.00	2024/10/17	2025/4/17	否
昆明闻讯	123,326,615.35	2024/10/24	2025/4/24	否

昆明闻讯	64,000,000.00	2024/11/25	2025/5/25	否
昆明闻讯	40,000,000.00	2024/11/28	2025/5/28	否
昆明闻讯	195,678,981.82	2024/12/5	2025/6/5	否
永瑞电子	2,641,416.98	2024/11/26	2025/2/26	否
永瑞电子	565,056.78	2024/11/26	2025/3/26	否
永瑞电子	76,330.00	2024/11/26	2025/5/26	否
闻泰通讯	150,000,000.00	2024/7/16	2025/1/10	否
无锡闻泰	50,000,000.00	2024/8/7	2025/1/7	否
无锡闻泰	36,570,000.00	2024/11/26	2025/3/28	否
深圳闻泰	2,710,316.78	2024/8/30	2025/1/24	否
深圳闻泰	299,000,000.00	2024/11/26	2025/3/14	否
深圳闻泰	280,000,000.00	2024/12/10	2025/3/28	否
黄石闻泰	88,000,000.00	2024/10/15	2025/3/28	否
昆明闻讯	72,000,000.00	2024/4/29	2025/6/28	否
香港闻泰	14,257,551.63	2024/12/23	2025/6/23	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	1,739.62	1,931.66

(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	
应收账款	上海鼎泰匠芯科技有限公司			2,940,000.00	
其他应收款	Wingsky LLC	71,884.00		70,827.00	
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	2,224.80		30,535.35	
预付账款	Wingskysemi (Hong Kong) Limited	102,812,356.97			
其他非流动资产	云南闻天下高科技园区发展有限公司	3,576,948.26			
其他非流动资产	上海鼎泰匠芯科技有限公司	1,627,387.97			
应收股利	上海闻芯企业管理合伙企业（有限合伙）	7,973.36			

(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	10,957,884.46	13,451,177.52
应付账款	Wingskysemi (Hong Kong) Limited	118,798,045.97	15,387,775.50
其他应付款	上海闻宙电子科技有限公司		43,205.67
其他应付款	云南闻天下高科技园区发展有限公司	12,613,623.69	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
其他应付款	珠海格力建设投资有限责任公司	458,715.60	
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	本期授予	本期行权	本期解锁	本期失效
------	------	------	------	------

类别	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
核心骨干及董事会认为需要激励的其他人员	6,078,852.00	234,732,137.10	2,746,859.00	107,219,478.60	1,355,041.00	98,327,742.75	2,564,187.00	104,079,751.97
合计	6,078,852.00	234,732,137.10	2,746,859.00	107,219,478.60	1,355,041.00	98,327,742.75	2,564,187.00	104,079,751.97

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	40,208,567.23

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1-12月，本集团确认了股份支付费用2,323.72万元。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-斯科尔斯期权定价模型，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 1-12 月，本集团确认了股份支付费用 332.20 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：3.90%；

	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	200,456,042.28

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12月3日，安世控股批准了2024年度的长期激励计划，向员工授予虚拟股和股票期权。

于2024年1-12月，以现金结算的虚拟股和股票期权的变动情况如下：

虚拟股	2024年1-12月
期初发行在外的虚拟股（股）	3,233,399
本期授予的虚拟股（股）	2,855,287
本期成熟的虚拟股（股）	-1,355,041
本期失效的虚拟股（股）	-238,801
期末发行在外的虚拟股（股）	4,494,844

股票期权	2024年1-12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	3,223,565
本期行权的股票期权份数	-1,012,888
本期失效的股票期权份数	-568,529
期末发行在外的股票期权份数	10,016,571

于2024年12月31日的长期激励政策中虚拟股对应的应付余额为人民币7,322.74万元；股票期权对应的应付余额为人民币12,722.87万元。

于2024年12月31日，股票期权的行权价格范围为31.63元至80.51元，加权平均的合同剩余期限为8.5年。

其中，张学政先生作为安世半导体的董事长与CEO，2024年从安世获取的以现金结算的虚拟股票为1,149.84万元。

#### 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	26,559,115.21	33,627,627.13
合计	26,559,115.21	33,627,627.13

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12月31日
已签约但尚未于财务报表中确认的	1,420,579,258.86
其中：购建长期资产承诺	1,420,579,258.86
给予外商投资承诺循环贷款	
合计：	1,420,579,258.86

经营租赁承诺	
项目	2024年12月31日
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：	
资产负债表日后第1年	7,699,388.03
资产负债表日后第2年	
资产负债表日后第3年	
以后年度	

### 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

公司及其子公司作为被告方存在若干未决诉讼，相关诉讼尚处在审理的早期阶段，审判结果存在较大不确定性，无法可靠计量，或者相关诉讼预计经济利益流出的可能性极低。

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

#### 1、转让子公司

2025年1月23日，公司全资子公司闻泰通讯股份有限公司（以下简称“闻泰通讯”）与立讯通讯（上海）有限公司（以下简称“立讯通讯”）签署了《股权转让协议》，闻泰通讯向立讯通讯转让嘉兴永瑞电子科技有限公司（以下简称“嘉兴永瑞”）、上海闻泰电子科技有限公司（以下简称“上海闻泰电子”）和上海闻泰信息技术有限公司（以下简称“上海闻泰信息”）（含下属子公司，下同）100%股权（以下简称“标的股权”），标的股权的转让价款暂定为6.16亿元。

本次交易以2024年12月31日为基准日（以下简称“定价基准日”），双方将根据审计及评估结果按照协议约定对转让价款进行最终调整。2025年1月26日，公司及其子公司收到上述初步股权转让价款的80%，即人民币4.93亿；2025年2月11日，收到上述转让主

体对本集团其他子公司的债务清偿款的80%，即人民币8.64亿元。闻泰通讯与立讯通讯于2025年1月26日完成了上述股权转让的工商变更登记。

截至本报告报出日，上述被转让公司的审计评估工作正在进行，标的股权的转让价款尚未最终确定。

## 2、期后重大资产出售

2025年3月20日，公司与立讯精密工业股份有限公司（以下简称“立讯精密”）及立讯通讯签订《股权及资产转让协议》和《股权转让协议（昆明闻讯）》。同时，公司召开了第十二届董事会第六次会议，审议通过了《关于审议〈闻泰科技股份有限公司重大资产出售预案〉及其摘要》等与交易相关的议案并履行了相关信息披露程序。

根据《股权及资产转让协议》和《股权转让协议（昆明闻讯）》，公司拟以现金交易的方式向立讯精密及立讯通讯转让本公司下属的昆明闻讯实业有限公司、黄石闻泰通讯有限公司、昆明闻耀电子科技有限公司、闻泰科技(深圳)有限公司、Wingtech Group (HongKong) Limited（含 PT. WingtechTechnology Indonesia）等子公司100%股权，下属公司闻泰科技（无锡）有限公司、无锡闻讯电子有限公司、Wingtech Mobile Communications (India) Private 的业务资产包。

2025年3月21日，公司已收到交易对方支付的第一期转让价款22.87亿元人民币。

本次交易以2024年12月31日为定价基准日，交易双方将以标的股权账面净资产、业务资产包账面净值作为暂定价，待审计评估结果出具后，对暂定价进行调整。截至本报告报出日，本次交易相关的审计和评估工作尚未完成，标的资产包的定价尚未最终确定。

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	412,336,173.91	504,533,555.47	-92,197,381.56	336,077.91	-92,533,459.47	-64,773,421.63
--------	----------------	----------------	----------------	------------	----------------	----------------

其他说明：

无

## 6、分部信息

### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

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、昆明闻讯、无锡闻泰、深圳闻泰等。

半导体业务分部：主要从事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、上海置业等。

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、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	58,430,726,182.34	14,715,098,142.03	452,161,593.06		73,597,985,917.43
分部	16,577,385.69	72,294,157.91	30,400,909.68	-119,272,453.28	0.00

间交易收入					
营业费用	63,372,130,932.00	11,927,360,129.82	813,698,601.28	-130,827,987.10	75,982,361,676.00
分部利润	-4,924,827,363.97	2,860,032,170.12	-331,136,098.54	11,555,533.82	-2,384,375,758.57
其他损益	209,580,304.58	203,078,474.99	60,712,412.27		473,371,191.84
利润总额	-4,715,247,059.39	3,063,110,645.11	-270,423,686.27	11,555,533.82	-1,911,004,566.73
资产总额	28,310,207,671.01	23,711,200,579.99	42,343,932,107.87	-19,387,825,869.06	74,977,514,489.81
负债总额	33,370,354,028.78	7,985,060,282.49	10,077,298,127.72	-11,295,913,560.87	40,136,798,878.12
对联营企业和合营企业的长期股权投资	172,428,403.07		90,058,692.97		262,487,096.04
对联营和合营企业的投资收益	-2,116,358.83		-40,705,632.57		-42,821,991.40
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	-2,901,339,681.90	3,491,486,443.00	-3,588,592,259.64		-2,998,445,498.54

期股权投资和递延所得税资产)增加额					
资产减值损失	-2,660,893,210.73	-278,915,974.92	-137,262,542.07		-3,077,071,727.72
信用减值损失	-4,488,334.77	258,601.18	-21,379.87		-4,251,113.46
折旧费和摊销费	1,535,223,936.67	1,509,251,294.58	75,056,266.61	-31,251,574.81	3,088,279,923.05

(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										

其中：

按组合计提坏账准备						43,829.33	100			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			43,829.33
合计		/		/		43,829.33	/		/	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	13,579,748,771.27	12,971,511,960.69
合计	13,579,748,771.27	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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

### (1). 应收股利

适用 不适用

### (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,870,747,072.74	1,662,421,590.08

1年以内小计	1,870,747,072.74	1,662,421,590.08
1至2年	1,109,144,217.07	10,421,744,575.51
2至3年	10,027,184,686.36	887,345,795.10
3年以上	572,672,795.10	
合计	13,579,748,771.27	12,971,511,960.69

(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
关联方往来	13,577,625,241.92	12,970,841,177.53
押金/保证金	1,653,040.00	200,000.00
备用金及其他往来	470,489.35	470,783.16
合计	13,579,748,771.27	12,971,511,960.69

(3). 坏账准备计提情况

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

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	
	5,822,971,200.00	42.88%		2-3年	
	57,000,000.00	0.42%		3年以上	
第二名	632,000,000.00	4.65%		1年以内	
	589,000,000.00	4.34%		1-2年	
	1,200,000,000.00	8.84%		2-3年	
	254,000,000.00	1.87%		3年以上	
第三名	41,685,538.05	0.31%		1-2年	
	1,170,751,317.87	8.62%		2-3年	

	146,037,000.00	1.08%		3年以上	
第四名	150,285,867.39	1.11%		1年以内	
	232,400,000.00	1.71%		1-2年	
	770,087,000.00	5.67%		2-3年	
	150,000,000.00	1.10%		1年以内	
第五名	615,000,000.00	4.53%		2-3年	
合计	11,831,267,923.31	87.13%	/	/	

(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	29,971,212,830.34	6,232,141,741.90	23,739,071,088.44	29,583,831,002.53	821,012,537.73	28,762,818,464.80
对联营、合营企业投资	90,058,692.97		90,058,692.97	128,352,834.44		128,352,834.44
合计	30,061,271,523.31	6,232,141,741.90	23,829,129,781.41	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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
西藏中茵矿业投资有限公司	100,000,000.00				-100,000,000.00		-	100,000,000.00
闻泰通讯股份	3,927,418,700.38				-3,948,637,063.33	21,218,362.95	-	3,948,637,063.33

有限公司								
嘉兴中闻天下投资有限公司	1,011,000,000.00				-610,242,420.96		400,757,579.04	610,242,420.96
上海中闻金泰资产管理有限公司	508,000,000.00						508,000,000.00	-
闻泰科技（无锡）有限公司	104,191,618.00		400,000,000.00		-73,783,449.96	421,699.72	430,829,867.76	73,783,449.96
昆明闻泰通讯有限公司	100,366,236.71				-100,575,986.70	209,749.99	-	100,575,986.70
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	-
闻泰科技（深圳）有限公司	572,859,425.33				-61,723,898.66	2,373,730.69	513,509,257.36	61,723,898.66
西安闻泰信息技术有限公司	37,273,149.33			-39,059,673.58		1,786,524.25	-	-
珠海得尔塔科技有限公司	1,278,987,462.27	821,012,537.73			-215,654,801.91		1,063,332,660.36	1,036,667,339.64
黄石闻泰通讯有限公司	300,080,148.86				-300,511,582.65	431,433.79	-	300,511,582.65
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	28,762,818,464.80	821,012,537.73	400,000,000.00	-39,059,673.58	-5,411,129,204.17	26,441,501.39	23,739,071,088.44	6,232,141,741.90
----	-------------------	----------------	----------------	----------------	-------------------	---------------	-------------------	------------------

(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			-32,590,290.51					2,063,850.64	33,792,575.81	

深圳基本半导体有限公司	64,033,818.76			-8,115,342.06					347,640.46	56,266,117.16	
小计	128,352,834.44			-40,705,632.57					2,411,491.10	90,058,692.97	
合计	128,352,834.44			-40,705,632.57					2,411,491.10	90,058,692.97	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
西藏中茵矿业投资有限公司	100,000,000.00	-	100,000,000.00		净资产为负	
闻泰通讯股份有限公司	3,948,637,063.33	-	3,948,637,063.33	采用收益法评估确定公允价值，处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税金、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。	现金流、折现率、处置费用	①预计未来现金流量采用的现金流口径为税后自由现金流量。②折现率选取税后加权平均资本成本。③处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税金、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
嘉兴中闻天下投资有限公司	1,011,000,000.00	400,757,579.04	610,242,420.96			
闻泰科技（无锡）有限公司	504,613,317.72	430,829,867.76	73,783,449.96			
昆明闻泰通讯有限公司	100,575,986.70	-	100,575,986.70			
闻泰科技（深圳）有限公司	575,233,156.02	513,509,257.36	61,723,898.66			
黄石闻泰通讯有限公司	300,511,582.65	-	300,511,582.65			
珠海得尔塔科技有限公司	1,278,987,462.27	1,063,332,660.36	215,654,801.91	①根据不同资产/负债的特性，选用不同的评估方法评估。②处置费用根据处置的过程中将会发生中介费、交易佣金、税费等费用进行估算。	各科目评估值、处置费用	①根据不同资产/负债的特性，选用不同的评估方法评估。②处置费用根据处置的过程中将会发生中介费、交易佣金、税费等费用进行估算。
合计	7,819,558,568.69	2,408,429,364.52	5,411,129,204.17	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

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	418.18	149,912,263.87	157,364,547.53
其他业务	2,857,142.85	9,930,170.34	4,761,904.76	9,930,170.32
合计	2,857,465.70	9,930,588.52	154,674,168.63	167,294,717.85

(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	418.18
其他	2,857,142.85	9,930,170.34
按经营地区分类		
国内	2,857,465.70	9,930,588.52
市场或客户类型		
产品集成业务	322.85	418.18
其他业务	2,857,142.85	9,930,170.34
合计	2,857,465.70	9,930,588.52

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		800,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-40,705,632.57	-13,986,200.88
处置长期股权投资产生的投资收益	-39,059,673.58	
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	12,761,473.84	4,158,705.97
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		-885,080.41
合计	-67,003,832.31	789,287,424.68

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,325,154.82	
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	169,422,147.90	
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	277,700,476.16	
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	45,200,131.69	
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	3,184,010.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	77,264,911.28	
少数股东权益影响额（税后）	6,016,690.10	
合计	408,900,009.90	

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

适用 不适用

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	-7.92	-2.28	-2.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.06	-2.61	-2.61

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：张秋红

董事会批准报送日期：2025年4月25日

修订信息

适用 不适用