



紫光国芯

NEEQ: 874451

西安紫光国芯半导体股份有限公司

Xi ' an UnilC Semiconductors Co.,Ltd.



年度报告

2025

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人范新、主管会计工作负责人王磊及会计机构负责人（会计主管人员）王磊保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

# 目 录

第一节	公司概况 .....	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	8
第三节	重大事件 .....	23
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	26
第五节	行业信息 .....	32
第六节	公司治理 .....	35
第七节	财务会计报告 .....	43
附件	会计信息调整及差异情况.....	154

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	陕西省西安市高新区丈八街办高新六路 38 号 A 座

## 释义

释义项目	指	释义
公司、紫光国芯、本公司	指	西安紫光国芯半导体股份有限公司
新紫光集团	指	新紫光集团有限公司，公司间接控股股东
紫光存储	指	北京紫光存储科技有限公司，公司控股股东
紫光国微	指	公司间接控股股东控制的上市公司紫光国芯微电子股份有限公司，公司控股股东之一致行动人
迪润西	指	天津迪润西企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润东	指	天津迪润东企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润成	指	天津迪润成企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润北	指	天津迪润北企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润达	指	天津迪润达企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润芯盛一号	指	西安迪润芯盛一号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润芯盛二号	指	西安迪润芯盛二号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润芯盛三号	指	西安迪润芯盛三号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润芯盛四号	指	西安迪润芯盛四号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润芯盛五号	指	西安迪润芯盛五号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润芯盛六号	指	西安迪润芯盛六号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润芯盛七号	指	西安迪润芯盛七号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润芯盛八号	指	西安迪润芯盛八号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润芯盛九号	指	西安迪润芯盛九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
迪润芯盛十号	指	西安迪润芯盛十号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
新紫科技	指	北京新紫科技合伙企业（有限合伙）
西高投	指	陕西财金西高投弘毅投资基金合伙企业（有限合伙）
建投投资	指	中信建投投资有限公司
唐兴投资	指	西安唐兴中小科技企业投资基金合伙企业（有限合伙）
汇盈投资	指	陕西汇盈润信兴秦股权投资合伙企业（有限合伙）
科控投资	指	陕西科控创新谷创业投资合伙企业（有限合伙）
红土湛卢二期	指	青岛市红土湛卢二期私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
深创投	指	深圳市创新资本投资有限公司
高新投创投	指	深圳市高新投创业投资有限公司
高新投光明人才二期	指	深圳市光明高新投正轩人才二期私募创业投资基金合伙企业（有限合伙）
广桥富海	指	珠海广桥富海投资合伙企业（有限合伙）
申祺利纳	指	苏州申祺利纳绿色股权投资合伙企业（有限合伙）
正芯先导	指	陕西正芯先导科技基金合伙企业（有限合伙）
安鹏科创	指	北京安鹏科创汽车产业投资基金合伙企业（有限合伙）
安鹏绿创	指	北京房山安鹏绿色创业投资基金合伙企业（有限合伙）
集成电路公司	指	紫光国芯先进集成电路技术有限公司，公司的香港全资子公司，英文名称 UNIIC ADVANCED TECHNOLOGY LIMITED。

成都紫光国芯	指	成都紫光国芯电子有限公司，公司全资子公司
上海紫光国芯	指	上海紫光国芯半导体有限公司，公司全资子公司
主办券商、中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
存储器、存储芯片、Memory	指	电子系统中的记忆设备，用来存放程序和数据。例如计算机中全部信息，包括输入的原始数据、计算机程序、中间运行结果和最终运行结果都保存在存储器中。它根据控制器指定的位置存入和取出信息
DRAM	指	Dynamic Random Access Memory，动态随机存取内存。最常用的一种电脑内存。随机存取内存会在切断电源之后，丢失所储存的数据
嵌入式 DRAM、SeDRAM、堆叠大带宽 DRAM 产品	指	Stacked Embedded DRAM，堆叠嵌入式 DRAM。可实现大带宽、超低功耗、超大容量的嵌入式 DRAM
Fabless	指	无晶圆厂芯片设计公司模式，该模式下企业只从事集成电路的设计和营销，而将晶圆制造、封装、测试等环节通过委托加工方式进行
CXL	指	Compute Express Link，是一种行业采用的开放标准，为处理器、内存扩展和加速器提供高速缓存一致性互连
工规/商规/车规	指	分别指工业级规格、商业级规格、车规级规格，代表不同应用场景下的产品可靠性等级标准
EDA	指	指 Electronic Design Automation，电子设计自动化软件，用于集成电路设计
IP	指	或叫“IP 核”，指 Intellectual Property Core，知识产权核，用于集成电路设计的可复用功能模块
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
报告期末	指	2025 年 12 月 31 日

注：本报告中所引用数据，如合计数与各分项数直接相加之和存在差异，或小数点后尾数与原始数据存在差异，可能系由精确位数不同或四舍五入形成的。

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	西安紫光国芯半导体股份有限公司		
英文名称及缩写	Xi'an UniIC Semiconductors Co., Ltd.		
	UniIC		
法定代表人	范新	成立时间	2006年4月24日
控股股东	控股股东为（北京紫光存储科技有限公司）	实际控制人及其一致行动人	无实际控制人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-集成电路设计（I652）-集成电路设计（I6520）		
主要产品与服务项目	以 DRAM 存储技术为核心的晶圆、芯片和系统产品的研发、销售，以及集成电路设计服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	紫光国芯	证券代码	874451
挂牌时间	2024年6月25日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	136,320,710
主办券商（报告期内）	中信建投	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区景辉街16号院1号楼泰康集团大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	吴晓冬	联系地址	陕西省西安市高新区丈八街办高新六路38号A座
电话	029-88318000	电子邮箱	xiaodong.wu@unisemicon.com
传真	029-88453299		
公司办公地址	陕西省西安市高新区丈八街办高新六路38号A座	邮政编码	710075
公司网址	www.unisemicon.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91610131783581752R		

码			
注册地址	陕西省西安市丈八街办高新六路 38 号 A 座		
注册资本（元）	136,320,710	注册情况报告 期内是否变更	是

## 第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

紫光国芯是一家集成电路设计企业（Fabless），核心业务包括晶圆产品、芯片产品、模组产品的研发和销售，集成电路设计服务等。报告期内公司的商业模式没有发生变化。

晶圆与芯片产品方面，公司采用 Fabless 模式，专注于 DRAM 相关产品的设计和制造，制造与封装测试环节分别由晶圆代工厂和封装测试代工厂完成，以便快速布局和开发产品，及时适应市场要求及满足客户需求。公司进行存储器相关芯片的研究、设计和流片，完成测试形成可以直接销售的晶圆产品，报告期内公司晶圆产品主要面向通讯、物联网和 AI 等领域。晶圆产品完成切割和封装后，再次进行测试，形成芯片产品，报告期内公司芯片产品主要覆盖商规、工规和车规等领域，实现了集成电路产品的大规模量产销售。

模组产品方面，公司主要聚焦存储类模组的研发设计与品牌运营，将芯片组装成模组或将不同的晶圆产品组合封装为嵌入式存储模块，通过自有模组工厂或委托专业的封装测试企业按照公司设计进行封装测试，并由公司负责产品的市场销售。公司的内存模组产品，在服务器、计算机和工业控制等领域基本实现了全覆盖并规模化量产销售。

集成电路设计服务方面，公司会根据客户对芯片应用、功能、性能、成本、功耗和面积等具体需求提供芯片的定制开发服务，服务包括芯片代码设计、验证、可测性设计、物理设计、委托晶圆制造、封装、测试的部分或全部内容。

公司将继续发挥在集成电路设计领域深厚的技术积累，持续开发新一代的存储技术和产品，在经营中实现技术进步和企业发展，稳步推进公司战略目标的达成，成为领先的以“存储技术”为核心的产品和服务提供商。

#### 1、商业模式

##### (1) 采购模式

公司作为 Fabless 芯片设计公司，采购内容主要包括晶圆代工、晶圆测试、封装测试、原材料及生产相关的设备与硬件。原材料主要包括晶圆、芯片和模组加工的部件；生产设备和硬件主要包括掩模版、探针卡、测试机台、测试板卡等。

公司执行按需采购与策略性备货相结合的模式。根据历史数据及市场趋势，结合库存、客户订单、销售预测以及价格走势等情况进行综合分析，适时进行备货采购，确保供应稳

定的同时，优化采购成本，减少行业波动对公司业务的影响。公司拥有完善的采购流程和管理规范，采购部与各业务部门配合共同完成关键物料的选型、供应商认证、议价和采购订单下达。

## （2）销售模式

公司产品的销售分为经销和直销两种模式。产品根据市场情况、产品特性、客户策略等因素进行市场化定价。

经销模式下，公司采用买断销售的方式向经销商出货，再经由经销商销售给客户。经销商凭借自身客户资源优势，协助公司拓展客户，反馈客户需求和市场信息，公司提供售后技术支持。公司建立了完善的经销商管理规范体系。在经销商的引入、审查、签约、名单管理方面均有明确的制度规定，对公司与经销商的日常合作实施管理。

直销模式下，公司直接将产品销售给客户，与客户建立业务合作，由公司的业务部门直接为直销客户提供售后服务及技术支持服务。

## （3）研发模式

公司产品研发主要分为立项阶段、研发实施阶段和试生产阶段。

### 1) 立项阶段

立项阶段在产品策划环节要完成项目投资预算、最终商业目标确定以及风险分析等工作，在产品定义环节要根据技术可行性和市场需求完成产品定义。通过项目评审委员会批准立项后，项目即进入研发实施阶段。

### 2) 研发实施阶段

项目执行核心团队负责组织实施芯片架构设计、芯片设计实现、封装设计、测试方案等研发工作，达成流片评审标准后，进入试生产阶段。

### 3) 试生产阶段

试生产阶段完成流片生产、初样测试和客户送样等工作，相关性能指标及质量达标后，研发定型，进入量产阶段。

## （4）生产模式

公司主要生产活动包括晶圆委托加工、芯片封装测试和模组加工，除部分模组加工为自有工厂生产外，其他生产加工环节均采用委外代工模式。

公司有完备的供应商管理规范、生产质量管理规范，以确保代工厂按设计规范、品质要求交付产品，满足客户需求。

晶圆委托加工部分，由采购部门完成在相应代工厂的下单，由生产管理部门跟踪生产和交付。芯片封装测试及模组加工部分，根据供应能力和销售出货的情况，按需发送物料给代工厂，下达封测和模组加工指令完成生产，后续检测检验由公司自行或委外完成。

#### （5）设计服务业务模式

集成电路设计服务业务是基于公司芯片全流程的开发经验和团队，根据客户个性化的定制需求，通过完成客户芯片开发中的全部或部分环节获取收入，通常以月度结算工作量或项目节点的形式确认交付成果和完成商务结算。集成电路设计服务业务专注于芯片定制开发，不负责客户芯片的终端销售。

## 2、报告期经营情况

报告期内，公司实现营业收入 1,830,296,529.14 元，同比增加 54.79%，实现净利润 111,952,587.77 元，与去年同期相比实现扭亏为盈。

## （二）行业情况

### 1、行业特性及产业链环节

集成电路作为现代信息技术的核心组成部分，是推动经济高质量发展和保障国家安全的基础性、战略性产业。存储器作为集成电路产业的重要细分领域，在全球集成电路产业中占据关键地位。

近年来，在物联网（IoT）、5G 通信、大数据、人工智能等新一代信息技术快速发展的推动下，集成电路行业迎来广阔的市场机遇。从过往产业发展看，尽管存储行业与半导体整体价格周期基本同步，但其市场规模波动幅度更大、弹性更强，被视为半导体行业景气度的重要风向标。但随着人工智能时代的到来，存储器行业尤其表现出显著的结构性的增长机会。

从产业链角度看，集成电路产业链主要包括集成电路设计、晶圆制造、封装与测试、系统集成和终端应用等环节。本公司专注于集成电路设计环节，致力于存储芯片的产品开发、集成和技术创新。

### 2、行业发展情况

随着全球信息化、数字化和智能化进程不断加快，集成电路的应用领域持续拓宽，市场规模稳步扩大。据全球半导体行业协会（SIA）数据，2025 年全球半导体市场规模达到 7,917 亿美元，同比增长 25.6%，其中存储类半导体增长超 34%，表现尤为突出。

国内方面，根据国家工业和信息化部发布数据，2025 年我国软件和信息技术服务业继续保持良好发展态势，信息技术服务收入 106,366 亿元，同比增长 11.1%。其中，集成电路设计收入 4,421 亿元，同比增长 18.9%，增速显著高于行业整体水平。

### 3、细分市场情况

DRAM 作为存储市场的核心品类，广泛应用于个人电脑、服务器、数据中心、移动终端、汽车电子等领域。从需求结构来看，AI 服务器对高带宽、大容量 DRAM 的需求迅速攀升，推动存储芯片向高性能、低功耗、低延迟方向迭代升级。尽管智能手机与 PC 等传统市场需求受宏观经济影响增速有所放缓，但汽车电子、智能驾驶和物联网等领域对存储芯片的需求正在快速增长，特别是车规级 DRAM 的需求明显提升。

2025 年以来，DRAM 存储市场呈现出量价齐升的结构性变革。根据国家发改委价格监测中心发布的分析显示，从 2025 年下半年开始，AI 算力增长带动高端存储需求提升，叠加存储企业的生产策略与产能周期的刚性约束等因素，存储芯片需求不断增长，价格也呈现持续上涨态势。

在此背景下，国内存储企业通过持续加大研发投入、推进核心技术突破，不断优化产品结构、提升市场竞争力，逐步扩大在全球存储市场中的份额，行业整体竞争力有望进一步增强。

### (三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 公司 2023 年 12 月被陕西省工业和信息化厅认定为陕西省“专精特新”中小企业，有效期三年；</li> <li>2. 公司 2023 年 6 月取得陕西省工业和信息化厅文件（陕工信发[2023]134 号），确定公司为第三批省级制造业单项冠军示范企业，有效期三年。</li> <li>3. 公司 2023 年 11 月取得证书编号为 GR202361001542 的高新技术企业，有效期三年。</li> </ol>

## 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,830,296,529.14	1,182,460,602.99	54.79%
毛利率%	22.98%	19.01%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	111,952,587.77	-28,742,292.31	489.50%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	101,111,533.29	-64,712,390.12	256.25%
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	13.81%	-5.18%	-
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	12.48%	-11.66%	-
基本每股收益	0.9417	-0.2708	447.74%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	2,301,913,175.55	1,212,960,498.75	89.78%
负债总计	1,082,238,472.38	675,433,925.61	60.23%
归属于挂牌公司股东的净资产	1,219,674,703.17	537,526,573.14	126.91%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	8.95	5.06	76.66%
资产负债率% (母公司)	45.49%	55.46%	-
资产负债率% (合并)	47.01%	55.68%	-
流动比率	197.04%	196.84%	-
利息保障倍数	16.66	-5.92	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-15,050,506.51	-57,779,317.80	73.95%
应收账款周转率	12.17	14.92	-
存货周转率	1.92	1.79	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	89.78%	26.28%	-
营业收入增长率%	54.79%	29.67%	-
净利润增长率%	489.50%	-85.76%	-

### 三、 财务状况分析

#### (一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	642,580,149.76	27.92%	365,224,348.40	30.11%	75.94%
应收票据	13,483,462.74	0.59%	-	-	100.00%

应收账款	195,120,933.39	8.48%	70,377,555.31	5.80%	177.25%
应收款项融资	20,098,552.94	0.87%		-	100.00%
预付款项	148,929,789.70	6.47%	9,635,002.69	0.79%	1,445.72%
其他应收款	2,366,086.11	0.10%	2,868,804.56	0.24%	-17.52%
存货	876,661,206.71	38.08%	443,187,866.12	36.54%	97.81%
其他流动资产	53,983,934.65	2.35%	8,877,516.51	0.73%	508.10%
其他权益工具投资	19,872,000.00	0.86%	-	-	100.00%
固定资产	138,428,737.62	6.01%	121,310,167.42	10.00%	14.11%
在建工程			154,584.58	0.01%	-100%
使用权资产	25,545,564.50	1.11%	17,743,725.61	1.46%	43.97%
无形资产	20,491,965.71	0.89%	29,356,737.79	2.42%	-30.20%
长期待摊费用	4,281,860.41	0.19%	5,192,328.16	0.43%	-17.53%
递延所得税资产	140,068,931.31	6.08%	138,811,441.60	11.44%	0.91%
其他非流动资产	-	-	220,420.00	0.02%	-100.00%
短期借款	139,099,733.34	6.04%	71,020,265.56	5.86%	95.86%
应付票据	403,264,674.25	17.52%	35,479,795.90	2.93%	1,036.60%
应付账款	130,411,902.04	5.67%	108,241,499.16	8.92%	20.48%
合同负债	165,938,370.46	7.21%	100,169,961.50	8.26%	65.66%
应付职工薪酬	106,403,675.53	4.62%	85,733,814.14	7.07%	24.11%
应交税费	2,464,958.38	0.11%	5,910,776.70	0.49%	-58.3%
其他应付款	6,677,628.44	0.29%	5,787,492.37	0.48%	15.38%
一年内到期的非流动负债	14,187,758.92	0.62%	42,290,976.17	3.49%	-66.45%
其他流动负债	22,834,960.02	0.99%	2,678,459.41	0.22%	752.54%
长期借款	-	-	186,979,498.65	15.32%	-100.00%
租赁负债	16,174,760.64	0.70%	7,663,910.46	0.63%	111.05%
长期应付款	824,180.48	0.04%	4,409,967.99	0.36%	-81.31%
递延收益	69,251,244.38	3.01%	14,670,358.35	1.21%	372.05%
递延所得税负债	4,704,625.50	0.20%	4,397,149.25	0.36%	6.99%

### 项目重大变动原因

1、报告期末，货币资金较期初涨幅较大，主要系公司本期完成两次定向发行募集资金，同时经营回款情况良好，带动货币资金规模提升；

2、报告期末，应收票据、应收款项融资较期初新增余额，主要系报告期内公司部分客户用票据向公司支付款项；

3、报告期末，应收账款较期初涨幅较大，主要系公司营业收入规模大幅提升，对应的

应收客户款项同步增加；

4、报告期末，预付款项较期初涨幅较大，主要系半导体存储市场供给偏紧，为保障采购供应，公司与供应商签订采购合同并预付款项；

5、报告期末，存货较期初涨幅较大，系公司在营业收入大幅增长且行业环境持续向好的背景下，相应执行了备货程序；

6、报告期末，其他流动资产较期初涨幅较大，主要为增值税待认证及留抵税额，与公司采购活动相匹配；

7、报告期末，其他权益工具投资较期初新增余额，主要系公司为深化战略合作、推广核心技术与产品，对相关企业进行战略投资而产生；

8、报告期末，固定资产较期初有小幅增长，主要系公司业务规模扩大，新增生产、研发相关设备及配套资产，成都模组厂新增生产线；

9、报告期末，在建工程较期初下降，期初金额较小，相关建设项目在当期完成转固；

10、报告期末，使用权资产较期初有所增长，主要与续租办公场所相关；

11、报告期末，无形资产较期初有所下降，系软件的正常摊销；

12、报告期末，其他非流动资产较期初下降，期初金额较小，主要为预付设备款；

13、报告期末，短期借款较期初有所增长，长期借款期末余额清零，主要系公司调整借款结构，偿还长期借款，新增适配的短期借款；

14、报告期末，应付票据较期初涨幅较大，主要系公司采购规模提升，采用更多票据方式支付采购款项；

15、报告期末，合同负债较期初有所增长，主要系公司业务规模扩大，预收的客户货款及技术服务费金额相应增加；

16、报告期末，应付职工薪酬较期初有所增长，主要系公司截止 2025 年年末已计提未发放的工资及奖金有所增加；

17、报告期末，应交税费较期初有所减少，金额相对较小，主要为公司期末应付的增值税税款金额减少；

18、报告期末，一年内到期的非流动负债有所减少，主要系期初的一年内到期长期借款，在本期归还所致；

19、报告期末，其他流动负债涨幅较大，金额相对较小，主要为待转销项税的增长；

20、报告期末，租赁负债涨幅较大，主要与续租办公场所相关；

21、报告期末，长期应付款大幅下降，整体金额较小，系当期支付 EDA 软件款所致；

22、报告期末，递延收益较期初涨幅较大，主要系公司本期收到与日常经营相关的政府补助金额增加；

23、报告期末，归属于母公司股东权益较期初涨幅较大，主要系公司本期实现盈利，且完成了两次定向发行，对应的股东权益显著增长。

## (二) 经营情况分析

### 1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	1,830,296,529.14	-	1,182,460,602.99	-	54.79%
营业成本	1,409,765,594.20	77.02%	957,660,398.34	80.99%	47.21%
毛利率%	22.98%	-	19.01%	-	-
税金及附加	3,255,574.39	0.18%	1,560,797.48	0.13%	108.58%
销售费用	63,656,358.44	3.48%	53,094,396.66	4.49%	19.89%
管理费用	68,849,091.13	3.76%	59,429,579.84	5.03%	15.85%
研发费用	148,039,122.24	8.09%	171,824,463.75	14.53%	-13.84%
财务费用	13,382,274.70	0.73%	13,214,202.74	1.12%	1.27%
其他收益	18,202,489.54	0.99%	32,713,092.05	2.77%	-44.36%
投资收益	-	-	1,210,212.27	0.10%	-100.00%
信用减值损失	-7,748,973.78	-0.42%	9,701,628.70	0.82%	179.87%
资产减值损失	-18,915,099.73	-1.03%	-33,681,259.91	-2.85%	-43.84%
营业外收入	431,946.00	0.02%	4,085,234.60	0.35%	-89.43%
营业外支出	1,346,625.14	0.07%	17,323.07	0.00%	7,673.59%
所得税费用	2,019,663.16	0.11%	-31,569,358.87	-2.67%	106.40%
净利润	111,952,587.77	6.12%	-28,742,292.31	-2.43%	489.50%

### 项目重大变动原因

1、报告期内，营业收入较上年同期涨幅较大，毛利率有所增长，主要系存储行业市场景气度较高，公司同步推进业务活动，销售规模扩大；

2、报告期内，营业成本、税金及附加较上年同期涨幅较大，与营业收入的增长趋势基本同步，系销售带动的成本、税金同步增长；

3、报告期内，销售费用、管理费用有所增长，与公司业务规模扩张，对应人员薪酬等费用支付增长相关；

4、报告期内，公司研发费用较上年同期保持稳定，公司持续推进产品与技术迭代，根据整体发展需求执行研发项目；

5、报告期内，其他收益有较大幅度下降，主要与计入当期损益的政府补助项目变动相关；

6、报告期内，投资收益较去年同期下降，去年同期发生额较小，主要为理财产品确认的收益；

7、报告期内，信用减值损失较上年同期有所增加，主要系公司业务规模扩大，应收款项余额相应增长，所计提的坏账准备有所增加；

8、报告期内，资产减值损失较上年同期大幅减少，主要系存储市场景气度回升，当期计提的存货跌价准备减少；

9、报告期内，营业外支出、营业外收入金额相对较小，发生额变动具有偶然性，营业外支出同比增长，主要与滞纳金支出、资产报废增长相关，营业外收入同比减少，主要系去年同期存在收回供应商的退还款项；

10、报告期内，所得税费用较上年同期由负转正，主要系公司本期经营状况大幅改善，实现盈利并相应计提当期所得税费用；

11、报告期内，公司净利润较上年同期实现扭亏为盈，在行业环境持续向好的背景下，公司跟进客户服务及研发活动，合理管控成本费用，综合带动公司盈利水平大幅改善。

## 2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	1,823,449,524.22	1,179,885,520.05	54.54%
其他业务收入	6,847,004.92	2,575,082.94	165.89%
主营业务成本	1,406,898,040.02	956,298,312.11	47.12%
其他业务成本	2,867,554.18	1,362,086.23	110.53%

### 按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期	营业成本比上年同期	毛利率比上年同期增减百分
-------	------	------	------	-----------	-----------	--------------

				增减%	增减%	比
系统产品	712,252,801.16	600,177,120.03	15.74%	87.40%	78.53%	4.18%
芯片产品	480,485,591.75	396,083,716.31	17.57%	36.40%	28.25%	5.24%
晶圆产品	402,848,850.97	291,253,467.87	27.70%	43.10%	38.29%	2.52%
集成电路设计服务	214,298,551.38	119,190,757.32	44.38%	39.48%	22.69%	7.61%
其他	13,563,728.96	192,978.49	98.58%	9.51%	-94.53%	27.05%

### 按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内	1,306,698,185.26	1,008,427,851.26	22.83%	78.89%	67.67%	5.17%
境外	516,751,338.96	398,470,188.76	22.89%	14.98%	12.29%	1.84%

### 收入构成变动的的原因

报告期内，受存储市场整体环境影响，公司各板块业务营业收入均有所增长。由于下游终端客户对公司系统产品需求更大，所以系统产品营业收入增长较快。集成电路设计服务收入涨幅明显，主要与公司部分项目进一步市场推广并确认收入相关。整体而言，公司收入结构未发生重大变化。

报告期内，公司境内的主要大客户，对于公司芯片等诸多产品有较大额采购，因此境内营业收入同比增长幅度较大。

### 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	深圳中电港技术股份有限公司	489,802,114.76	26.86%	否
2	新紫光集团有限公司	272,112,451.83	14.92%	是
3	北京勇旗科技发展有限公司	126,214,353.21	6.92%	否
4	东莞市乔恒电子科技有限公司	125,644,361.15	6.89%	否
5	北京神州数码有限公司	86,742,872.59	4.76%	否
合计		1,100,516,153.54	60.35%	-

### 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
----	-----	------	---------	----------

1	力晶创新投资控股股份有限公司	621,246,748.73	34.88%	否
2	威刚科技股份有限公司	230,634,646.18	12.95%	否
3	深圳市芯华微科技有限公司	182,618,405.20	10.25%	否
4	中国电子信息产业集团有限公司	85,178,831.16	4.78%	否
5	深圳市德明利技术股份有限公司	54,055,700.59	3.03%	否
合计		1,173,734,331.87	65.90%	-

### (三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-15,050,506.51	-57,779,317.80	73.95%
投资活动产生的现金流量净额	-119,515,557.20	-19,305,661.08	-519.07%
筹资活动产生的现金流量净额	345,216,248.57	226,648,430.16	52.31%

#### 现金流量分析

1、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为负，较上年同期流出金额大幅收窄，公司销售商品、提供劳务收到的现金与营业收入匹配度较好，同时考虑公司增加备货及往来收付变动等多因素影响，公司经营现金流量净额与相应购销活动情况基本一致；

2、报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额为负且金额大幅增长，主要与本期掩膜版、IP 的采购付款增长相关，且去年同期有大额存单到期收回，多重因素导致公司投资现金流出金额增长；

3、报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期涨幅较大，主要系公司本期完成两次定向发行股票，对应募集取得的资金大幅增加。

### 四、 投资状况分析

#### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
集成电路公司	控股子公司	集成电路销售	1000 万美元	30,069,667.34	-58,881,548.09	16,861,484.67	-52,518.13
上海紫光国芯	控股子公司	集成电路设计	1,000,000	2,892,803.76	-11,299,120.68	16,053,446.27	-1,180,518.16
成都紫	控股子	集成电	50,000,000	190,040,065.08	51,103,831.26	29,802,434.41	5,862,986.12

光国芯	公司	路加工					
-----	----	-----	--	--	--	--	--

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
智遨通（天津）信息技术有限公司	该参股公司系公司重要下游客户之一，双方合作有利于相关存储器产品的进一步开拓	战略合作

### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

#### (二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

#### (三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### (四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

## 五、 研发情况

### (一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	148,039,122.24	171,824,463.75
研发支出占营业收入的比例%	8.09%	14.53%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

### (二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	2	3
硕士	157	105
本科以下	55	44
研发人员合计	214	152
研发人员占员工总量的比例%	34.85%	26.25%

### (三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	453	392
公司拥有的发明专利数量	364	306

### 六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注三、24、五、34 所述，紫光国芯本年度营业收入 1,830,296,529.14 元，上年度营业收入 1,182,460,602.99 元，本年较上年增加了 54.79%。由于营业收入是紫光国芯的关键业绩指标之一，收入的真实性、准确性对利润影响重大，因此我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。	我们执行的审计程序主要包括： (1) 了解及评价与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性； (2) 选取样本获取销售及服务合同，检查合同的主要条款及内容，识别与商品控制权转移相关的条款与条件，以评估收入确认政策的合理性，是否符合企业会计准则的要求； (3) 抽样获取与收入确认相关的支持性文件，包括销售及服务合同、出入库单据、发运凭单、发票、客户签收单及验收资料、回款凭单等，检查原始凭证记录，执行细节测试； (4) 执行分析性程序，分析毛利率波动原因，并根据分析结果执行进一步审计程序； (5) 通过查询主要客户的工商资料及信息，分析其交易的合理性； (6) 对重要客户的收入和应收账款执行函证程序，判断交易的真实性； (7) 就资产负债表日前后记录的收入进行截止性测试，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

### 七、 企业社会责任

√适用 □不适用

报告期内，公司积极参与行业大型活动，助力企业和产业高质量发展。其中包括 ICCAD 集成电路设计年会、WAIC 世界人工智能大会、IC CHINA 等具有行业影响力的会议，并围绕核心技术发表 6 场专题演讲，围绕创新产品与技术，分享公司在集成电路、人工智能等领域的前沿探索与实践成果。

公司支持乡村教育发展，开展冬衣捐赠活动，积极履行社会责任。2025 年 7 月，公司参与“弘慧万里路”项目，为乡村孩童开展集成电路与半导体知识科普活动，帮助孩子们开拓视野、激发科学兴趣。2025 年 11 月，公司党委牵头组织向甘南某村困难儿童开展冬衣

捐赠活动，共捐赠校服 14 套、冬衣 50 余套。该批衣物已由学校发放至困难儿童及其家庭，切实帮助当地儿童温暖过冬。

公司重视与高校的协同创新与人才共育，助力人才培养与产学研融合。公司与西北工业大学、西安交通大学、西安电子科技大学等高校相关院所和专业师生开展了多层次的交流活动，包括组织师生走进企业参观研发环境、举办技术讲座与职业发展沙龙、参与校园学术论坛等，搭建起产业界与学术界沟通的桥梁。

## 八、 未来展望

### 是否自愿披露

是 否

## 九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、行业周期性波动的风险	半导体行业存在一定的周期性，其中存储行业更加标准化的特性，其周期性更为明显。存储行业的供应商在下游新兴需求诞生时会提升自身产能，而当扩产落地时，存储行业可能已进入供过于求的周期，各厂商则会通过降价进行去库存化，供应端产能增长无法完美匹配半导体行业需求端的变化，导致行业会出现供需关系周期性的变化。若宏观经济波动较大或长期处于低谷，下游市场需求的波动和低迷亦会导致存储产品的需求下降，进而影响存储行业厂商的盈利能力，也将对公司的经营业绩造成一定的影响。若所在行业周期的实际市场状况与大众预期不符，也将对行业前景判断及公司估值造成影响。
2、供应商集中度较高的风险	公司的主要采购内容为晶圆、芯片、封测服务和配件等，其中晶圆、芯片和封测属于资本密集型和技术密集型的高壁垒行业，资本投入大，技术门槛高，规模效应明显，部分原材料已形成高度垄断的市场，上述特点导致公司供应集中度较高。未来，若受自然灾害、重大事故等突发事件影响，主要原材料出现供应短缺，或受地缘政治变化、贸易摩擦、进出口及关税政策、合作关系变动等因素影响，公司生产所需的主要原材料可能无法获得及时、充足的供应，极端情况下可能会影响公司生产供应的稳定，可能对公司生产经营产生重大不利影响。
3、存货跌价风险	公司每年根据存货的可变现净值低于成本的金额计提相应的跌价准备。未来如果市场供需发生较大不利变化、原材料价格大幅波动、产品市场价格及毛利率大幅下跌、技术迭代导致产品需求下降或被淘汰，公司将面临存货跌价损失的风险，从而对公司财务状况及经营成果带来不利影响。

4、持续创新能力及技术升级迭代的风险	<p>半导体行业是资本、人才及技术密集性行业，从晶圆制造工艺到下游产品需求等技术更新的迭代速度较快。集成电路设计行业下游需求不断变化，在国家产业政策的支持下，国内集成电路设计行业正处于快速发展阶段，技术创新及终端产品日新月异，产品及技术升级迭代速度较快，行业仍在不断革新之中，芯片制程不断向更先进制程演变。集成电路设计行业的研发创新存在不确定性。未来，若公司的技术创新和研发能力无法适应技术发展、行业标准或客户需求变化，或者某项新技术的应用导致公司现有技术被替代，将导致公司市场竞争力和行业地位下降，进而对公司经营产生不利影响。</p>
5、新产品开发风险	<p>由于半导体行业的技术升级迭代较快，近年来，公司持续高额的研发费用投入以及较强的研发创新能力，保证了公司能够开发出性能较为领先、符合市场需求的新产品。目前，公司产品布局良好，产品系列丰富，应用领域广泛。随着用户对芯片性能需求的持续提升，晶圆制程工艺不断优化，集成电路设计的复杂程度不断提高，开发成本随之增加。在新产品开发过程中，公司需要投入大量的人力和资金，若新产品开发失败或是开发完成后不符合市场需求，将导致公司前期投入的成本无法收回，对公司经营业绩产生不利影响。</p>
6、市场竞争加剧风险	<p>在国家产业政策的引导和扶持下，我国集成电路设计行业发展迅速，参与企业数量较多。公司产品市场竞争风险主要来自于部分具有资金及规模优势，并具有制造能力的国内外重资产企业，以及与公司部分产品和应用领域接近或有所重叠的少数国内芯片设计公司。市场竞争的加剧，可能导致行业平均利润率下降，公司市场份额降低，盈利能力减弱。</p>
7、集团内关联交易相关风险	<p>公司与新紫光集团下属其他企业之间的关联交易具有一定的规模体量。上述交易系关联方客户基于对公司产品及芯片设计能力的认可而实施，双方在历史上有长期稳定的合作关系，交易定价具有公允性。若该等关联销售收入大幅减少，且公司未能持续开发拓展新客户、新产品，则会对公司经营业绩产生不利影响。同时，若关联交易决策程序及价格公允性原则未能有效执行，可能会对公司的正常生产经营活动产生影响，进而损害公司和非关联股东的利益。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(七)

#### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

##### （一）诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	16,687,053.21	1.37%
作为被告/被申请人	0	0%
作为第三人	0	0%
合计	16,687,053.21	1.37%

##### 2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	285,990,000.00	272,493,438.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	12,500,000.00	12,500,000.00
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
采购产品及服务	8,498,690.77	8,498,690.77
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

注：报告期内，公司向关联方采购产品及服务（包括租赁、保险等），具体情况详见公司披露的《关于确认公司 2025 年度关联交易及预计 2026 年度日常性关联交易的公告》（公告编号：2026-023）。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司与关联方发生的关联交易属于正常的商业交易行为，遵循公平、合理、自愿的商业原则，交易价格系按市场方式确定，定价公允合理，根据公司章程与关联交易制度的规定，履行了相应的公司审批与董事会审批程序，不会对公司正常经营产生不利影响，不会对公司未来财务状况和经营成果产生不利影响，不会损害公司和股东利益。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四)经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2025-054	对外投资	智遨通（天津）信息技术有限公司	12,500,000	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

该被投资公司系公司重要下游客户之一，双方合作有利于相关存储器产品的进一步开拓。公司基于双方战略合作目的而实施该项投资事宜，承担常规的投资风险及收益，不会对公司业务连续性、管理层稳定性或其他方面造成不利影响。

(五)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2025年1月2日，紫光国芯召开了第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第六次会议、2025年第一次职工代表大会，审议通过了与公司2025年员工持股计划设立相关议案。

公司于2025年1月6日，公司发布《2025年员工持股计划（草案）》、《2025年员工持股计划管理办法》、《2025年员工持股计划授予的参与对象名单》等相关公告。

公司2025年员工持股计划，已经2025年第一次临时股东大会决议公告，并于报告期内完成实施。具体情况详见公司报告期内在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的员工持股计划、定向发行相关公告。

(六)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2023年12月22日	2026年6月24日	挂牌	限售承诺	承诺进行限售	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年12月22日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年12月22日		挂牌	减少或规范关联交易的承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中

董监高	2023年12月22日		挂牌	减少或规范关联交易的承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年12月22日		挂牌	资金占用承诺	承诺不非法占用或使用公司资金、资产及资源	正在履行中
董监高	2023年12月22日		挂牌	资金占用承诺	承诺不非法占用或使用公司资金、资产及资源	正在履行中
其他股东	2025年4月16日	2028年4月15日	发行	限售承诺	承诺自公司股票登记至各方账户之日起锁定36个月	正在履行中
其他股东	2025年12月29日	2028年4月15日	发行	限售承诺	承诺自公司股票登记至各方账户之日起锁定36个月	正在履行中

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不存在超期未履行完毕的承诺事项。

#### (七)应当披露的其他重大事项

公司已与中信建投签署辅导协议，并向陕西证监局报送了向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的辅导备案申请材料。2026年1月5日前述辅导备案申请已获陕西证监局受理，公司已同步披露前述事项的进度公告。

公司将根据进展情况严格按照法律法规的规定和要求，及时履行信息披露义务，敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

## 第四节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	45,783,766	43.14%	27,095,666	72,879,432	53.46%
	其中：控股股东、实际控制人	30,175,666	28.43%	27,095,666	57,271,332	42.01%
	董事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	60,351,334	56.86%	3,089,944	63,441,278	46.54%
	其中：控股股东、实际控制人	60,351,334	56.86%	-26,697,788	33,653,546	24.69%
	董事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
<b>总股本</b>		<b>106,135,100</b>	-	<b>30,185,610</b>	<b>136,320,710</b>	-
<b>普通股股东人数</b>		<b>32</b>				

#### 股本结构变动情况

√适用 □不适用

2025 年度，公司执行了两次定向发行工作，公司控股股东解除部分限售，导致股本结构发生变动，具体情况如下：

2025 年 1 月 21 日，公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过《关于<西安紫光国芯半导体股份有限公司股票定向发行说明书>的议案》等定增相关议案。全国股转公司于 2025 年 2 月 28 日向公司出具了《关于同意西安紫光国芯半导体股份有限公司股票定向发行的函》，2025 年 4 月 16 日公司新增股份在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，普通股总股本由 106,135,100 股增至 123,128,103 股。

2025 年 10 月 30 日，公司 2025 年第三次临时股东大会审议通过《关于<西安紫光国芯半导体股份有限公司 2025 年第二次股票定向发行说明书>的议案》等定增相关议案。全国股转公司于 2025 年 11 月 19 日向公司出具了《关于同意西安紫光国芯半导体股份有限公司股票定向发行的函》，2025 年 12 月 29 日公司新增股份在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，普通股总股本由 123,128,103 股增至 136,320,710 股。

2025年11月20日，公司发布《股票解除限售公告》（公告编号：2025-074），公司控股股东紫光存储将其持有的27,095,666股本公司股票解除限售，可交易时间为2025年11月25日。

## （二）普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	紫光存储	81,287,000	0	81,287,000	59.63%	27,095,668	54,191,332	0	0
2	紫光国微	9,240,000	0	9,240,000	6.78%	6,160,000	3,080,000	0	0
3	迪润西	4,736,200	0	4,736,200	3.47%	0	4,736,200	0	0
4	迪润东	4,306,100	0	4,306,100	3.16%	0	4,306,100	0	0
5	迪润成	4,051,200	0	4,051,200	2.97%	0	4,051,200	0	0
6	申祺利纳	0	3,078,276	3,078,276	2.26%	3,078,276	0	0	0
7	唐兴投资	0	2,868,897	2,868,897	2.10%	2,868,897	0	0	0
8	安鹏科创	0	2,198,768	2,198,768	1.61%	2,198,768	0	0	0
9	迪润北	2,145,200	0	2,145,200	1.57%	0	2,145,200	0	0
10	西高投	0	1,989,390	1,989,390	1.46%	1,989,390	0	0	0
	合计	105,765,700	10,135,331	115,901,031	85.02%	43,390,999	72,510,032	0	0

### 普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

截至报告期末，公司前十名股东中：

紫光存储与紫光国微共同受新紫光集团控制；

公司于2025年实施了两次股票定向发行，申祺利纳、唐兴投资、安鹏科创、西高投作为投资者，参与到了上述定向发行认购中，期末的持股数量相应增加。

## 二、控股股东、实际控制人情况

### 是否合并披露

是 否

### （一）控股股东情况

报告期期末，紫光存储持有公司81,287,000股，持股比例59.63%，为公司的控股股东。

紫光存储全称北京紫光存储科技有限公司，法定代表人为范新，成立日期 2017 年 8 月 3 日，统一社会信用代码为 91110108MA00GRNJX4，注册资本为 50,000 万元。

报告期内公司控股股东未发生变化。

## （二）实际控制人情况

报告期内，公司无实际控制人。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### （一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2025 年第（1）次股票发行	2025 年 1 月 6 日	2025 年 4 月 16 日	15.08	16,993,003	迪润芯盛一号 迪润芯盛二号 迪润芯盛三号 迪润芯盛四号 迪润芯盛五号 迪润芯盛六号 迪润芯盛七号 迪润芯盛八号 迪润芯盛九号 迪润芯盛十号 新紫科技 西高投 建投投资 唐兴投资 汇盈投资 科控投资	不适用	256,254,480.00	补充流动资金
2025 年第（2）次股票发行	2025 年 10 月 15 日	2025 年 12 月 29 日	22.74	13,192,607	唐兴投资 红土湛卢二期 深创投 高新投创投	不适用	299,999,883.18	补充流动资金

					高新投光明人 才二期 广桥富海 申祺利纳 正芯先导 安鹏科创 安鹏绿创			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2025 年第 (1) 次股票发行	2025 年 4 月 11 日	256,254,480.00	256,436,764.35	否	不适用	-	不适用
2025 年第 (2) 次股票发行	2025 年 12 月 24 日	299,999,883.18	0.00	否	不适用	-	不适用

注：因存在少量存款利息收入，“2025 年第 (1) 次股票发行”的使用金额大于实际募集金额。

募集资金使用详细情况

公司严格按照所披露的规定用途使用募集资金。2025 年所募集资金主要用于日常经营中的货款支付、工资发放等补充流动资金等活动，报告期内使用金额为 256,436,764.35。具体情况详见公司披露于全国中小企业股份转让系统官网(www.neeq.com.cn)的《关于 2025 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2026-024）。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

#### 利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

### (二) 权益分派预案

适用 不适用

## 第五节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司  
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司  
互联网和相关服务公司 零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司  
化工公司 卫生行业公司 广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

### 一、 业务许可资格或资质

公司是高新技术企业、国家企业技术中心、陕西省半导体与集成电路产业链主企业、陕西省“专精特新”中小企业、陕西省省级制造业单项冠军示范企业，已获得 ISO 9001 质量管理体系认证、ISO 14001 环境管理体系认证，获得知识产权合规管理体系认证证书。

### 二、 知识产权

#### (一) 重要知识产权的变动情况

截至报告期末，公司共取得 453 项专利授权，其中发明专利 364 项。报告期内新增 61 项专利授权，其中发明专利 58 项。

#### (二) 知识产权保护措施的变动情况

报告期内，公司知识产权保护措施无重大变化。

### 三、 研发情况

#### (一) 研发模式

详见本年度报告“第二节 会计数据、经营情况和管理层分析”之“一/（一）/1/（3）研发模式”。

#### (二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	DRAM 系列产品提升项目	16,168,232.13	22,776,092.89
2	CXL 存储解决方案及产品开发	14,556,935.69	96,703,351.37

3	第二代存储产品开发	13,066,594.63	13,066,594.63
4	新一代大容量存储产品开发	11,558,355.69	11,943,884.07
5	第三代存储产品开发	11,408,197.57	38,525,834.11
合计		66,758,315.71	183,015,757.07

#### 研发项目分析:

公司研发聚焦各类 DRAM 存储器产品及存储控制器等产品，依托先进工艺形成成本与技术优势，优化生产并拓展网通、工控、AI 等多应用市场，同时探索新型存储器技术。研发旨在丰富产品矩阵、筑牢技术壁垒，最终将为公司带来新业务增量，全面提升核心竞争力，推动技术持续发展。

#### 四、 业务模式

详见本年度报告“第二节 会计数据、经营情况和管理层分析”之“一/（一）/1、商业模式”。

#### 五、 产品迭代情况

适用 不适用

公司深耕存储芯片领域多年，聚焦 DRAM 存储器，产品形态包含晶圆类产品、芯片类产品、系统类产品、堆叠大带宽 DRAM 产品、CXL 主控芯片等。公司基于技术、研发、产业化的深厚积淀，在 DRAM 存储器全链条构建起覆盖芯片设计、测试、系统集成的完整产品矩阵，优势显著。

依托自主可控的技术基础，公司持续加大研发投入，推进前沿技术攻关与产品迭代创新，前瞻布局定制化 AI 存储赛道，针对性优化产品带宽、时延、可靠性等核心性能指标，产品场景适配能力与商业化落地效率持续提升。公司凭借自主技术壁垒深耕细分市场，在细分领域形成差异化竞争优势，同时建立起稳定的客户合作体系与供应链配套能力，核心市场竞争力持续巩固，具备较强的持续发展与技术迭代能力。

#### 六、 工程施工安装类业务分析

适用 不适用

## 七、 数据处理和存储类业务分析

适用 不适用

## 八、 IT 外包类业务分析

适用 不适用

## 九、 呼叫中心类业务分析

适用 不适用

## 十、 收单外包类业务分析

适用 不适用

## 十一、 集成电路设计类业务分析

适用 不适用

公司为典型的 Fabless 芯片设计企业，业务重点围绕芯片研发设计、销售及客户需求分析展开，晶圆制造及封测环节采用代工方式执行。

公司的芯片产品委外代工产业发展较为成熟，行业内具有相对充足的产能供应。公司主要产品为 DRAM 存储产品，该类产品所需的晶圆、颗粒供应商数量相对较少，公司与主要的晶圆、封测等代工厂商已有较长时间的合作往来，双方形成了稳定、良好的合作关系，同时，随着部分国内厂商在存储芯片领域的制造能力快速提升，未来公司将进一步加强与国内晶圆代工厂商的合作，保障晶圆代工的产能、降低对单一供应商的依赖程度。

## 十二、 行业信息化类业务分析

适用 不适用

## 十三、 金融软件与信息服务类业务分析

适用 不适用

## 第六节 公司治理

### 一、 董事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
范新	董事长	男	1960年10月	2023年4月18日	2026年4月18日	0	0	0	0%
任奇伟	董事	男	1969年6月	2023年4月18日	2026年4月18日	0	0	0	0%
江喜平	董事、 总经理	男	1980年3月	2023年4月18日	2026年4月18日	0	0	0	0%
陈杰	董事	男	1963年9月	2023年4月18日	2026年4月18日	0	0	0	0%
马晖	董事	男	1975年5月	2023年4月18日	2026年4月18日	0	0	0	0%
郭立	职工代表董事	男	1987年10月	2025年12月26日	2026年4月18日	0	0	0	0%
王淑芳	独立董事	女	1969年12月	2025年12月25日	2026年4月18日	0	0	0	0%
王崧	独立董事	男	1976年2月	2025年12月25日	2026年4月18日	0	0	0	0%
刘剑文	独立董事	男	1959年5月	2025年12月25日	2026年4月18日	0	0	0	0%
俞冰	副总经理	男	1980年3月	2023年4月18日	2026年4月18日	0	0	0	0%
左丰国	副总经理	男	1981年10月	2023年4月18日	2026年4月18日	0	0	0	0%
王成伟	副总经理	男	1980年5月	2023年4月18日	2026年4月18日	0	0	0	0%
王嵩	副总经理	男	1980年1月	2023年4月18日	2026年4月18日	0	0	0	0%
王正文	副总经理	男	1978年8月	2023年4月18日	2026年4月18日	0	0	0	0%
王磊	财务总监	男	1984年3月	2023年4月18日	2026年4月18日	0	0	0	0%

吴晓冬	董事会 秘书	男	1981年 10月	2023年4 月18日	2026年4 月18日	0	0	0	0%
夏爱华	监事 (离任)	女	1980年 9月	2023年4 月18日	2025年10 月30日	0	0	0	0%
李菲	监事 (离任)	女	1980年 12月	2025年10 月30日	2025年12 月25日	0	0	0	0%
李雅婧	监事 (离任)	女	1985年 3月	2023年4 月18日	2025年12 月25日	0	0	0	0%
雒琼	监事 (离任)	女	1990年 9月	2024年3 月18日	2025年12 月25日	0	0	0	0%

### 董事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长范新为紫光存储董事长、紫光国微董事。

公司董事陈杰为紫光国微董事长。

公司董事任奇伟为紫光存储董事，持有天津迪润西 7.87% 份额，持有天津迪润北 27.83% 份额，持有天津迪润达 2.35% 份额。

公司董事、总经理江喜平持有天津迪润达 27.56% 份额，持有天津迪润东 7.05% 份额，持有天津迪润西 0.67% 份额，持有天津迪润北 23.38% 份额，持有西安迪润芯盛五号 28.75% 份额，持有西安迪润芯盛八号 0.05% 份额，持有西安迪润芯盛九号 0.06% 份额，持有西安迪润芯盛十号 12.67% 份额。

公司副总经理俞冰持有天津迪润东 5.44% 份额，持有天津迪润北 2.36% 份额，持有西安迪润芯盛一号 0.08% 份额，持有西安迪润芯盛二号 0.09% 份额，持有西安迪润芯盛四号 0.11% 份额，持有西安迪润芯盛五号 0.16% 份额，持有西安迪润芯盛八号 11.06% 份额，持有西安迪润芯盛十号 8.21% 份额。

公司副总经理左丰国持有天津迪润东 0.61% 份额，持有天津迪润西 4.94% 份额，持有天津迪润北 11.66% 份额，持有西安迪润芯盛三号 0.07% 份额，持有西安迪润芯盛六号 0.05% 份额，持有西安迪润芯盛七号 0.06% 份额，持有西安迪润芯盛八号 15.79% 份额，持有西安迪润芯盛十号 8.21% 份额。

公司副总经理王成伟持有天津迪润成 0.09% 份额，持有天津迪润东 6.65% 份额，持有天津迪润北 12.06% 份额，持有西安迪润芯盛三号 0.07% 份额，持有西安迪润芯盛七号 0.08% 份额，持有西安迪润芯盛八号 18.74% 份额，持有西安迪润芯盛十号 8.21% 份额。

公司副总经理王嵩持有天津迪润东 1.36% 份额，持有天津迪润西 4.94% 份额，持有天津

迪润北 8.42%份额，持有西安迪润芯盛一号 0.05%份额，持有西安迪润芯盛四号 0.06%份额，持有西安迪润芯盛八号 15.93%份额，持有西安迪润芯盛十号 8.21%份额。

公司副总经理王正文持有天津迪润成 5.78%份额，持有天津迪润西 0.07%份额，持有天津迪润北 13.27%份额，持有西安迪润芯盛二号 0.13%份额，持有西安迪润芯盛八号 18.74%份额，持有西安迪润芯盛九号 0.06%份额，持有西安迪润芯盛十号 6.15%份额。

公司财务总监王磊持有天津迪润达 4.69%份额，持有天津迪润东 1.05%份额，持有西安迪润芯盛六号 0.12%份额，持有西安迪润芯盛八号 9.37%份额。

公司董事会秘书吴晓冬持有天津迪润达 4.69%份额，持有天津迪润东 1.05%份额，持有西安迪润芯盛五号 0.16%份额，持有西安迪润芯盛八号 9.37%份额。

以上份额比例以截至 2025 年 12 月 31 日工商登记信息为准。

## (二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/主任委员	是否为会计专业人士	是否为职工董事	是否为高级管理人员
王淑芳	是	是	是	否	否
刘剑文	是	否	否	否	否
范新	否	否	否	否	否

## (三) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
郭立	-	新任	职工代表董事	完善公司治理选聘
王淑芳	-	新任	独立董事	完善公司治理选聘
王崧	-	新任	独立董事	完善公司治理选聘
刘剑文	-	新任	独立董事	完善公司治理选聘
夏爱华	监事	离任	-	个人原因辞任
李菲	-	离任	-	取消监事会
李雅婧	监事	离任	-	取消监事会
雒琼	监事	离任	-	取消监事会

注：李菲女士的公司监事职务，自 2025 年 10 月 30 日开始至 2025 年 12 月 25 日结束。

## 报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

新任职代表董事郭立先生：1987年10月出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2012年7月至2013年3月，任中兴通讯股份有限公司模拟后端设计部工程师；2013年4月至2022年12月，在西安紫光国芯半导体股份有限公司历任战略合作与项目管理部专员、分部门经理、部门经理、总监；2022年12月至今，任西安紫光国芯半导体股份有限公司战略合作与品牌部总监。

新任独立董事王淑芳女士：1969年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1995年至今任职于中央财经大学，2009年至2023年担任审计系系主任，现为会计学院副教授。

新任独立董事王崧先生：1976年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2000年8月至2013年10月，任安森美半导体香港有限公司总监，2013年10月至2015年10月，任尼得科压缩机（北京）有限公司总监；2015年10月至2017年10月，任楼世电子（上海）有限公司高级总监；2017年10月至今担任豪威集成电路（集团）股份有限公司高级副总裁。

新任独立董事刘剑文先生：1959年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1986年7月至1999年6月先后任武汉大学法学院讲师、副教授、教授、博士生导师；1999年7月至今任北京大学法学院教授、博士生导师。

#### （四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### （一） 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	86	9	10	85
生产人员	59	11	17	53
销售人员	54	26	5	75
技术及研发人员	415	22	71	366
<b>员工总计</b>	<b>614</b>	<b>68</b>	<b>103</b>	<b>579</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	5	6
硕士	349	308

本科	223	228
专科	33	30
专科以下	4	7
员工总计	614	579

#### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期内，公司按照劳动法及相关法律规定，与员工签订劳动合同，按时支付薪酬并缴纳五险一金、代扣代缴个人所得税。公司建立了合理的薪酬管理制度，薪酬包括固定薪酬部分和浮动薪酬。

公司基于业务及部门需求开展员工培训，提升员工专业能力与综合素质。

报告期内，公司不存在需要承担费用的离退休职工。

#### (二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

#### 三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

#### (一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作和健康发展。

2025年12月，公司根据新《公司法》推进公司治理架构优化，聘任独立董事并设立审计委员会等董事会专门委员，选举职工代表董事，取消监事会并由董事会审计委员会承接职权，同步调整了公司组织架构、《公司章程》及相关制度，完成治理架构与制度体系的适配完善。

报告期内，公司共召开了五次股东会，六次董事会，五次监事会，公司治理运作规范，公司股东大会、董事会和监事会会议的召开、决议内容及签署均合法、合规、真实、有效，公司董事、监事及高级管理人员能够按照《公司章程》及有关法律、法规和规范性文件的

要求履行各自的权利义务。至报告期末，对应机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

## (二) 内部监督机构对监督事项的意见

董事会审计委员会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，公司董事及高级管理人员不存在违反法律、法规和《公司章程》，损害公司及股东利益的行为，审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## (三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，逐步建立健全公司法人治理结构，在业务、资产、机构、人员、财务等方面均具备独立运营能力，具有完善的业务体系和面向市场自主经营的能力。控股股东及实际控制人不存在影响发行人独立性的情形，公司具备独立自主经营的能力。

### 1、业务独立

公司是一家以 DRAM 技术为核心的产品和服务提供商。公司已经建立完整的业务体系，拥有独立的研发、采购、代工生产和销售体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在依赖控股股东及其他关联方进行生产经营的情况。公司具有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等要素。

### 2、资产独立

公司通过整体变更设立，与生产经营相关的主要固定资产、流动资产、无形资产等资产在整体变更过程中已进入股份公司，并就相关资产权属办理名称变更手续。公司拥有独立完整的资产结构，独立运营，公司对自有资产拥有控制权和支配权。

### 3、人员独立

公司董事、高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东及其所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东及其所控制的其他企业领薪；公司单独设立财务部门，财务人员没有在控股股东及其所控制的其他企业中兼职。

### 4、财务独立

公司建立了独立的财务部门，财务人员专职在公司工作，不存在兼职情形；公司建立

了独立的财务核算体系，具有规范的财务管理制度，能够独立进行财务决策；公司开立了独立的银行账号，不存在与其控股股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形，并已办理税务登记名称变更手续，依法独立纳税。

#### 5、机构独立

本公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东会、董事会、董事会审计委员会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。本公司经营场所与控股股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公情况。

### (四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司依据《公司法》、《证券法》、《公司章程》及有关监管要求的规定，建立了覆盖公司各环节的内部控制制度，内控体系进一步健全和完善，能适应公司管理的要求和发展的需要。

公司设立了独立的财务会计机构，建立了独立的会计核算体系、财务管理体系以及风险控制体系，相关体系符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身状况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作；

2、关于财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作，严格管理，继续完善公司财务管理体系；

3、关于风险控制体系：报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

内部控制是一项长期而持续的系统工程，后续公司将根据所处行业、经营现状和发展情况进一步调整、完善。

## 四、 投资者保护

### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

公司 2025 年第四次临时股东大会审议《关于独立董事选举的议案》，采用累积投票制。

**(二)提供网络投票的情况**

适用 不适用

**(三) 表决权差异安排**

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	XYZH/2026XAAA1B0039			
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层			
审计报告日期	2026年3月17日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李亚望 4年	马如飞 1年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	4年			
会计师事务所审计报酬（万元）	45			

#### 审计报告

XYZH/2026XAAA1B0039

西安紫光国芯半导体股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了西安紫光国芯半导体股份有限公司（以下简称“紫光国芯”）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了紫光国芯2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则中适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求，我们独立于紫光国芯，并履行了独立性和职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 关键审计事项

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

#### **1. 营业收入确认事项**

##### **关键审计事项：**

如财务报表附注三、24、五、34 所述，紫光国芯本年度营业收入 1,830,296,529.14 元，上年度营业收入 1,182,460,602.99 元，本年较上年增加了 54.79%。

由于营业收入是紫光国芯的关键业绩指标之一，收入的真实性、准确性对利润影响重大，因此我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。

##### **审计中的应对：**

我们执行的审计程序主要包括：

- (1) 了解及评价与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；
- (2) 选取样本获取销售及服务合同，检查合同的主要条款及内容，识别与商品控制权转移相关的条款与条件，以评估收入确认政策的合理性，是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 抽样获取与收入确认相关的支持性文件，包括销售及服务合同、出入库单据、发运凭单、发票、客户签收单及验收资料、回款凭单等，检查原始凭证记录，执行细节测试；
- (4) 执行分析性程序，分析毛利率波动原因，并根据分析结果执行进一步审计程序；
- (5) 通过查询主要客户的工商资料及信息，分析其交易的合理性；
- (6) 对重要客户的收入和应收账款执行函证程序，判断交易的真实性；
- (7) 就资产负债表日前后记录的收入进行截止性测试，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

#### **四、其他信息**

紫光国芯管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括紫光国芯 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

报。

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

## **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估紫光国芯的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算紫光国芯、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督紫光国芯的财务报告过程。

## **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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能对紫光国芯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紫光国芯不能持续经营。

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

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李亚望

中国注册会计师：马如飞

中国 北京 二〇二六年三月十七日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	642,580,149.76	365,224,348.40
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	13,483,462.74	
应收账款	五、3	195,120,933.39	70,377,555.31

应收款项融资	五、4	20,098,552.94	
预付款项	五、5	148,929,789.70	9,635,002.69
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	2,366,086.11	2,868,804.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	876,661,206.71	443,187,866.12
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	五、8	53,983,934.65	8,877,516.51
<b>流动资产合计</b>		1,953,224,116.00	900,171,093.59
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、9	19,872,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、10	138,428,737.62	121,310,167.42
在建工程	五、11		154,584.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、12	25,545,564.50	17,743,725.61
无形资产	五、13	20,491,965.71	29,356,737.79
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、14	4,281,860.41	5,192,328.16
递延所得税资产	五、15	140,068,931.31	138,811,441.60
其他非流动资产	五、16		220,420.00
<b>非流动资产合计</b>		348,689,059.55	312,789,405.16
<b>资产总计</b>		2,301,913,175.55	1,212,960,498.75
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、17	139,099,733.34	71,020,265.56
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、18	403,264,674.25	35,479,795.90
应付账款	五、19	130,411,902.04	108,241,499.16
预收款项			
合同负债	五、20	165,938,370.46	100,169,961.50
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	五、21	106,403,675.53	85,733,814.14
应交税费	五、22	2,464,958.38	5,910,776.70
其他应付款	五、23	6,677,628.44	5,787,492.37
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、24	14,187,758.92	42,290,976.17
其他流动负债	五、25	22,834,960.02	2,678,459.41
<b>流动负债合计</b>		<b>991,283,661.38</b>	<b>457,313,040.91</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五、26		186,979,498.65
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、27	16,174,760.64	7,663,910.46
长期应付款	五、28	824,180.48	4,409,967.99
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、29	69,251,244.38	14,670,358.35
递延所得税负债	五、15	4,704,625.50	4,397,149.25
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>90,954,811.00</b>	<b>218,120,884.70</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,082,238,472.38</b>	<b>675,433,925.61</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、30	136,320,710.00	106,135,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、31	1,262,415,713.08	731,140,781.14

减：库存股			
其他综合收益	五、32	6,008,672.88	-2,726,327.44
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	五、33	-185,070,392.79	-297,022,980.56
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		1,219,674,703.17	537,526,573.14
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合 计</b>		1,219,674,703.17	537,526,573.14
<b>负债和所有者权益（或股东权 益）总计</b>		2,301,913,175.55	1,212,960,498.75

法定代表人：范新主管会计工作负责人：王磊会计机构负责人：王磊

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		557,597,425.10	335,332,356.61
交易性金融资产		-	
衍生金融资产		-	
应收票据		13,483,462.74	
应收账款	十七、1	367,445,812.79	244,059,963.36
应收款项融资		20,098,552.94	
预付款项		155,281,817.88	9,376,190.63
其他应收款	十七、2	3,921,873.32	26,932,790.96
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		840,253,759.47	438,600,893.37
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		45,082,895.19	6,202,049.09
<b>流动资产合计</b>		2,003,165,599.43	1,060,504,244.02
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	十七、3	56,365,050.00	51,000,000.00
其他权益工具投资		19,872,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		127,615,406.50	112,361,863.57
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,601,060.54	10,720,458.34
无形资产		19,721,125.91	29,026,044.48
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		733,542.37	605,477.99
递延所得税资产		146,297,995.49	143,748,324.76
其他非流动资产			220,420.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>389,206,180.81</b>	<b>347,682,589.14</b>
<b>资产总计</b>		<b>2,392,371,780.24</b>	<b>1,408,186,833.16</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		139,099,733.34	71,020,265.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		403,264,674.25	35,479,795.90
应付账款		180,903,147.99	185,474,553.16
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		98,585,779.80	80,460,127.74
应交税费		1,115,704.59	5,819,610.11
其他应付款		1,423,218.30	58,705,496.87
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		148,721,436.66	94,151,784.43
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		11,894,212.12	40,298,756.38
其他流动负债		21,426,156.15	1,903,283.90
<b>流动负债合计</b>		<b>1,006,434,063.20</b>	<b>573,313,674.05</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			186,979,498.65
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		11,453,908.64	2,838,103.91
长期应付款		824,180.48	4,409,967.99
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		65,606,344.38	9,958,658.35
递延所得税负债		3,980,444.50	3,444,279.53
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>81,864,878.00</b>	<b>207,630,508.43</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,088,298,941.20</b>	<b>780,944,182.48</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		136,320,710.00	106,135,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,262,415,713.08	731,140,781.14
减：库存股			
其他综合收益		7,372,000.00	
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润		-102,035,584.04	-210,033,230.46
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>1,304,072,839.04</b>	<b>627,242,650.68</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>2,392,371,780.24</b>	<b>1,408,186,833.16</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、营业总收入</b>		1,830,296,529.14	1,182,460,602.99
其中：营业收入	五、34	1,830,296,529.14	1,182,460,602.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		1,706,948,015.10	1,256,783,838.81
其中：营业成本	五、34	1,409,765,594.20	957,660,398.34
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	五、35	3,255,574.39	1,560,797.48
销售费用	五、36	63,656,358.44	53,094,396.66
管理费用	五、37	68,849,091.13	59,429,579.84
研发费用	五、38	148,039,122.24	171,824,463.75
财务费用	五、39	13,382,274.70	13,214,202.74
其中：利息费用	五、39	7,279,903.25	8,710,445.30
利息收入	五、39	1,573,511.10	1,915,022.17
加：其他收益	五、40	18,202,489.54	32,713,092.05
投资收益（损失以“-”号填列）	五、41		1,210,212.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-7,748,973.78	9,701,628.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	-18,915,099.73	-33,681,259.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		114,886,930.07	-64,379,562.71
加：营业外收入	五、44	431,946.00	4,085,234.60
减：营业外支出	五、45	1,346,625.14	17,323.07
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		113,972,250.93	-60,311,651.18
减：所得税费用	五、46	2,019,663.16	-31,569,358.87
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		111,952,587.77	-28,742,292.31
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		111,952,587.77	-28,742,292.31
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			

2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		111,952,587.77	-28,742,292.31
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	五、47	8,735,000.32	-952,375.54
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		8,735,000.32	-952,375.54
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		7,372,000.00	-
（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		7,372,000.00	
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		1,363,000.32	-952,375.54
（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		1,363,000.32	-952,375.54
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		120,687,588.09	-29,694,667.85
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		120,687,588.09	-29,694,667.85
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.9417	-0.2708
（二）稀释每股收益（元/股）		0.9417	-0.2708

法定代表人：范新主管会计工作负责人：王磊会计机构负责人：王磊

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业收入	十七、4	1,838,144,413.80	1,184,393,598.33
减：营业成本	十七、4	1,426,858,423.18	959,132,204.23

税金及附加		2,600,459.98	1,446,560.88
销售费用		62,549,646.00	52,913,353.48
管理费用		63,163,034.31	51,269,027.04
研发费用		148,039,122.24	171,824,463.75
财务费用		13,307,721.62	13,198,481.78
其中：利息费用		7,279,903.25	8,700,878.43
利息收入		1,245,630.73	1,675,109.68
加：其他收益		13,540,831.22	32,041,568.81
投资收益（损失以“-”号填列）			1,210,212.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,679,523.27	10,146,165.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,293,978.77	-33,316,258.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		109,193,335.65	-55,308,804.87
加：营业外收入		290,092.71	4,079,111.25
减：营业外支出		1,341,462.35	17,323.07
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		108,141,966.01	-51,247,016.69
减：所得税费用		144,319.59	-30,190,702.48
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		107,997,646.42	-21,056,314.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		107,997,646.42	-21,056,314.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		7,372,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		7,372,000.00	
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		7,372,000.00	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			

5. 其他			
(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			
<b>六、综合收益总额</b>		115,369,646.42	-21,056,314.21
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

#### (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,011,925,670.63	1,333,677,905.33
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			
收到再保险业务现金净额			
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		-	21,466,853.86
收到其他与经营活动有关的现金	五、48	72,244,327.43	39,336,897.29
<b>经营活动现金流入小计</b>		2,084,169,998.06	1,394,481,656.48
购买商品、接受劳务支付的现金		1,688,426,604.66	1,088,132,639.20
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			

支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		317,094,903.29	314,881,762.61
支付的各项税费		7,628,467.14	2,215,679.53
支付其他与经营活动有关的现金	五、48	86,070,529.48	47,030,892.94
<b>经营活动现金流出小计</b>		2,099,220,504.57	1,452,260,974.28
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-15,050,506.51	-57,779,317.80
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			50,000,000.00
取得投资收益收到的现金			1,403,611.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			51,403,611.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		107,015,557.20	70,709,272.19
投资支付的现金		12,500,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		119,515,557.20	70,709,272.19
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-119,515,557.20	-19,305,661.08
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		556,254,363.18	
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		233,500,000.00	305,674,373.33
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		789,754,363.18	305,674,373.33
偿还债务支付的现金		379,574,373.33	58,770,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,459,363.64	8,398,727.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、48	57,504,377.64	11,857,215.87
<b>筹资活动现金流出小计</b>		444,538,114.61	79,025,943.17
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		345,216,248.57	226,648,430.16
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-4,363,028.42	-6,070,380.47
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	五、48	206,287,156.44	143,493,070.81

加：期初现金及现金等价物余额	五、48	355,219,995.45	211,726,924.64
六、期末现金及现金等价物余额	五、48	561,507,151.89	355,219,995.45

法定代表人：范新主管会计工作负责人：王磊会计机构负责人：王磊

## (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,964,420,226.03	1,318,571,023.18
收到的税费返还			21,466,853.86
收到其他与经营活动有关的现金		219,899,845.36	92,014,356.82
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>2,184,320,071.39</b>	<b>1,432,052,233.86</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,686,499,535.02	1,134,503,984.70
支付给职工以及为职工支付的现金		286,453,728.67	289,980,688.44
支付的各项税费		4,542,511.92	1,857,751.78
支付其他与经营活动有关的现金		279,593,634.99	48,732,619.11
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>2,257,089,410.60</b>	<b>1,475,075,044.03</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-72,769,339.21</b>	<b>-43,022,810.17</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			50,000,000.00
取得投资收益收到的现金			1,403,611.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			<b>51,403,611.11</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		101,901,719.37	71,029,129.16
投资支付的现金		17,865,050.00	20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>119,766,769.37</b>	<b>91,029,129.16</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-119,766,769.37</b>	<b>-39,625,518.05</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		556,254,363.18	
取得借款收到的现金		233,500,000.00	305,674,373.33
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			

<b>筹资活动现金流入小计</b>		789,754,363.18	305,674,373.33
偿还债务支付的现金		379,574,373.33	58,770,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,459,363.64	8,398,727.30
支付其他与筹资活动有关的现金		55,013,432.89	9,202,131.65
<b>筹资活动现金流出小计</b>		442,047,169.86	76,370,858.95
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		347,707,193.32	229,303,514.38
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-3,974,661.17	-6,166,759.17
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		151,196,423.57	140,488,426.99
加：期初现金及现金等价物余额		325,328,003.66	184,839,576.67
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		476,524,427.23	325,328,003.66

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专项 储备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	106,135,100.00				731,140,781.14		-2,726,327.44				-297,022,980.56		537,526,573.14
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	106,135,100.00				731,140,781.14		-2,726,327.44				-297,022,980.56		537,526,573.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	30,185,610.00				531,274,931.94		8,735,000.32				111,952,587.77		682,148,130.03
（一）综合收益总额							8,735,000.32				111,952,587.77		120,687,588.09
（二）所有者投入和减少资本	30,185,610.00				531,274,931.94								561,460,541.94
1. 股东投入的普通股	30,185,610.00				524,841,377.19								555,026,987.19
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益					6,433,554.75								6,433,554.75

的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配		-											
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
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													
<b>四、本年年末余额</b>	136,320,710.00				1,262,415,713.08		6,008,672.88					-185,070,392.79	1,219,674,703.17

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	106,135,100.00				731,991,974.01		-1,773,951.90				-265,392,356.30		570,960,765.81
加：会计政策变更													
前期差错更正											-2,888,331.95		-2,888,331.95
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	106,135,100.00				731,991,974.01		-1,773,951.90				-268,280,688.25		568,072,433.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-851,192.87		-952,375.54				-28,742,292.31		-30,545,860.72
（一）综合收益总额							-952,375.54				-28,742,292.31		-29,694,667.85
（二）所有者投入和减少资本					-851,192.87								-851,192.87
1. 股东投入的普通股													-
2. 其他权益工具持有者投入资本													-
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-851,192.87								-851,192.87
4. 其他													

(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
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												
<b>四、本年期末余额</b>	106,135,100.00			731,140,781.14		-2,726,327.44				-297,022,980.56		537,526,573.14

法定代表人：范新主管会计工作负责人：王磊会计机构负责人：王磊

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	106,135,100.00				731,140,781.14						-210,033,230.46	627,242,650.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	106,135,100.00				731,140,781.14						-210,033,230.46	627,242,650.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,185,610.00				531,274,931.94		7,372,000.00				107,997,646.42	676,830,188.36
（一）综合收益总额							7,372,000.00				107,997,646.42	115,369,646.42
（二）所有者投入和减少资本	30,185,610.00				531,274,931.94							561,460,541.94
1. 股东投入的普通股	30,185,610.00				524,841,377.19							555,026,987.19
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,433,554.75							6,433,554.75
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
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												
<b>四、本年期末余额</b>	136,320,710.00				1,262,415,713.08		7,372,000.00				-102,035,584.04	1,304,072,839.04

项目	2024年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	106,135,100.00				731,991,974.01						-186,088,584.30	652,038,489.71

加：会计政策变更												
前期差错更正											-2,888,331.95	-2,888,331.95
其他												
<b>二、本年期初余额</b>	106,135,100.00				731,991,974.01						-188,976,916.25	649,150,157.76
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>					-851,192.87						-21,056,314.21	-21,907,507.08
（一）综合收益总额											-21,056,314.21	-21,056,314.21
（二）所有者投入和减少资本					-851,192.87							-851,192.87
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-851,192.87							-851,192.87
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
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												
<b>四、本年年末余额</b>	106,135,100.00				731,140,781.14						-210,033,230.46	627,242,650.68

# 西安紫光国芯半导体股份有限公司

## 财务报表附注

(2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日)

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 一、 公司的基本情况

西安紫光国芯半导体股份有限公司(以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团)成立于 2006 年 4 月 24 日，取得西安市工商行政管理局高新分局核发的统一社会信用代码为 91610131783581752R 的企业法人营业执照。公司注册资本 13,632.071 万元，法定代表人为范新。公司注册地址为陕西省西安市高新区丈八街办高新六路 38 号 A 座 4 楼。

公司的主营业务为以 DRAM 存储技术为核心的晶圆、芯片和系统产品的研发和销售，以及集成电路设计服务。报告期内主营业务未发生变更。依据《国民经济行业分类标准(GB/T4754-2017)》，公司主营业务所属行业为“I65 软件和信息技术服务业”中的“I652 集成电路设计”；根据国家发改委发布的《产业结构调整指导目录(2024 年本)》，公司业务属于鼓励类中“二十八、信息产业”下的“1. 集成电路”。

本财务报表业经公司 2026 年 3 月 17 日董事会批准对外报出。

### 二、 财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

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

#### 2. 持续经营

本集团对自 2025 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

### 三、 重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团于 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年度经营成果和现金流量等有关信息。

#### 2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

### 3. 营业周期

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

### 4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。本集团下属子公司，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本集团在编制财务报表时按照三、9 所述方法折算为人民币。

### 5. 重要性标准确定方法和选择依据

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	五、3. (2)	绝对金额超过【100】万元或超过净资产 0.10%
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	五、5. (3)	绝对金额超过【100】万元或超过净资产 0.10%
重要在建工程项目	五、11. (2)	单项在建工程项目预算金额超过【1000】万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	五、19. (3)	绝对金额超过【100】万元或超过净资产 0.10%
账龄超过 1 年的重要合同负债	五、20. (2)	绝对金额超过【100】万元或超过净资产 0.10%
账龄超过 1 年的重要其他应付款	五、23.1 (2)	绝对金额超过【100】万元或超过净资产 0.10%

### 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下的企业合并

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

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

#### (2) 非同一控制下的企业合并

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

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合

并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 7. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

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

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，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损益，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损益。

本集团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投资损益。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，不属于一揽子交易的，对每一项交易按照是否丧失控制权分别进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物

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

## 9. 外币业务和外币财务报表折算

### (1) 外币交易

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

### (2) 外币财务报表的折算

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

## 10. 金融工具

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分）即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

## (2) 金融资产分类和计量方法

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

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

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

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

### 1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分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。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

#### **4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

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

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

#### **(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法**

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

##### **1) 以摊余成本计量的金融负债**

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，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。

##### **2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

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

#### **(4) 金融工具减值**

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

### 1) 预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

### 2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包

括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

#### ① 应收款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础,按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款(与合同资产),本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素,因此,本集团参考历史信用损失经验,以此为基础评估其预期信用损失。

#### ② 应收票据的组合类别及确定依据

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

#### ③ 其他应收款的组合类别及确定依据

本集团其他应收款主要包括应收押金和保证金、应收员工备用金、应收往来款等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征,本集团采用一般方法(三阶段法)计提预期信用损失。在每个资产负债表日,本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果信用风险自初始确认后未显著增加,处于第一阶段,本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果初始确认后发生信用减值的,处于第三阶段,本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具,本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

### 3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

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

### 4) 减值准备的核销

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

### (5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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

#### **(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法**

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

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

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

### **（7） 财务担保合同**

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，本集团向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

### **（8） 金融资产和金融负债的抵销**

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

## **11. 存货**

本集团存货主要包括原材料、半成品及在产品、库存商品、合同履约成本、委托加工物资、发出商品。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用个别计价法计价确定其实际成本。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团库存商品、在产品和用于出售的材料等按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

## **12. 合同资产与合同负债**

### **（1） 合同资产**

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注三、10. 金融工具减值相关内容。

## **(2) 合同负债**

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## **13. 与合同成本有关的资产**

### **(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法**

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

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

### **(2) 与合同成本有关的资产的摊销**

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

### **(3) 与合同成本有关的资产的减值**

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 14. 长期股权投资

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

### (1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表/参与被投资单位财务和经营政策制定过程/与被投资单位之间发生重要交易/向被投资单位派出管理人员/向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

### (2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

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

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；

本集团对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

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

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会〔2017〕7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 15. 固定资产

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

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括机器设备、运输设备、电子设备及其他。

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

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	3-10	5	9.50-31.67
运输设备	4	5	23.75
电子设备及其他	3-5	5	19.00-31.67

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

## 16. 在建工程

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

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	在工程项目完成、验收合格后即投入使用，于实际开始使用时转为固定资产。
机器设备	相关单位与设备厂家共同负责设备安装调试，完成安装调试后转为固定资产。

## 17. 借款费用

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

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

## 18. 无形资产

本集团无形资产包括软件、技术许可等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团对各类无形资产的摊销方法及摊销年限如下：

类别	摊销方法	摊销年限	确定依据
----	------	------	------

软件、技术许可	年限平均法	3-5 年	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者
---------	-------	-------	----------------------------------

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

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

## 19. 长期资产减值

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

### (1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

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

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

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 20. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费、软件安装及其他等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。装修费、软件安装及其他费用的摊销年限分别为 3-5 年，2-3 年。

## 21. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、福利费、社会保险费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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

辞退福利是本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、本集团确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。其中对超过一年的辞退福利，本集团选择恰当的折现率，以折现后的金额计量应计入当期损益的辞退福利金额。

## 22. 预计负债

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

财务担保合同形成的预计负债的会计处理方法见三、10.（7）财务担保合同。

## 23. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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

权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。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相关成本或费用，相应增加负债；需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 24. 收入确认原则和计量方法

### (1) 一般原则

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

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品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，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，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定。

## **(2) 具体方法**

本集团的业务收入主要包括集成电路产品销售收入（包括芯片产品、系统产品、晶圆产品三大类）、集成电路设计服务收入及其他收入。

1) 集成电路产品销售业务：针对直销以及买断式经销模式，公司以完成产品交付作为产品销售收入的确认时点，即在完成产品交付后取得客户签收或验收相关单据时确认收入。针对附保护性条款的非买断式经销模式，公司在完成产品交付后取得销售至终端客户的支持性凭证时确认收入，包括经销商销售清单等。

2) 集成电路设计服务：对于项目模式服务，在相关履约义务完成并取得客户确认后，确认收入；对于人月计价模式服务，公司根据客户确认的月度结算数据，结合合同约定按月度确认收入。

## **25. 政府补助**

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

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

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

或损失的，直接计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 26. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

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

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

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

## 27. 租赁

### （1）租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本集团作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本集团不将其与租赁部分合并进行会计处理。

## **(2) 本集团作为承租人**

### **1) 租赁确认**

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

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

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

### **2) 租赁变更**

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

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的

折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

### **3) 短期租赁和低价值资产租赁**

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

### **4) 售后租回**

本集团作为售后租回交易中的卖方兼承租人，对相关标的资产转让是否构成销售进行评估。

本集团判断不构成销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

构成销售的，本集团按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不导致本集团确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失（租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的除外）。

## **(3) 本集团为出租人**

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

### **1) 融资租赁**

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### **2) 经营租赁**

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

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

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### 3) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本集团，本集团不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本集团，资产转让构成销售，本集团对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

## 28. 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表当中，本集团在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

## 29. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

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；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括：债权类为无风险利率、信用溢价和流动性溢价；股权类为估值乘数和流动性折价。

第三层级的公允价值以本集团的评估模型为依据确定，例如现金流折现模型。本集团还会考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易。于年末，以公允价值计量的第三层级金融资产在估值时使用贴现率等重大不可观察的输入值，但其公允价值对这些重大不可观察输入值的合理变动无重大敏感性。

### 30. 重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

无

#### (2) 重要会计估计变更

无

## 四、 税项

### 1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	13%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
西安紫光国芯半导体股份有限公司	15%
UNIIC ADVANCED TECHNOLOGY LIMITED	16.5%
上海紫光国芯半导体有限公司	20%
成都紫光国芯电子有限公司	25%

### 2. 税收优惠

(1) 根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，本公司可以享受 15% 的企业所得税税率。同时，本公司于 2023 年 11 月 29 日取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202361001542，有效期 3 年。本公司 2025 年享受高新技术企业税收优惠政策，企业所得税减按 15% 的税率征收。

(2) 根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号）、《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，

对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司之子公司上海紫光国芯半导体有限公司符合小微企业税收减免政策条件，2025 年享受小微企业所得税税收优惠。

(3) 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)文件规定，本公司的委托科研项目，经西安市科技主管部门进行认定，其委托开发收入免征增值税。

## 五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2025 年 1 月 1 日，“年末”系指 2025 年 12 月 31 日，“本年”系指 2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

### 1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	0.00	0.00
银行存款	561,507,151.89	355,219,995.45
其他货币资金	81,072,997.87	10,004,352.95
<b>合计</b>	<b>642,580,149.76</b>	<b>365,224,348.40</b>
其中：存放在境外的款项总额	12,101,739.47	2,579,174.34

使用受到限制的货币资金：

项目	年末余额	年初余额
定期存单	0.00	0.00
票据保证金	81,072,997.87	10,004,352.95
<b>合计</b>	<b>81,072,997.87</b>	<b>10,004,352.95</b>

### 2. 应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	13,483,462.74	0.00
商业承兑汇票	0.00	0.00
<b>合计</b>	<b>13,483,462.74</b>	<b>0.00</b>

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	14,193,118.67	100.00	709,655.93	5.00	13,483,462.74
其中：按账龄组合	14,193,118.67	100.00	709,655.93	5.00	13,483,462.74
<b>合计</b>	<b>14,193,118.67</b>	<b>100.00</b>	<b>709,655.93</b>	<b>5.00</b>	<b>13,483,462.74</b>

1) 应收票据按单项计提坏账准备：无。

2) 应收票据按组合计提坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	14,193,118.67	709,655.93	5.00
<b>合计</b>	<b>14,193,118.67</b>	<b>709,655.93</b>	<b>5.00</b>

(3) 应收票据本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
银行承兑汇票	0.00	709,655.93	0.00	0.00	0.00	709,655.93
<b>合计</b>	<b>0.00</b>	<b>709,655.93</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>709,655.93</b>

其中本年坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(4) 年末已质押的应收票据

无。

(5) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	0.00	9,221,940.09
<b>合计</b>	<b>0.00</b>	<b>9,221,940.09</b>

(6) 本年实际核销的应收票据

无。

### 3. 应收账款

#### (1) 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内（含1年）	205,381,503.57	74,425,386.30
1-2年	353,199.13	10,372,350.42
2-3年	10,372,350.42	0.00
合计	216,107,053.12	84,797,736.72

#### (2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	10,716,099.55	4.96	10,716,099.55	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	205,390,953.57	95.04	10,270,020.18	5.00	195,120,933.39
其中：账龄组合	205,390,953.57	95.04	10,270,020.18	5.00	195,120,933.39
合计	216,107,053.12	100.00	20,986,119.73	—	195,120,933.39

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	10,716,099.55	12.64	10,716,099.55	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	74,081,637.17	87.36	3,704,081.86	5.00	70,377,555.31
其中：账龄组合	74,081,637.17	87.36	3,704,081.86	5.00	70,377,555.31
合计	84,797,736.72	100.00	14,420,181.41	—	70,377,555.31

#### 1) 应收账款按单项计提坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
合芯科技有限公司	10,716,099.55	10,716,099.55	100.00	款项预计无法收回
合计	10,716,099.55	10,716,099.55	—	

(续)

名称	年初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
合芯科技有限公司	10,716,099.55	10,716,099.55	100.00	款项预计无法收回
合计	10,716,099.55	10,716,099.55	—	

2) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	205,381,503.57	10,269,075.18	5.00
1-2年	9,450.00	945.00	10.00
合计	205,390,953.57	10,270,020.18	—

(续)

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	74,081,637.17	3,704,081.86	5.00
合计	74,081,637.17	3,704,081.86	—

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	14,420,181.41	6,565,938.32	0.00	0.00	0.00	20,986,119.73
合计	14,420,181.41	6,565,938.32	0.00	0.00	0.00	20,986,119.73

其中本年坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本年实际核销的应收账款

无。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 (%)	应收账款和合同资产坏账准备年末余额
紫光计算机科技有限公司	38,170,500.95	0.00	38,170,500.95	17.66	1,908,525.05
EACHAIN HONGKONG	21,123,823.02	0.00	21,123,823.02	9.77	1,056,191.15

单位名称	应收账款 年末余额	合同 资产 年末 余额	应收账款和合同资 产年末余额	占应收账款 和合同资产 年末余额合 计数的比例 (%)	应收账款和合同 资产坏账准备 年末余额
LIMITED					
东莞市乔恒电子科 技有限公司	17,532,156.00	0.00	17,532,156.00	8.11	876,607.80
ROAD-WELL (H. K.) ELECTRONIC TECHNOLOGY LIMITED	17,178,387.20	0.00	17,178,387.20	7.95	858,919.36
新华三信息技术有 限公司	16,315,258.12	0.00	16,315,258.12	7.55	815,762.90
<b>合计</b>	<b>110,320,125.29</b>	<b>0.00</b>	<b>110,320,125.29</b>	<b>51.04</b>	<b>5,516,006.26</b>

#### 4. 应收款项融资

##### (1) 应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	20,098,552.94	0.00
<b>合计</b>	<b>20,098,552.94</b>	<b>0.00</b>

##### (2) 期末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	7,503,546.70	0.00
<b>合计</b>	<b>7,503,546.70</b>	<b>0.00</b>

#### 5. 预付款项

##### (1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	148,929,789.70	100.00	9,635,002.69	100.00
<b>合计</b>	<b>148,929,789.70</b>	<b>100.00</b>	<b>9,635,002.69</b>	<b>100.00</b>

##### (2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付款项期末余 额合计数的比例 (%)
DEUTRON ELECTRONICS CORP	39,044,987.51	26.22
深圳市德明利技术股份有限公司	26,527,895.42	17.81
深圳宏芯宇电子股份有限公司	23,412,350.64	15.72

单位名称	年末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
北京忆元科技有限公司	15,400,000.00	10.34
Winbond Electronics Corporation	13,772,933.60	9.25
<b>合计</b>	<b>118,158,167.17</b>	<b>79.34</b>

#### 6. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	2,366,086.11	2,868,804.56
<b>合计</b>	<b>2,366,086.11</b>	<b>2,868,804.56</b>

#### 6.1 其他应收款

##### (1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
保证金、押金	3,239,774.13	3,269,317.98
<b>合计</b>	<b>3,239,774.13</b>	<b>3,269,317.98</b>

##### (2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内(含1年)	404,765.38	60,595.62
1-2年	16,850.88	3,028,731.25
2-3年	2,809,132.89	0.00
3年以上	9,024.98	179,991.11
其中:3-4年	0.00	170,761.20
4-5年	0.00	0.00
5年以上	9,024.98	9,229.91
<b>合计</b>	<b>3,239,774.13</b>	<b>3,269,317.98</b>

##### (3) 其他应收款坏账准备计提情况

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	3,239,774.13	100.00	873,688.02	26.97	2,366,086.11

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：账龄组合	3,239,774.13	100.00	873,688.02	26.97	2,366,086.11
合计	3,239,774.13	100.00	873,688.02	—	2,366,086.11

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	3,269,317.98	100.00	400,513.42	12.25	2,868,804.56
其中：账龄组合	3,269,317.98	100.00	400,513.42	12.25	2,868,804.56
合计	3,269,317.98	100.00	400,513.42	—	2,868,804.56

1) 其他应收款按单项计提坏账准备

无。

2) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	404,765.38	20,238.27	5.00
1-2 年	16,850.88	1,685.09	10.00
2-3 年	2,809,132.89	842,739.68	30.00
3-4 年	0.00	0.00	0.00
4-5 年	0.00	0.00	0.00
5 年以上	9,024.98	9,024.98	100.00
合计	3,239,774.13	873,688.02	—

(续)

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	60,595.62	3,029.78	5.00
1-2 年	3,028,731.25	302,873.13	10.00

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2-3 年			30.00
3-4 年	170,761.20	85,380.60	50.00
4-5 年	0.00	0.00	0.00
5 年以上	9,229.91	9,229.91	100.00
<b>合计</b>	<b>3,269,317.98</b>	<b>400,513.42</b>	<b>—</b>

3) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	400,513.42	0.00	0.00	400,513.42
2025 年 1 月 1 日余额在本年	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本年计提	473,379.53	0.00	0.00	473,379.53
本年转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本年转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本年核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
汇差调整	-204.93	0.00	0.00	-204.93
2025 年 12 月 31 日余额	873,688.02	0.00	0.00	873,688.02

(4) 其他应收款本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				汇率折算差额	年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他		
坏账准备	400,513.42	473,379.53	0.00	0.00	0.00	-204.93	873,688.02
<b>合计</b>	<b>400,513.42</b>	<b>473,379.53</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-204.93</b>	<b>873,688.02</b>

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
西安腾飞信息技术孵化器有限公司	保证金、押金	2,159,292.00	1-3年	66.65	644,417.42
成都京东方智慧科技有限公司	保证金、押金	480,060.00	2-3年	14.82	144,018.00
上海展想置业有限公司	保证金、押金	398,048.13	1-3年	12.29	60,854.36
深圳市大冲实业股份有限公司大二分公司	保证金、押金	93,420.00	1年以内	2.88	4,671.00
北京仲量联行物业管理服务有限公司上海分公司	保证金、押金	59,404.02	1-3年	1.83	8,544.94
<b>合计</b>	—	<b>3,190,224.15</b>	—	<b>98.47</b>	<b>862,505.72</b>

## 7. 存货

### (1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	368,903,081.61	1,121,369.00	367,781,712.61
委托加工物资	90,263,676.17	14,782,347.09	75,481,329.08
库存商品	286,985,915.10	7,402,289.29	279,583,625.81
半成品	76,796,156.35	754,062.67	76,042,093.68
发出商品	19,112,601.16	1,403,309.88	17,709,291.28
合同履约成本	62,375,609.87	2,312,455.62	60,063,154.25
<b>合计</b>	<b>904,437,040.26</b>	<b>27,775,833.55</b>	<b>876,661,206.71</b>

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	97,087,416.48	12,849,350.18	84,238,066.30
委托加工物资	98,512,305.62	12,810,611.65	85,701,693.97
库存商品	286,025,805.00	82,995,902.51	203,029,902.49
半成品	25,047,007.69	240,880.07	24,806,127.62
发出商品	20,203,318.74	10,796,637.09	9,406,681.65

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	38,317,849.71	2,312,455.62	36,005,394.09
合计	565,193,703.24	122,005,837.12	443,187,866.12

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		其他变动	汇率折算 差额	年末余额
		计提	其他	转销	其他			
原材料	12,849,350.18	-1,574,889.94	0.00	10,153,091.24	0.00	0.00	0.00	1,121,369.00
委托加工物资	12,810,611.65	6,153,918.29	0.00	4,182,182.85	0.00	0.00	0.00	14,782,347.09
库存商品	82,995,902.51	999,687.68	0.00	22,135,389.70	0.00	-54,457,911.20	0.00	7,402,289.29
半成品	240,880.07	663,593.92	0.00	150,411.32	0.00	0.00	0.00	754,062.67
发出商品	10,796,637.09	1,403,309.88	0.00	177,578.44	0.00	-10,619,058.65	0.00	1,403,309.88
合同履约成本	2,312,455.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,312,455.62
<b>合计</b>	<b>122,005,837.12</b>	<b>7,645,619.83</b>	<b>0.00</b>	<b>36,798,653.55</b>	<b>0.00</b>	<b>-65,076,969.85</b>	<b>0.00</b>	<b>27,775,833.55</b>

注：存货跌价准备本年其他变动 65,076,969.85 元，主要系本集团之全资子公司 UNIIC ADVANCED TECHNOLOGY LIMITED 处置以前年度全额计提跌价的存货引起的。

存货跌价准备的计提的具体依据

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	账面成本高于可变现净值（估计售价减去达到销售状态的成本费用等）	已领用生产出产成品并对外实现销售
委托加工物资	账面成本高于可变现净值（估计售价减去达到销售状态的成本费用等）	已领用生产出产成品并对外实现销售
库存商品	账面成本高于可变现净值（估计售价减去税费）	库存商品出售
半成品	账面成本高于可变现净值（估计售价减去达到销售状态的成本费用等）	已领用生产出产成品并对外实现销售
发出商品	账面成本高于可变现净值（估计售价减去税费）	发出商品出售
合同履约成本	账面成本高于可变现净值（未来现金流量现值）	

(3) 存货年末余额含有借款费用资本化金额的情况

存货年末余额中无借款费用资本化金额。

(4) 合同履约成本本年摊销金额的说明。

无。

8. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税额	53,983,934.65	8,877,516.51
合计	53,983,934.65	8,877,516.51

## 9. 其他权益工具投资

### (1) 其他权益工具投资情况

项目	年初余额	本年增减变动					年末余额	本年确认的股利收入	本年末累计计入其他综合收益的利得	本年末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	计入其他综合收益的利得	计入其他综合收益的损失	其他					
智遨通（天津）信息技术有限公司	0.00	12,500,000.00	0.00	7,372,000.00	0.00	0.00	19,872,000.00	0.00	7,372,000.00	0.00	
<b>合计</b>	<b>0.00</b>	<b>12,500,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,372,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19,872,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,372,000.00</b>	<b>0.00</b>	—

注：公司于 2025 年 7 月，向智遨通（天津）信息技术有限公司（以下简称智遨通）投资 1250 万元人民币，占智遨通 0.9936%的股权，期末按智遨通公司公允价值确认 737.20 万元，公允价值变动计入其他综合收益。

## 10. 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	138,428,737.62	121,310,167.42
固定资产清理	0.00	0.00
合计	138,428,737.62	121,310,167.42

### 10.1 固定资产

#### (1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值				
1. 年初余额	88,455,636.88	346,585.29	160,051,797.51	248,854,019.68
2. 本期增加金额	3,401,221.23	548,718.45	54,263,495.28	58,213,434.96
(1) 购置	0.00	548,718.45	54,171,236.52	54,719,954.97
(2) 在建工程转入	3,401,221.23	0.00	92,258.76	3,493,479.99
(3) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	832,084.08	0.00	19,959,096.73	20,791,180.81
(1) 处置或报废	832,084.08	0.00	19,959,096.73	20,791,180.81
(2) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 汇率变动影响增加	0.00	0.00	-487,567.53	-487,567.53
5. 年末余额	91,024,774.03	895,303.74	193,868,628.53	285,788,706.30
二、累计折旧				
1. 年初余额	52,902,164.77	329,256.13	74,312,431.36	127,543,852.26
2. 本期增加金额	3,764,320.66	0.00	25,957,817.79	29,722,138.45
(1) 计提	3,764,320.66	0.00	25,957,817.79	29,722,138.45
(2) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	790,479.85	0.00	8,654,144.27	9,444,624.12
(1) 处置或报废	790,479.85	0.00	8,654,144.27	9,444,624.12
(2) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 汇率变动影响增加	0.00	0.00	-461,397.91	-461,397.91
5. 年末余额	55,876,005.58	329,256.13	91,154,706.97	147,359,968.68
三、减值准备				
1. 年初余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	11,269,479.90	11,269,479.90
(1) 计提	0.00	0.00	11,269,479.90	11,269,479.90
(2) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00

项目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
3. 本期减少金额	0.00	0.00	11,269,479.90	11,269,479.90
(1) 处置或报废	0.00	0.00	11,269,479.90	11,269,479.90
(2) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 年末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值				
1. 年末账面价值	35,148,768.45	566,047.61	102,713,921.56	138,428,737.62
2. 年初账面价值	35,553,472.11	17,329.16	85,739,366.15	121,310,167.42

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
机器设备	886,780.99	12,137,863.87
合计	886,780.99	12,137,863.87

11. 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	0.00	154,584.58
合计	0.00	154,584.58

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	0.00	0.00	0.00	154,584.58	0.00	154,584.58
合计	0.00	0.00	0.00	154,584.58	0.00	154,584.58

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
紫光国芯高端存储模组智能制造基地项目一期	27,433.63	3,371,309.73	3,398,743.36	0.00	0.00
ERP 及库房管理系统	127,150.95	542,013.24	94,736.63	574,427.56	0.00
展厅装修	0.00	637,614.67	0.00	637,614.67	0.00
合计	154,584.58	4,550,937.64	3,493,479.99	1,212,042.23	0.00

续表：

工程名称	预算数	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:本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
紫光国芯高端存储模组智能制造基地项目一期设备	13,365,084.49	100%	100%	0.00	0.00	0.00	自筹
ERP及库房管理系统	669,164.19	100%	100%	0.00	0.00	0.00	自筹
展厅装修	637,614.67	100%	100%	0.00	0.00	0.00	自筹
<b>合计</b>	<b>14,671,863.35</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>—</b>

## 12. 使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 年初余额	34,225,802.50	34,225,802.50
2. 本期增加金额	18,505,516.85	18,505,516.85
(1) 租入	18,505,516.85	18,505,516.85
(2) 其他	0.00	0.00
3. 本期减少金额	3,111,222.50	3,111,222.50
(1) 处置	3,111,222.50	3,111,222.50
(2) 其他	0.00	0.00
4. 汇率变动影响	-2,771.66	-2,771.66
5. 年末余额	49,617,325.19	49,617,325.19
二、累计折旧		
1. 年初余额	16,482,076.89	16,482,076.89
2. 本期增加金额	10,270,445.87	10,270,445.87
(1) 计提	10,270,445.87	10,270,445.87
(2) 其他	0.00	0.00
3. 本期减少金额	2,679,656.97	2,679,656.97
(1) 处置	2,679,656.97	2,679,656.97
(2) 其他	0.00	0.00
4. 汇率变动影响	-1,105.10	-1,105.10
5. 年末余额	24,071,760.69	24,071,760.69
三、减值准备		
1. 年初余额	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00

项目	房屋建筑物	合计
(1) 计提	0.00	0.00
(2) 其他	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
(2) 其他	0.00	0.00
4. 年末余额	0.00	0.00
四、账面价值		
1. 年末账面价值	25,545,564.50	25,545,564.50
2. 年初账面价值	17,743,725.61	17,743,725.61

### 13. 无形资产

#### (1) 无形资产明细

项目	软件	技术许可	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	22,391,384.48	21,450,581.80	43,841,966.28
2. 本期增加金额	2,534,156.13	0.00	2,534,156.13
(1) 购置	2,534,156.13	0.00	2,534,156.13
(2) 内部研发	0.00	0.00	0.00
(3) 其他	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	3,834,301.45	0.00	3,834,301.45
(1) 处置	3,834,301.45	0.00	3,834,301.45
(2) 其他	0.00	0.00	0.00
4. 年末余额	21,091,239.16	21,450,581.80	42,541,820.96
二、累计摊销			
1. 年初余额	6,985,899.98	7,499,328.51	14,485,228.49
2. 本期增加金额	7,108,811.69	4,290,116.52	11,398,928.21
(1) 计提	7,108,811.69	4,290,116.52	11,398,928.21
(2) 其他	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	3,834,301.45	0.00	3,834,301.45
(1) 处置	3,834,301.45	0.00	3,834,301.45
(2) 其他	0.00	0.00	0.00
4. 年末余额	10,260,410.22	11,789,445.03	22,049,855.25
三、减值准备			
1. 年初余额	0.00	0.00	0.00

项目	软件	技术许可	合计
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00
(2) 其他	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00
(2) 其他	0.00	0.00	0.00
4. 年末余额	0.00	0.00	0.00
四、账面价值			
1. 年末账面价值	10,830,828.94	9,661,136.77	20,491,965.71
2. 年初账面价值	15,405,484.50	13,951,253.29	29,356,737.79

#### 14. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
装修费	4,807,420.95	744,566.71	1,408,502.75	0.00	4,143,484.91
软件安装及其他	384,907.21	0.00	246,531.71	0.00	138,375.50
合计	5,192,328.16	744,566.71	1,655,034.46	0.00	4,281,860.41

#### 15. 递延所得税资产和递延所得税负债

##### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	22,491,039.40	3,373,655.91
递延收益	69,251,244.38	10,387,686.66
存货跌价准备	27,775,833.55	4,166,375.03
研发支出暂时性差异	52,153,549.03	7,823,032.35
收入和费用核算的时间性差异	38,422,050.65	5,763,307.60
可抵扣亏损	682,097,027.63	102,314,554.14
租赁负债	23,364,517.84	3,504,677.68
股权激励费用	16,939,374.53	2,540,906.18
内部交易未实现	1,298,238.39	194,735.76
合计	933,792,875.37	140,068,931.31

(续)

项目	年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

项目	年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	14,792,854.24	2,218,928.14
递延收益	14,670,358.35	2,200,553.75
存货跌价准备	56,928,867.27	8,539,330.10
研发支出暂时性差异	65,526,116.21	9,828,917.43
收入和费用核算的时间性差异	49,320,411.59	7,398,061.74
可抵扣亏损	695,965,530.09	104,394,829.52
租赁负债	16,776,313.05	2,516,446.95
股权激励费用	10,925,049.03	1,638,757.35
内部交易未实现	504,110.77	75,616.62
<b>合计</b>	<b>925,409,610.60</b>	<b>138,811,441.60</b>

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
一次性扣除的固定资产折旧	7,935,236.12	1,190,285.42
使用权资产	23,428,933.85	3,514,340.08
<b>合计</b>	<b>31,364,169.97</b>	<b>4,704,625.50</b>

(续)

项目	年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
一次性扣除的固定资产折旧	12,241,405.20	1,836,210.78
使用权资产	17,072,923.13	2,560,938.47
<b>合计</b>	<b>29,314,328.33</b>	<b>4,397,149.25</b>

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	2,318,818.28	65,792,074.69
可抵扣亏损	24,997,332.82	23,921,100.43
<b>合计</b>	<b>27,316,151.10</b>	<b>89,713,175.12</b>

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末余额	年初余额	备注
2027年	8,836,058.68	8,836,058.68	—
2028年	11,890,371.82	11,890,371.82	—
2029年	3,194,669.93	3,194,669.93	—
2030年	1,076,232.39	0.00	—
合计	24,997,332.82	23,921,100.43	—

16. 其他非流动资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	0.00	0.00	0.00	220,420.00	0.00	220,420.00
合计	0.00	0.00	0.00	220,420.00	0.00	220,420.00

17. 短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	139,000,000.00	70,950,000.00
应付利息	99,733.34	70,265.56
合计	139,099,733.34	71,020,265.56

18. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	403,264,674.25	35,479,795.90
合计	403,264,674.25	35,479,795.90

19. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
一年以内	128,768,811.40	107,590,260.02
一年以上	1,643,090.64	651,239.14
合计	130,411,902.04	108,241,499.16

(2) 应付账款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
应付材料款及加工费	110,360,524.06	83,897,498.26
应付服务费及设备采购款	20,051,377.98	24,344,000.90
合计	130,411,902.04	108,241,499.16

### (3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

## 20. 合同负债

### (1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
预收货款	108,057,816.13	9,797,120.65
预收服务款	57,880,554.33	90,372,840.85
合计	165,938,370.46	100,169,961.50

### (2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

单位名称	年末余额	未偿还或未结转原因
北京谦合益邦云信息技术有限公司	1,185,571.68	集成电路销售，尚未发货
上海曲速超为技术有限公司	12,984,365.00	服务项目，尚未达到验收节点
合计	14,169,936.68	

### (3) 本年账面价值发生重大变动情况

进入 2025 年集成电路产品市场持续走高，价格不断攀升，受此影响，先款后货的产品销售越来越多，公司预收货款增加较多。

## 21. 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	汇率变动影响	年末余额
短期薪酬	85,591,065.25	315,497,265.53	294,828,778.55	-34,119.89	106,225,432.34
离职后福利-设定提存计划	142,748.89	21,265,959.27	21,230,048.64	-416.33	178,243.19
辞退福利	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	85,733,814.14	336,763,224.80	316,058,827.19	-34,536.22	106,403,675.53

### (2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	汇率变动影响	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	75,148,622.80	280,403,035.00	261,010,593.26	-34,094.15	94,506,970.39
职工福利费	221,954.00	3,909,753.98	4,131,707.98	0.00	0.00
社会保险费	71,102.67	10,719,200.56	10,699,531.03	0.00	90,772.20
其中：医疗保险费	69,808.86	10,463,917.31	10,444,886.99	0.00	88,839.18

项目	年初余额	本年增加	本年减少	汇率变动影响	年末余额
工伤保险费	1,293.81	255,283.25	254,644.04	0.00	1,933.02
住房公积金	3,072.54	16,862,415.40	16,865,163.89	-25.74	298.31
工会经费和职工教育经费	10,146,313.24	3,602,860.59	2,121,782.39	0.00	11,627,391.44
<b>合计</b>	<b>85,591,065.25</b>	<b>315,497,265.53</b>	<b>294,828,778.55</b>	<b>-34,119.89</b>	<b>106,225,432.34</b>

### (3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	汇率变动影响	年末余额
基本养老保险	138,961.55	20,393,154.27	20,358,289.01	-416.33	173,410.48
失业保险费	3,787.34	872,805.00	871,759.63	0.00	4,832.71
企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>合计</b>	<b>142,748.89</b>	<b>21,265,959.27</b>	<b>21,230,048.64</b>	<b>-416.33</b>	<b>178,243.19</b>

## 22. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税（含代扣代缴增值税）	428,749.51	4,914,684.09
企业所得税（含代扣代缴企业所得税）	1,064,445.97	607,956.84
印花税	871,050.62	298,933.57
个人所得税	10,930.59	31,333.78
城建税	10,452.94	803.73
教育费附加（含地方教育费附加）	10,452.95	803.73
其他	68,875.80	56,260.96
<b>合计</b>	<b>2,464,958.38</b>	<b>5,910,776.70</b>

## 23. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	6,677,628.44	5,787,492.37
<b>合计</b>	<b>6,677,628.44</b>	<b>5,787,492.37</b>

### 23.1 其他应付款

#### (1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
保证金及押金	5,305,500.00	5,391,300.00
报销款	146,012.39	138,015.90

款项性质	年末余额	年初余额
往来款	1,219,195.99	245,087.38
代缴社保费	6,920.06	13,089.09
<b>合计</b>	<b>6,677,628.44</b>	<b>5,787,492.37</b>

#### 24. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	0.00	27,413,266.93
一年内到期的长期应付款	4,757,607.72	5,078,042.40
一年内到期的租赁负债	9,430,151.20	9,799,666.84
<b>合计</b>	<b>14,187,758.92</b>	<b>42,290,976.17</b>

#### 25. 其他流动负债

##### (1) 其他流动负债分类

项目	年末余额	年初余额
已背书未到期的银行承兑汇票	9,221,940.09	0.00
待转销项税	13,613,019.93	2,678,459.41
<b>合计</b>	<b>22,834,960.02</b>	<b>2,678,459.41</b>

#### 26. 长期借款

项目	年末余额	年初余额
信用借款	0.00	186,979,498.65
<b>合计</b>	<b>0.00</b>	<b>186,979,498.65</b>

#### 27. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	26,829,055.70	18,397,581.02
减：未确认融资费用	1,224,143.86	934,003.72
<b>小计</b>	<b>25,604,911.84</b>	<b>17,463,577.30</b>
减：一年内到期的租赁负债	9,430,151.20	9,799,666.84
<b>合计</b>	<b>16,174,760.64</b>	<b>7,663,910.46</b>

#### 28. 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款	824,180.48	4,409,967.99
<b>合计</b>	<b>824,180.48</b>	<b>4,409,967.99</b>

28. 1. 长期应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
EDA 软件款	5,760,678.73	10,005,579.56
减：未确认的融资费用	178,890.53	517,569.17
减：重分类至一年内到期的非流动负债	4,757,607.72	5,078,042.40
<b>合计</b>	<b>824,180.48</b>	<b>4,409,967.99</b>

29. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	14,670,358.35	59,211,900.00	4,631,013.97	69,251,244.38	政府补助资金
<b>合计</b>	<b>14,670,358.35</b>	<b>59,211,900.00</b>	<b>4,631,013.97</b>	<b>69,251,244.38</b>	—

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
2017 年工业强基工程-高性能第四代 DRAM 存储器实施方案	497,547.25	0.00	0.00	497,547.25	0.00	0.00	0.00	与资产相关
高新技术产业开发区发展改革局厂房装修补贴	4,711,700.00	0.00	0.00	1,066,800.00	0.00	0.00	3,644,900.00	与收益相关
陕西省 2021 年重点研发计划-新一代虚拟静态随机存取存储器(PSRAM)芯片项目	3,000,000.00	0.00	0.00	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	与资产相关
异质集成嵌入式 DRAM(SeDRAM) 存储技术研发及产业化项目	1,800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800,000.00	与资产相关
陕西省创新能力支撑计划-异质集成智能存储 (SmartMemory) 项目	1,400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,400,000.00	与资产相关
2023 年服务器用大容量高速内存模组项目	880,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	880,000.00	与收益相关
2023 年服务器用大容量高速内存模组项目	620,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	620,000.00	与资产相关
西安市存储器共性技术研发平台项目	700,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700,000.00	与资产相关
中国科学院计算技术研究所经费拨转	600,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600,000.00	与收益相关
2020 年第一批国家重点研发计划-基于 DRAM 的存算一体架构	461,111.10	0.00	0.00	66,666.72	0.00	0.00	394,444.38	与资产相关
内存级高速相变存储器芯片研究	0.00	1,041,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,041,900.00	与资产相关
电子信息领域第三批专项资金项目政策扶持资金	0.00	45,240,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,240,000.00	与资产相关
电子信息领域专项资金项目政策扶持资金	0.00	12,930,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,930,000.00	与资产相关
<b>合计</b>	<b>14,670,358.35</b>	<b>59,211,900.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,631,013.97</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>69,251,244.38</b>	<b>—</b>

### 30. 股本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
北京紫光存储科技有限公司	81,287,000.00	76.59	0.00	0.00	81,287,000.00	59.63
紫光国芯微电子股份有限公司	9,240,000.00	8.71	0.00	0.00	9,240,000.00	6.78
天津迪润东企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	4,306,100.00	4.06	0.00	0.00	4,306,100.00	3.16
天津迪润成企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	4,051,200.00	3.82	0.00	0.00	4,051,200.00	2.97
天津迪润西企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	4,736,200.00	4.46	0.00	0.00	4,736,200.00	3.47
天津迪润达企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	369,400.00	0.34	0.00	0.00	369,400.00	0.27
天津迪润北企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,145,200.00	2.02	0.00	0.00	2,145,200.00	1.57
西安迪润芯盛一号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	942,500.00	0.00	942,500.00	0.69
西安迪润芯盛二号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	922,000.00	0.00	922,000.00	0.68
西安迪润芯盛三号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	760,000.00	0.00	760,000.00	0.56
西安迪润芯盛四号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	843,500.00	0.00	843,500.00	0.62
西安迪润芯盛五号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	1,043,500.00	0.00	1,043,500.00	0.77
西安迪润芯盛六号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	933,000.00	0.00	933,000.00	0.68
西安迪润芯盛七号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	875,000.00	0.00	875,000.00	0.64
西安迪润芯盛八号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	1,067,000.00	0.00	1,067,000.00	0.78
西安迪润芯盛九号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	783,000.00	0.00	783,000.00	0.57
西安迪润芯盛十号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	136,500.00	0.00	136,500.00	0.10

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
中信建投投资有限公司	0.00	0.00	1,989,390.00	0.00	1,989,390.00	1.46
陕西科控创新谷创业投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	331,565.00	0.00	331,565.00	0.24
北京新紫科技合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	397,878.00	0.00	397,878.00	0.29
陕西财金西高投弘毅投资基金合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	1,989,390.00	0.00	1,989,390.00	1.46
陕西汇盈润信兴秦股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	1,989,390.00	0.00	1,989,390.00	1.46
西安唐兴中小科技企业投资基金合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	2,868,897.00	0.00	2,868,897.00	2.10
青岛市红土湛卢二期私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	1,759,014.00	0.00	1,759,014.00	1.29
深圳市创新资本投资有限公司	0.00	0.00	879,507.00	0.00	879,507.00	0.65
深圳市高新投创业投资有限公司	0.00	0.00	1,319,261.00	0.00	1,319,261.00	0.97
深圳市光明高新投正轩人才二期私募创业投资基金合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	879,507.00	0.00	879,507.00	0.65
珠海广桥富海投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	439,753.00	0.00	439,753.00	0.32
苏州申祺利纳绿色股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	3,078,276.00	0.00	3,078,276.00	2.26
陕西正芯先导科技基金合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	879,507.00	0.00	879,507.00	0.65
北京安鹏科创汽车产业投资基金合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	2,198,768.00	0.00	2,198,768.00	1.61
北京房山安鹏绿色创业投资基金合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	879,507.00	0.00	879,507.00	0.65
<b>合计</b>	<b>106,135,100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>30,185,610.00</b>	<b>0.00</b>	<b>136,320,710.00</b>	<b>100.00</b>

注：本年股本增加 30,185,610.00 元，主要系本集团两次定向增发募集的资金。

### 31. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	725,800,010.59	526,068,753.18	1,227,375.99	1,250,641,387.78
其他资本公积	5,340,770.55	6,433,554.75	0.00	11,774,325.30
<b>合计</b>	<b>731,140,781.14</b>	<b>532,502,307.93</b>	<b>1,227,375.99</b>	<b>1,262,415,713.08</b>

注：本年股本溢价增加 526,068,753.18 元，系本集团两次定向增发筹资资金溢价部分，减少 1,227,375.99 元，系公司支付非公开发行股票相关发行服务费用。其他资本公积本年增加系股份支付费用。

### 32. 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生额							年末余额
		本年合并范围增加	本年所得税前发生额	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	0.00	0.00	7,372,000.00	0.00	0.00	0.00	7,372,000.00	0.00	7,372,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,726,327.44	0.00	1,363,000.32	0.00	0.00	0.00	1,363,000.32	0.00	-1,363,327.12
其中：外币财务报表折算差额	-2,726,327.44	0.00	1,363,000.32	0.00	0.00	0.00	1,363,000.32	0.00	-1,363,327.12
<b>其他综合收益合计</b>	<b>-2,726,327.44</b>	<b>0.0</b>	<b>8,735,000.32</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>8,735,000.32</b>	<b>0.00</b>	<b>6,008,672.88</b>

注：公司于 2025 年 7 月，向智遨通（天津）信息技术有限公司（以下简称智遨通）投资 1250 万元人民币，占智遨通 0.9936% 的股权，期末按智遨通公司公允价值确认 737.20 万元，公允价值变动计入其他综合收益。

### 33. 未分配利润

项目	本年金额	上年金额
上年年末余额	-297,022,980.56	-265,392,356.30
加：年初未分配利润调整数	0.00	-2,888,331.95
<b>本年年初余额</b>	<b>-297,022,980.56</b>	<b>-268,280,688.25</b>
加：本年归属于母公司所有者的净利润	111,952,587.77	-28,742,292.31
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	0.00	0.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
<b>本年年末余额</b>	<b>-185,070,392.79</b>	<b>-297,022,980.56</b>

注：上年未分配利润调整系前期差错更正影响，详见本附注十六、1、（3）

### 34. 营业收入、营业成本

#### （1）营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,823,449,524.22	1,406,898,040.02	1,179,885,520.05	956,298,312.11
其他业务	6,847,004.92	2,867,554.18	2,575,082.94	1,362,086.23
<b>合计</b>	<b>1,830,296,529.14</b>	<b>1,409,765,594.20</b>	<b>1,182,460,602.99</b>	<b>957,660,398.34</b>

#### （2）主营业务收入、成本明细表

项目	本年发生额	
	收入	成本
系统产品	712,252,801.16	600,177,120.03
芯片产品	480,485,591.75	396,083,716.31
晶圆产品	402,848,850.97	291,253,467.87
集成电路设计服务	214,298,551.38	119,190,757.32
其他	13,563,728.96	192,978.49
<b>合计</b>	<b>1,823,449,524.22</b>	<b>1,406,898,040.02</b>

(续)

项目	上年发生额	
	收入	成本
系统产品	380,077,155.59	336,168,957.63
芯片产品	352,259,522.54	308,837,820.34
晶圆产品	281,517,433.50	210,614,692.24
集成电路设计服务	153,645,727.40	97,149,988.89
其他	12,385,681.02	3,526,853.01
<b>合计</b>	<b>1,179,885,520.05</b>	<b>956,298,312.11</b>

(3) 其他业务收入、成本明细表

项目	本年发生额	
	收入	成本
销售材料收入	1,948,514.16	964,295.12
售后服务及其他	3,355,490.76	1,830,851.30
出租业务	1,543,000.00	72,407.76
<b>合计</b>	<b>6,847,004.92</b>	<b>2,867,554.18</b>

(续)

项目	上年发生额	
	收入	成本
销售材料收入	265,084.25	215,163.37
售后服务及其他	2,154,998.69	1,122,786.93
出租业务	155,000.00	24,135.93
<b>合计</b>	<b>2,575,082.94</b>	<b>1,362,086.23</b>

### 35. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
印花税	2,514,257.67	1,189,256.28
水利基金建设	568,568.60	363,460.30
城建税	94,343.01	4,040.45
教育费附加	78,405.11	4,040.45
<b>合计</b>	<b>3,255,574.39</b>	<b>1,560,797.48</b>

### 36. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	47,434,527.99	38,282,091.38
业务宣传费	6,129,814.07	5,263,718.07
差旅费	3,591,694.77	2,780,533.19
业务招待费	1,849,223.47	1,148,201.88
折旧及摊销	1,761,763.93	1,988,631.47
仓储费	1,553,336.06	2,363,741.72
咨询服务费	344,148.77	340,407.33
物业水电费	338,019.15	410,010.06
交通费	271,213.18	348,423.19
其他	382,617.05	168,638.37
<b>总计</b>	<b>63,656,358.44</b>	<b>53,094,396.66</b>

### 37. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	48,179,894.77	43,529,969.64
折旧及摊销	2,677,255.52	4,744,107.64
咨询服务费	2,748,580.97	2,931,949.87
业务招待及宣传费	1,617,375.48	2,101,896.87
办公费	2,627,040.09	2,001,417.66
水电及物业费	2,410,297.06	1,946,491.88
差旅费	1,349,793.81	1,334,548.05
物料消耗	253,186.80	1,247,328.47
股份支付	6,433,554.75	-851,192.87
其他	552,111.88	443,062.63
<b>合计</b>	<b>68,849,091.13</b>	<b>59,429,579.84</b>

### 38. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	98,122,505.41	121,274,906.10
折旧与摊销	23,108,599.44	23,913,480.71
借机测试费	9,415,593.93	12,960,062.73
物料消耗费	9,611,930.42	8,313,351.88
水电及物业费	2,117,624.36	2,638,764.02
其他	5,662,868.68	2,723,898.31
<b>合计</b>	<b>148,039,122.24</b>	<b>171,824,463.75</b>

### 39. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	7,279,903.25	8,710,445.30
减：利息收入	1,573,511.10	1,915,022.17
汇兑损益	6,115,649.53	5,426,734.07
手续费	628,715.13	118,992.62
其他	931,517.89	873,052.92
<b>合计</b>	<b>13,382,274.70</b>	<b>13,214,202.74</b>

#### 40. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
增值税加计抵减	4,066,865.65	4,368,787.62
2024年度激励企业“上规”资金	3,566,400.00	0.00
陕西省2021年重点研发计划-新一代虚拟静态随机存取存储器(PSRAM)芯片项目	3,000,000.00	0.00
稳岗补贴、社保补贴、一次性就业补贴	1,957,361.57	2,394,190.60
高新技术产业开发区发展改革局厂房装修补贴	1,066,800.00	622,300.00
研发投入奖补	770,000.00	320,000.00
2024年度促进外贸提质增效资金-开展服务贸易(服务外包)业务	508,000.00	0.00
2023年陕西省“专精特新”中小企业奖补	500,000.00	200,000.00
2017年工业强基工程-高性能第四代DRAM存储器实施方案	497,547.25	2,708,030.63
手续费返还	485,848.35	516,990.41
2024年四季度工业稳增长资金	400,000.00	0.00
英才计划经费补助	310,000.00	120,000.00
外经贸发展专项资金	300,000.00	2,180,000.00
2024年西安市商务发展专项资金项目	300,000.00	0.00
2024年度第十一批省级工业品牌培育示范企业项目	200,000.00	0.00
2024年度促进外贸提质增效资金-互联网数据专线项目	156,000.00	0.00
2020年第一批国家重点研发计划-基于DRAM的存算一体芯片	66,666.72	11,000,000.00
2023年度陕西工业精品项目	50,000.00	0.00
中共成都高新技术产业开发区工作委员会社会工作部/25年5批次招工成本补贴免申	1,000.00	0.00
异质集成嵌入式DRAM(SeDRAM)存储技术研发及产业化项目	0.00	2,200,000.00
2020年第一批国家重点研发计划-DRAM存内计算关键电路技术	0.00	2,000,000.00
2020年第一批国家重点研发计划-基于DRAM的存算一体架构	0.00	1,538,888.90
第二批人才驿站用人单位招用高校毕业生社保补贴	0.00	1,341,949.34

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
2023 年中小企业技术改造专项资金	0.00	390,000.00
西安市商务发展专项资金项目	0.00	284,000.00
第八批人才专项款	0.00	250,000.00
企业引进青年人才奖	0.00	160,000.00
2020 年产业技术基础公共服务平台项目-集成电路芯片应用验证平台	0.00	63,454.55
2023 年陕西省科学技术奖励项目	0.00	50,000.00
134 届广交会展位补贴	0.00	3,000.00
陕西服务贸易统计监测项目奖补	0.00	1,500.00
<b>合计</b>	<b>18,202,489.54</b>	<b>32,713,092.05</b>

#### 41. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
理财产品确认的投资收益	0.00	1,319,394.44
债务重组收益	0.00	-109,182.17
<b>合计</b>	<b>0.00</b>	<b>1,210,212.27</b>

#### 42. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	-6,565,938.32	6,617,007.42
其他应收款坏账损失	-473,379.53	3,084,621.28
应收票据坏账损失	-709,655.93	0.00
<b>合计</b>	<b>-7,748,973.78</b>	<b>9,701,628.70</b>

#### 43. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,645,619.83	-30,712,099.35
固定资产减值损失	-11,269,479.90	-2,969,160.56
<b>合计</b>	<b>-18,915,099.73</b>	<b>-33,681,259.91</b>

#### 44. 营业外收入

##### (1) 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
废品收入	391,654.75	14,331.18	391,654.75

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
罚款收入	40,000.00	15,000.00	40,000.00
产能违约损失收回	0.00	4,044,793.40	0.00
其他	291.25	11,110.02	291.25
合计	431,946.00	4,085,234.60	431,946.00

#### 45. 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
滞纳金支出	1,270,482.75	0.00	1,270,482.75
非流动资产报废损失	51,164.88	8,768.09	51,164.88
捐赠支出	20,000.00	0.00	20,000.00
其他	4,977.51	8,554.98	4,977.51
合计	1,346,625.14	17,323.07	1,346,625.14

#### 46. 所得税费用

##### (1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	2,969,676.62	2,596.45
递延所得税费用	-950,013.46	-31,571,955.32
合计	2,019,663.16	-31,569,358.87

##### (2) 利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	113,972,250.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,095,837.64
子公司适用不同税率的影响	-525.18
调整以前期间所得税的影响	3,004,618.63
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	166,870.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本年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	201,323.01
研发加计扣除及其他	-18,448,461.87
所得税费用	2,019,663.16

#### 47. 其他综合收益

详见本附注“五、32 其他综合收益”相关内容。

#### 48. 现金流量表项目

##### (1) 与经营活动有关的现金

##### 1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	68,230,661.57	18,009,039.14
往来款及其他	2,391,411.73	1,181,425.98
利息收入	1,573,511.10	1,915,022.17
营业外收入	48,743.03	4,059,793.40
保证金	0.00	14,171,616.60
<b>合计</b>	<b>72,244,327.43</b>	<b>39,336,897.29</b>

##### 2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
费用性支出	47,773,531.13	36,430,944.88
票据保证金	36,020,632.14	10,004,352.95
营业外支出	1,290,482.75	0.00
往来款及其他	985,883.46	595,595.11
<b>合计</b>	<b>86,070,529.48</b>	<b>47,030,892.94</b>

##### (2) 与投资活动有关的现金

##### 1) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
购买智遨通(天津)信息技术有限公司股权	12,500,000.00	0.00
<b>合计</b>	<b>12,500,000.00</b>	<b>0.00</b>

(3) 与筹资活动有关的现金

1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
支付融资租赁相关支出	11,308,312.61	11,857,215.87
定向增发费用	1,143,699.30	0.00
票据保证金	45,052,365.73	0.00
合计	57,504,377.64	11,857,215.87

2) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	71,020,265.56	233,500,000.00	0.00	165,420,532.22	0.00	139,099,733.34
长期借款(含一年内到期的长期借款)	214,392,765.58	0.00	0.00	214,153,841.11	238,924.47	0.00
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	17,463,577.30	0.00	20,291,901.54	11,308,312.61	842,254.39	25,604,911.84
<b>合计</b>	<b>302,876,608.44</b>	<b>233,500,000.00</b>	<b>20,291,901.54</b>	<b>390,882,685.94</b>	<b>1,081,178.86</b>	<b>164,704,645.18</b>

#### 49. 现金流量表补充资料

##### (1) 现金流量表补充资料

项目	本年发生额	上年发生额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>	—	—
净利润	111,952,587.77	-28,742,292.31
加: 资产减值准备	18,915,099.73	33,681,259.91
信用减值损失	7,748,973.78	-9,701,628.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,722,138.45	28,241,721.75
使用权资产折旧	10,270,445.87	10,830,986.17
无形资产摊销	11,398,928.21	9,818,980.40
长期待摊费用摊销	1,655,034.46	1,408,962.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	0.00	0.00
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	51,164.88	8,768.09
公允价值变动损失(收益以“-”填列)	0.00	0.00
财务费用(收益以“-”填列)	8,211,421.14	9,583,498.22
投资损失(收益以“-”填列)		-1,210,212.27
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-1,257,489.71	-29,692,004.79
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	307,476.25	-1,879,950.53
存货的减少(增加以“-”填列)	-425,827,720.76	-59,774,334.97
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-310,799,715.71	-2,670,575.84
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	522,601,149.13	-17,682,494.95
其他		0.00
经营活动产生的现金流量净额	-15,050,506.51	-57,779,317.80
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的年末余额	561,507,151.89	355,219,995.45
减: 现金的年初余额	355,219,995.45	211,726,924.64
加: 现金等价物的年末余额	0.00	0.00
减: 现金等价物的年初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	206,287,156.44	143,493,070.81

##### (2) 供应商融资安排

1) 本集团在报告期内通过承担供应商票据贴息利息的方式,进行了供应商融资安排,延长其付款期限 1-6 个月不等。

2) 列报项目及账面金额

项目	年末余额	年初余额
应付票据	403,264,674.25	35,479,795.90
其中: 供应商已收到款项	355,643,171.28	10,403,027.86

3) 到期日区间

到期日区间	年末余额	年初余额
6 个月以内	403,264,674.25	35,479,795.90
合计	403,264,674.25	35,479,795.90

(3) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	561,507,151.89	355,219,995.45
其中: 库存现金	0.00	0.00
可随时用于支付的银行存款	561,507,151.89	355,219,995.45
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
可用于支付的存放中央银行款项	0.00	0.00
存放同业款项	0.00	0.00
拆放同业款项	0.00	0.00
现金等价物	0.00	0.00
其中: 三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
年末现金和现金等价物余额	561,507,151.89	355,219,995.45
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	12,101,739.47	2,579,174.34

(4) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

项目	年末余额	年初余额	属于现金及现金等价物的理由
境外子公司存款	12,101,739.47	2,579,174.34	境外资金使用不受限
合计	12,101,739.47	2,579,174.34	—

(5) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	年末余额	年初余额	不属于现金及现金等价物的理由
承兑汇票保证金	81,072,997.87	10,004,352.95	使用受到限制的货币资金

项目	年末余额	年初余额	不属于现金及现金等价物的理由
合计	81,072,997.87	10,004,352.95	—

#### 50. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末金额	年初金额
票据保证金	81,072,997.87	10,004,352.95
合计	81,072,997.87	10,004,352.95

#### 51. 股东权益变动表项目

无。

#### 52. 外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,241,410.96	7.0288	22,783,229.35
港币	23,821.04	0.9032	21,515.16
新台币	1,397,355.61	0.2246	313,846.07
应收账款			
其中：美元	6,993,532.90	7.0288	49,156,144.02
其他应收款			
其中：美元	1,284.00	7.0288	9,024.98
合同负债			
其中：美元	1,504,214.51	7.0288	10,572,822.94
长期应付款			
其中：美元	70,920.00	7.0288	498,482.50
应付账款			
其中：美元	11,375,343.98	7.0288	79,955,017.78
新台币	2,499.82	0.2246	561.46
其他应付款			
其中：美元	750,000.00	7.0288	5,271,600.00
新台币	84,166.92	0.2246	18,903.89
租赁负债			
其中：新台币	129,775.69	0.2246	29,147.62
一年内到期的非流动负债			

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
其中：美元	251,538.04	7.0288	1,768,010.58
其中：新台币	257,723.37	0.2246	57,884.67

其中：境外经营实体

项目	年末余额	年初余额
货币资金		
其中：美元	11,094,158.53	62,927,997.10
港币	21,515.16	5,320.25
新台币	313,846.07	1,184,188.57
应收账款		
其中：美元	0.00	0.00
其他应收款		
其中：美元	9,024.98	9,229.91
合同负债		
其中：美元	907,691.35	7,691.35
应付账款		
其中：美元	75,678,397.33	75,998,102.11
新台币	561.46	0.00
其他应付款		
其中：美元	5,290,503.89	5,391,300.00
港币	0.00	2,778.00
新台币	18,903.89	6,656.69
租赁负债		
其中：新台币	29,440.88	0.00
一年内到期的非流动负债		
其中：新台币	57,844.67	29,218.10

本公司境外子公司 UNIIC ADVANCED TECHNOLOGY LIMITED 在香港主要从事集成电路产品的销售。根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。

## 53. 租赁

### (1) 本集团作为承租方

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	553,602.39	599,304.97
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	0.00	0.00
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	0.00	0.00
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	0.00	0.00
其中：售后租回交易产生部分	0.00	0.00
转租使用权资产取得的收入	0.00	0.00
与租赁相关的总现金流出	11,308,312.61	11,857,215.87
售后租回交易产生的相关损益	0.00	0.00
售后租回交易现金流入	0.00	0.00
售后租回交易现金流出	0.00	0.00

## 六、 研发支出

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	98,122,505.41	121,274,906.10
折旧与摊销	23,108,599.44	23,913,480.71
借机测试费	9,415,593.93	12,960,062.73
物料消耗费	9,611,930.42	8,313,351.88
水电及物业费	2,117,624.36	2,638,764.02
其他	5,662,868.68	2,723,898.31
<b>合计</b>	<b>148,039,122.24</b>	<b>171,824,463.75</b>
其中：费用化研发支出	148,039,122.24	171,824,463.75
资本化研发支出	0.00	0.00

1. 符合资本化条件的研发项目：无

2. 重要外购在研项目：无

## 七、 合并范围的变化

### 1. 非同一控制下企业合并

无

### 2. 同一控制下企业合并

无

### 3. 处置子公司

无

#### 4. 其他原因的合并范围变动

无

### 八、 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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
UNICADVANCEDTECHNOLOGYLIMITED	中国香港	中国香港	集成电路销售	100.00	0.00	设立
上海紫光国芯半导体有限公司	中国上海	中国上海	集成电路设计	100.00	0.00	设立
成都紫光国芯电子有限公司	四川省成都市	四川省成都市	集成电路加工	100.00	0.00	设立

### 九、 政府补助

#### 1. 涉及政府补助的负债项目

会计科目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益金额	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	14,670,358.35	59,211,900.00	0.00	4,631,013.97	0.00	69,251,244.38	与资产/收益相关

#### 2. 计入当期损益的政府补助

会计科目	本年发生额	上年发生额
其他收益	13,649,775.54	27,827,314.02

### 十、 与金融工具相关风险

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

#### 1. 各类风险管理目标和政策

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

## (1) 市场风险

### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、新台币、港币有关，除本公司部分及子公司 UNII CADVANCED TECHNOLOGY LIMITED 以美元、新台币、港币进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于资产负债表日，除下表所述资产及负债的美元、新台币、港币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。列示如下： 单位：人民币元

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,241,410.96	7.0288	22,783,229.35
港币	23,821.04	0.9032	21,515.16
新台币	1,397,355.61	0.2246	313,846.07
应收账款			
其中：美元	6,993,532.90	7.0288	49,156,144.02
其他应收款			
其中：美元	1,284.00	7.0288	9,024.98
合同负债			
其中：美元	1,504,214.51	7.0288	10,572,822.94
长期应付款			
其中：美元	70,920.00	7.0288	498,482.50
应付账款			
其中：美元	11,375,343.98	7.0288	79,955,017.78
新台币	2,499.82	0.2246	561.46
其他应付款			
其中：美元	750,000.00	7.0288	5,271,600.00
新台币	84,166.92	0.2246	18,903.89
租赁负债			
其中：新台币	129,775.69	0.2246	29,147.62
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	251,538.04	7.0288	1,768,010.58
其中：新台币	257,723.37	0.2246	57,884.67

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

### 2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2025 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为人民币和港币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 139,099,733.34 元（2024 年 12 月 31 日：285,413,031.14 元）。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

### 3) 价格风险

本集团以市场价格销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

#### (2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等。

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

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款中，前五名金额合计：110,320,125.29 元，占本集团应收账款总额的 51.04%。

#### (3) 流动风险

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

于 2025 年 12 月 31 日本集团银行借款尚未使用的银行借款额度为 38,273.53 万元（2024 年 12 月 31 日尚未使用的银行借款额度为 34,944.58 万元）。

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
----	------	------	------	------	----

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
<b>金融资产</b>					
货币资金	642,580,149.76	0.00	0.00	0.00	642,580,149.76
应收票据	14,193,118.67	0.00	0.00	0.00	14,193,118.67
应收账款	205,381,503.57	353,199.13	10,372,350.42	0.00	216,107,053.12
应收款项融资	20,098,552.94	0.00	0.00	0.00	20,098,552.94
其他应收款	404,765.38	16,850.88	2,809,132.89	9,024.98	3,239,774.13
<b>金融负债</b>					
短期借款	139,099,733.34	0.00	0.00	0.00	139,099,733.34
应付票据	403,264,674.25	0.00	0.00	0.00	403,264,674.25
应付账款	128,768,811.40	1,454,792.19	188,298.45	0.00	130,411,902.04
其他应付款	6,624,627.88	53,000.49	0.07	0.00	6,677,628.44
应付职工薪酬	106,403,675.53	0.00	0.00	0.00	106,403,675.53
一年内到期的非流动负债	14,187,758.92	0.00	0.00	0.00	14,187,758.92
长期应付款	824,180.48	0.00	0.00	0.00	824,180.48

## 2. 敏感性分析

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

### (1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

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

项目	汇率变动	2025 年度		2024 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	-225,850.85	-225,850.85	-812,179.04	-812,179.04
所有外币	对人民币贬值 5%	225,850.85	225,850.85	812,179.04	812,179.04

### (2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

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

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

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

项目	利率变动	2025 年度		2024 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-2,842,604.86	-2,842,604.86	-2,393,101.34	-2,393,101.34
浮动利率借款	减少 1%	2,842,604.86	2,842,604.86	2,393,101.34	2,393,101.34

### 3. 金融资产转移

#### (1) 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	9,221,940.09	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收票据	7,503,546.70	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书	7,503,546.70	0.00
合计	—	7,503,546.70	0.00

## 十一、 公允价值的披露

### 1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	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	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）债务工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00

项目	年末公允价值			
	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
(2) 权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 衍生金融工具	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 银行结构性存款	0.00	0.00	0.00	0.00
(二) 应收款项融资	0.00	0.00	20,098,552.94	20,098,552.94
(三) 其他债权投资	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 其他权益工具投资	0.00	0.00	19,872,000.00	19,872,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	0.00	0.00	39,970,552.94	39,970,552.94

## 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

第一层次是本集团在计量日能获得相同资产或负债在活跃市场上报价的,以该报价为依据确定公允价值。

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

第二层次是本集团在计量日能获得类似资产或负债在活跃市场上的报价,或相同或类似资产或负债在非活跃市场上的报价的,以该报价为依据做必要调整确定公允价值

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

第三层次公允价值计量项目公允价值的确定依据:其他反映市场参与者对资产或负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。

## 十二、 关联方及关联交易

### 1. 关联方关系

#### (1) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
北京紫光存储科技有限公司	北京	软件和信息 技术服务	50,000.00 万元	59.63	59.63

说明: 本公司无最终控制方。

#### (2) 本公司的子公司情况

子公司情况详见本附注“八、1.(1) 企业集团的构成”相关内容。

#### (3) 本企业合营企业及联营企业情况

无。

#### (4) 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
新紫光集团有限公司	间接控股股东
北京紫光联盛科技有限公司	间接控股股东控制的其他企业
北京紫光青藤微系统有限公司	间接控股股东控制的其他企业
北京紫光芯云科技发展有限公司	间接控股股东控制的其他企业
深圳市国微电子有限公司	间接控股股东控制的其他企业
深圳市紫光同创电子股份有限公司	间接控股股东控制的其他企业
西安紫光展锐科技有限公司	间接控股股东控制的其他企业
新华三技术有限公司	间接控股股东控制的其他企业
新华三信息技术有限公司	间接控股股东控制的其他企业
展讯通信（上海）有限公司	间接控股股东控制的其他企业
智遨通（天津）信息技术有限公司	间接控股股东控制的其他企业
紫光恒越技术有限公司	间接控股股东控制的其他企业
紫光华山科技有限公司	间接控股股东控制的其他企业
紫光计算机科技有限公司	间接控股股东控制的其他企业
紫光数码（苏州）集团有限公司	间接控股股东控制的其他企业
紫光同芯微电子有限公司	间接控股股东控制的其他企业
紫光云技术有限公司	间接控股股东控制的其他企业
紫光展锐（重庆）科技有限公司	间接控股股东控制的其他企业
诚泰财产保险股份有限公司	间接控股股东施加重大影响的企业
王磊	公司董、监、高及与其关系密切的家庭成员
俞冰	公司董、监、高及与其关系密切的家庭成员

## 2. 关联交易

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### 1) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
紫光数码（苏州）集团有限公司	采购商品	5,300,000.00	0.00
诚泰财产保险股份有限公司	接受服务	1,383,247.57	1,332,493.25
北京紫光联盛科技有限公司	接受劳务	109,907.10	118,344.53
紫光云技术有限公司	接受服务	670,967.09	0.00
紫光计算机科技有限公司	资产采购	239,007.96	325,932.93

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
紫光华山科技有限公司	接受劳务	221,238.94	24,778.76
新华三信息技术有限公司	资产采购	27,881.63	276,432.09
北京紫光芯云科技发展有限公司	接受服务	8,391.78	0.00
<b>合计</b>		<b>7,960,642.07</b>	<b>2,077,981.56</b>

(2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
紫光计算机科技有限公司	销售货物	85,165,643.52	55,934,504.30
新华三信息技术有限公司	销售货物	77,428,951.03	9,102,080.00
深圳市国微电子技术有限公司	销售货物、提供服务	34,392,399.08	16,051,157.34
紫光同芯微电子有限公司	提供服务	22,966,249.34	23,503,227.34
展讯通信(上海)有限公司	提供服务	19,116,449.14	27,490,301.87
智遨通(天津)信息技术有限公司	提供服务	19,000,000.00	0.00
紫光展锐(重庆)科技有限公司	提供服务	5,025,590.76	0.00
西安紫光展锐科技有限公司	提供服务	4,070,029.10	0.00
新华三技术有限公司	销售货物、提供服务	3,225,914.17	0.00
北京紫光青藤微系统有限公司	提供服务	1,567,496.86	2,285,129.33
紫光恒越技术有限公司	销售货物	534,715.00	741,780.00
深圳市紫光同创电子股份有限公司	提供服务	0.00	5,478,093.69
<b>合计</b>		<b>272,493,438.00</b>	<b>140,586,273.87</b>

(3) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

(4) 关联租赁情况

1) 承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的 租赁费	上年确认的 租赁费
北京紫光联盛科技有限公司	房屋建筑物	476,216.49	654,797.62
北京紫光芯云科技发展有限公司	房屋建筑物	61,832.21	0.00
<b>合计</b>		<b>538,048.70</b>	<b>654,797.62</b>

(5) 关联担保情况

无。

### (6) 关联方资金拆借

无。

### (7) 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	20,371,848.85	15,823,211.62

## 3. 关联方应收应付余额

### (1) 应收项目

项目名称	关联方	年末余额	
		账面余额	坏账准备
应收款项融资	紫光计算机科技有限公司	13,500,000.00	0.00
应收账款	紫光计算机科技有限公司	38,170,500.95	1,908,525.05
应收账款	新华三信息技术有限公司	16,315,258.12	131,917.64
应收账款	智遨通（天津）信息技术有限公司	5,511,000.00	275,550.00
应收账款	展讯通信（上海）有限公司	4,686,111.66	234,305.58
应收账款	紫光展锐（重庆）科技有限公司	2,721,562.71	136,078.14
应收账款	西安紫光展锐科技有限公司	2,564,359.13	128,217.96
应收账款	紫光恒越技术有限公司	542,682.50	27,134.13
预付账款	北京紫光芯云科技发展有限公司	22,588.39	0.00
预付账款	新华三技术有限公司	4,720.00	0.00
<b>合计</b>		<b>84,038,783.46</b>	<b>2,841,728.50</b>

(续)

项目名称	关联方	年初余额	
		账面余额	坏账准备
应收账款	紫光计算机科技有限公司	12,254,330.27	612,716.51
应收账款	紫光同芯微电子有限公司	10,020,228.20	501,011.41
应收账款	展讯通信（上海）有限公司	2,909,121.84	145,456.09
应收账款	北京紫光青藤微系统有限公司	1,671,445.12	83,572.26
应收账款	深圳市国微电子有限公司	500,000.00	25,000.00
应收账款	深圳市紫光同创电子有限公司	318,891.86	15,944.59
应收账款	新华三信息技术有限公司	434,061.40	21,703.07
其他应收款	北京紫光联盛科技有限公司	216,823.58	21,682.36
预付款项	北京紫光联盛科技有限公司	22,170.10	0.00
<b>合计</b>		<b>28,347,072.37</b>	<b>1,427,086.29</b>

### (2) 应付项目

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
合同负债	深圳市国微电子有限公司	67,485,532.13	2,843,175.40
合同负债	智遨通（天津）信息技术有限公司	5,533,103.76	0.00
合同负债	展讯通信（上海）有限公司	1,622,000.00	0.00
应付账款	诚泰财产保险股份有限公司云南分公司	208,377.10	42,374.71
应付账款	紫光计算机科技有限公司	0.00	65,819.00
其他应付款	王磊	24,770.00	24,770.00
其他应付款	俞冰	11,549.50	0.00
合同负债	紫光同芯微电子有限公司	0.00	3,010,000.00
其他流动负债	深圳市国微电子有限公司	0.00	364,432.80
应付账款	紫光云技术有限公司	38,716.75	0.00
应付票据	紫光数码（苏州）集团有限公司	1,781,000.00	0.00
<b>合计</b>		<b>76,705,049.24</b>	<b>6,350,571.91</b>

#### 4. 关联方承诺

无。

#### 5. 其他

无。

### 十三、 股份支付

#### 1. 股份支付总体情况

项目	情况
公司本期授予的各项权益工具总额	637,430.50
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司年末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	--
公司年末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	--

#### 2. 以权益结算的股份支付情况

项目	情况
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据北京卓信大华资产评估有限公司出具的卓信大华评报字(2023)第8516号估值报告及2021年公告的并购案例平均市盈率进行公允价值确认； 2025年7月及以后根据公司包含外部投资人的定向发行价

	格，进行公允价值确认（该轮定向发行实际于 2025 年 4 月完成股份登记手续）
对可行权权益工具数量的确定依据	资产负债表日股权激励股份预计可行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	--
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,939,374.53
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,433,554.75

#### 十四、 承诺及或有事项

无。

#### 十五、 资产负债表日后事项

截至报告出具日，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

#### 十六、 其他重要事项

##### 1. 前期差错更正和影响

##### (1) 前期差错更正事项的原因

为更加客观、准确、真实地反映公司财务状况、经营成果，公司对 2023 年度及 2024 年度财务数据进行自查，根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》、《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号—财务信息的更正及相关披露》等相关规定，拟采用追溯重述法对 2023 年、2024 年度的财务报表进行追溯调整。

##### (2) 对 2024 年度财务报表项目及金额具体影响

会计差错更正的内容	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
跨期收入调整应收账款	应收账款	-1,425,889.21
跨期收入及跨期研发费用调整存货	存货	497,097.79
调整坏账准备、可抵扣亏损等对递延所得税资产的影响	递延所得税资产	-6,868,609.44
<b>累计影响金额</b>	<b>资产总计</b>	<b>-7,797,400.86</b>
调整跨期费用影响的应付账款、其他应付款暂估	应付账款	-50,941.05
	其他应付款	113,245.90
调整收入影响的应交税费-销项税	应交税费	-194,168.92
<b>累计影响金额</b>	<b>负债合计</b>	<b>-131,864.07</b>
调整延长股份支付等待期影响的股份支付费用	资本公积	-419,229.25
累计影响金额	未分配利润	-7,246,307.54
	<b>归属于母公司股东权益合计</b>	<b>-7,665,536.79</b>

会计差错更正的内容	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
	<b>负债和股东权益总计</b>	-7,797,400.86
按净额法调整贸易收入、调整跨期收入及不符合研发费用认定标准的费用计入营业成本	营业收入	-27,396,763.53
	营业成本	-24,805,432.12
将不符合研发费用认定标准的费用调整计入管理费用	管理费用	2,028,109.11
同上	研发费用	-7,665,693.26
跨期费用调整	销售费用	57,753.19
调整应收账款影响的坏账准备金额	信用减值损失	75,046.80
调整固定资产减值准备	资产减值损失	-2,969,160.56
<b>累计影响金额</b>	<b>利润总额</b>	<b>94,385.79</b>
调整坏账准备、可抵扣亏损等对递延所得税费用的影响	所得税费用	4,452,361.38
<b>累计影响金额</b>	<b>净利润</b>	<b>-4,357,975.59</b>

(3) 对 2023 年度财务报表项目及金额具体影响

会计差错更正的内容	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
调整可抵扣亏损金额对递延所得税资产的影响	递延所得税资产	-2,416,248.06
<b>累计影响金额</b>	<b>资产总额</b>	<b>-2,416,248.06</b>
调整跨期费用影响的应付账款暂估	应付账款	472,083.89
累计影响金额	<b>负债合计</b>	472,083.89
	未分配利润	-2,888,331.95
	<b>归属于母公司股东权益合计</b>	-2,888,331.95
	<b>负债和股东权益总计</b>	-2,416,248.06
按净额法调整贸易收入	营业收入	-1,718,189.86
按净额法调整贸易收入及不符合研发费用认定标准的费用计入营业成本	营业成本	355,077.41
将不符合研发费用认定标准的费用调整计入管理费用	管理费用	823,880.83
将不符合研发费用认定标准的费用调整计入管理费用、营业成本等	研发费用	-18,452,669.56
调整固定资产减值准备	资产减值损失	-16,027,605.35
<b>累计影响金额</b>	<b>利润总额</b>	<b>-472,083.89</b>
调整可抵扣亏损等对递延所得税费用的影响	所得税费用	2,416,248.06
<b>累计影响金额</b>	<b>净利润</b>	<b>-2,888,331.95</b>

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

### 1. 应收账款

#### (1) 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内（含1年）	307,645,759.84	176,367,762.68
1-2年	5,024,442.57	19,401,838.18
2-3年	19,401,838.18	62,297,370.91
3-4年	56,023,634.14	0.00
4-5年	0.00	0.00
<b>合计</b>	<b>388,095,674.73</b>	<b>258,066,971.77</b>

#### (2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	10,716,099.55	2.76	10,716,099.55	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	377,379,575.18	97.24	9,933,762.39	2.63	367,445,812.79
其中：账龄组合	198,665,797.72	51.19	9,933,762.39	5.00	188,732,035.33
合并范围内关联方组合	178,713,777.46	46.05	0.00	0.00	178,713,777.46
<b>合计</b>	<b>388,095,674.73</b>	<b>100.00</b>	<b>20,649,861.94</b>	<b>—</b>	<b>367,445,812.79</b>

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	10,716,099.55	4.15	10,716,099.55	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	247,350,872.22	95.85	3,290,908.86	1.33	244,059,963.36
其中：账龄组合	65,818,177.17	25.50	3,290,908.86	5.00	62,527,268.31
合并范围内关联方组合	181,532,695.05	70.35	0.00	0.00	181,532,695.05
<b>合计</b>	<b>258,066,971.77</b>	<b>100.00</b>	<b>14,007,008.41</b>	<b>—</b>	<b>244,059,963.36</b>

1) 应收账款按单项计提坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
合芯科技有限公司	10,716,099.55	10,716,099.55	100.00	预计无法收回
<b>合计</b>	<b>10,716,099.55</b>	<b>10,716,099.55</b>	—	—

(续)

名称	年初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
合芯科技有限公司	10,716,099.55	10,716,099.55	100.00	预计无法收回
<b>合计</b>	<b>10,716,099.55</b>	<b>10,716,099.55</b>	—	—

2) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	198,656,347.72	9,932,817.39	5.00
1-2年	9,450.00	945.00	10.00
2-3年	0.00	0.00	0.00
<b>合计</b>	<b>198,665,797.72</b>	<b>9,933,762.39</b>	—

(续)

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	65,818,177.17	3,290,908.86	5.00
<b>合计</b>	<b>65,818,177.17</b>	<b>3,290,908.86</b>	—

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	14,007,008.41	6,642,853.53	0.00	0.00	0.00	20,649,861.94
<b>合计</b>	<b>14,007,008.41</b>	<b>6,642,853.53</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>20,649,861.94</b>

其中本年坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本年实际核销的应收账款：无

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 年末余额	合同 资产 年末 余额	应收账款和合同 资产年末余额	占应收账款 和合同资产 年末余额合 计数的比例 (%)	应收账款和合同 资产坏账准备 年末余额
成都紫光国芯电子 有限公司	103,035,380.13	0.00	103,035,380.13	26.55	0.00
UNIIC ADVANCED TECHNOLOGY LIMITED	75,678,397.33	0.00	75,678,397.33	19.50	0.00
紫光计算机科技有 限公司	38,170,500.95	0.00	38,170,500.95	9.84	1,908,525.05
EACHAIN HONGKONG LIMITED	21,123,823.02	0.00	21,123,823.02	5.44	1,056,191.15
东莞市乔恒电子科 技有限公司	17,532,156.00	0.00	17,532,156.00	4.52	876,607.80
<b>合计</b>	<b>255,540,257.43</b>	<b>0.00</b>	<b>255,540,257.43</b>	<b>65.85</b>	<b>3,841,324.00</b>

## 2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	3,921,873.32	26,932,790.96
<b>合计</b>	<b>3,921,873.32</b>	<b>26,932,790.96</b>

### 2.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金、押金及其他	2,293,087.00	2,587,251.78
内部关联方	2,279,987.24	24,669,726.29
<b>合计</b>	<b>4,573,074.24</b>	<b>27,256,978.07</b>

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	2,413,407.24	24,726,577.17
1-2年	16,850.88	2,359,639.70
2-3年	2,142,816.12	0.00
3年以上	0.00	170,761.20

账龄	年末余额	年初余额
其中：3-4年	0.00	170,761.20
4-5年	0.00	0.00
5年以上	0.00	0.00
合计	4,573,074.24	27,256,978.07

(3) 其他应收款坏账准备计提情况

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	4,573,074.24	100.00	651,200.92	14.24	3,921,873.32
其中：账龄组合	2,293,087.00	50.14	651,200.92	28.40	1,641,886.08
合并范围内关联方组合	2,279,987.24	49.86	0.00	0.00	2,279,987.24
合计	4,573,074.24	100.00	651,200.92	—	3,921,873.32

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	27,256,978.07	100.00	324,187.11	1.19	26,932,790.96
其中：账龄组合	2,587,251.78	9.49	324,187.11	12.53	2,263,064.67
合并范围内关联方组合	24,669,726.29	90.51	0.00	0.00	24,669,726.29
合计	27,256,978.07	100.00	324,187.11	—	26,932,790.96

1) 其他应收款按单项计提坏账准备

无。

2) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	133,420.00	6,671.00	5.00
1-2年	16,850.88	1,685.09	10.00

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2-3 年	2,142,816.12	642,844.83	30.00
合计	2,293,087.00	651,200.92	—

3) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	324,187.11	0.00	0.00	324,187.11
2025 年 1 月 1 日余额在本年	—	—	—	—
—转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
—转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
—转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
—转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本年计提	327,013.81	0.00	0.00	327,013.81
本年转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本年转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本年核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2025 年 12 月 31 日余额	651,200.92	0.00	0.00	651,200.92

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	324,187.11	327,013.81	0.00	0.00	0.00	651,200.92
合计	324,187.11	327,013.81	0.00	0.00	0.00	651,200.92

本年坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(5) 报告期内实际核销的其他应收款：无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
成都紫光国芯电子有限公司	内部往来	2,279,987.24	1年以内	49.86	0.00
西安腾飞信息技术孵化器有限公司	保证金、押金	2,159,292.00	1-3年	47.22	644,417.42
深圳市大冲实业股份有限公司大二分公司	保证金、押金	93,420.00	1年以内	2.04	4,671.00
北京中城汇能咨询服务有限	保证金、押金	40,000.00	1年以内	0.87	2,000.00
上海展想置业有限公司	保证金、押金	375.00	2-3年	0.01	112.50
<b>合计</b>	—	<b>4,573,074.24</b>	—	<b>100.00</b>	<b>651,200.92</b>

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

### 3. 长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	108,716,688.20	52,351,638.20	56,365,050.00	103,351,638.20	52,351,638.20	51,000,000.00
合计	108,716,688.20	52,351,638.20	56,365,050.00	103,351,638.20	52,351,638.20	51,000,000.00

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备期末余额
UNICADVANCEDTECHNOLOGYLIMITED	52,351,638.20	5,365,050.00	0.00	57,716,688.20	0.00	52,351,638.20
上海紫光国芯半导体有限公司	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00	0.00
成都紫光国芯电子有限公司	50,000,000.00	0.00	0.00	50,000,000.00	0.00	0.00
合计	103,351,638.2	5,365,050.00	0.00	108,716,688.2	0.00	52,351,638.20

#### 4. 营业收入、营业成本

##### (1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,831,350,329.74	1,424,011,637.38	1,181,818,515.39	957,446,608.71
其他业务	6,794,084.06	2,846,785.80	2,575,082.94	1,685,595.52
合计	1,838,144,413.80	1,426,858,423.18	1,184,393,598.33	959,132,204.23

##### (2) 主营业务收入、成本明细表

项目	本年发生额	
	收入	成本
系统产品	718,127,329.65	615,097,394.73
芯片产品	482,996,370.17	398,445,683.58
晶圆产品	402,848,850.97	291,221,537.74
集成电路设计服务	214,296,003.37	119,247,021.33
其他	13,081,775.58	0.00
合计	1,831,350,329.74	1,424,011,637.38

(续)

项目	上年发生额	
	收入	成本
系统产品	380,063,622.32	342,650,304.77
芯片产品	354,391,860.43	309,211,271.58
晶圆产品	281,517,433.50	206,764,314.26
集成电路设计服务	153,460,263.25	97,480,629.02
其他	12,385,335.89	1,340,089.08
合计	1,181,818,515.39	957,446,608.71

##### (3) 其他业务收入、成本明细表

项目	本年发生额	
	收入	成本
销售材料收入	1,948,419.47	929,688.11
售后服务及其他	3,302,664.59	1,844,689.93
出租业务	1,543,000.00	72,407.76
合计	6,794,084.06	2,846,785.80

(续)

项目	上年发生额	
	收入	成本
销售材料收入	254,613.45	164,832.93
售后服务及其他	2,165,469.49	1,496,626.66
出租业务	155,000.00	24,135.93
合计	2,575,082.94	1,685,595.52

## 十八、 财务报表补充资料

### 1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	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）	-51,164.88	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	13,649,775.54	
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	0.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	0.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
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	0.00	
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	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
债务重组损益	0.00	
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	0.00	
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	0.00	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	0.00	
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	0.00	
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	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的收益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-863,514.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	

项目	本年金额	说明
小计	12,735,096.40	
减：所得税影响额	1,894,041.92	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
合计	10,841,054.48	—

## 2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	13.81	0.9417	0.9417
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	12.48	0.8505	0.8505

西安紫光国芯半导体股份有限公司

二〇二六年三月十七日

## 附件 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收账款	71,803,444.52	70,377,555.31	/	/
存货	442,690,768.33	443,187,866.12	/	/
流动资产合计	901,099,885.01	900,171,093.59	/	/
递延所得税资产	145,680,051.04	138,811,441.60	111,535,684.87	109,119,436.81
非流动资产合计	319,658,014.60	312,789,405.16	266,978,725.89	264,562,477.83
资产总计	1,220,757,899.61	1,212,960,498.75	962,949,662.58	960,533,414.52
应付账款	108,292,440.21	108,241,499.16	154,995,365.87	155,467,449.76
应交税费	6,104,945.62	5,910,776.70	/	/
其他应付款	5,674,246.47	5,787,492.37	/	/
流动负债合计	457,444,904.98	457,313,040.91	339,779,680.66	340,251,764.55
负债合计	675,565,789.68	675,433,925.61	391,988,896.77	392,460,980.66
资本公积	731,560,010.39	731,140,781.14	/	/
未分配利润	-289,776,673.02	-297,022,980.56	-265,392,356.30	-268,280,688.25
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	545,192,109.93	537,526,573.14	570,960,765.81	568,072,433.86
所有者权益（或股东权益）合计	545,192,109.93	537,526,573.14	570,960,765.81	568,072,433.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,220,757,899.61	1,212,960,498.75	962,949,662.58	960,533,414.52
营业收入	1,209,857,366.52	1,182,460,602.99	913,642,043.18	911,923,853.32
营业成本	982,465,830.46	957,660,398.34	806,250,934.27	806,606,011.68
销售费用	53,036,643.47	53,094,396.66	/	/
管理费用	57,401,470.73	59,429,579.84	52,538,048.35	53,361,929.18
研发费用	179,490,157.01	171,824,463.75	231,137,418.11	212,684,748.55
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,626,581.90	9,701,628.70	/	/
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-30,712,099.35	-33,681,259.91	-53,523,686.64	-69,551,291.99

营业利润	-64,473,948.50	-64,379,562.71	-278,004,300.88	-278,476,384.77
利润总额	-60,406,036.97	-60,311,651.18	-278,994,779.35	-279,466,863.24
所得税费用	-36,021,720.25	-31,569,358.87	-80,085,190.84	-77,668,942.78
净利润	-24,384,316.72	-28,742,292.31	-198,909,588.51	-201,797,920.46

## (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

本次前期差错更正，系公司为进一步规范财务核算、提升财务信息披露质量，对前期财务数据开展全面梳理核查后作出的调整，包括：1、重分类调整报表项目，依据《监管规则适用指引——发行类第9号：研发人员及研发投入》，基于谨慎性原则，清理调整之前在“研发费用”列报的部分支出至“管理费用”、“营业成本”、“资产减值损失”项目列报；2、调整部分营业收入及营业成本按照净额法列报；3、调整跨期收入、应收帐款、存货及营业成本；4、调整跨期“销售费用”、“管理费用”、“研发费用”、“制造费用”；5、调整股份支付相关的“资本公积”和“管理费用”报表项目；6、根据前述调整，更正调整相应的递延所得税、所得税费用、应收帐款坏账准备、信用减值损失等科目；7、根据前述调整，更正调整非经常性损益明细表、加权平均净资产收益率及每股收益。

公司更正后的财务信息能够更加客观公允反映公司财务状况和经营成果，为投资者提供更可靠、准确的会计信息，不会导致挂牌公司不符合创新层进层条件、被强制终止挂牌、被调整至基础层等负面情况。

## 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-51,164.88
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	13,649,775.54
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-863,514.26
<b>非经常性损益合计</b>	<b>12,735,096.40</b>
减：所得税影响数	1,894,041.92
少数股东权益影响额（税后）	0.00
<b>非经常性损益净额</b>	<b>10,841,054.48</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用