



国民技术股份有限公司  
NSING TECHNOLOGIES INC.

## 2025 年年度报告

(公告编号: 2026-20)

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人孙迎彤先生、主管会计工作负责人徐辉先生及会计机构负责人（会计主管人员）余永德先生声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示：适用 不适用

内部控制重大缺陷提示：适用 不适用

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“集成电路业务”及“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求。

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损，根据《中华人民共和国公司法》及《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司目前不满足实施现金分红的前提条件。敬请广大投资者注意相关投资风险。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	12
第四节 公司治理、环境和社会 .....	48
第五节 重要事项 .....	66
第六节 股份变动及股东情况 .....	80
第七节 债券相关情况 .....	85
第八节 财务报告 .....	87

## 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、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。

三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、其他相关资料。

上述文件置备地点：公司证券事务部。

## 释 义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
国民技术、本公司、公司	指	国民技术股份有限公司
股东、股东会	指	国民技术股份有限公司股东、股东会
董事、董事会	指	国民技术股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	根据国民技术股份有限公司报告期内最新章程，公司自 2025 年 6 月 16 日不设监事、监事会
国民科技	指	国民科技（深圳）有限公司，系公司全资子公司
国民投资	指	深圳前海国民产业投资有限公司，系公司全资子公司
内蒙古斯诺	指	内蒙古斯诺新材料科技有限公司，系公司控股子公司
斯诺实业	指	深圳市斯诺实业发展有限公司，系公司控股子公司
浦项未来	指	POSCO FUTURE M Co., LTD，系内蒙古斯诺的股东之一，原名 POSCO CHEMICAL CO., LTD。
思齐资本	指	深圳思齐资本信息技术私募创业投资基金企业（有限合伙），原名中信资本（深圳）信息技术创业投资基金企业（有限合伙），公司持有其 8%的合伙份额。
IC	指	Integrated Circuit 的缩写，即集成电路，是指采用半导体制作工艺，在一块较小的单晶硅片上制作许多晶体管及电阻器、电容器等元器件，并按照多层布线或隧道布线的方法将元器件组合成完整的电子电路。
Fabless	指	无晶圆厂的集成电路企业的经营模式，该种经营模式下企业仅进行芯片的设计、研发、应用和销售，而将晶圆制造、封装和测试外包给专业的晶圆代工、封装和测试厂商。
封装	指	把硅片上的电路管脚，用导线接引到外部接头处，以便与其它器件连接。它不仅起着安装、固定、密封、保护芯片及增强电热性能等方面的作用，而且还通过芯片上的接点用导线连接到封装外壳的引脚上，这些引脚又通过印刷电路板上的导线与其他器件相连接，从而实现内部芯片与外部电路的连接。通过封装使芯片与外界隔离，以防止空气中的杂质对芯片电路的腐蚀而造成电气性能下降，另一方面，封装后的芯片也

		更便于安装和运输。
安全芯片	指	一种可独立进行密钥生成、数字签名、数据加解密的装置，内部拥有独立的处理器和存储单元，可存储密钥和特征数据，用来提供数据加密和安全认证服务。
SoC	指	SoC 称为系统级芯片或片上系统，是一个有专用目标的集成电路,其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容。
USBKEY	指	一种 USB 接口的硬件设备，内置安全芯片，可安全存储用户密钥或数字证书，利用内置的密码算法实现对用户身份的认证，并实现数据加解密等功能。
移动支付	指	一种利用手机等移动终端实现移动电子商务的技术，通过改造移动终端或其内部 SIM 卡等用户识别模块，与读卡器装置进行近距离通讯实现离线支付，或利用手机网络实现在线交易以及动态业务下载。
RCC	指	Range Controlled Communications 的缩写，即限域通信，一种多距离范围的受控通信技术。
MCU	指	MCU(Micro Control Unit)中文名称为微控制器，是指将 CPU、RAM、ROM、定时计数器和多种 I/O 接口集成在一片芯片上，形成芯片级的处理器。
BMS	指	Battery Management System 的缩写，即电池管理系统，为一套计量电池电量、保护电池使用安全的控制系统。
ASIL-D	指	Automotive Safety Integrity Level D 的英文缩写。ASIL 表示汽车安全性等级，是 ISO 26262 标准针对道路车辆的功能安全性定义的风险分类系统，用于评估和管理汽车电子系统的安全性。ASIL-D 是 ISO26262 中最高安全等级，适用于对人身伤害有极高要求的系统、功能或元件。
《公司章程》	指	《国民技术股份有限公司章程》
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
巨潮资讯网	指	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	国民技术（A 股） 國民技術（H 股）	股票代码	300077（A 股） 2701（H 股）
公司的中文名称	国民技术股份有限公司		
公司的中文简称	国民技术		
公司的外文名称（如有）	Nsing Technologies Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	NSING TECH		
公司的法定代表人	孙迎彤		
注册地址	深圳市南山区西丽街道松坪山社区宝深路 109 号国民技术大厦 1 楼		
注册地址的邮政编码	518057		
公司注册地址历史变更情况	2019 年 6 月由深圳市南山区高新技术产业园区深圳软件园 3 栋 301、302 变更为现注册地址		
办公地址	深圳市南山区西丽街道松坪山社区宝深路 109 号国民技术大厦		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	<a href="http://www.nsingtech.com">www.nsingtech.com</a>		
电子信箱	<a href="mailto:info@nsingtech.com">info@nsingtech.com</a>		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶艳桃	欧弘妍
联系地址	深圳市南山区高新北区宝深路 109 号国民技术大厦 21 层	
电话	0755-86916692	
传真	0755-86916692	
电子信箱	<a href="mailto:investors@nsingtech.com">investors@nsingtech.com</a>	

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）香港联合交易所（ <a href="https://sc.hkex.com.hk/">https://sc.hkex.com.hk/</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》、巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	国民技术股份有限公司证券事务部

#### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）

会计师事务所名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 20 层 2206
签字会计师姓名	吴军、陈维维

公司聘请的会计师事务所（境外）

会计师事务所名称	德勤·关黄陈方会计师行
会计师事务所办公地址	香港金钟道 88 号太古广场一期 35 楼
签字会计师姓名	梁宝珊

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,360,265,565.10	1,167,550,263.68	16.51%	1,036,752,756.19
归属于上市公司股东的净利润（元）	-115,418,159.63	-235,342,415.12	50.96%	-571,523,582.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-138,600,860.68	-195,842,376.58	29.23%	-500,677,155.87
经营活动产生的现金流量净额（元）	674,624.83	-121,333,477.09	100.56%	-122,356,616.02

基本每股收益（元/股）	-0.20	-0.40	50.00%	-1.00
稀释每股收益（元/股）	-0.20	-0.40	50.00%	-0.99
加权平均净资产收益率	-13.05%	-22.56%	9.51%	-41.99%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末 增减	2023 年末
资产总额（元）	3,570,527,499.26	3,712,938,142.18	-3.84%	3,802,581,431.86
归属于上市公司股东的 净资产（元）	919,981,696.47	989,336,343.25	-7.01%	1,171,135,614.15

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是  否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是  否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	1,360,265,565.10	1,167,550,263.68	
营业收入扣除金额（元）	30,398,767.19	29,421,360.91	
营业收入扣除后金额（元）	1,329,866,797.91	1,138,128,902.77	

截至披露前一交易日的公司总股本：

截至披露前一交易日的公司总股本（股）	678,126,700
--------------------	-------------

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是  否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.1702

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	304,044,524.46	327,844,675.81	326,425,846.48	401,950,518.35
归属于上市公司股东	-21,375,831.47	-15,406,066.43	-36,959,052.04	-41,677,209.69

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-25,478,360.93	-17,678,407.19	-44,656,565.41	-50,787,527.15
经营活动产生的现金流量净额	-83,967,539.77	31,668,663.47	-126,277,713.54	179,251,214.67

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

### 3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用  不适用

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 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）	126,869.40	232,594.17	2,400,019.87	
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）	19,831,999.17	39,608,844.21	24,693,676.86	
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	3,163,310.19	-13,554,060.24	-70,165,894.12	

及处置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	45,820.82	63,789.45		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	174,743.01	480,729.93	961,803.33	
债务重组损益	3,639,494.00	-4,774,078.15		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		-58,655,224.26		2024 年子公司内蒙古斯诺终止实施股权激励计划
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	-5,034,806.00	-11,743,606.00	-30,868,268.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,948,008.34	-205,884.00	-2,752,453.49	
个税手续费返还	387,815.20	1,321,435.34	358,898.89	
理财产品收益		1,311,638.69	380,192.49	
减：所得税影响额	2,472,345.64	1,592,224.07	-4,793,277.49	
少数股东权益影响额（税后）	628,207.44	-8,006,006.39	647,679.60	
合计	23,182,701.05	-39,500,038.54	-70,846,426.28	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用  不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用  不适用

项目	涉及金额（元）	原因
软件产品增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退	9,530,486.57	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、持续发生
增值税加计抵减税额	2,853,046.98	

### 第三节 管理层讨论与分析

## 一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内公司从事的主要业务涵盖集成电路领域及新能源负极材料两个领域。

### （一）集成电路领域

#### 1、公司所处细分行业及主要业务

公司是集成电路设计企业，主要从事自主技术、自主知识产权的集成电路芯片研发设计及销售，并提供相应的系统解决方案和售后的技术支持服务。

公司致力于为各类智能终端提供高安全性、高可靠性、高集成度的控制芯片与系统解决方案。凭借行业领先的软硬件安全架构、前沿的异构集成方案以及灵活的兼容适配能力，在消费电子、工业控制和数字能源、智慧家居、汽车电子与医疗电子多个关键领域实现了产品的广泛应用，成功构建了多元化场景覆盖的产品矩阵。

#### 2、经营模式

公司采用常规和灵活的 Fabless 轻资产经营模式，从事集成电路产品的研发设计和销售，将晶圆制造、封装测试业务外包给专门的晶圆制造及封装测试厂商。该经营模式有利于公司集中优势资源用于集成电路产品研发与设计环节，在完成集成电路全流程的设计工作后，将自有产权的集成电路版图授权晶圆制造厂商进行生产制造，由晶圆制造厂商按照版图数据生产出晶圆后，再交由封装、测试厂商完成封装、测试环节。公司取得集成电路芯片成品后，启动对外销售，部分芯片产品应市场需求，委托外协厂商加工成多芯片模组（SIP），对外销售。根据行业、产品及市场需求情况，公司采取直销和渠道销售相结合的销售推广模式开展主要业务经营。

#### 3、主要产品、下游应用领域及应用示例

公司围绕 SoC、信息安全、电源管理、射频四大核心领域，打造了通用 MCU、高等级安全芯片、电源管理 BMS 芯片、无线射频芯片四大产品阵列，下游应用主要涵盖消费电子、工业控制及数字能源、智能家居、汽车电子及医疗电子。除上述五大领域外，公司在人工智能、机器人、新能源、低空经济等新兴战略性领域进行布局。

（1）通用 MCU 芯片：作为智能终端的核心控制器，核心功能为接收、处理各类数据并控制设备正常运行，是电子设备实现智能化功能的核心部件；广泛应用于数字能源管理（储能设备、逆变器、AI 数据中心电源、充电站/桩）、智能家居家电（冰箱、空调、智能门锁、LED 照明）、机器人（外骨骼、人形、清洁机器人）、工业控制（伺服驱动器、PLC、编码器）、消

费电子（航拍无人机、TWS 耳机）、医疗电子（血氧仪、制氧机、呼吸机）等领域，同时布局汽车电子、智能计量、安防及人工智能、新能源、低空经济等新兴领域。

（2）高等级安全芯片：专注于数据安全防护，核心功能是对设备中的敏感数据、交易信息进行加密与校验，防范数据泄露、篡改及非法破解风险；主要为金融支付（金融支付、电子银行、移动支付）、物联网安全（可穿戴支付、智能家居、智能城市、智能仪表）、汽车电子（车联网 V2X、ECU、数字钥匙）、工业控制（变频、伺服系统、电梯控制、PLC）等场景提供防伪认证、固件代码保护及可信计算能力。

（3）BMS 芯片：核心作用是实时监测电池的电压、电流、温度等运行参数，防控电池过充、过放、过温等安全风险，保障电池安全稳定运行并延长使用寿命；已量产产品应用于笔记本电脑、平板电脑、IPC、航拍无人机及消防设备；高可靠性 BMS AFE 芯片已完成开发，2025 年第四季度该款产品已在工业储能 BMS 市场进行客户送样和测试。

（4）蓝牙无线射频芯片：属于射频芯片的重要品类，核心功能是实现各类电子设备之间的低功耗蓝牙无线连接与数据传输，支持智能设备间的无线联动；广泛应用于工业物联网（物流溯源）、穿戴设备（智能手表）、智能家居（智能门锁）及金融支付（蓝牙 Key）等领域。

#### 4、下一报告期内下游应用领域的宏观需求分析

随着全球智能终端时代的深入发展及 AI 技术在各领域的深度融合落地，下一报告期内集成电路板块核心产品 MCU 的下游各应用领域需求均呈现向好发展态势，整体市场需求具备增长韧性与发展潜力。

消费电子领域，AI 技术推动终端产品向个性化、轻薄化、智能化和高端化升级，可穿戴设备、娱乐设备等产品持续迭代更新，将释放对 MCU 产品的增量需求。工业控制及数字能源领域，工业 4.0 推动智能制造升级提速，高精制造需求增加及有利产业政策加持，加速智能终端的智能化升级，对 MCU 的实时性、稳定性和环境适应性提出更高要求，中高端 MCU 需求快速增长；数字能源系统规模化落地，储能设备、逆变器、充电站 / 桩等场景对满足严格可靠性和系统安全性要求的集成电路产品需求持续攀升。

汽车电子领域，新能源汽车渗透率不断提升，智能座舱、自动驾驶、BMS、电机控制等系统快速发展，推动单车 MCU 搭载量持续攀升，成为集成电路板块需求增长较快的领域之一，高规格 32 位 MCU 的需求占比持续提升。

医疗电子领域快速采用 AI 驱动的智能终端，各类医疗设备的应用落地，为集成电路产品带来持续的需求增量。

智能家居领域，AIoT 趋势持续扩大智能装置类别并推动产品智能升级，边缘计算及功能集成成为市场拓展的关键力量，智能家电、智能门锁等产品普及度不断提高，带动 MCU 应用场景持续丰富，需求稳步增长。

AI 产业如火如荼的发展，一方面对于传统和成熟产业，带来追求 AI 趋势发展、符合新技术方向的新产品需求，为芯片产品带来持续增量。另一方面，AI 催生新兴行业，如边缘 AI、机器人等产业及其应用。新兴领域雨后春笋般发展，提升了集成电路产品的市场需求天花板，相关场景对边缘智能控制芯片、高性能 MCU 芯片的需求呈现增长态势；同时，AI 产品及 AI 网络，相对于传统互联网与物联网，对于高等级安全鉴证、通信等需求更为刚性，对安全芯片的需求将呈快速发展态势。

综上，下游各领域终端产品智能化、集成化、高端化的发展趋势，持续推升市场对高性能、高集成度、高安全性、低功耗集成电路产品的需求，推动板块需求结构不断优化，为行业发展提供持续的市场支撑。

## 5、公司所处行业市场竞争格局情况

国际大商凭借多年在资金、技术、客户资源、品牌、应用生态等方面的积累，形成了长时间的领先优势。这些年，集成电路产业国产化取得了突飞猛进的进展，但总体而言，目前我国集成电路设计、晶圆制造的综合水平与国际先进水平尚存差距。集成电路设计领域，国际厂商在中高端芯片市场占据主导地位，国产厂商在市场处于相对中低端领域的局面尚未完全改变。

MCU 领域，从全球市场来看，主要供应商仍然以国际厂商为主，行业集中度较高，恩智浦、微芯、瑞萨、意法半导体、英飞凌、德州仪器等厂商占据主导地位，行业头部集中效应显著，国内厂商市场占有率不高且主要处于中低端产品市场。根据 Yole 统计的数据，2024 年全球 MCU 市场中前五大厂商占 75% 的市场份额，前六大厂商，82% 市场份额，且均为国际厂商。相对于全球 MCU 市场而言，国内 MCU 市场较为分散、竞争者数量较多，且主要市场份额仍被国际厂商所占据，同时国际厂商得益于多年的技术积累，中高端产品系列布局完善、品类齐全。尽管如此，近几年国内 MCU 厂商在产品性能、集成度、稳定性、配套开发生态等各方面已取得较好发展，在消费电子等中低端市场已经具备较强竞争力，国内 MCU 厂商也由原先以消费电子为主，积极加强向高壁垒、高毛利的工业控制、汽车电子等中高端领域布局拓展，并且已取得了一定的成绩。在智能电表、白色家电、可穿戴设备等细分领域已实现较高市场渗透率。同时，国内企业凭借性价比、产业链配套、开发周期及服务灵活性等优势，逐步提升在全球产业中的竞争力和市场份额，本土替代趋势显著。

总体来说，随着国内 MCU 厂商的设计能力不断提升，产品系列矩阵日趋完善以及终端客户对于供应链自主可控需求的不断增长，叠加边缘 AI、机器人、新能源、低空经济等新兴领域带来的市场需求增量，国内 MCU 厂商未来市场发展具备充足的增长支撑。

## 6、发展战略及经营计划

(1) 聚焦 AI 与边缘计算、机器人、工业控制等战略赛道，强化 SoC、MCU、异构计算战略方向，进一步实现芯片产品覆盖新宽度、新深度。

公司秉持“深耕主赛道、突破新领域”的场景拓展战略，正在加速推进 AI、机器人、工业控制、车规电子、智算中心及低空经济等新兴垂直场景的芯片产品布局，目标是在 AI 背景下的高增长、高技术密度的核心场景中，实现战略性领域纵深发展，构建长期竞争优势。通过运用 SoC、MCU、异构计算研发能力，实现符合 AI 背景下的产业新需求的产品。。

通过聚焦 AI 及边缘计算、机器人、工业控制、车规电子、智算中心、低空经济等关键垂直领域，公司将持续推动公司产品的深度与广度的持续突破，在核心场景中构建差异化技术壁垒与客户价值，实现“从边缘智能到能源系统”的全栈式嵌入式控制能力布局，助力企业实现从“应用适配”向“场景引领”的升级跨越。

(2) 重点发展尖端 MCU 产品以及面向新兴场景的周边产品

公司将持续推进“以尖端 MCU 为主导、多种新兴场景全面覆盖”的产品研发战略，聚焦边缘 AI、数字电源管理、工业网络通信、与车载信息安全等新兴场景，构建具备技术突破与市场穿透力的产品体系。

在“应用适配”向“场景引领”的战略转型下，公司也将围绕智能家居、储能系统、光伏电源管理、医疗可穿戴等新兴场景，持续拓展其他高性能芯片产品，强化规模优势。依托公司在模拟电路、低功耗控制、安全性架构等领域的技术积累，进一步实现核心模块的复用与组合式创新，在边缘计算、电源控制、无线通信等方向构建快速响应的产品迭代体系，推动产品垂直突破和横向延展的全面升级。

(3) 持续激发创新要素，保持和引领技术先进

公司始终坚持自主研发驱动公司成长、系统推进核心技术升级的技术创新战略。面向边缘 AI、数字电源管理、工业网络通信、与车载信息安全等关键领域的发展趋势，公司聚焦四大核心技术方向——高集成与先进封装技术、更低功耗的集成电路设计、多核异构架构以及边缘智能与模型优化，全面构建多元化、高性能的芯片产品平台，为复杂终端应用提供持续进化的技术支撑。公司将重点围绕高集成与先进封装技术、更低功耗的集成电路设计、多核异构架构、边

缘智能与模型优化四个方向持续加大研发投入与成果落地。

通过以上技术方向的战略性推进，公司将持续构筑技术领先壁垒，打造覆盖传统及新兴应用场景的产品矩阵，推动公司在全球智能控制芯片领域实现从国产替代迈向高端引领的转型跨越。

#### （4）适度加强基础型 MCU 产品投入，较大幅度提升基础市场的市占率

当前市场规模较大的基础型 MCU 市场竞争极为激烈。公司将适度加强基础型 MCU 产品的迭代速度与市场拓展力度，不断提升产品性价比，稳步提升在消费电子、智能家居、白色家电等主流应用领域的市场占有率，夯实公司产品规模基础。

公司将依托现有技术积累与供应链协同优势，持续优化该类 MCU 产品的性能与成本结构，在保证产品可靠性与兼容性的前提下，构建更具市场竞争力的产品矩阵。同时，公司将通过自主研发团队建设 with 引导外部资源相结合的方式，探索通过资源整合方式，快速提升该产品供给能力与市场覆盖范围，完善多层次、全覆盖的产品布局。

#### （5）吸纳全球优秀人才，有选择地探索收购机会

公司始终将人才视为推动技术进步和企业持续成长的根本动力，高度重视顶尖技术人才的引进与研发梯队的系统建设。未来，公司将进一步完善具备吸引力的激励机制，强化面向中长期发展的组织文化与创新氛围，持续推动组织效能提升。依托新加坡、日本、美国等海外研发中心，公司不断健全面向全球的人才招聘与培养体系，吸引具备国际视野与产业经验的高端技术人才，构建开放、高效、多元融合的人才生态，夯实全球化业务发展的团队基础。

在此基础上，公司也将有选择地探索对外并购机会，作为实现外生式增长的战略补充方向。未来将重点关注与公司现有产品体系高度协同的优质企业，以实现产业链的垂直整合或产品能力的横向扩展。

## （二）新能源负极材料领域

### 1、行业发展状况

2025 年锂离子电池市场继续保持增长态势，据高工产研锂电研究所（GGII）初步调研数据显示，2025 年中国锂电池出货量 1,875GWh，同比增长 53%。细分领域来看，动力电池板块出货 1.1TWh，同比增长 41%，储能板块出货 630GWh，同比增长 85%。2025 年中国动力电池出货已超过 1TWh，主要受国内新能源汽车及海外动力市场需求增长带动。

2025 年国内锂电池负极材料行业同步呈现增长趋势，根据 GGII 数据，2025 年中国负极

材料行业延续高增长态势，全年出货量达 290 万吨，同比增长 39%。从出货企业来看，行业格局显著分化，头部企业产销两旺，中小企业代加工成为常态，部分头部企业一体化代加工比例已超 30%。展望 2026 年，GGII 预计行业仍将保持高增长态势，全年出货量有望超 370 万吨，同比增长 28%以上。

从产品结构来看，人造石墨负极凭借性能适配性与供应链稳定性，持续巩固主导地位，全年人造石墨出货量达 267 万吨，同比增长 49%，占负极材料总出货量的 92.7%；天然石墨则延续下滑态势，全年出货量 21 万吨，同比下降 18.8%，占比不足 8%，主要受海外电池客户加速切换人造石墨、国内应用场景持续萎缩影响，仅在少量动力及数码市场留存应用。

## 2、报告期内主要业务及产品

目前，新能源负极材料领域业务由控股子公司内蒙古斯诺承担，其主要从事锂离子电池负极材料研发、生产和销售，以及石墨化加工服务。负极材料主要应用于新能源汽车动力电池、3C 数码和储能等锂电池领域；石墨化加工工艺是锂离子电池负极材料生产过程中的核心工艺环节之一。报告期内石墨化加工除满足内部需求外，也为行业其他用户提供部分石墨化加工服务。

## 3、经营模式

（1）采购模式。内蒙古斯诺采购的原材料主料为焦类产品、石墨，辅料为沥青，为保障原材料的稳定供应，同时降低采购成本，采用“按需采购”的模式。

（2）生产模式。内蒙古斯诺实行“自主生产”模式，结合各类型产品的销售情况、原材料和成品库存量，制定生产计划。石墨化加工主要配套自身负极材料石墨化加工需求，在满足自身需求的基础上剩余产能可对外提供加工服务。

（3）销售模式。内蒙古斯诺以直销为主，通过多种渠道积极响应行业内客户需求，加快自身技术和产品的升级速度。

## 4、报告期内行业竞争情况及趋势

锂电池负极材料市场近年来持续保持较高速度的增长，属于较典型的重资产行业，进入门槛较高，且依赖优质矿产资源原材料的开采与制成品的再加工，因此呈现头部集中、中尾部分散的竞争格局。从市场集中度来看，2025 年行业集中度进一步提升，中国市场表现更为显著，2025 年上半年人造石墨负极材料领域前五家企业出货量集中度已达 70%左右。叠加锂电池等下游行业的快速增长，和中国企业在上游资源的全球积极扩展，中国在全球的负极材料市占率

保持高位，其余主要为韩国、日本等国家。国内负极材料的主要供应商有贝特瑞、杉杉股份、璞泰来、中科星城、东莞凯金、尚太科技、翔丰华等，国外负极材料的主要供应商有日立化成、浦项未来及三菱化学等。

根据高工产研锂电研究所（GGII）预测，2026 年中国锂电池总出货量将同比增长超 25% 至 2.3TWh 以上，其中储能锂电池出货量突破 850GWh，增速有望超 35%；动力电池（含乘用车、商用车用锂电池）出货量将超 1.3TWh，增速超 20%，储能市场的绝对增量有望首次超越动力电池。

全球新能源产业持续扩张，电动汽车、储能产品、两轮电动车、消费电子等终端应用对电池性能提出更严格要求，推动锂电池负极材料向高能量密度、快充能力与长循环寿命方向快速演进。在人造石墨成为主流方案的基础上，硅碳、硬碳等方案也加速推进产业化，形成多元技术路径共存格局。新型储能场景的广泛拓展，也对锂电池负极材料的性能稳定性、成组一致性与成本效率提出更高标准。

然而，受前期新能源汽车和储能市场高速增长预期驱动，行业经历了大规模产能扩张，包括头部企业扩产和跨界资本涌入，导致 2023-2024 年产能集中释放，市场供给短期内快速增加，形成阶段性产能过剩局面。在市场调整过程中也显现出积极变化，一方面，下游需求逐步回暖，产能扩张明显减速；另一方面，工信部《锂离子电池行业规范条件（2024 年修订版）》的出台，推动行业向高效、低碳方向升级，加速落后产能出清。高工产业研究院（GGII）认为，2025 年负极材料价格虽然短期涨幅仍受市场因素制约，但整体已呈现触底反弹的良好态势，为行业复苏奠定了基础。从 2025 年市场情况来看，2025 年一季度负极用焦价格环比上涨超 40%，带动负极材料成本上升，二季度原材料价格虽有所下滑，但负极材料报价整体保持稳定；下半年随着下游需求持续旺盛，市场呈现供需紧平衡态势，叠加原材料及外协加工价格温和上涨，负极材料价格具备一定上涨动力。

## 5、发展战略及经营计划

在行业竞争持续加剧的背景下，公司将进一步做好客户的品质保障和产品交付与服务，稳固既定市场，努力争取更高份额；持续加大对潜在客户的资源投入，加快推动潜在客户的导入及量产工作。同时，把“降本增效、提质进位”作为经营目标，持续改进工艺提高生产效率、寻求与上游供应商的战略合作以降低产品成本，探索更有效的成本控制方法；自有产能进一步聚焦高参数、高品质的中高端产品；继续提高新能源负极材料和石墨化工艺的研发能力，积极采用新工艺、开发新产品，丰富产品线。在巩固人造石墨主力产品技术优势的基础上，公司正

积极推进硅碳负极及硬碳等多元材料体系的研发与中试验证，力争在高比能、长循环、快充与低温性能等关键性能指标上实现突破，并逐步构建覆盖乘用车、轻型车、储能与消费电池的全应用场景负极材料产品体系。未来，公司将加快推进新一代材料的产品化与客户导入节奏，推动前沿技术从实验室向大规模产业化转化。

## 二、报告期内公司所处行业情况

报告期内公司从事的主要业务涵盖集成电路领域及新能源负极材料两个领域。

### （一）集成电路领域行业情况

#### 1、行业整体发展情况及对公司影响

全球半导体行业正处于新一轮增长周期。根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）2025年12月发布的秋季预测数据，2025年全球半导体市场规模达到7,917亿美元，同比增长25.6%；预计2026年市场规模将进一步提升至9,750亿美元，同比增长26.3%，整体呈现较强复苏态势。从区域分布来看，2025年亚太地区半导体市场规模达4,213.54亿美元，同比增长24.9%；预计2026年将持续保持这一增长态势，市场规模有望增至5,262.93亿美元，同比增速维持24.9%，与全球市场整体增长节奏同步，成为全球半导体市场增长的核心支撑之一。

从产品结构看，逻辑芯片与存储芯片为主要增长引擎，受益于人工智能、数据中心、边缘计算及汽车电子等领域需求持续扩张，相关细分市场增速显著高于行业平均水平，而亚太地区凭借完善的半导体产业链配套、旺盛的终端应用需求，成为上述高增长细分领域的主要承载地。中长期来看，在数字化、智能化及供应链自主可控趋势推动下，全球半导体市场仍具备较强增长韧性，亚太地区作为核心增长极，将持续释放市场潜力，为国内芯片企业持续发展提供了广阔的市场空间

全球半导体市场持续增长为公司业务发展提供了良好的行业机遇。下游应用需求旺盛叠加本土替代深化，有利于公司拓展市场、提升产品出货与市场份额。公司将紧抓行业上行机遇，强化技术与产品优势，实现业务稳步发展。

#### 2、行业政策情况以及对公司影响

近年来，国家陆续推出多项政策鼓励和支持集成电路产业发展。2020年8月，国务院发布《关于新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策的通知》，推出了财税、投融资、研发开发、进出口等八个方面政策措施，进一步优化集成电路产业的发展环境。2021年3月，国务院在《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目

标纲要》提出了瞄准集成电路等前沿领域，实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目。2022 年 3 月，国务院在《关于落实<政府工作报告>重点工作分工的意见》（国发〔2022〕9 号）提出加快发展工业互联网，培育壮大集成电路、人工智能等数字产业，提升关键软硬件技术创新和供给能力。2023 年 8 月，工业和信息化部、财政部发布《电子信息制造业 2023—2024 年稳增长行动方案》，提出充分调动各类基金和社会资本积极性，进一步拓展有效投资空间，有序推动集成电路、新型显示、通讯设备、智能硬件、锂离子电池等重点领域重大项目开工建设。2025 年以来，国家持续落地集成电路税收优惠清单管理政策，强化财税支持精准度；2026 年政府工作报告将集成电路列为新兴支柱产业首位，鼓励央企国企开放应用场景，推动全产业链创新突破与自主可控，配套产业基金、研发补助等政策持续加码，构建全链条支持体系。

国家和政府系列政策文件的出台和落实，为行业提供了财政、税收、技术和人才等多方面的支持，给公司发展提供持续利好的政策环境，对公司的持续健康发展起到积极的促进作用。

### 3、产品细分领域主流技术水平、市场需求变化情况及对公司影响

在微控制器（MCU）领域，产品按 CPU 的数据总线位宽可分为 4 位、8 位、16 位和 32 位等多个技术层级。从技术特性来看，总线位宽的提升会带来运算能力的增强和功能复杂度的升级。当前，在人工智能技术快速发展和终端设备智能化需求增长的背景下，消费电子、工业控制和汽车电子等领域对芯片性能的要求持续提升。这一趋势推动 MCU 产品结构从传统的 8 位、16 位向 32 位加速升级，32 位 MCU 的市场份额呈现持续增长态势。

当前，MCU 产品技术发展正沿着高性能、低功耗、高稳定性和高集成度的方向快速演进。与此同时，边缘计算普及与端侧 AI 落地推动 MCU 向集成 NPU 神经网络处理单元、硬件级安全加密、高实时多核心架构方向升级，AI 与 MCU 融合从概念走向规模化商用，成为行业核心技术趋势。

市场需求方面，从市场规模来看，根据 Yole Group 统计数据，2024 年全球 MCU 市场规模达 275 亿美元，预计到 2028 年成长为 320 亿美元，年复合增长率达 3.9%。中国 MCU 市场表现强劲，2024 年市场规模达 625.1 亿元人民币，占全球市场比重提升至 28%；预计 2025 年全年将进一步增至 656.4 亿元人民币，同比增长 5%左右。长期预测显示，中国 MCU 市场仍将保持高速增长，2029 年规模有望达到 126.8 亿美元，2024-2029 年年复合增长率维持 10.09%。从应用领域来看，MCU 市场需求在汽车电子、工业控制和消费电子等领域持续增长。汽车领域受益于电动化、智能化和网联化趋势，单车 MCU 用量显著提升；工业控制领域随着智能化转型，对 MCU 性能和可靠性要求不断提高；消费电子领域则因智能家居和物联网发展，推动

MCU 在更多场景中应用。此外，在 AI 技术、数据中心及机器人产业快速发展的背景下，MCU 行业迎来多重增长机遇。边缘计算的兴起推动了对高性能、低功耗 MCU 的需求，使其成为实现终端设备本地化智能处理的关键元件。机器人产业的蓬勃发展，特别是对实时控制和精准运动的需求，为 32 位高性能 MCU 创造了广阔市场空间。同时，AI 数据中心智能化升级带动了配套 MCU 在高速光通信，电源管理、冷却系统等环节的应用需求。行业技术融合趋势下，MCU 与 AI 加速芯片的协同创新正在开拓更多智能化应用场景。随着数据安全、功能安全要求提升，车规级、工业级安全 MCU 产品渗透率快速提升，成为市场结构性增量重点。长期来看，在智能化浪潮持续推进的背景下，兼具高性能、低功耗和安全特性的 MCU 将持续发挥关键作用，市场前景广阔。

公司全系列 32 位 MCU 产品线的布局充分契合市场从 8 位、16 位向 32 位升级的主流方向。公司产品覆盖工业级、车规级等高增长场景，与边缘 AI、硬件安全升级趋势高度匹配。特别是在 AI 技术应用、数据中心建设和机器人产业蓬勃发展的背景下，未来公司将持续推进产品性能优化，重点开发具有更高集成度与运算性能、更低功耗、更强可靠性及安全防护能力以及智能化的新一代 MCU 产品。通过这一系列产品升级举措，公司将更有效把握 MCU 市场发展机遇。

在信息安全领域，随着云计算、物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术的快速发展，信息安全防护体系面临全新挑战。物联网时代对信息安全需求日益增长，随着无线接入设备数量快速增长，虚拟空间和实体空间的结合更加紧密，信息安全形势愈加复杂，身份认证、鉴权认证以及关键信息的安全保密性，成为网络节点设备、终端设备信息安全防护的重要技术基础。由于物联网终端设备具有强分散性和弱组织性，致使漏洞未及时更新、网络安全防护措施不足等问题层出，终端设备面临被篡改和仿冒等安全威胁，同时也对安全芯片的安全等级、复杂算法能力以及对软硬件协同运行安全性提出了更高的要求。

## （二）新能源负极材料领域行业情况

### 1、所处锂离子电池产业链的位置

公司新能源负极材料领域业务由控股子公司内蒙古斯诺承担，其主要从事锂电池负极材料研发、生产和销售，以及石墨化加工服务。

锂离子电池负极材料属于锂离子电池的上游行业，应用领域包括新能源汽车动力、消费电子及储能行业等，是锂离子电池四大关键原材料（正极、负极、隔膜以及电解液）之一。负极材料上游行业主要为针状焦、石油焦、沥青焦等焦类原材料行业。

## 2、所处细分行业发展现状及未来发展趋势

根据研究机构 EVTank、伊维经济研究院联合中国电池产业研究院共同发布的《中国锂离子电池行业发展白皮书（2026 年）》，2025 年全球锂离子电池总体出货量 2,280.5GWh，同比增长 47.6%。其中，中国锂离子电池出货量达到 1,888.6GWh，同比增长 55.5%，在全球锂离子电池总体出货量的占比达到 82.8%。从出货结构来看，全球汽车动力电池出货量为 1,476.3GWh，同比增长 32.4%；储能电池出货量 651.5GWh，同比增长 76.2%，成为行业最主要增长引擎；小型电池出货量 152.7GWh，同比降幅收窄

根据研究机构 EVTank、伊维经济研究院联合中国电池产业研究院共同发布的《中国负极材料行业发展白皮书（2026 年）》，2025 年全球负极材料出货量达到 302.7 万吨，同比增长 31.2%。其中，中国负极材料出货量达到 292.2 万吨，同比增长 38.1%，全球占比进一步提升至 96.53%。2025 年中国人造石墨负极材料出货量为 254.0 万吨，占比提升至 86.9%，硅基负极材料出货量占比提升至 5.2%，人造石墨在负极市场仍然占据绝对主导地位。

展望未来，在新能源汽车渗透率持续提升、全球新型电力系统建设带动储能需求爆发式增长以及新型电池技术突破的推动下，负极材料行业仍具备长期增长潜力。虽然当前行业面临结构性过剩压力，但随着低效产能加速出清、高端产能供需持续偏紧，叠加快充石墨、硅基负极、复合负极等高端需求快速增长，行业供需关系有望逐步改善，最终实现向更健康、更可持续的竞争格局转变。

## 三、核心竞争力分析

### （一）集成电路设计领域

#### 1、技术及研发优势

公司深耕芯片自主研发二十余年，围绕具备安全性设计、高集成度、低功耗控制与多核异构架构等关键技术方向持续投入，已形成覆盖主流 MCU 应用场景的领先技术体系。公司具备完整的全流程集成电路设计能力，覆盖从系统架构、RTL 开发、前端验证、物理设计、模拟 IP 设计到 SDK 开发的全链条，能够实现从芯片架构到软件生态一体化设计。在数字设计方面，公司拥有成熟的 RTL 开发方法与自动化综合流程，能够高效实现复杂的数字逻辑功能；在前端验证方面，公司已建立系统级验证平台与高覆盖率测试机制，全面保障设计质量与产品可靠性；在模拟设计方面，公司具备高性能模拟电路与架构优化能力，确保芯片在多样化工况下的稳定性与一致性；在后端物理实现方面，公司积累了丰富的布局布线、时序优化与功耗控制经验，在满足高性能需求的同时实现芯片尺寸与功耗的最优配置；在 SDK 开发方面，公司

拥有从底层驱动到应用开发工具的全栈能力，为客户提供完整的软硬件适配支持。通过不断突破关键底层能力，公司不仅构筑了产品性能与成本的系统性优势，也在安全性、算力、稳定性等维度建立了差异化的技术壁垒，确立了其在国产 MCU 领域的核心竞争力。

## 2、产品竞争力优势

公司构建了以涵盖高性能、低功耗、通用型与行业专用型的全系列 MCU 产品矩阵。截至目前已推出超 40 大产品系列、共计 300 余款 MCU 型号，覆盖从低功耗物联网终端到高算力工业控制的全谱系应用需求。凭借完整的产品线覆盖，我们不仅可以满足多样化的客户需求，也构建起具有黏性的 MCU 产品生态与服务体系，形成与客户的深度绑定。

## 3、知识产权创新能力

公司持续构建国际化的研发体系，已在国内形成深圳总部研发中心，并在新加坡设立海外技术研发中心，吸纳来自中国大陆、新加坡、日本等地的高级集成电路设计与系统工程人才，建立起覆盖架构设计、算法开发、验证测试、应用支持的全流程研发体系。截至 2025 年 12 月 31 日，公司在集成电路领域拥有的仍在有效期内的授权专利 270 项，集成电路布图 53 项，软件著作权 95 项。历年来公司相关技术已累计获得 1 项中国专利金奖，9 项中国专利优秀奖，1 项广东专利金奖，4 项广东专利优秀奖。强大的研发团队和深厚的技术积累，为公司未来持续推出领先产品、保持技术护城河提供了坚实保障。

## 4、行业应用市场积累

(1) 安全性设计：公司围绕“云—管—端”全链路纵深防御体系，构建立体化且具备安全性的架构，广泛适配物联网、车联网、工业控制等高安全要求场景。公司的产品内置密码加速引擎与防物理攻击模块，支持 SM2/3/4/9 等商密算法及 SSL/TLS 协议，广泛部署于支付终端、智能电网等领域。公司的专业市场芯片密码算法处理性能在物联网以及智能终端安全等应用领域处于行业领先水平。

(2) 高集成设计：公司具备领先的模拟与数字协同设计能力，可将电源管理、ADC、DAC、运算放大器、电平转换器等多个模块集成于单芯片中，有效降低 BOM 成本与系统复杂度。公司的产品已实现 USB PHY、MIPI DSI PHY 等高速接口的片上集成，分别通过 USB-IF 和多家终端厂商的严格认证，是国内少数具备该能力的集成电路设计公司之一。产品同时具备 5V 耐压 IO 接口与低 EMI 特性，可直接匹配多类外设信号，尤其适用于工业控制、图形交互、人机界面等高稳定性、高抗干扰性场景，提升系统整体可靠性及可持续性。

(3) 低功耗技术：公司基于多电源域划分与动态电源管理机制，结合 NTV 近阈值电压

控制、DVFS、低功耗休眠管理、多级唤醒等策略，构建适配多种低功耗场景的系统级方案。典型 MCU 产品具备极低静态功耗，动态运行功耗表现优异，处于行业领先水平。产品广泛应用于便携式医疗设备、可穿戴设备、无线传感器网络等电池供电场景，在保持高响应速度的同时延长设备续航 3-5 倍，部分产品支持 10 年以上低功耗连续运行。

(4) 多核异构架构：公司于国内率先推出基于 Cortex-M7、M4 与 GPU 多核异构结构的 MCU，布局高性能运算与实时控制协同应用。该架构通过内置的双核通信模块和协调机制，实现任务在高性能核与高实时性核之间的合理分工：由高性能核处理复杂计算任务，高实时性核则负责响应速度要求高的控制任务，从而兼顾算力需求与实时性能，提升整体系统效率。相较传统单核 MCU，多核设计可提升系统综合性能，例如图像 GPU 的使用在图像显示类应用中可带来 CPU 负载率降低 50%以上，广泛应用于工业伺服、图像识别、机器人控制等复杂控制系统中，具备高吞吐、低延迟、高可靠等多重优势。

## (二) 新能源负极材料领域

### 1、技术优势

内蒙古斯诺深耕人造石墨负极材料领域的研发与应用，在石墨整形、造孔、表面改性、包覆碳化以及石墨化装填和送电工艺方面具有多项核心技术，拥有 70 余项自主知识产权，具有行业前沿技术的开发和转换能力。尤其在新能源汽车锂离子动力电池负极材料方面，具有独特的先进生产工艺技术以保证产品的良好性能和稳定的一致性。先后开发的多款负极材料产品广泛应用于电动汽车领域，产品同时也通过 IATF16949、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 等体系标准认证。

经过长期建设和技术持续改进，内蒙古斯诺在人造石墨负极材料全工序生产装备设计和工艺技术水平方面得到较大提升。1) 原材料预处理方面，引进国内先进的辊压磨、机械磨，显著提高了加工收率和产品技术指标；2) 复合造粒方面，对进、出料系统进行了改进和优化，显著提高了设备效率和产品的一致性和合格率；3) 高温炭化方面，建成全自动化的辊道窑生产线，并开发出适用于不同性能产品的温度曲线和生产工艺；4) 石墨化方面，提升装炉量，提升石墨化加工效率，优化送电工艺降低生产成本，在产品合格率和实收率方面在行业里有较高知名度。

### 2、品质优势

内蒙古斯诺坚持“品质为本”战略，将产品质量管理作为公司可持续发展的基石，通过建立涵盖原材料准入、生产工艺控制、成品检验检测的全流程质量管理体系，确保产品品质稳定

可靠。在供应链管理方面，通过构建涵盖原材料采购、生产设备维护和检测仪器校准的完整供应链，并与优质供应商建立长期合作，持续提升管控水平并为客户提供优质产品。

### 3、研发团队

内蒙古斯诺设有行业先进完备的研发中心、测试中心和中试线，研发人员均为本科以上学历，涵盖材料学、电化学、物理学、机械制造等专业，形成了一支多学科有机互补、专业搭配合理的研发队伍。公司与上海交通大学、华南师范大学成立了联合研发中心，并与中南大学、湖南大学、武汉科技大学等国内多家高校和科研院所建立了产学研和技术合作，努力提升公司在新能源汽车动力电池负极材料领域的研发实力。

### 4、负极材料一体化布局优势

斯诺专注人造石墨负极材料的研究与开发，行业深耕十数年，通过不断积累已具备从原料预处理至负极材料的全产业链生产能力。报告期内在内蒙古地区的石墨化产线成熟运行，内蒙古工厂规模化效应提升，进一步加强了产品质量、成本控制和稳定供应方面的能力。同时，公司将继续优化内蒙古工厂负极材料和石墨化生产协同，发挥内蒙古工厂一体化布局生产优势，降低生产成本。报告期内，公司在湖北省随州市投建的有多项工艺设计优势的新能源动力电池负极材料一体化项目中的 2.5 万吨产能已于 2024 年全线投入试产，并已足量释放产能，有效增强了公司整体竞争力。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，公司销售数量同比有较大幅度增加，实现营业收入 136,026.56 万元，较上年同期增长 16.51%。其中集成电路和关键元器件业务销售量较上期增加 14.93%，实现营业收入 66,212.18 万元，同比增长 11%；负极材料业务销售量较上期增加 13.57%，石墨化加工数量较上年同期增加 23.39%，负极材料类业务（含石墨化加工）实现营业收入 69,814.38 万元，较上年同期增长 22.26%。公司实现归属于上市公司股东的净利润-11,541.82 万元，同比减亏 50.96%，扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润-13,860.09 万元，同比减亏 29.23%。

业绩变动的主要原因系：

①公司在保持与现有集成电路和关键元器件客户稳固合作的同时，努力调整产品结构与客户结构、积极开拓新客户与新产品市场，公司集成电路关键元器件的销售数量、营业收入和毛

利均较上年同期增长。与此同时，公司研发投入仍保持在较高水平，重点聚焦核心市场和应用领域做精做深做广，持续增加高端产品研发，丰富产品系列，提升核心竞争力。

②公司通过巩固存量客户与积极开拓新客户，推动负极材料产品及石墨化代加工销量实现同比增长；同时，负极材料产品销售价格同比上升，且公司通过持续优化产品配方、改进工艺及提高生产效率以降低产品成本。综合影响下，公司负极材料业务的销售收入同比实现较大幅度增长，且综合毛利率同比提高，最终实现了毛利的同比大幅增长。

③上年同期子公司内蒙古斯诺终止股权激励计划，一次性确认剩余期间股份支付费用 5,865.52 万元。

④资产减值损失较上年同期减少约 5,206.38 万元，主要是存货跌价损失、开发支出减值损失较上年同期减少。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,360,265,565.10	100%	1,167,550,263.68	100%	16.51%
分行业					
集成电路和关键元器件等	662,121,786.27	48.68%	596,532,470.28	51.09%	11.00%
负极材料	698,143,778.83	51.32%	571,017,793.40	48.91%	22.26%
分产品					
芯片类产品	631,866,493.65	46.45%	555,724,780.00	47.60%	13.70%
负极材料销售及加工	673,185,350.40	49.50%	549,421,398.46	47.06%	22.53%
技术服务业务	9,583,784.20	0.70%	11,510,518.54	0.99%	-16.74%
其他	45,629,936.85	3.35%	50,893,566.68	4.35%	-10.34%
分地区					
境内	1,334,459,447.69	98.10%	1,135,844,734.45	97.28%	17.49%
境外	25,806,117.41	1.90%	31,705,529.23	2.72%	-18.62%
分销售模式					

直销	784,937,900.60	57.70%	692,288,007.71	59.29%	13.38%
经销	575,327,664.50	42.30%	475,262,255.97	40.71%	21.05%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30%以上

适用  不适用

**(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况**

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
集成电路和关键元器件等	662,121,786.27	455,881,196.43	31.15%	11.00%	14.72%	-2.23%
负极材料	698,143,778.83	632,275,103.58	9.43%	22.26%	20.13%	1.60%
分产品						
芯片类产品	631,866,493.65	444,344,140.30	29.68%	13.70%	17.05%	-2.01%
负极材料销售及加工	673,185,350.40	609,512,492.10	9.46%	22.53%	20.36%	1.63%
技术服务业务	9,583,784.20	1,409,068.74	85.30%	-16.74%	-49.36%	9.47%
其他	45,629,936.85	32,890,598.87	27.92%	-10.34%	-5.76%	-3.51%
分地区						
东北地区	2,336,347.98	2,044,489.05	12.49%	-75.43%	-78.48%	12.40%
华北地区	64,055,682.47	52,202,953.13	18.50%	-4.62%	-9.59%	4.48%
华东地区	623,128,749.68	549,546,363.27	11.81%	21.13%	21.19%	-0.04%
华南地区	549,471,211.26	389,873,416.49	29.05%	14.92%	19.77%	-2.87%
华中地区	78,294,882.08	67,690,741.69	13.54%	44.80%	27.95%	11.38%
西南地区	17,173,074.22	14,871,377.88	13.40%	57.37%	106.85%	-20.72%
西北地区						
境外	25,806,117.41	11,926,958.51	53.78%	-18.61%	-25.39%	4.20%

分销售模式						
直销	784,937,900.60	653,140,691.36	16.79%	13.38%	13.50%	-0.08%
经销	575,327,664.50	435,015,608.65	24.39%	21.05%	24.91%	-2.33%

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

适用  不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的  
“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入 比上年同 期增减	营业成本比 上年同期增 减	毛利率比 上年同期 增减
分业务						
负极材料	698,143,778.84	632,275,103.58	9.43%	22.26%	20.13%	1.60%
分产品						
负极材料销 售及加工	673,185,350.40	609,512,492.10	9.46%	22.53%	20.36%	1.63%
其他	24,958,428.44	22,762,611.48	8.80%	15.57%	14.34%	0.98%
分地区						
东北地区	1,829,823.01	1,709,684.07	6.57%	-80.64%	-81.99%	7.00%
华北地区	35,774,171.28	32,498,671.98	9.16%	26.07%	23.72%	1.73%
华东地区	545,635,708.06	493,335,568.89	9.59%	17.90%	17.19%	0.56%
华南地区	72,243,900.00	65,068,680.67	9.93%	75.30%	77.92%	-1.33%
华中地区	35,439,195.05	32,789,994.80	7.48%	32.36%	5.45%	23.62%
西南地区	6,970,015.42	6,686,786.77	4.06%	679.46%	1024.89%	-29.46%
西北地区						
境外	250,966.02	185,716.40	26.00%			

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

适用  不适用

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

适用  不适用

序号	产品型号	产品原料	半电池克容量 (mAh/g)	极片压实密度 (g/cm <sup>3</sup> )	常温循环性能	主要应用领域
1	负极材料系列 1	人造石墨	343-348	1.45-1.55	循环 > 7000 周 (70%); 动力学性能 1.0-1.5C	动力电池、储能电池、电动工具
2	负极材料系列 2	人造石墨	350-355	1.50-1.60	循环 > 8000 周 (70%); 动力学性能 1.0C	储能电池、动力电池
3	负极材料系列 3	人造石墨	348-352	1.50-1.66	循环 > 10000 周 (70%); 动力学性能 1.0-1.5C	长循环储能电池
4	负极材料系列 4	人造石墨	348-352	1.55-1.65	循环 > 12000 周 (70%); 动力学性能 1.0-1.5C	长循环储能电池
5	负极材料系列 5	人造石墨	352-355	1.55-1.65	循环 > 6000 周; 动力学性能 3C	快充动力电池、电动工具
6	负极材料系列 6	人造石墨	355-358	1.65-1.70	循环 > 4000 周; 动力学性能 4-5C	快充动力电池、电动工具
7	负极材料系列 7	人造石墨	352-355	1.50-1.60	循环 > 4000 周; 动力学性能 6-8C	快充动力电池、电动工具

占公司最近一个会计年度销售收入 30%以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30%的

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
集成电路和关键元器件	销售量	万颗	39,153.08	34,068.33	14.93%
	生产量	万颗	40,849.77	39,473.30	3.49%
负极材料	销售量	吨	30,059.44	26,468.02	13.57%
	生产量	吨	29,970.00	27,127.12	10.48%
石墨化加工	销售量	吨	7,375.81	5,977.74	23.39%
	生产量	吨	8,083.79	6,943.64	16.42%

注：上表中集成电路和关键元器件、负极材料的生产量指加工成产成品的数量。

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用  不适用

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用  不适用

## (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
集成电路和关键元器件等	直接材料/直接成本	446,941,701.79	41.07%	384,714,316.61	41.65%	16.17%
	制造费用	8,939,494.64	0.82%	12,676,986.41	1.37%	-29.48%
	合计	455,881,196.43	41.89%	397,391,303.02	43.02%	14.72%
负极材料	直接材料	221,270,567.73	20.33%	179,316,362.73	19.41%	23.40%
	直接人工	53,873,564.25	4.95%	49,423,770.45	5.35%	9.00%
	制造费用	357,130,971.60	32.83%	297,587,632.05	32.22%	20.01%
	合计	632,275,103.58	58.11%	526,327,765.23	56.98%	20.13%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
芯片类产品	直接材料	435,404,645.66	40.01%	366,940,828.94	39.72%	18.66%
	制造费用	8,939,494.64	0.82%	12,676,986.41	1.37%	-29.48%
负极材料销售及加工	直接材料	198,507,956.25	18.24%	159,408,005.14	17.26%	24.53%
	直接人工	53,873,564.25	4.95%	49,423,770.45	5.35%	9.00%
	制造费用	357,130,971.60	32.82%	297,587,632.05	32.22%	20.01%
技术服务业务	直接成本	1,409,068.74	0.13%	2,782,328.97	0.30%	-49.36%
其他	直接成本	32,890,598.87	3.03%	34,899,516.29	3.78%	-5.76%
合计		1,088,156,300.01	100.00%	888,396,005.30	100.00%	22.49%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“集成电路业务”的披露要求

## 产品的产销情况

单位：元

产品名称	2025 年			2024 年			同比增减		
	营业成本	销售金额	产能利用率	营业成本	销售金额	产能利用率	营业成本	销售金额	产能利用率
芯片类产品	444,344,140.30	631,866,493.65		379,617,815.35	555,724,780.00		17.05%	13.70%	

## 主营业务成本构成

单位：元

产品名称	成本构成	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
集成电路和关键元器件等	直接材料/直接成本	446,941,701.79	41.95%	384,714,316.61	42.57%	16.17%
	制造费用	8,939,494.64	0.84%	12,676,986.41	1.40%	-29.48%
负极材料	直接材料	198,507,956.25	18.63%	159,408,005.14	17.64%	24.53%
	直接人工	53,873,564.25	5.06%	49,423,770.45	5.47%	9.00%
	制造费用	357,130,971.60	33.52%	297,587,632.05	32.92%	20.01%

同比变化 30%以上

 适用  不适用

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

 是  否

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

 适用  不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

## 公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	673,170,494.64
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.50%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	458,765,292.04	33.73%
2	第二名	69,613,097.31	5.12%
3	第三名	61,872,966.30	4.55%
4	第四名	42,244,651.79	3.11%
5	第五名	40,674,487.20	2.99%
合计	--	673,170,494.64	49.50%

## 主要客户其他情况说明

适用  不适用

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	518,631,624.81
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	50.89%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	157,041,249.04	15.41%
2	第二名	133,136,077.40	13.07%
3	第三名	94,285,558.18	9.25%
4	第四名	75,744,216.09	7.43%
5	第五名	58,424,524.10	5.73%
合计	--	518,631,624.81	50.89%

## 主要供应商其他情况说明

适用  不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用  不适用

## 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明

销售费用	48,662,392.99	43,787,956.96	11.13%	
管理费用	107,950,747.28	159,185,562.60	-32.19%	主要系 2024 年子公司内蒙古斯诺终止实施股权激励计划，一次性确认剩余期间费用 5,865.52 万元。
财务费用	80,696,296.35	68,649,247.58	17.55%	
研发费用	165,599,874.70	186,830,833.67	-11.36%	

#### 4、研发投入

适用  不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
项目一	基于 M4 内核的大容量高性能通用 MCU 产品	验证及推广阶段	高性能大容量通用 MCU 产品，采用 32bit ARM Cortex M4F 内核，主体覆盖新能源、工业、消费、安防、电力以及物联网应用场景	高性能大容量平台化 MCU 产品，拓展公司在能源管理、电机及伺服控制、工业控制、安防、电力以及物联网等行业的应用。
项目二	基于 M7+M4 内核超高性能通用双核 MCU 产品	验证及推广阶段	超高性能通用 MCU，采用 32bit，ARM Cortex-M7+ARM Cortex-M4 内核，主要面向工业、消费、人机交互、伺服、数字电源等应用场景。	公司平台化、系列化 M7/M7+M4 内核产品，支撑对处理能力要求很高的场景应用。
项目三	基于 M0 内核通用及电控 MCU 产品	研发阶段	通用及电控 MCU 产品，采用 32bit ARM Cortex M0 内核，主要面向消费类、家电主控、电机控制、物联网、工业等市场领域。	补充公司在通用 MCU 行业，电控 MCU 行业的应用场景覆盖度。
项目四	基于 M0 内核通用及电控 MCU 产品	验证及推广阶段	通用及电控 MCU 产品，采用 32bit ARM Cortex M0 内核，主要面向消费类、家电主控、电机控制、物联网、工业等市场领域。	在电控市场覆盖风机，水泵，出行工具，冰箱，电动工具，小伺服等场景的 70% 应用需求。在通用 MCU 行业支持面向工业控制、能源管理、消费类的应用需求。
项目五	满足国际安全认证的可信计算安全芯片产品	工程阶段	通过国际化安全认证，支撑产品全球化销售资质。	将公司可信计算产品拓展到国际化市场，同时巩固我司在国内领先的市场地位。
项目六	高性能低功耗蓝牙 BLE 芯片	研发阶段	面向 MCU+BLE 应用场景，集成了很多通用 MCU 的外设功能。	拓展 BLE 芯片市场，单芯片集成 MCU+BLE 功能，满足充电宝、智能门锁、智能表计、两轮车等市场应用。

项目七	高可靠性车规 BMS 芯片	验证及推广阶段	面向汽车电子动力电池、储能电池等高可靠性 BMS 电池管理应用	满足新能源汽车电子动力电池、储能电池等高端、高可靠性电池管理应用，拓展公司产品在新能源 BMS 领域的应用
项目八	基于 M0 内核车规 MCU 产品	工程阶段	车规 MCU 产品，采用 32bit ARM Cortex M0 内核，适用于各类汽车车身电子、传感器以及仪表板的控制器应用	高可靠性车规级 MCU 产品，满足汽车车身电子领域用场景需求。
项目九	基于 M0 内核的普及型车规 MCU 产品	工程阶段	通用 MCU 产品，采用 32bit ARM Cortex-M0 内核，可覆盖基于 32bit M0 内核简配、部分 8bit 内核的应用市场，适用于传感器控制、小型电机驱动、车身电子以及显示报警等汽车应用。	普及型 M0 内核车规 MCU 产品，满足汽车车身电子领域用场景需求。

#### 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	309	277	11.55%
研发人员数量占比	27.79	23.78%	4.01%
研发人员学历			
本科	173	162	6.79%
硕士	93	77	20.78%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	76	70	8.57%
30~40 岁	151	142	6.34%

#### 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	225,062,705.09	274,904,961.64	328,272,656.85
研发投入占营业收入比例	16.55%	23.55%	31.66%
研发支出资本化的金额（元）	59,462,830.39	88,074,127.97	43,535,446.26
资本化研发支出占研发投入的比例	26.42%	32.04%	13.26%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-50.58%	-34.44%	-7.33%

#### 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用  不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“集成电路业务”的披露要求：

（一）拥有的国内外专利、国内外专利授权情况

经过多年的持续研发和技术积累，公司在 SoC 芯片设计、安全、射频、低功耗等多方面均积累了自主研发的核心技术，并拥有多项知识产权。截至 2025 年 12 月 31 日，公司在集成电路领域拥有的仍在有效期内的授权专利 270 项，集成电路布图 53 项，软件著作权 95 项。历年来公司相关技术已累计获得 1 项中国专利金奖，9 项中国专利优秀奖，1 项广东专利金奖，4 项广东专利优秀奖。

（二）研发投入金额及研发投向

报告期内，公司集成电路业务的研发投入金额为 20,532.45 万元。报告期内公司的研发投向主要为通用 MCU 芯片、BMS 芯片及下一代安全芯片。

（三）研发人员基本情况

截至本报告期末，公司芯片设计领域研发人员 255 人，占公司芯片业务员工总数的 70.25%，主要以硕士研究生和本科生构成，本科以上占比为 92.55%，其中硕士研究生以上占比 34.90%。截至本报告期末，公司核心技术人员未有离职情况。

研发人员工作年限分布情况如下：

年限	人数	占比
1 年以内	3	1.18%
1-3 年	8	3.14%
3-5 年	31	12.16%
5-10 年	76	29.80%
10 年以上	137	53.73%
合计	255	100.00%

## 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,377,486,436.39	974,108,362.75	41.41%
经营活动现金流出小计	1,376,811,811.56	1,095,441,839.84	25.69%
经营活动产生的现金流量净额	674,624.83	-121,333,477.09	100.56%
投资活动现金流入小计	20,101,581.64	12,217,061.85	64.54%
投资活动现金流出小计	221,161,972.34	195,158,071.62	13.32%
投资活动产生的现金流量净额	-201,060,390.70	-182,941,009.77	-9.90%
筹资活动现金流入小计	1,127,997,578.85	906,043,665.34	24.50%
筹资活动现金流出小计	1,091,227,965.04	1,002,600,831.97	8.84%
筹资活动产生的现金流量净额	36,769,613.81	-96,557,166.63	138.08%
现金及现金等价物净增加额	-164,138,721.13	-402,857,465.03	59.26%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

(1) 经营活动现金流入小计同比增加 41.41%，主要是：①本期的销售回款随着销售收入的增加而增加；②本期不附追索权票据贴现现金流增加。

(2) 投资活动现金流入小计同比增加 64.54%，主要是：①本期收到东莞市朗泰通科技股份有限公司分红款；②本期收到财产保险赔偿款。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额同比增加 138.08%，主要是：①本期增加了银行借款；②本期附追索权的票据贴现增加。

(4) 现金及现金等价物净同比增加 59.26%，主要是：①本期的销售回款随着销售收入的增加而增加；②本期银行借款增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

两者的影响因素、计算原则不一样：经营活动产生的现金流量只受经营活动的影响，净利润除了受经营活动的影响，还受投资活动、筹资活动的影响；经营活动产生的现金流量根据收付实现制计算，净利润主要根据权责发生制原则计算。

(1) “利润表”中的营业成本，部分系以前年度的备货在本报告期销售形成，未体现在“现金流量表”中的“购买商品、接受劳务支付的现金”。

(2) “利润表”中确认的“资产减值损失”与“信用减值损失” -1,986.05 万元，不属于“现金流量表”中的“经营活动产生的现金流量”。

(3) “利润表”中确认的“固定资产折旧” 5,224.12 万元，“使用权资产折旧” 1,008.23 万元，“无形资产摊销” 3,719.98 万元，“长期待摊费用摊销” 1,771.06 万元，不属于“现金流量表”中的“经营活动产生的现金流量”。

(4) “利润表”中确认的“公允价值变动损益” -930.79 万元，不属于“现金流量表”中的“经营活动产生的现金流量”。

## 五、非主营业务情况

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,326,541.16	-4.09%	主要是持有思齐资本产生的投资收益以及债务重组收益	否
公允价值变动损益	-9,307,930.79	7.16%	主要是投资性房地产公允价值变动以及思齐资本公允价值变动	否
信用减值	-5,220,825.08	4.01%	应收款项计提坏账	否
资产减值	-14,639,661.04	11.25%	主要是存货计提跌价	否
营业外收入	6,806,122.68	-5.23%	主要是保险理赔款	否
营业外支出	2,858,114.34	-2.20%	主要是公益捐赠款增加	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	291,384,394.33	8.16%	463,465,479.39	12.48%	-4.32%	
交易性金融资产	70,743,288.80	1.98%	72,952,312.64	1.96%	0.02%	
应收账款	343,696,895.66	9.63%	247,573,865.83	6.67%	2.96%	
应收款项融资	123,354,663.25	3.45%	149,261,119.74	4.02%	-0.57%	

合同资产	9,077.73	0.00%	223,643.65	0.01%	-0.01%	
存货	624,207,199.11	17.48%	620,956,648.10	16.72%	0.76%	
投资性房地产	204,400,000.00	5.72%	209,434,806.00	5.64%	0.08%	
固定资产	1,131,049,952.50	31.68%	1,171,598,908.26	31.55%	0.13%	
在建工程	83,377,178.02	2.34%	90,898,382.53	2.45%	-0.11%	
使用权资产	28,709,442.59	0.80%	34,988,999.71	0.94%	-0.14%	
无形资产	121,118,912.54	3.39%	124,676,248.58	3.36%	0.03%	
开发支出	160,563,721.28	4.50%	132,448,716.72	3.57%	0.93%	
短期借款	585,537,174.38	16.40%	542,985,715.18	14.62%	1.78%	
合同负债	10,678,681.94	0.30%	4,965,406.33	0.13%	0.17%	
应付票据	89,954,251.60	2.52%	177,128,282.93	4.77%	-2.25%	
应付账款	304,921,956.72	8.54%	323,013,405.67	8.70%	-0.16%	
长期借款	737,935,101.66	20.67%	700,056,169.17	18.85%	1.82%	
租赁负债	23,052,875.97	0.65%	29,357,692.11	0.79%	-0.14%	
长期应付款	120,647,684.65	3.38%	319,093,262.45	8.59%	-5.21%	

境外资产占比较高

适用  不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	72,952,312.64	-3,735,074.45			2,500,000.00	973,949.39		70,743,288.80
2.应收款项融	149,261,119.74			855,989.38			-25,050,467.11	123,354,663.25

资								
3.其他 债权投 资	-							-
4.其他 权益工 具投资	69,603,359.78		-1,176,859.09					68,426,500.69
金融资 产小计	291,816,792.16	-3,735,074.45	-1,176,859.09	- 855,989.38	2,500,000.00	973,949.39	-25,050,467.11	262,524,452.74
投资性 房地产	209,434,806.00	-5,034,806.00						204,400,000.00
上述合 计	501,251,598.16	-8,769,880.45	-1,176,859.09	- 855,989.38	2,500,000.00	973,949.39	-25,050,467.11	466,924,452.74
金融负 债	0.00	538,050.34						538,050.34

其他变动的内容

应收款项融资的其他变动是本期收到银行承兑汇票及数字化债权凭证与终止确认的差额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	93,857,441.35	93,857,441.35	保证、质 押、冻结	票据保证金、保函保 证金及借款质押、远 期锁汇保证金
交易性金融资 产	23,633,223.05	23,633,223.05	优先股转换 普通股锁定 期	优先股转换普通股锁 定期
投资性房地产	165,100,000.00	165,100,000.00	抵押	借款抵押
在建工程	45,973,358.96	45,973,358.96	抵押	借款抵押
固定资产	908,263,797.82	733,190,835.35	抵押	借款抵押、售后回租 抵押
无形资产	65,938,885.61	54,454,693.05	抵押	借款抵押
合计	1,302,766,706.79	1,116,209,551.76		

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
38,771,033.53	213,106,166.20	-81.81%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
年产 10 万吨新能源动力电池负极材料一体化项目	自建	是	新能源负极材料	36,271,033.53	912,217,180.45	自筹及贷款	85.35%		12,399,039.91	不适用	2022 年 3 月 25 日	巨潮资讯网（公告编号：2022-011）
合计	--	--	--	36,271,033.53	912,217,180.45	--	--		12,399,039.91	--	--	--

注：上表中的项目进度是包含年产 10 万吨新能源动力电池负极材料一体化项目一期（5 万吨）厂房、变电站建设工程与设备工程的综合进度。

项目建设截至报告期末仍处于建设过程中尚未完工结转且相关项目合同金额大于 2 亿元。

是  否  不适用

详情请见本报告“第八节 财务报告”合并财务报表项目注释七、14。

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用  不适用

详见“第八节财务报告”中的附注七、2。

#### （2）衍生品投资情况

适用  不适用

### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用  不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
银行远期结售汇	2,982.19	2,982.19	-150.30	0	7,755.53	8,091.37	2,496.05	2.71%
合计	2,982.19	2,982.19	-150.30	0	7,755.53	8,091.37	2,496.05	2.71%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据财政部企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量、企业会计准则第 24 号—套期会计、企业会计准则第 37 号—金融工具列报、企业会计准则第 39 号—公允价值计量相关规定及其指南，对开展的远期结售汇业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目。以上，与上一报告期相比无重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	公司根据会计准则的要求对远期结售汇产品，在每个资产负债表日根据结售汇银行公布的远期结售汇报价和约定的远期结售汇价间的差额来调整公允价值变动损益。截至 2025 年 12 月 31 日，账上已对到期远期结售汇交易交割确认损益人民币-54.59 万元，对未到远期结售汇交易确认损益人民币-95.71 万元。							
套期保值效果的说明	公司开展外汇衍生品交易目的是尽可能平滑汇率波动影响，适度开展外汇衍生品交易业务能提高公司应对外汇波动风险的能力，具有一定的套期保值效果。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<b>一、风险分析</b> 1、汇率波动风险：在外汇汇率波动较大时，公司判断汇率大幅波动方向与远期结售汇业务合约方向不一致时，将造成汇兑损失；若汇率在未来发生波动时，与远期结售汇业务合约偏差较大也将造成汇兑损失。 2、内部控制风险：远期结售汇业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不够完善而造成风险。 3、交易违约风险：远期结售汇业务交易对手出现违约，不能按照约定支付公司远期结售汇交易盈利从而无法对冲公司实际的汇兑损失，将造成公司损失。 4、收付款预测风险：公司根据销售订单及采购订单等进行收付款预测，实际执行过程中，客户或供应商可能会调整订单，造成公司收付款预测不准，导致交割风险。							

	<p><b>二、风险控制措施</b></p> <p>1、为避免汇率大幅波动风险，公司会加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场环境变化，适时调整经营策略，最大限度的避免汇兑损失。</p> <p>2、公司制定了远期结售汇及外汇期权交易管理制度，建立严格有效的风险管理制度，利用事前、事中及事后的风险控制措施，预防、发现和降低各种风险。该制度符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施切实有效。</p> <p>3、为避免内部控制风险，公司计划财务部、法务部、审计部作为相关责任部门均有清晰的管理定位和职责，通过分级管理，形成监督机制，从制度上杜绝单人或单独部门操作的风险，以有效地控制风险的措施提高对风险的应对速度。</p> <p>4、为控制交易违约风险，公司仅与经国家外汇管理局和中国人民银行批准、具有远期结售汇及外汇期权交易经营资格的金融机构开展远期结售汇业务，并密切关注国内外相关政策法规，保证交易管理工作开展的合法性。</p> <p>5、公司进行远期结售汇业务必须基于公司的外币收（付）款的谨慎预测，远期结售汇业务的交割日期需与公司预测的外币收款、存款时间或外币付款时间相匹配。交易合约的外币金额不得超过外币收款或外币付款预测金额。</p> <p>6、公司内控将定期对远期结售汇业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行审查。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司根据会计准则的要求对远期结售汇产品，在每个资产负债表日根据结售汇银行公布的远期结汇报价和约定的远期结汇价间的差额来调整公允价值变动损益。截至 2025 年 12 月 31 日，账上已对到期远期结售汇交易交割确认损益人民币-54.59 万元，对未到远期结售汇交易确认损益人民币-95.71 万元。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 4 月 17 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用  不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
内蒙古斯诺新材料科技有限公司	控股子公司	锂离子电池负极材料的研发、生产和销售，以及石墨化加工服务	11,677.63	195,249.99	31,278.16	69,814.38	-6,596.84	-5,047.42
国民科技（深圳）有限公司	全资子公司	智能产品研发及销售	54,200.00	12,127.56	6,686.69	3,791.58	-149.37	-149.35

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司以 3,000 万元人民币回购 POSCO FUTUREM Co., LTD（即浦项未来）持有的内蒙古斯诺 2.7296% 股权，详见巨潮资讯网（公告编号：2025-010）。

报告期内，公司与冯源（宁波）私募基金管理有限公司等 8 名合伙股东共同出资设立广东冯源半导体股权投资基金合伙企业（有限合伙），出资总额 113,000 万人民币。其中本公司认缴 1,000 万元，占出资总额的 0.885%。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已缴付投资款 250 万元。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十一、公司未来发展的展望

## 1、公司未来发展战略和经营计划

公司未来发展战略和经营计划参见第三节“管理层讨论与分析”之“一、报告期内从事的主要业务”相关内容。

## 2、未来可能面对的风险

**(1) 行业竞争风险。**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，参与企业数量增多。公司芯片产品市场竞争主要来自于部分具有资金、品牌及技术优势的国际知名企业，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，市场竞争异常激烈。如公司不能在技术研发、运营管理、产品质量等方面保持优势，则可能存在市场占有率下降的风险。对此，公司不断加强技术研发和产品的市场调研、可行性研究和分析论证，加强产品立项评估管理，及时根据市场需求调整和优化新技术与产品的研发工作，以尽可能降低相关风险。

**(2) 资金风险。**报告期内，公司整体债务融资规模较前期增加，主要是公司生产销售规模的扩大及高强度的研发投入增加了对资金的需求，同时湖北随州负极材料一体化项目建设投入引致债务融资规模进一步提高。报告期末，公司金融机构负债规模仍然较大，且其中 58% 左右为一年内到期的金融负债，使得公司整体资产负债率提升至 73.82%，虽然公司具有一定体量的货币资金、与多家银行机构保持稳定的合作关系，但如果公司整体负债水平进一步上升，将对公司偿债能力造成不利影响，可能面临一定的偿债风险。为此，公司将持续扩大销售、加快存货周转及销售回款、促进投资收益变现，同时降本增效、严格控制各项费用支出，并加强与银行等金融机构的沟通合作、维持并提升公司可用的授信额度或适时寻求资本市场融资机会。

**(3) 存货余额较大及减值风险。**报告期末，公司存货账面价值约 6.24 亿元，存货规模较大，占公司总资产比例 17.48%。若未来下游需求及市场行情发生变化、竞争加剧或技术更新导致存货过时，使得产品滞销、存货积压，公司将面临大幅计提存货跌价准备的风险，导致公司经营业绩下滑，对公司的生产经营和财务状况带来不利影响。

**(4) 技术创新风险。**当前，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。如果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，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。对此，公司持续优化研发人员队伍、积极布局自主知识产权的核心产品与技术、优化产品设计开发流程，紧跟市场主流技术发展动态不断调整和优化新技术与产品的研发工作，以尽可能降低相关风险。

在负极材料领域，随着国内外科研力量和产业资本对新能源、新材料应用领域的持续投入，

若新型电池材料或新兴技术路线快速成熟，商业化应用进程加速，而公司不能快速对公司产品进行升级或研发进度不及预期，又或对新兴技术路线的技术储备不够充足，则可能对公司产品的市场竞争力产生不利影响。对此，公司积极响应市场和客户需求开发新产品，同时，积极关注未来新型电池发展方向，在新能源材料领域进行相关前瞻性研究和人才储备。

**(5) 国际贸易环境重大变动风险。**近年来国际贸易环境不确定性增加，地区性贸易保护措施将可能对部分产业发展受到一定冲击。集成电路行业具有典型的全球化分工合作特点，虽然公司与相关供应商长期保持良好的合作关系，但未来国际贸易环境若发生重大不利变化，贸易摩擦升级，晶圆代工、IP 技术授权、高端测试设备等出现供应短缺、价格大幅上涨、进出口限制等情形，则公司的研发、采购业务将受到相应冲击，进而导致公司的正常生产经营活动受到不利影响。对此，公司积极关注国际贸易环境以及相关政策的变化、高度重视外贸合规工作，同时积极拓展更多适合公司产品工艺的国产产业链，尽可能降低对公司经营的风险或不确定因素。

**(6) 安全生产的风险。**负极材料的生产过程涉及高温高压工序，具有一定危险性，对操作安全有着较为严格的要求。虽然公司已根据行业标准和实际生产情况制定了安全规定、标准和管理体系，并严格执行，但仍不能排除因操作不当、自然灾害等原因引发安全生产事故，从而对公司的正常生产经营造成不利影响的风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 4 月 30 日	深圳证券交易所“互动易云访谈”平台	网络平台线上交流	个人	投资者	2024 年度业绩数据以及 2024 年报	巨潮资讯网（调研公告编号：2025-001）

## 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

#### 十四 “质量回报双提升” 行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告

是 否

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

公司根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》、《上市公司股东会规则》、《上市公司独立董事管理办法》及其他相关法律、法规的要求，确立了由股东会、董事会和经营管理层组成的公司治理结构，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

公司治理各方面符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等要求。截至报告期末，公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

#### 1、关于股东与股东会

报告期内，公司召开股东会 3 次。公司召开的股东会不存在违反《上市公司股东会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东会的情形，也无应监事会提议召开的股东会。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东会审议的重大事项，本公司均通过股东会审议，不存在绕过股东会的情况，也不存在先实施后审议的情况。公司平等对待所有股东，并采用现场结合网络投票的方式为股东参加股东会提供便利，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使股东的权利。

#### 2、关于董事和董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 4 名，独立董事人数达到董事会人数的三分之一以上，公司本届董事会任期 2024 年 5 月 16 日起至 2027 年 5 月 16 日，董事会人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。

公司董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规

范运作》、《上市公司独立董事管理办法》《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等开展工作，出席董事会会议和股东会会议，忠实、诚信、勤勉地履行职责和义务。

报告期内，公司董事会共召开了10次会议，会议严格按照有关规定召集、召开，记录完整、准确，并妥善保存；独立董事认真履行职责，为进一步完善公司的法人治理结构，规范公司运作发挥了良好的作用。董事会下设立的三个专门委员会：审计委员会、薪酬与考核委员会及战略委员会，严格依据公司董事会所制订的职权范围运作，并就专业事项进行研究和讨论，形成建议和意见，对董事会负责，为董事会的决策提供了积极有效的支撑。

### 3、关于公司与控股股东、实际控制人

公司不存在控股股东、实际控制人。

### 4、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。为规范公司的内幕信息管理，防范内幕信息知情人员滥用知情权，泄露内幕信息，进行内幕交易，损害广大投资者的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规和《公司章程》、公司制定的《内幕信息知情人管理制度》等有关规定，在重要情况发生时，公司第一时间建立内幕信息知情人档案登记。

公司指定董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；公司指定巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为指定信息披露网站，确保所有股东能公平地获取公司信息；维护电话专线、专用邮箱、互动易平台等多种沟通渠道，采取积极回复投资者咨询的态度，持续重视和维护与投资者之间良好的互动关系。同时，公司利用自有公众微信平台、官方网站为信息披露的补充手段，传播公司简讯和公司新闻，为关注公司的投资者提供更丰富的信息获取通道。

今后，公司仍将进一步加强投资者关系管理工作，不断尝试更加有效和充分的管理方式和方法，不断提高公司信息透明度，在符合各项法律法规、规章制度的基础上，最大程度地保障全体股东的合法权益。

### 5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立绩效评价激励体系，董事会薪酬与考核委员会负责对公司的董事、高级管理人员进行绩效考核，公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。高级管理人员的聘任

公开、透明，符合法律、法规的规定。

## 6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现投资者、客户、供应商、员工及社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司无控股股东以及实际控制人。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 六、董事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
孙迎彤	男	54	董事长	现任	2018-05-11	2027-05-16	20,594,400	0	0	-5,141,100	15,453,300	高管减持
			总经理		2009-05-15							
闾玉伦	男	55	董事	现任	2021-	2027-	560,000	0	0	-139,600	420,400	高管

			副总经理		05-17	05-16						减持
周斌	男	64	董事	现任	2024-05-16	2027-05-16	0	0	0	0	0	无
陈卫武	男	45	独立董事	现任	2021-05-17	2027-05-16	0	0	0	0	0	无
郝丹	女	45	独立董事	现任	2021-05-17	2027-05-16	0	0	0	0	0	无
吉杏丹	女	38	独立董事	现任	2024-05-16	2027-05-16	0	0	0	0	0	无
王渝次	男	72	监事长	离任	2018-05-11	2025-06-16	0	0	0	0	0	无
杨志红	女	61	监事	离任	2015-04-29	2025-06-16	0	0	0	0	0	无
林玉华	女	46	监事	离任	2020-05-14	2025-06-16	2,000	0	0	0	2,000	无
陈都习	男	40	副总经理	现任	2024-05-16	2027-05-16	30,000	0	0	0	30,000	无
王玉科	男	53	副总经理	现任	2023-04-13	2027-05-16	0	0	0	0	0	无
钟新利	男	41	副总经理	现任	2024-05-16	2027-05-16	152,000	0	0	-37,800	114,200	高管减持
张存才	男	43	副总经理	现任	2024-05-16	2027-05-16	80,000	0	0	0	80,000	无
徐辉	男	41	副总经理	现任	2019-04-22	2027-05-16	490,000	0	0	-122,000	368,000	高管减持
			财务总监		2018-05-11							
叶艳桃	女	38	董事	现任	2023-05-10	2027-05-16	490,000	0	0	-122,000	368,000	高管减持
			副总经理		2021-05-17							
			董事会秘书		2020-06-11							
合计	--	--	--	--	--	--	22,398,400	0	0	-5,562,500	16,835,900	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### (1) 董事会成员

**孙迎彤**先生，公司董事长兼总经理，2025年6月16日被任命为执行董事。中国国籍，无境外永久居留权。1972年出生，研究生学历，曾任国投电子业务副主管，国投公司办公厅业务主管，国投机轻有限公司项目经理，国投高科项目经理、高级项目经理。2003年至2005年，任公司副总经理；2005年至今，任公司总经理；2018年5月至今，任公司董事长。

**阚玉伦**先生，公司董事兼常务副总经理，2025年6月16日被任命为执行董事。中国国籍，无境外永久居留权，1970年出生。毕业于东南大学物理电子学与光电子学专业，硕士研究生学历。历任中兴通讯股份有限公司通讯技术中心副主任、业务产品线总经理、中兴通讯副总裁兼手机事业部研发总经理、欧拉非经营部总经理；永迈科技（嘉兴）有限公司董事长兼CEO；高新兴科技集团股份有限公司董事、副总经理，高新兴集团物联网事业群总经理，兼任高新兴物联科技有限公司董事及总经理、深圳高新兴物联科技有限公司董事及总经理、西安中兴物联软件有限公司执行董事及法定代表人。2021年5月起担任公司董事、副总经理。

**周斌**先生，公司独立董事，2025年6月16日被任命为非执行董事。中国国籍，1963年出生，硕士研究生学历。历任电子工业部767厂工程师、南京熊猫电子集团部门经理、深圳市国微电子有限公司副总裁、深圳集成电路设计创业发展有限公司总经理；曾担任深圳市半导体行业协会会长；现任深圳市南方集成技术有限公司董事长兼总经理、深圳市中科蓝讯科技股份有限公司董事、深圳市必易微电子股份有限公司独立董事。

**陈卫武**先生，公司独立董事，2025年6月16日被任命为独立非执行董事。中国国籍，无永久境外居留权，1981年出生，广东海洋大学管理学学士，中国注册会计师。曾任立信会计师事务所合伙人、深圳市中美创兴资本管理有限公司副总裁、深圳长江会计师事务所（普通合伙）顾问，现任深圳市博瑞风达投资顾问有限公司总经理、广东小崧科技股份有限公司（002723）独立董事。

**郝丹**女士，公司独立董事，2025年6月16日被任命为独立非执行董事。中国国籍，无永久境外居留权。1981年生，硕士研究生学历，历任北京司法局办公室副主任、王府井集团法务主任、王府井置业有限公司副总经理、深圳兼固股权投资基金管理有限公司风控负责人、深信服科技股份有限公司（300454）独立董事及监事会主席、慧之安信息技术股份有限公司董事。现任广东远智先行股权投资基金管理有限公司风控负责人及监事、深圳市智莱科技股份有限公

司（300771）独立董事、深圳汇洁集团股份有限公司（002763）独立董事。

**吉杏丹女士**，公司独立董事，2025年6月16日被任命为独立非执行董事。中国国籍，无永久境外居留权。1987年生，本科毕业于重庆大学英语和会计学专业；研究生毕业于上海交通大学，工商管理硕士学位；英语专业八级，注册会计师，高级会计师。曾任金龙羽集团股份有限公司（002882）审计部经理、审计负责人、财务经理兼证券事务代表、财务总监兼董事会秘书，深圳市聚飞光电股份有限公司（300303）独立董事，深圳市威兆半导体股份有限公司独立董事。

**叶艳桃女士**，公司执行董事、副总经理、董事会秘书及联席公司秘书。中国国籍，无境外永久居留权。1988年出生，本科学历，已取得《中国注册会计师专业阶段合格证书》、《董事会秘书资格证书》。2010年加入公司，曾任职于公司财务部，曾任公司证券事务代表。

## （2）高级管理人员

**孙迎彤先生**，公司董事长、执行董事、总经理。个人简历见上“（1）董事会成员”。

**阚玉伦先生**，公司执行董事、常务副总经理。个人简历见上“（1）董事会成员”。

**陈都习先生**，公司副总经理。中国国籍，无境外永久居留权。1985年出生，硕士研究生学历。2012年加入公司，历任公司产品经理、产品总监、资深产品总监等职位，2024年5月起任公司副总经理。

**王玉科先生**，中国国籍，无境外永久居留权。1973年出生，硕士研究生学历。2001年-2012年先后任职于上海华虹宏力半导体制造有限公司、中芯国际集成电路制造（上海）有限公司，2012年5月-2023年2月任职于Texas Instruments (Shanghai)Co., Ltd.，从事产品质量相关工作。2023年3月加入公司，2023年4月起任公司副总经理。

**钟新利先生**，中国国籍，无境外永久居留权。1984年出生，本科学历。曾任科通集团高级产品经理，2018年加入公司，历任公司资深产品经理、产品总监、总经理助理等职位，2024年5月起任公司副总经理。

**张存才先生**，中国国籍，无境外永久居留权。1982年出生，硕士研究生学历。2010年加入公司，历任公司部门经理、总监、总经理助理等职位，2024年5月起任公司副总经理。

**徐辉先生**，公司副总经理、财务总监。中国国籍，无境外永久居留权。1984年出生，本科学历，中国注册会计师。历任天健会计师事务所项目经理、高级项目经理，浙江海亮资本投资管理有限公司投资总监，长城证券股份有限公司投资银行事业部业务董事，第一创业投资管理有限公司风险管理总监等。

叶艳桃女士，公司执行董事、副总经理、董事会秘书及联席公司秘书。个人简历见上“（1）董事会成员”。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈卫武	深圳长江会计师事务所（普通合伙）	顾问	2023-01	2025-03	是
	深圳市中美创兴资本管理有限公司	合伙人	2025-03	2025-11	是
	深圳市博瑞风达投资顾问有限公司	总经理	2025-11	至今	是
	广东小崧科技股份有限公司	独立董事	2026-01	至今	是
郝丹	广东远智先行股权投资基金管理有限公司	风控负责人、监事	2019-11	至今	是
	慧之安信息技术股份有限公司	董事	2020-11	2025-07	否
	深圳市智莱科技股份有限公司	独立董事	2022-09	至今	是
	深圳汇洁集团股份有限公司	独立董事	2023-05	至今	是
	深信服科技股份有限公司	监事会主席	2023-05	2025-11	是
周斌	深圳市南方集成技术有限公司	总经理	2005-03	至今	是
	深圳市中科蓝讯科技股份有限公司	董事	2022-10	至今	否
	深圳市必易微电子股份有限公司	独立董事	2020-12	至今	否

吉杏丹	金龙羽集团股份有 限公司	财务总监、 董 事 会 秘 书、副 总 经 理	2021-01	2025-04	是
	深圳市聚飞光电股 份有限公司	独立董事	2024-04	至今	是
	深圳市威兆半导体 股份有限公司	独立董事	2024-01	至今	是
在其他单位任 职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事和高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、高级管理人员薪酬 的决策程序	根据《公司章程》等有关规定，公司的董事的薪酬由公司股东会决定，高级管理人员的薪酬由公司董事会决定。公司董事的薪酬、津贴经董事会审议批准后，提交股东会审议通过后实施。
董事、高级管理人员薪酬 确定依据	主要依据公司经营状况、管理岗位的主要范围与职责、重要性以及对业绩完成情况进行考核来确定；独立董事的津贴标准参照本地区、同行业上市公司的整体水平。
董事、高级管理人员薪酬 的实际支付情况	董事、高级管理人员薪酬已按年度薪酬计划支付。2025 年共支付 1,145.58 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前 报酬总额	是否在公司 关联方获取 报酬
孙迎彤	男	54	董事长、总经理	现任	180.00	否
阚玉伦	男	55	董事、副总经理	现任	136.00	否
周斌	男	63	董事	现任	18.00	否
陈卫武	男	44	独立董事	现任	18.00	否
郝丹	女	44	独立董事	现任	18.00	否
吉杏丹	女	38	独立董事	现任	18.00	否
王渝次	男	72	监事会主席	离任	9.00	否
杨志红	女	61	职工代表监事	离任	20.58	否

林玉华	女	46	监事	离任	21.00	否
陈都习	男	40	副总经理	现任	112.00	否
王玉科	男	53	副总经理	现任	135.00	否
钟新利	男	41	副总经理	现任	112.00	否
张存才	男	43	副总经理	现任	116.00	否
徐辉	男	41	副总经理、财务总监	现任	116.00	否
叶艳桃	女	38	董事、副总经理、董事会秘书	现任	116.00	否
合计		--	--	--	1,145.58	--
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司高级管理人员以及兼任高级管理人员的公司董事，依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬；未在公司任职的其余董事领取的董事津贴，不适用绩效考核。					
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成					
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无					
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无					

其他情况说明

适用 不适用

公司 2025 年经营业绩虽仍处于亏损状态，但较上年同期实现较大幅度改善，报告期内达成大幅减亏的成果，离不开内部任职董事及高级管理人员以及核心团队的执行，适度上调薪酬旨在充分调动其工作积极性，激励其持续带领公司优化业务结构、提升经营效益，助力公司高质量发展。

## 七、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董	现场出席董事会次	以通讯方式参加董	委托出席董事会次	缺席董事会次数	是否连续两次未亲	出席股东大会次数

	事会次数	数	事会次数	数		自参加董 事会会议	
孙迎彤	10	2	8	0	0	否	3
阚玉伦	10	2	8	0	0	否	2
周斌	10	1	9	0	0	否	3
陈卫武	10	1	9	0	0	否	3
郝丹	10	1	9	0	0	否	3
吉杏丹	10	1	9	0	0	否	3
叶艳桃	10	2	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

适用 不适用

## 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

## 八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开 会议 次数	召开日期	会议内容	提出的重 要意见和 建议	其他履 行职责 的情况	异议 事项 具体 情况 (如有)

审计委员会	陈卫武、郝丹、吉杏丹	1	2025.03.27	公司 2024 年度审计报告（初稿）、公司审计部 2024 年度工作报告及 2025 年度工作计划	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等相关法律法规，勤勉尽责地开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论、认真审议。	指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告、续聘及变更会计师事务所。	无
审计委员会	陈卫武、郝丹、吉杏丹	1	2025.04.16	审议 2024 年度报告、2024 年度财务决算报告、2024 年度内部控制自我评价报告、会计师事务所 2024 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告、2025 年第一季度报告			
审计委员会	陈卫武、郝丹、吉杏丹	1	2025.05.29	聘请 H 股发行上市审计机构			
审计委员会	陈卫武、郝丹、吉杏丹	1	2025.08.19	2025 年半年度报告及其摘要			
审计委员会	陈卫武、郝丹、吉杏丹	1	2025.10.28	2025 年第三季度报告			
审计委员会	陈卫武、郝丹、吉杏丹	1	2025.11.26	续聘境内会计师事务所			
审计委员会	陈卫武、郝丹、吉杏丹	1	2025.12.10	变更境内会计师事务所			
审计委员会	陈卫武、郝丹、吉杏丹	1	2025.12.31	2025 年年报工作第一次沟通会			
战略委员会	孙迎彤、阚玉伦、周斌	1	2025.04.16	讨论公司 2024 年重点战略工作	就公司所处行业情况及可能面临的挑战做了深入分析，为公司制定中长期发展战略提出了宝贵意见。	无	无

	孙迎彤、 阚玉伦、 周斌	1	2025.05.29	讨论关于公司发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司主板上市；H 股上市方案；H 股募集资金使用计划；讨论关于公司境外公开发行 H 股并上市决议有效期	讨论关于公司发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司主板上市系列议题	无	无
--	--------------------	---	------------	--	-------------------------------------	---	---

## 九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 十、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	313
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	799
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,112
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,112
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	450
销售人员	57
技术人员	385
财务人员	22
行政人员	198
合计	1,112
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	111
本科	322
大专	170
其它	506
合计	1,112

## 2、薪酬政策

建立以职级与绩效为导向的价值评价体系，增强薪酬激励性，保证薪酬体系有效支持公司战略发展要求。通过科学规范的薪酬动态管理机制，激励员工提高自身专业能力和绩效表现，以建立高素质、稳定的员工队伍。薪酬制度建立在遵守国家相关政策、法律法规和公司管理制度基础上。遵循价值和效率优先，兼顾薪酬体系内部公平。依据公司所在行业的特点及经济周期，同时考虑职位的价值度和人才市场供应状况确定薪酬等级标准。

## 3、培训计划

公司致力于打造全方位的人才培养体系，助力公司战略目标的顺利达成和员工综合能力的持续提高。公司针对性地制定了“新员工入职培训”、“通用技能培训”、“管理技能培训”、“专业技能培训”等，并与外部培训机构合作开发各类培训项目。其中：“新员工入职培训”帮助新入职员工了解与融入公司，“通用技能培训”帮助员工提升职场通用技能，“管理技能培训”帮助各层级领导干部提升团队管理与统筹规划能力，“专业技能培训”从研发、销售、生产等专业角度提升岗位胜任力。今年更加强了讲师池和课程库建设，保障内部知识传承，和持续更新的知识学习，使知识获取便利化，共享渠道多样化。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

董事会是否审议利润分配方案（含不分红不转增）

是 否

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	583,126,700
现金分红金额（元）（含税）	0
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	-2,368,130,098.40
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司于 2026 年 3 月 30 日召开第六届董事会第十七次会议审议通过《2025 年度利润分配预案》：由于公司累计可供分配利润为负，不满足公司章程中实施利润分配及现金分红的相关条件，同时为了保障公司持续发展、平稳运营，2025 年度拟不进行利润分配，亦不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配。预案符合公司章程及审议程序的规定。此分配方案尚需提交 2025 年度股东会审议。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格依照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》及《企业内部控制应用指引》等法律法规要求建立了较为完善的内控管理体系，并在此基础上结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续优化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等对内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

公司第六届董事会第十七次会议审议通过了公司《2025 年度内部控制自我评价报告》，全文详见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

## 十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 3 月 31 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100%
纳入评价范围单位营业总收入占公司合并财务报表营业总收入的比例	100%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(一) 重大缺陷是指以下任一情形： 1、董事和高级管理人员舞弊； 2、注册会计师发现当期财务报告中的重大错报而公司内部控制未识别； 3、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效； 4、控制环境无效。</p> <p>(二) 重要缺陷是指以下任一情形： 1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 2、未建立反舞弊程序和控制措施； 3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； 4 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p>	<p>(一) 重大缺陷是指以下任一情形： 1、董事和高级管理人员舞弊； 2、公司经营活动严重违反国家法律法规、受到重大刑事处罚； 3、内部控制评价结果存在重大缺陷且未得到整改。</p> <p>(二) 重要缺陷是指以下任一情形： 1、公司决策失误对经营产生较大影响； 2、主要业务制度存在重大缺陷； 3、内部控制评价结果存在重要缺陷且未得到整改，为重要缺陷。</p> <p>(三) 其他控制缺陷，是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的缺陷。</p>
定量标准	<p>(一) 重大缺陷是指以下任一情形： 1、资产总额错报大于 5%； 2、营业收入总额错报大于 5%。</p> <p>(二) 重要缺陷是指以下任一情形： 1、资产总额错报小于等于 5%大于 2%； 2、营业收入总额小于等于 5%大于 2%。</p> <p>(三) 一般缺陷是指以下任一情形： 1、资产总额错报小于等于 2%； 2、营业收入总额小于等于 2%。</p>	<p>1、重大缺陷是指对公司造成的直接损失大于营业收入总额 5%； 2、重要缺陷是指对公司造成的直接损失小于等于营业收入总额 5%大于营业收入总额 2%； 3、一般缺陷是指对公司造成的直接损失小于等于营业收入总额 2%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，国民技术公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露

内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 3 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

## 十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

适用 不适用

## 十七、环境信息披露情况

上市公司及其子公司是否属于纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

## 十八、社会责任情况

### 1、股东权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理机制，建立健全公司内部管理和控制制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。同时，公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。公司认真履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保所有投资者公平地获取公司信息，通过业绩说明会、投资者咨询专线、传真和电子信箱等多个交流平台，保持与投资者的沟通，建立良好的投资关系互动。

### 2、职工权益保护

公司企业文化建设始终秉承“以人为本”的理念，依法规范员工与企业的关系，严格遵

循公开、公正、公平、择优聘用的原则，人才培养注重能力素质、兼顾业绩效率，建立有效的任职资格体系，着力为员工提供公平的工作环境、积极向上且具有活力的文化氛围、完备的福利薪酬体系以及广阔的职业发展通道，实现了企业与员工的共同发展。2025 年，公司组织系列企业文化建设活动，定期举办员工生日会、各部门团建等活动，以加强跨部门沟通、凝心聚力。同时，为了调动全体员工的学习热情，营造良好的培训氛围，充分挖掘企业内部培训资源，逐步打造学习型组织，公司围绕员工关注的热点、感兴趣的话题开展各类培训。同时，公司制定了相应的制度支持员工参加各项培训，帮助员工提升自身素质和综合能力，为员工发展提供广阔的舞台和更多的机会，实现了员工与企业的共同成长。

### 3、供应商、客户和消费者权益保护

公司注重供应链体系建设，不断完善采购流程与机制，对供应链岗位职责和人员行为规范、采购流程和付款、采购招标、采购合同评审和会签等方面做出了严格的规范，并使用采购管理系统提升采购的效率和透明度，在公平公正、充分竞争的基础上择优选择供应商，保证采购成本和质量的控制。

公司以客户满意为宗旨，高度重视交付给客户的产品质量，坚持“积极倾听客户需求；认真构建产品质量、承诺及时交付；为顾客提供满意服务；实现与客户共赢”的质量方针，要求交付客户的产品务必满足相关质量目标，并将目标层层分解、具体落实到每个部门，每个员工。同时，公司建立了客户质量信息反馈处理制度，并与客户积极沟通产品质量标准，了解客户产品质量需求，及时处理客户的产品质量反馈信息，提高客户对产品质量的满意度。

## 十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内公司暂未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作。

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	鲍海友	业绩承诺	2018 年度、2019 年度斯诺实业实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润不低于人民币 1.8 亿元、2.5 亿元。	2018-01-05	2019-12-31	尚未完成
承诺是否及时履行	鲍海友 2018 年度、2019 年度业绩承诺尚未完成。					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>根据《股权收购协议》及公司 2019 年第一次临时股东会审议通过并同意签订的《关于&lt;深圳市斯诺实业发展股份有限公司之股权收购协议&gt;补充协议》（以下简称《补充协议》），将斯诺实业股权收购总对价由 13.36 亿元调整为 6.65 亿元，业绩承诺方鲍海友因未实现约定的业绩承诺而承担的业绩补偿金额，合计不超过股权收购总对价 6.65 亿元。</p> <p>斯诺实业 2018 年度扣除非经常性损益后的净利润为-47,775.73 万元，未完成业绩承诺，差异较大导致业绩承诺方应承担的业绩补偿金额已触及业绩补偿上限，即业绩承诺方应承担的业绩补偿金额为 6.65 亿元。</p> <p>2019 年，业绩承诺方以其对斯诺实业的债权 2291.05 万元对公司进行补偿；2019 年 8 月，公司已向深圳市中级人民法院提起诉讼，要求业绩承诺方履行相关业绩补偿承诺，该案已于 2019 年 12 月进入法院强制执行程序。2021 年 1 月 25 日，法院将业绩承诺方持有的斯诺实业 25% 股权在法院司法拍卖平台上进行公开拍卖，国民科技以 2,500.25 万元的成交价格竞得。国民科技及国民投资作为强制执行案件申请执行人竞拍成功，以对业绩承诺方鲍海友享有的债权抵扣竞拍款，业绩承诺方鲍海友对公司的业绩补偿款减少 2,500.25 万元。</p> <p>2021 年 4 月 20 日，国民投资收到法院从鲍海友银行账户划扣的业绩补偿款 47.20 万元。</p> <p>由于业绩承诺方目前无其他可供执行的财产，深圳市中级人民法院已裁定终结强制执行程序。终结执行程序期间，公司享有继续要求业绩承诺方清偿债务的权利，业绩承诺方负有继续向公司履行的义务。</p> <p>截至本报告披露日，业绩承诺方尚欠公司业绩补偿款 6.17 亿元。公司持续关注该事项。</p>					

#### 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

**3、公司涉及业绩承诺**适用 不适用**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**适用 不适用**五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**适用 不适用**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**适用 不适用**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**适用 不适用**八、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	95
境内会计师事务所审计服务的连续年限	0

境内会计师事务所注册会计师姓名	吴军、陈维维
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	0
境外会计师事务所名称（如有）	德勤•关黄陈方会计师行
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	75
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	梁宝珊
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	0

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

变更会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

由于原拟续聘的 2025 年度境内会计师事务所——中兴财光华会计师事务所因其他个别审计业务被中国证券监督管理委员会立案调查，为避免该事项对公司 2025 年度审计工作产生影响，结合公司业务发展和审计需求等实际情况，公司变更 2025 年度境内财务报告及内部控制审计机构为中审亚太会计师事务所。

公司于 2025 年 12 月 10 日召开第六届董事会审计委员会 2025 年度第七次会议及第六届董事会第十四次会议，会议审议通过了《关于变更境内会计师事务所的议案》，决定聘请中审亚太会计师事务所为公司 2025 年度境内财务报告及内部控制审计机构，聘期一年。该议案于 2025 年 12 月 26 日经公司股东会审议通过。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因内部控制审计事项，聘请中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为审计机构，合同约定的内部控制审计服务费为 10 万元人民币。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

### 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

### 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
国民投资投资的企业深圳国泰旗兴产业投资基金管理中心(有限合伙)全资子公司资金被挪用事项向 THE HIGH COURT OF THE REPUBLIC OF SINGAPORE 提起诉讼	约 3500 万美元及其给公司造成的损失	否	已判决	1、判决支持原告请求。 2、公司在 2017 年度对本案所涉及事项的投资款已全额计提坏账准备。预计该案审理结果不会对公司本期利润产生直接影响，最终以年度报告审计结果为准。	由于该案判决涉及域外执行且涉及域外法律体系，能否进入执行程序存在很大不确定性，且预计执行周期将非常漫长。同时，存在判决被申请撤销的可能性。	2021-07-09、 2021-08-05、 2023-01-20、 2023-06-30	巨潮资讯网公告编号： 2021-058、 2021-078、 2023-003、 2023-041

其他诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
------------	----------	----------	----------	---------------	--------------	------	------

未达到重大的诉讼、仲裁事项汇总	96.53	否	对公司无重大影响	暂无			
-----------------	-------	---	----------	----	--	--	--

截至本报告期末，本公司（含控股子公司）尚有未决小额诉讼及仲裁涉案金额总计 96.53 万元，其中本公司（含控股子公司）作为原告的案件涉及金额 0 万元，本公司（含控股子公司）作为被告的案件涉及金额 96.53 万元。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月 7 日召开开第六届董事会独立董事专门会议 2025 年第一次会议、第六届董事会第五次会议，审议通过了《关于与浦项未来签署〈增资协议〉之补充协议暨接受关联担保的议案》，针对公司于前述协议中潜在回购义务，公司董事长、总经理孙迎彤先生无偿以其持有的 100 万股公司股票为公司提供质押担保，保证期间公司无需支付担保费用，且公司无需对该担保提供反担保。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的有关规定，孙迎彤先生为公司关联自然人，公司本次接受关联担保构成关联交易；同时公司接受关联方无偿提供担保，由公司董事会审议批准，并豁免提交公司股东大会审议。本次关联担保不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，无需经过有关部门批准。

详见公司于 2025 年 4 月 7 日在巨潮资讯网上（www.cninfo.com.cn）披露的《关于与浦项未来签署〈增资协议〉之补充协议暨接受关联担保的公告》（公告编号：2025-010）。

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于与浦项未来签署《增资协议》之补充协议暨接受关联担保的公告	2025 年 04 月 07 日	巨潮资讯网

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

适用 不适用

### 租赁情况说明

序号	租赁房产地址	出租方	物业用途	出租面积 (平方米)
1	深圳市南山区高新区高新中三道软件园一期 3 栋 3 层	国民技术股份有限公司	办公	1,584.55
2	深圳市南山区高新北区宝深路 109 号国民技术大厦 1 层、4 层、10 层、14-16 层	国民技术股份有限公司	办公	5420.48
3	国民技术大厦 1 层（部分）	国民技术股份有限公司	商铺	252

序号	租赁房产地址	出租方	用途	租赁面积 (平方米)
1	湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道 426 号华新总部基地/栋/单元-2、1-22 层（2）研发 A801	湖北华新房地产有限公司	武汉分公司办公场地	901.06
2	重庆市大渡口区春晖街道翠柏路 101 号 2 幢 9-4（B）	凌成勇	重庆办事处办公场地	124.5
3	陕西西安市高新区沣惠南路 16 号（泰华·金贸国际 6 号楼中电彩虹大厦）20 层 2001 号	陕西昇昱不动产运营管理有限公司	西安分公司办公场地	338
4	上海市浦东新区张东路 1387 号 01 幢 102 室	上海张江高科技园区开发股份有限公司	上海分公司办公场地	1,168.33
5	北京市朝阳区望京东园 523 号楼融科望京中心 A 座 709	李洁	北京分公司办公场地	802.15
6	天津市河西区大沽南路与琼州道交口东南侧恒华大厦 2-1-1305	郭雯慧	天津办事处办公室	69.56
7	天津市河西区恒华大厦 2 号楼 2408 室	王金华	天津办事处办公室	95.65
8	深圳市坪山区大工业区翠景路 58 号奔达康工业园 1 号厂房 4 楼	深圳市奔达康电缆股份有限公司	库房	6,100
9	呼和浩特金山开发区高新区新能源汽车产业园厂房和生活配套区一期、二期	呼和浩特金盛投资有限责任公司	内蒙古斯诺生产场地	64,870
10	随州市曾都区随州大道 S28 号随州市健康中心	随州高新技术创业服务有限公司	湖北斯诺住宿员工过渡宿舍	3,400
11	湖南省长沙市高新区尖山路 39 号长沙中电软件园一期总部大楼	长沙中电软件园有限公司	办公	160.9

序号	租赁房产地址	出租方	用途	租赁面积 (平方米)
	802 室			

注：其中国民技术大厦 15 层自 2025 年 2 月终止租赁；国民技术大厦 1 层（部分）商铺自 2025 年 11 月 7 日终止租赁。

天津市河西区恒华大厦 2 号楼 2408 室于 2025 年 2 月 28 日终止租赁；天津市河西区大沽南路与琼州道交口东南侧恒华大厦 2-1-1305 于 2025 年 3 月 1 日起租。

湖南省长沙市高新区尖山路 39 号长沙中电软件园一期总部大楼 802 室于 2025 年 3 月 20 日起租；随州市曾都区随州大道 528 号随州市健康中心于 2025 年 3 月 10 日终止租赁。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担保 金额	担保 类型	担保物 (如有)	反担保 情况(如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		0		报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		0		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担保 金额	担保 类型	担保物 (如有)	反担保 情况(如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
国民科技	2023-4-17 2023-5-10	5,000	2023-11-07	1,000	连带责任保证	/	/	主合同项下债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
国民科技	2024-4-26 2024-5-16	10,000	2024-06-14	-	连带责任保证	/	/	主合同项下债务履行期限届满之日起 3 年	是	否
国民科	2024-4-26	10,000	2024-	500	连带	/	/	主合同项下债务	否	否

技	2024-5-16		08-28		责任保证			履行期限届满之日起3年		
国民科技	2024-4-26 2024-5-16	10,000	2024-10-28	-	连带责任保证	/	/	主合同项下各笔主债务的债务履行期限届满之日起3年	是	否
国民科技	2024-4-26 2024-5-16	10,000	2024-11-25	-	连带责任保证	/	/	主合同项下债务履行期限届满之日起3年	是	否
国民科技	2024-4-26 2024-5-16	10,000	2025-01-10	680	连带责任保证	/	/	保证期间为主债务履行届满之日起3年	否	否
国民科技	2025-4-17 2025-5-07	10,000	2025-08-19	1000	连带责任保证	/	/	保证期间为主债务履行届满之日起3年	否	否
国民科技	2025-4-17 2025-5-07	10,000	2025-11-07	1000	连带责任保证	/	/	保证期间为主债务履行届满之日起3年	否	否
新加坡子公司	2025-4-17 2025-5-07	7,177.5	2024-06-05	1,421.94	连带责任保证	/	/	每笔订单/协议产生的债务履行期届满之日起两年	否	否
内蒙古斯诺	2022-4-1 2022-4-21	50,000	2023-01-06	6,000	连带责任保证	/	/	主合同项下债务履行期限届满之日起3年	否	否
内蒙古斯诺	2022-4-1 2022-4-21	50,000	2023-04-24	-	连带责任保证	/	/	主合同项下承租人最后一期债务履行期届满之日起满3年时止	是	否
内蒙古斯诺	2023-4-17 2023-5-10	55,000	2023-06-01	1,133	连带责任保证	/	/	主合同项下的借款期限届满之次日起3年	否	否
内蒙古斯诺	2023-4-17 2023-5-10	55,000	2023-06-12	23,000	连带责任保证	/	/	主合同项下债务履行期限届满之日起3年	否	否
内蒙古斯诺	2023-11-30 2023-12-15	20,000	2024-04-18	2082.24	连带责任保证	/	/	最后一期债务履行期限届满之日起三年	否	否
内蒙古斯诺	2024-4-26 2024-5-16	42,000	2024-09-20	-	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	是	否
内蒙古斯诺	2024-4-26 2024-5-16	42,000	2024-12-06	2,500	连带责任	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否

					保证					
内蒙古斯诺	2024-4-26 2024-5-16	42,000	2024-12-19	1947.19	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否
内蒙古斯诺	2024-4-26 2024-5-16	42,000	2024-12-23	3,000	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否
内蒙古斯诺	2025-4-17 2025-5-07	32,000	2025-09-01	4,900	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否
内蒙古斯诺	2025-4-17 2025-5-07	32,000	2025-09-26	9,800	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否
内蒙古斯诺	2025-4-17 2025-5-07	32,000	2025-10-17	2,000	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否
内蒙古斯诺	2025-4-17 2025-5-07	32,000	2025-12-23	4,000	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否
湖北斯诺	2022-9-28 2022-10-14	100,000	2023-3-30	28,744.51	连带责任保证	/	/	贷款合同项下债务履行期限届满之日起3年	否	否
湖北斯诺	2024-4-26 2024-5-16	15,000	2024-06-05	-	连带责任保证	/	/	单笔授信业务合同债务履行期限届满之日起3年	是	否
湖北斯诺	2024-4-26 2024-5-16	15,000	2024-09-18	-	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	是	否
湖北斯诺	2024-4-26 2024-5-16	15,000	2025-01-20	1,000	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否
湖北斯诺	2024-4-26 2024-5-16	15,000	2025-03-28	900	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否
湖北斯诺	2025-4-17 2025-5-07	7,000	2025-11-11	3,000	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		56,177.50			报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					29,000.00
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		197,919.94			报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					98,404.95

子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖北斯诺	2023-3-30	98,000	2023-3-30	28,744.51	连带责任保证	/	/	贷款合同项下债务履行期限届满之日起3年	否	否
内蒙古斯诺	2023-6-12	30,000	2023-6-12	30,000	连带责任保证	/	/	主合同项下债务履行期限届满之日起3年	否	否
内蒙古斯诺	2024-09-20	10,000	2024-09-20	- 中行	连带责任保证	/	/	主合同项下债务履行期限届满之日起3年	是	否
内蒙古斯诺	2024-12-06	4,000	2024-12-06	4,000	连带责任保证	/	/	主合同项下债务履行期限届满之日起3年	否	否
内蒙古斯诺	2024-12-19	3,800	2024-12-19	3,800	连带责任保证	/	/	主合同项下债务履行期限届满之日起3年	否	否
内蒙古斯诺	2024-12-24	5,000	2024-12-23	3,000	连带责任保证	/	/	主合同项下债务履行期限届满之日起3年	否	否
湖北斯诺	2025-01-20	1,000	2025-01-20	1,000	连带责任保证	/	/	主合同项下债务履行期限届满之日起3年	否	否
湖北斯诺	2025-03-28	1,000	2025-03-28	1,000	连带责任保证	/	/	主合同项下债务履行期限届满之日起3年	否	否
内蒙古斯诺	2025-09-01	49,000	2025-09-01	49,000	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否
内蒙古斯诺	2025-09-26	99,000	2025-09-26	99,000	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否
内蒙古斯诺	2025-10-17	2,000	2025-10-17	2,000	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否
内蒙古斯诺	2025-12-23	4,000	2025-12-23	4,000	连带责任保证	/	/	债务履行期限届满之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		22,800.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0				

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	149,247.19	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	78,977.50	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	29,000.00
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	347,167.13	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	98,404.95
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	106.96%		
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0		
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	59,159.50		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	52,405.87		
上述三项担保金额合计 (D+E+F) (剔除重复统计部分)	52,405.87		
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无		

#### 采用复合方式担保的具体情况说明

1、2023 年 3 月, 公司及内蒙古斯诺分别为湖北斯诺向交通银行股份有限公司随州分行、上海浦东发展银行股份有限公司襄阳分行组成的贷款银团申请的人民币 98,000 万元贷款提供不可撤销的连带责任保证。具体内容详见公司 2023 年 3 月 30 日于巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司内蒙古斯诺的全资子公司提供担保的进展公告》(公告编号: 2023-006)。

2、2023 年 6 月, 公司及湖北斯诺分别为内蒙古斯诺向鄂尔多斯银行股份有限公司呼和浩特分行的总额为 30,000 万元融资提供不可撤销的连带责任保证。具体内容详见公司 2023 年 6 月 12 日于巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司提供担保的进展公告》(公告编号: 2023-036)。

3、2024 年 12 月, 公司及国民科技分别为内蒙古斯诺向渤海银行股份有限公司呼和浩特

分行的总额为 4,000 万元融资提供不可撤销的连带责任保证。具体内容详见公司 2024 年 12 月 6 日于巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2024-051）。

4、2024 年 12 月，公司及湖北斯诺分别为内蒙古斯诺向中关村科技租赁股份有限公司的总额为 3,800 万元融资租赁提供不可撤销的连带责任保证。具体内容详见公司 2024 年 12 月 19 日于巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2024-052）。

5、2024 年 12 月，公司及国民科技分别为内蒙古斯诺向内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司新华支行的总额为 5000 万元综合授信业务提供不可撤销的连带责任保证。具体内容详见公司 2024 年 12 月 24 日于巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2024-053）。

6、2025 年 1 月，公司及内蒙古斯诺分别为湖北斯诺向湖北随州农村商业银行股份有限公司高新区支行的总额为 1,000 万元融资提供不可撤销的连带责任保证。具体内容详见公司 2025 年 1 月 20 日于巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司内蒙古斯诺的全资子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2025-003）。

7、2025 年 3 月，公司及内蒙古斯诺分别为湖北斯诺向华夏银行股份有限公司武汉分行的总额为 1,000 万元融资提供不可撤销的连带责任保证。具体内容详见公司 2025 年 3 月 28 日于巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司内蒙古斯诺的全资子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2025-008）。

8、2025 年 9 月，公司及湖北斯诺分别为内蒙古斯诺向中关村科技租赁股份有限公司的总额为 4,900 万元融资租赁提供不可撤销的连带责任保证。具体内容详见公司 2025 年 9 月 1 日于巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2025-041）。

9、2025 年 9 月，公司及国民科技分别为内蒙古斯诺向中国银行股份有限公司呼和浩特市玉泉支行的总额为 9,900 万元融资提供不可撤销的连带责任保证。具体内容详见公司 2025 年 9 月 26 日于巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2025-045）。

10、2025 年 10 月，公司及国民科技分别为内蒙古斯诺向内蒙古农村商业银行股份有限公司呼和浩特新城区支行的总额为 2,000 万元融资提供不可撤销的连带责任保证。具体内容详见公司 2025 年 10 月 17 日于巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2025-046）。

11、2025 年 12 月，公司及湖北斯诺分别为内蒙古斯诺向中关村科技租赁股份有限公司的总额为 4,000 万元融资租赁提供不可撤销的连带责任保证。具体内容详见公司 2025 年 12 月 23

日于巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2025-060）。

## 12、其他担保情况

2020年6月，国民科技、国民投资为公司向中信银行股份有限公司深圳分行申请的人民币3亿元整、期限为15年的贷款提供连带责任保证。

除上述担保外，公司及控股子公司没有发生其它为控股股东及其他关联方、任何其它法人或非法人单位或个人提供担保情况。不存在逾期担保及涉及诉讼的担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### （2）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
内蒙古斯诺	客户一	负极材料	2022-12-28	无	无	无	无	市场定价	协议未约定金额	否	无	注	2022-12-28	2022-076

注：客户一为天津力神电池股份有限公司，年度采购量为买方预测数据，合同允许采购数量浮动，具体采购价格和数量以双方每月签署的采购订单为准。因市场环境变化等因素影响实际执行与交付计划存在一定差异。

## 十六、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 十七、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十八、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	16,096,800	2.76%	-	-	-	702,000	702,000	16,798,800	2.88%
1、国家持股	0	0.00%	-	-	-	-	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	-	-	-	-	0	0	0.00%
3、其他内资持股	16,096,800	2.76%	-	-	-	702,000	702,000	16,798,800	2.88%
其中：境内法人持股	0	0.00%	-	-	-	-	0	0	0.00%
境内自然人持股	16,096,800	2.76%	-	-	-	702,000	702,000	16,798,800	2.88%
4、外资持股	0	0.00%	-	-	-	-	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	-	-	-	-	0	0	0.00%

境外自然人持股	0	0.00%				-702,000	-702,000	0	0.00%
二、无限售条件股份	567,029,900	97.24%				-702,000	-702,000	566,327,900	97.24%
1、人民币普通股	567,029,900	97.24%				-702,000	-702,000	566,327,900	97.24%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	-	-	-	-	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	-	-	-	-	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	-	-	-	-	0	0	0.00%
三、股份总数	583,126,700	100.00%	-	-	-	0	0	583,126,700	100.00%

#### 股份变动的的原因

适用 不适用

#### 股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
孙迎彤	15,445,800	0	0	15,445,800	高管锁定	高管锁定股每年解锁股份总数的 25%
阚玉伦	420,000	0	0	420,000	高管锁定	高管锁定股每年解锁股份总数的 25%
叶艳桃	367,500	0	0	367,500	高管锁定	高管锁定股每年解锁股份总数的 25%
徐辉	367,500	0	0	367,500	高管锁定	高管锁定股每年解锁股份总数的 25%
陈都习	22,500	0	0	22,500	高管锁定	高管锁定股每年解锁股份总数的 25%

钟新利	114,000	0	0	114,000	高管锁定	高管锁定股每年解锁股份总数的 25%
张存才	60,000	0	0	60,000	高管锁定	高管锁定股每年解锁股份总数的 25%
林玉华	1,500	0	0	1,500	离任高管锁定	至虚拟任期结束后半年
合计	16,798,800	0	0	16,798,800	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	126,805	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	124,353	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例 %	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
孙迎彤	境内自然人	2.65	15,453,300	-514,1100	15,445,800	7,500	质押	10,660,000	
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证	境内非国有法人	0.92	5,350,144	541,800	0	9,390,067			

券投资基金								
香港中央结算有限公司	境外法人	0.78	4,573,880	-4,816,187	0	4,808,344		
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.58	3,378,535	797,735	0	2,800,000		
阎伟	境内自然人	0.50	2,925,600	2,925,600	0	2,580,800		
余运波	境内自然人	0.48	2,800,000	0	0	2,122,600		
聂荣华	境内自然人	0.43	2,499,400	2,499,400	0	2,000,400		
中国工商银行股份有限公司—广发中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.42	2,424,300	423,900	0	1,560,972		
方发球	境内自然人	0.37	2,140,000	2,140,000	0	969,100		
黄忠林	境内自然人	0.17	1,000,000	1,000,000	0	868,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	5,350,144	人民币普通股	5,350,144					
香港中央结算有限公司	4,573,880	人民币普通股	4,573,880					
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	3,378,535	人民币普通股	3,378,535					
阎伟	2,925,600	人民币普通股	2,925,600					
余运波	2,800,000	人民币普通股	2,800,000					
聂荣华	2,499,400	人民币普通股	2,499,400					
中国工商银行股份有限公司—广发中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,424,300	人民币普通股	2,424,300					

方发球	2,140,000	人民币普通股	2,140,000
黄忠林	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
李小卫	990,900	人民币普通股	990,900
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、股东方发球通过普通证券账户持有 0 股，通过东莞证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,140,000 股，实际合计持有 2,140,000 股。 2、股东黄忠林通过普通证券账户持有 0 股，通过华源证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,000,000 股，实际合计持有 1,000,000 股。 3、股东李小卫通过普通证券账户持有 590,900 股，通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 400,000 股，实际合计持有 990,900 股。		

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

适用  不适用

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

适用  不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司股权分散，无控股股东、实际控制人。截止本报告期末，孙迎彤先生持有公司 15,453,300 股股份，占公司股本总额的 2.65%，为公司第一大股东。

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司股权分散，无控股股东、实际控制人。截止本报告期末，孙迎彤先生持有公司 15,453,300 股股份，占公司股本总额的 2.65%，为公司第一大股东。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

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

适用 不适用

### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

## 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第七节 债券相关情况

适用 不适用



## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 3 月 30 日
审计机构名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中审亚太审字(2026)002877 号
注册会计师姓名	吴军、陈维维

### 审计报告正文

国民技术股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了国民技术股份有限公司（以下简称“国民技术公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了国民技术公司 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则有关公众利益实体的独立性要求，我们独立于国民技术公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为

发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

#### 收入确认

##### 1、事项描述

如财务报表附注七、42“营业收入和营业成本”所述，国民技术公司 2025 年度主营业务收入为 132,986.68 万元，较 2024 年度增长 16.85%。其中集成电路和关键元器件等行业主营业务收入较 2024 年度增长 11.55%，负极材料行业主营业务收入较 2024 年度增长 22.53%。

由于收入是国民技术公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们针对上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

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

(2) 检查主要的销售合同、订单等，了解主要合同条款或条件，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括出库单、物流单据、客户签收单、出口报关单、销售发票等；

(4) 执行分析性复核程序，评价产品销售收入和毛利率变动的合理性；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户独立函证报告期内销售金额；

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

(7) 对客户回款情况，包括期后回款情况进行检查，以确认销售收入和应收账款期末余额的真实性；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

### 四、其他信息

国民技术公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 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

国民技术公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估国民技术公司的持续经营能力，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国民技术公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国民技术公司的财务报告过程。

## 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所导致，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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对国民技术公司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国民技术公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就国民技术公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：吴军（项目合伙人）

中国注册会计师：陈维维

中国·北京

2026年3月30日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：国民技术股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	291,384,394.33	463,465,479.39
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	70,743,288.80	72,952,312.64
衍生金融资产		
应收票据	850,485.51	1,683,324.13
应收账款	343,696,895.66	247,573,865.83
应收款项融资	123,354,663.25	149,261,119.74
预付款项	18,980,979.53	32,885,361.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,337,889.35	16,217,444.27
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	624,207,199.11	620,956,648.10
其中：数据资源		
合同资产	9,077.73	223,643.65
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	95,200,075.66	120,915,529.95
流动资产合计	1,581,764,948.93	1,726,134,728.80
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	68,426,500.69	69,603,359.78
其他非流动金融资产		
投资性房地产	204,400,000.00	209,434,806.00
固定资产	1,131,049,952.50	1,171,598,908.26
在建工程	83,377,178.02	90,898,382.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	28,709,442.59	34,988,999.71
无形资产	121,118,912.54	124,676,248.58
其中：数据资源		
开发支出	160,563,721.28	132,448,716.72
其中：数据资源		
商誉	30,351,089.54	30,647,190.25
长期待摊费用	51,489,175.09	21,879,717.31
递延所得税资产	88,029,012.93	77,457,365.85
其他非流动资产	21,247,565.15	23,169,718.39
非流动资产合计	1,988,762,550.33	1,986,803,413.38
资产总计	3,570,527,499.26	3,712,938,142.18
流动负债：		
短期借款	585,537,174.38	542,985,715.18
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	538,050.34	
衍生金融负债		
应付票据	89,954,251.60	177,128,282.93
应付账款	304,921,956.72	323,013,405.67
预收款项		
合同负债	10,678,681.94	4,965,406.33
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	38,679,508.53	34,929,839.38
应交税费	5,069,045.63	5,113,893.90
其他应付款	79,924,362.64	27,367,231.67
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	515,463,218.00	445,174,578.07
其他流动负债	78,571,590.93	6,199,804.13
流动负债合计	1,709,337,840.71	1,566,878,157.26
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	737,935,101.66	700,056,169.17
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	23,052,875.97	29,357,692.11
长期应付款	120,647,684.65	319,093,262.45
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	23,820,707.57	21,649,569.00
递延所得税负债	21,144,240.60	23,141,439.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	926,600,610.45	1,093,298,132.03
负债合计	2,635,938,451.16	2,660,176,289.29
所有者权益：		
股本	583,126,700.00	583,126,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,492,959,844.87	2,446,293,448.09

减：库存股		
其他综合收益	143,464,359.16	144,029,622.83
专项储备		37,620.26
盈余公积	68,560,890.84	68,560,890.84
一般风险准备		
未分配利润	-2,368,130,098.40	-2,252,711,938.77
归属于母公司所有者权益合计	919,981,696.47	989,336,343.25
少数股东权益	14,607,351.63	63,425,509.64
所有者权益合计	934,589,048.10	1,052,761,852.89
负债和所有者权益总计	3,570,527,499.26	3,712,938,142.18

法定代表人：孙迎彤

主管会计工作负责人：徐辉

会计机构负责人：余永德

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	146,536,827.51	225,151,687.97
交易性金融资产	47,110,065.75	50,796,273.60
衍生金融资产		
应收票据	750,485.51	214,952.59
应收账款	28,667,729.78	31,613,106.89
应收款项融资	1,882,416.60	142,287.45
预付款项	15,246,387.54	955,781.12
其他应收款	5,011,464.31	3,791,148.16
其中：应收利息		
应收股利		
存货	303,190,860.60	367,546,893.10
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	76,981,329.72	57,351,550.58
流动资产合计	625,377,567.32	737,563,681.46
非流动资产：		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	659,710,201.22	774,372,678.11
其他权益工具投资	3,761,566.25	3,725,952.55
其他非流动金融资产		
投资性房地产	220,780,975.46	225,562,370.03
固定资产	322,855,762.47	337,067,248.88
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,946,225.09	8,553,124.22
无形资产	75,211,010.13	75,995,564.23
其中：数据资源		
开发支出	101,792,510.07	91,451,794.02
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	25,747,089.53	17,432,284.49
递延所得税资产	29,478,219.94	29,994,876.42
其他非流动资产	0.00	45,000.00
非流动资产合计	1,443,283,560.16	1,564,200,892.95
资产总计	2,068,661,127.48	2,301,764,574.41
流动负债：		
短期借款	251,291,042.52	237,400,581.11
交易性金融负债	538,050.34	0.00
衍生金融负债		
应付票据	13,364,902.04	57,128,282.93
应付账款	52,225,533.64	65,667,535.48
预收款项		
合同负债	8,935,316.96	3,188,587.36
应付职工薪酬	24,560,768.20	21,634,166.96
应交税费	3,247,518.27	3,466,032.17
其他应付款	76,365,063.54	62,358,980.45
其中：应付利息		
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	82,007,164.65	105,299,184.14
其他流动负债	646,701.91	218,732.40
流动负债合计	513,182,062.07	556,362,083.00
非流动负债：		
长期借款	341,752,132.96	294,070,868.12
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	376,423.30	3,916,328.64
长期应付款	5,000,000.00	5,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,630,486.34	4,104,266.68
递延所得税负债	17,553,946.31	19,278,702.81
其他非流动负债		
非流动负债合计	367,312,988.91	326,370,166.25
负债合计	880,495,050.98	882,732,249.25
所有者权益：		
股本	583,126,700.00	583,126,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,996,950,044.24	1,996,950,044.24
减：库存股		
其他综合收益	147,216,715.21	147,181,101.51
专项储备		
盈余公积	68,560,890.84	68,560,890.84
未分配利润	-1,607,688,273.79	-1,376,786,411.43
所有者权益合计	1,188,166,076.50	1,419,032,325.16
负债和所有者权益总计	2,068,661,127.48	2,301,764,574.41

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,360,265,565.10	1,167,550,263.68
其中：营业收入	1,360,265,565.10	1,167,550,263.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,500,440,185.00	1,390,612,696.37
其中：营业成本	1,088,156,300.01	923,719,068.25
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,374,573.67	8,440,027.31
销售费用	48,662,392.99	43,787,956.96
管理费用	107,950,747.28	159,185,562.60
研发费用	165,599,874.70	186,830,833.67
财务费用	80,696,296.35	68,649,247.58
其中：利息费用	76,730,957.92	67,841,621.96
利息收入	2,736,980.62	5,041,315.87
加：其他收益	29,863,693.95	51,521,708.25
投资收益（损失以“-”号填列）	5,326,541.16	-4,823,022.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-9,307,930.79	-25,607,099.25
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,220,825.08	-435,891.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-14,639,661.04	-66,703,509.28

资产处置收益（损失以“-”号填列）	126,869.40	233,456.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-134,025,932.30	-268,876,789.43
加：营业外收入	6,806,122.68	236,683.39
减：营业外支出	2,858,114.34	443,429.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-130,077,923.96	-269,083,535.98
减：所得税费用	-12,515,819.47	-13,359,718.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-117,562,104.49	-255,723,817.06
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-117,562,104.49	-255,723,817.06
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-115,418,159.63	-235,342,415.12
2.少数股东损益	-2,143,944.86	-20,381,401.94
六、其他综合收益的税后净额	-565,263.67	-1,050,710.25
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-565,263.67	-989,444.75
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,176,859.09	19,822.92
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	-1,176,859.09	19,822.92
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	611,595.42	-1,009,267.67
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	611,595.42	154,776.91
7.其他		-1,164,044.58
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-61,265.50

七、综合收益总额	-118,127,368.16	-256,774,527.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	-115,983,423.30	-236,331,859.87
归属于少数股东的综合收益总额	-2,143,944.86	-20,442,667.44
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.20	-0.40
（二）稀释每股收益	-0.20	-0.40

法定代表人：孙迎彤

主管会计工作负责人：徐辉

会计机构负责人：余永德

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	647,064,955.04	596,908,849.85
减：营业成本	452,717,531.58	405,085,183.50
税金及附加	5,749,063.48	5,786,466.39
销售费用	28,038,605.97	28,211,612.00
管理费用	58,998,761.90	58,712,586.53
研发费用	131,706,006.54	146,941,014.93
财务费用	27,389,346.82	28,707,223.01
其中：利息费用	28,433,376.71	30,302,826.34
利息收入	1,559,334.30	3,622,262.54
加：其他收益	21,133,129.15	39,107,129.49
投资收益（损失以“-”号填列）	385,706.94	267,096.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-10,531,703.37	-24,819,188.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	468,053.54	5,897.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-184,006,294.92	-50,393,661.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,873.97	244,168.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-230,091,343.88	-112,123,794.88

加：营业外收入	705,381.50	135,143.38
减：营业外支出	2,724,000.00	7,609.26
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-232,109,962.38	-111,996,260.76
减：所得税费用	-1,208,100.02	-2,440,901.67
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-230,901,862.36	-109,555,359.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-230,901,862.36	-109,555,359.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	35,613.70	19,822.92
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	35,613.70	19,822.92
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	35,613.70	19,822.92
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		
六、综合收益总额	-230,866,248.66	-109,535,536.17
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.40	-0.19
（二）稀释每股收益	-0.40	-0.19

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	1,227,973,788.28	841,909,438.78
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	83,277,660.44	12,691,592.89
收到其他与经营活动有关的现金	66,234,987.67	119,507,331.08
经营活动现金流入小计	1,377,486,436.39	974,108,362.75
购买商品、接受劳务支付的现金	984,788,720.27	649,416,716.09
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	216,822,565.86	260,597,361.22
支付的各项税费	41,649,427.70	40,814,317.38
支付其他与经营活动有关的现金	133,551,097.73	144,613,445.15
经营活动现金流出小计	1,376,811,811.56	1,095,441,839.84
经营活动产生的现金流量净额	674,624.83	-121,333,477.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	973,949.39	6,628,231.67
取得投资收益收到的现金	8,098,798.55	2,355,940.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,586,492.81	1,034,800.00
处置子公司及其他营业单位收		

到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	4,442,340.89	2,198,089.81
投资活动现金流入小计	20,101,581.64	12,217,061.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	214,240,034.99	185,628,767.16
投资支付的现金	3,162,363.57	5,315,818.17
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	3,759,573.78	4,213,486.29
投资活动现金流出小计	221,161,972.34	195,158,071.62
投资活动产生的现金流量净额	-201,060,390.70	-182,941,009.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	899,478,984.57	749,662,225.99
收到其他与筹资活动有关的现金	228,518,594.28	156,381,439.35
筹资活动现金流入小计	1,127,997,578.85	906,043,665.34
偿还债务支付的现金	895,645,191.03	803,178,340.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,773,267.59	65,355,277.47
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	136,809,506.42	134,067,214.08
筹资活动现金流出小计	1,091,227,965.04	1,002,600,831.97
筹资活动产生的现金流量净额	36,769,613.81	-96,557,166.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-522,569.06	-2,025,811.54
五、现金及现金等价物净增加额	-164,138,721.12	-402,857,465.03
加：期初现金及现金等价物余额	361,665,674.10	764,523,139.13
六、期末现金及现金等价物余额	197,526,952.98	361,665,674.10

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	703,431,309.32	646,240,496.80
收到的税费返还	16,309,629.36	12,534,143.10
收到其他与经营活动有关的现金	39,750,958.52	86,234,616.39
经营活动现金流入小计	759,491,897.20	745,009,256.29
购买商品、接受劳务支付的现金	487,717,944.76	333,467,302.16
支付给职工以及为职工支付的现金	93,413,712.09	123,386,136.16
支付的各项税费	18,697,779.25	18,671,765.70
支付其他与经营活动有关的现金	101,142,415.75	128,320,560.81
经营活动现金流出小计	700,971,851.85	603,845,764.83
经营活动产生的现金流量净额	58,520,045.35	141,163,491.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	973,949.39	1,628,231.67
取得投资收益收到的现金	1,416,841.84	1,044,301.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,417.48	45,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	4,442,340.89	13,198,089.81
投资活动现金流入小计	6,852,549.60	15,916,523.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,991,772.92	21,230,924.29
投资支付的现金	65,266,913.57	53,992,718.17
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	3,829,428.27	15,813,486.29
投资活动现金流出小计	126,088,114.76	91,037,128.75
投资活动产生的现金流量净额	-119,235,565.16	-75,120,605.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	422,119,135.86	351,465,251.03
收到其他与筹资活动有关的现金	50,478,191.42	136,859,120.00
筹资活动现金流入小计	472,597,327.28	488,324,371.03
偿还债务支付的现金	382,183,009.97	488,153,170.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,956,528.41	31,448,415.52
支付其他与筹资活动有关的现金	77,838,276.84	170,900,622.69

筹资活动现金流出小计	484,977,815.22	690,502,208.63
筹资活动产生的现金流量净额	-12,380,487.94	-202,177,837.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-215,113.73	-1,795,849.68
五、现金及现金等价物净增加额	-73,311,121.48	-137,930,801.41
加：期初现金及现金等价物余额	186,590,050.67	324,520,852.08
六、期末现金及现金等价物余额	113,278,929.19	186,590,050.67

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	583,126,700.00	0.00	0.00	0.00	2,446,293,448.09	0.00	144,029,622.83	37,620.26	68,560,890.84	0.00	-2,252,711,938.77	0.00	989,336,343.25	63,425,509.64	1,052,761,852.89	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	583,126,700.00	0.00	0.00	0.00	2,446,293,448.09	0.00	144,029,622.83	37,620.26	68,560,890.84	0.00	-2,252,711,938.77	0.00	989,336,343.25	63,425,509.64	1,052,761,852.89	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	46,666,396.78	0.00	-565,263.67	-37,620.26	0.00	0.00	-115,418,159.63	0.00	-69,354,646.78	-48,818,158.01	-118,172,804.79	
（一）综合收益总额							-565,263.67				-115,418,159.63		-115,983,423.30	-2,143,944.86	-118,127,368.16	
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	46,666,396.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46,666,396.78	-46,666,396.78	0.00	

1. 所有者投入的普通股	0.00				0.00							0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					0.00	0.00						0.00	0.00	0.00
4. 其他					46,666,396.78							46,666,396.78	-46,666,396.78	0.00
(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								-37,620.26					-37,620.26	-7,816.37	-45,436.63	
1. 本期提取								0.00					0.00	0.00	0.00	
2. 本期使用								37,620.26					37,620.26	7,816.37	45,436.63	
(六)其他													0.00		0.00	
四、本期期末余额	583,126,700.00	0.00	0.00	0.00	2,492,959,844.87	0.00	143,464,359.16	0.00	68,560,890.84	0.00	-2,368,130,098.40	0.00	919,981,696.47	14,607,351.63	934,589,048.10	

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	594,841,000.00	0.00	0.00	0.00	2,451,541,409.38	71,457,230.00	145,019,067.58	0.00	68,560,890.84	0.00	-2,017,369,523.65		1,171,135,614.15	74,367,811.95	1,245,503,426.10
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00

其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	594,841,000.00	0.00	0.00	0.00	2,451,541,409.38	71,457,230.00	145,019,067.58	0.00	68,560,890.84	0.00	-2,017,369,523.65	0.00	1,171,135,614.15	74,367,811.95	1,245,503,426.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-11,714,300.00	0.00	0.00	0.00	-5,247,961.29	-71,457,230.00	-989,444.75	37,620.26	0.00	0.00	-235,342,415.12	0.00	-181,799,270.90	-10,942,302.31	-192,741,573.21
(一)综合收益总额							-989,444.75				-235,342,415.12		-236,331,859.87	-20,442,667.44	-256,774,527.31
(二)所有者投入和减少资本	-11,714,300.00	0.00	0.00	0.00	-5,247,961.29	-71,457,230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54,494,968.71	9,492,548.75	63,987,517.46
1. 所有者投入的普通股	-11,714,300.00				-59,742,930.00								-71,457,230.00		-71,457,230.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					54,494,968.71	-71,457,230.00							125,952,198.71	9,492,548.75	135,444,747.46
4. 其他													0.00		0.00
(三)利润分配													0.00		0.00
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的													0.00		0.00

分配																
4. 其他													0.00			0.00
(四)所有者权益内部结转													0.00			0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00			0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00			0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00			0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00			0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00			0.00
6. 其他													0.00			0.00
(五)专项储备								37,620.26					37,620.26	7,816.38		45,436.64
1. 本期提取								3,307,714.09					3,307,714.09	687,244.79		3,994,958.88
2. 本期使用								3,270,093.83					3,270,093.83	679,428.41		3,949,522.24
(六)其他													0.00			0.00
四、本期期末余额	583,126,700.00	0.00	0.00	0.00	2,446,293,448.09	0.00	144,029,622.83	37,620.26	68,560,890.84	0.00	-2,252,711,938.77	0.00	989,336,343.25	63,425,509.64		1,052,761,852.89

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	583,126,700.00	0.00	0.00	0.00	1,996,950,044.24	0.00	147,181,101.51	0.00	68,560,890.84	-1,376,786,411.43		1,419,032,325.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	583,126,700.00	0.00	0.00	0.00	1,996,950,044.24	0.00	147,181,101.51	0.00	68,560,890.84	-1,376,786,411.43	0.00	1,419,032,325.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,613.70	0.00	0.00	-230,901,862.36	0.00	-230,866,248.66
（一）综合收益总额							35,613.70			-230,901,862.36		-230,866,248.66
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入的普通股	0.00				0.00							0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					0.00	0.00						0.00
4. 其他												0.00

(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	583,126,700.00	0.00	0.00	0.00	1,996,950,044.24	0.00	147,216,715.21	0.00	68,560,890.84	-1,607,688,273.79	0.00	1,188,166,076.50

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	594,841,000.00	0.00	0.00	0.00	2,047,885,710.89	71,457,230.00	147,161,278.59	0.00	68,560,890.84	-1,267,231,052.34		1,519,760,597.98
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	594,841,000.00	0.00	0.00	0.00	2,047,885,710.89	71,457,230.00	147,161,278.59	0.00	68,560,890.84	-1,267,231,052.34	0.00	1,519,760,597.98
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-11,714,300.00	0.00	0.00	0.00	-50,935,666.65	-71,457,230.00	19,822.92	0.00	0.00	-109,555,359.09	0.00	-100,728,272.82
（一）综合收益总额							19,822.92			-109,555,359.09		-109,535,536.17
（二）所有者投入和减少资本	-11,714,300.00	0.00	0.00	0.00	-50,935,666.65	-71,457,230.00		0.00	0.00	0.00	0.00	8,807,263.35
1. 所有者投入的普通股	-11,714,300.00				-59,742,930.00							-71,457,230.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,807,263.35	-71,457,230.00						80,264,493.35
4. 其他												0.00
（三）利润分配												0.00
1. 提取盈余公积												0.00

2. 对所有者（或股东）的分配												0.00
3. 其他												0.00
(四)所有者权益内部结转												0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五)专项储备												0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六)其他												0.00
四、本期期末余额	583,126,700.00	0.00	0.00	0.00	1,996,950,044.24	0.00	147,181,101.51	0.00	68,560,890.84	-1,376,786,411.43	0.00	1,419,032,325.16

### 三、公司基本情况

国民技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由原深圳市中兴集成电路设计有限责任公司以 2009 年 1 月 31 日为基准日整体变更设立的股份有限公司，于 2009 年 6 月 3 日在深圳市工商行政管理局重新登记注册。公司于 2010 年 4 月 30 日在深圳证券交易所上市，股票代码 300077，现持有统一社会信用代码 914403007152844811 的营业执照。截至 2025 年 12 月 31 日，公司注册资本 58,312.67 万元人民币，股本 58,312.67 万元人民币，股份总数 58,312.67 万股，注册地址：深圳市南山区西丽街道松坪山社区宝深路 109 号国民技术大厦 1 楼。

本公司及子公司分别属于集成电路设计行业及锂电池材料制造业，主要产品及服务为芯片类产品及技术和锂离子电池负极材料等。

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 3 月 30 日决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 2、持续经营

管理层认为公司自本报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

### 五、重要会计政策及会计估计

## 1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、日元、新币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于 100 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	金额大于 100 万元
本期重要的应收款项核销	金额大于 100 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
重要的在建工程	单个项目的预算大于 2000 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占合并净资产 5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润 10%以上

重要的合同变更	变更/调整金额占原合同额的 30%以上，且对本期收入影响金额占本期收入总额的 1%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1 亿元
重要子公司	子公司净资产占合并净资产 5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的 10%以上
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产 10%，或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的 10%的活动

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### (1) 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司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企业合并。

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司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，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨

询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会【2012】19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见附注五、17、），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及附注“五、17、长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### (1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### (2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——

长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见附注“五、17 长期股权投资”或附注“五、10 金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见附注五、17）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

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

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

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

## （2）外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

### 10.1 金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 10.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### 10.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

##### 10.1.2.1 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

金融资产同时符合以下条件的，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：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### 10.1.2.2 指定为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

本公司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，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 10.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和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，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。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

## 10.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：①对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；②对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；③对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；④对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见：“附

注五、11 应收票据”、“附注五、12 应收账款”、“附注五、15 合同资产”。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见“附注五、14、其他应收款”

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### 10.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：本公司判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 10.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

### 10.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司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；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的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转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

#### **10.4 金融负债的分类和计量**

本公司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和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

#### **10.5 金融负债的终止确认**

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与

债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

### 10.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

### （1）预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），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。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

**除了单项评估信用风险的应收票据外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：**

组合名称	组合内容
应收票据[组合 1]	承兑人为信用评级较低的银行
应收票据[组合 2]	商业承兑汇票

### （2）预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

## 12、应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

### （1）预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），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。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

**除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：**

组合名称	组合内容
应收账款[组合 1]	应收合并内关联方款项
应收账款[组合 2]	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项

## (2) 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

## 13、应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

**除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：**

组合名称	组合内容
应收款项融资[组合 1]	承兑人为信用评级较高的银行
应收款项融资[组合 2]	“云信”、“融信”、“工银 e 信”等数字化应收账款债权

## 14、其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

### (1) 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

**除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：**

组合名称	组合内容
其他应收款[组合 1]	应收合并内关联方款项
其他应收款[组合 2]	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项
其他应收款[组合 3]	根据业务性质，认定低信用风险，主要包括押金及保证金、备用金、代收代付的社保和公积金等

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

## (2) 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

## 15、合同资产

### (1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### (2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（无论是否包含重大融资成分），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。

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

**除了单项评估信用风险的合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：**

组合名称	组合内容
合同资产[组合 1]	应收合并内关联方款项
合同资产[组合 2]	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项

预期信用损失的会计处理方法，信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

## 16、存货

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用月末一次加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

### (4) 存货的盘存制度

永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

## 17、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

### (2) 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“五、6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

### (3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

#### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

#### ②权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### ③处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按附注“五、7 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位

直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次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，先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。

## 18、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

### （1）投资性房地产计量模式

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

## (2) 选择公允价值计量的依据

对于选用公允价值模式进行后续计量的，会计政策选择的依据为：①投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。②本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑交易情况、交易日期、所在区域等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

本公司不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

自用房地产或存货转换为投资性房地产时，按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额确认为其他综合收益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 19、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	3.00-5.00	3.17-4.85

机器设备及工具设备	年限平均法	3-10	0.00-3.00	9.70-33.33
运输设备	年限平均法	4-8	3.00-5.00	11.88-24.25

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

### (3) 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“五、24 长期资产减值”。

### (4) 其他说明

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

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

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

## 20、在建工程

### (1) 初始计量

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

### (2) 结转为固定资产的标准和时点

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

本公司各类在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	满足建筑安装验收标准
需要安装调试的机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“五、24 长期资产减值”。

## 21、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

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

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

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

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

### (3) 暂停资本化期间

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

### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

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

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

## 22、无形资产

### （1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

类别	摊销年限(年)
土地使用权	30-50
专利权	3-20
商标权	10
非专利技术	5
软件	3-10
排污权	5

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为研发项目而进行的前期市场调研和项目可行性论证的阶段，公司以《研发项目立项书》上项目立项申请审核通过时间作为研发项目进入研究阶段的标准。

开发阶段：研发项目投片后即进入开发阶段，开发阶段以《投片评审报告》上的审批时间作为进入开发阶段的标准。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### (2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

公司以研发项目达到量产作为开发阶段支出转入无形资产的条件和时点。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## (3) 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“五、24 长期资产减值”。

## 23、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③本公司发生

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

## 24、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，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，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 25、长期待摊费用

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

## 26、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 27、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。  
其中：

### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### （3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 28、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

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

## 29、收入

### (1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据

所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## **（2）收入具体确认时点及计量方法**

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

### **销售商品收入**

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②公司已将该商品的控制权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

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。

公司芯片类产品、负极材料形成的产品收入均属于销售商品收入，对于不包含安装的销售商品收入，本公司收入确认时点，以购买方取得商品控制权（内销收入即客户签收时点，外销收入即货物报关离岸时点）确认商品销售收入实现。

对于包含安装的销售商品收入，销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。将购买方验收时点作为控制权转移时点，确认收入。

### **提供劳务服务**

本公司为客户提供软件设计、项目整体解决方案设计服务和石墨化加工服务属于提供劳务收入，根据客户验收时点确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供工程建造劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度结转主营业务成本。本公司将为获取工程劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度摊销计入损益。

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失。资产负债表日，根据合同履约成本初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关减值准备后的净额，列示为存货或其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

### 30、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”），采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

### 31、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：①应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；②所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；③相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；④根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 32、递延所得税资产/递延所得税负债

#### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

### **(3) 所得税费用**

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

#### **所得税的抵销**

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

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

## **33、租赁**

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

### **33.1 本公司作为承租人**

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

#### **33.1.1 初始计量**

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### **33.1.2 后续计量**

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见附注“五、19 固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

### 33.1.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## 33.2 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

### 33.2.1 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

### 33.2.2 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 34、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13、9、6、5
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
房产税	按照房产原值的 70% (或租金收入) 为纳税基准	1.2、12
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3
地方教育附加	缴纳的增值税及消费税税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率%
国民技术股份有限公司（母公司）	15
国民科技（深圳）有限公司	15
深圳前海国民产业投资有限公司	20
国民技术（香港）有限公司	16.5
NSING TECHNOLOGIES (USA) INC.[注]	21、8.84
NSING TECHNOLOGIES PTE. LTD.	17
NSING TECHNOLOGIES LTD.	23.2
深圳市斯诺实业发展有限公司	20
江西斯诺新能源有限公司	20
内蒙古斯诺新材料科技有限公司	15
湖北斯诺新材料科技有限公司	15
民昇智能（深圳）有限公司	20
广东国民新能源科技有限公司	20

[注]Nations Technologies (USA) Inc.于 2025 年 9 月 9 日更名为 NSING TECHNOLOGIES (USA) INC.。

## 2、税收优惠

### （1）增值税税收优惠

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司及全资子公司国民科技（深圳）有限公司享受上述税收优惠。

根据财政部、国家税务总局《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税 [2012] 39 号）规定，生产企业出口自产货物和视同自产货物及对外提供加工修理修配劳务，以及列名生产企业出口非自产货物，免征增值税，相应的进项税额抵减应纳增值税额（不包括适用增值税即征即退、先征后退政策的应纳增值税额），未抵减完的部分予以退还（以上简称免抵退税办法）。本公司享受上述税收优惠。

根据财政部、国家税务总局《关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税 [2023] 17 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许集成电路设计生产、封测、装备、材料企业，按照当期可抵扣进项税额加计 15% 抵减应纳增值税税额，本公司享受上述政策。

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。子公司内蒙古斯诺新材料科技有限公司享受上述优惠。

### （2）企业所得税税收优惠

根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8 号）规定，国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10% 的税率征收企业所得税，本公司递延所得税税率按照上述优惠税率核算。

2023 年 11 月 15 日，国民技术股份有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202344204610，有效期 3 年，企业所得税税率为 15%。

2023 年 11 月 15 日，子公司国民科技（深圳）有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202344206367，有效期 3 年，企业所得税税率为 15%。

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）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。子公司内蒙古斯诺新材料科技有限公司享受上述优惠。

2025 年 12 月 8 日，子公司内蒙古斯诺新材料科技有限公司经内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区国家税务局、内蒙古自治区地方税务局认定为高新技术企业，于高新技术企业认定管理工作网公示，高新技术企业证书编号 GR202515000155，有效期 3 年，企业所得税税率 15%。

2023 年 11 月 6 日，子公司湖北斯诺新材料科技有限公司通过湖北省 2023 年认定报备的第一批高新技术企业备案，高新技术企业证书编号 GR202342000254，有效期 3 年，企业所得税税率 15%。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	135,125.08	148,223.68
银行存款	226,338,789.57	383,979,454.54
其他货币资金	64,910,479.68	79,337,801.17
合计	291,384,394.33	463,465,479.39
其中：存放在境外的款项总额	6,094,267.69	9,847,030.14

其他说明：其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	71,173,964.57	75,830,630.59
银行借款质押资金	20,747,404.59	30,703,894.39
保函保证金	599,438.00	731,912.00
远期锁汇保证金	1,332,629.37	2,015,396.48
涉诉冻结及其他	4,004.82	2,506,155.78
合计	93,857,441.35	111,787,989.24

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	70,743,288.80	72,952,312.64
其中：		
权益工具投资	70,743,288.80	72,533,300.80
远期结售汇		419,011.84
合计	70,743,288.80	72,952,312.64

## 3、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	100,000.00	985,871.54
商业承兑票据	750,485.51	697,452.59
合计	850,485.51	1,683,324.13

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	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的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	858,066.17	100.00%	7,580.66	0.88%	850,485.51
组合 1	100,000.00	11.65%			100,000.00
组合 2	758,066.17	88.35%	7,580.66	1.00%	750,485.51
合计	858,066.17	100.00%	7,580.66	0.88%	850,485.51

(续)

类别	期初余额				
	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的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	1,702,995.37	100.00%	19,671.24	1.16%	1,683,324.13
组合 1	985,871.54	57.89%			985,871.54
组合 2	717,123.83	42.11%	19,671.24	2.74%	697,452.59
合计	1,702,995.37	100.00%	19,671.24	1.16%	1,683,324.13

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：2

按组合计提坏账准备：组合 1-承兑人为信用评级较低的银行

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	100,000.00	0.00	
合计	100,000.00	0.00	

按组合计提坏账准备：组合 2-商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	758,066.17	7,580.66	1.00%
合计	758,066.17	7,580.66	

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	19,671.24	-12,090.58	-	-	-	7,580.66
合计	19,671.24	-12,090.58	-	-	-	7,580.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	69,691,197.57	-
合计	69,691,197.57	-

## 4、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	348,445,566.78	249,657,176.21
1 至 2 年	7,141,123.65	3,296,046.41
2 至 3 年	546,404.03	4,218,357.57
3 年以上	51,424,717.17	51,641,556.18
3 至 4 年	5,263,752.51	5,179,515.51
4 至 5 年	1,922,000.88	11,737,813.34
5 年以上	44,238,963.78	34,724,227.33
合计	407,557,811.63	308,813,136.37

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				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的应收账款	47,290,540.81	11.60%	47,290,540.81	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	360,267,270.82	88.40%	16,570,375.16	4.60%	343,696,895.66
其中：组合 1					
组合 2	360,267,270.82	88.40%	16,570,375.16	4.60%	343,696,895.66
合计	407,557,811.63	100.00%	63,860,915.97	15.67%	343,696,895.66

类别	期初余额				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的应收账款	49,276,827.93	15.96%	49,276,827.93	100.00%	

按组合计提坏账准备的应收账款	259,536,308.44	84.04%	11,962,442.61	4.61%	247,573,865.83
组合 1	-	-	-	-	-
组合 2	259,536,308.44	84.04%	11,962,442.61	4.61%	247,573,865.83
合计	308,813,136.37	100.00%	61,239,270.54	19.83%	247,573,865.83

按单项计提坏账准备类别数：1

按单项计提坏账准备：

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	12,476,593.74	12,476,593.74	12,476,593.74	12,476,593.74	100.00%	预计无法收回
客户 2	8,500,007.26	8,500,007.26	8,500,007.26	8,500,007.26	100.00%	预计无法收回
客户 3	3,882,603.04	3,882,603.04	3,882,603.04	3,882,603.04	100.00%	预计无法收回
客户 4	3,543,757.80	3,543,757.80	3,543,757.80	3,543,757.80	100.00%	预计无法收回
客户 5	3,080,000.00	3,080,000.00	3,080,000.00	3,080,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 6	2,841,410.43	2,841,410.43	2,841,410.43	2,841,410.43	100.00%	预计无法收回
客户 7	2,286,000.00	2,286,000.00	2,286,000.00	2,286,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 8	1,537,524.16	1,537,524.16	1,537,524.16	1,537,524.16	100.00%	预计无法收回
客户 9	1,455,221.24	1,455,221.24	1,455,221.24	1,455,221.24	100.00%	预计无法收回
客户 10	1,433,500.00	1,433,500.00	1,433,500.00	1,433,500.00	100.00%	预计无法收回
客户 11	1,402,001.20	1,402,001.20	1,402,001.20	1,402,001.20	100.00%	预计无法收回
小额 13 户	6,838,209.06	6,838,209.06	4,851,921.94	4,851,921.94	100.00%	预计无法收回
合计	49,276,827.93	49,276,827.93	47,290,540.81	47,290,540.81		

单位：元

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：组合2-按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	348,445,566.78	11,510,549.12	3.30%
1 至 2 年	7,141,123.65	808,525.06	11.32%
2 至 3 年	546,404.03	233,316.72	42.70%
3 至 4 年	2,407,735.01	2,291,542.91	95.17%
4 至 5 年	990,574.58	990,574.58	100.00%
5 年以上	735,866.77	735,866.77	100.00%

合计	360,267,270.82	16,570,375.16	
----	----------------	---------------	--

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	61,239,270.54	4,607,932.55	174,743.01	1,811,544.11		63,860,915.97
合计	61,239,270.54	4,607,932.55	174,743.01	1,811,544.11		63,860,915.97

其他说明：本期收回已核销的应收账款 10,740.38 元。

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,811,544.11

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	1,811,544.11	客户破产已无法收回	财务总监审批	否
合计		1,811,544.11			

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	211,340,525.93		211,340,525.93	51.85%	7,528,113.43
第二名	24,924,014.94		24,924,014.94	6.12%	872,340.52
第三名	18,977,943.20		18,977,943.20	4.66%	664,228.01
第四名	16,821,828.60		16,821,828.60	4.13%	744,883.01
第五名	14,529,082.57		14,529,082.57	3.56%	145,290.82
合计	286,593,395.24		286,593,395.24	70.32%	9,954,855.79

## 5、合同资产

## (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	9,169.42	91.69	9,077.73	298,892.31	75,248.66	223,643.65
合计	9,169.42	91.69	9,077.73	298,892.31	75,248.66	223,643.65

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无

## (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				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					
按组合计提坏账准备	9,169.42	100.00%	91.69	1.00%	9,077.73
组合 1					
组合 2	9,169.42	100.00%	91.69	1.00%	9,077.73
合计	9,169.42	100.00%	91.69	1.00%	9,077.73

类别	期初余额				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					
按组合计提坏账准备	298,892.31	100.00%	75,248.66	25.18%	223,643.65
组合 1					
组合 2	298,892.31	100.00%	75,248.66	25.18%	223,643.65
合计	298,892.31	100.00%	75,248.66	25.18%	223,643.65

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：组合2-按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	9,169.42	91.69	1.00%
合计	9,169.42	91.69	

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产	-75,156.97	-	-	预期信用损失
合计	-75,156.97	-	-	——

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

无

## 6、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	74,694,795.31	77,312,508.88
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款	48,659,867.94	71,948,610.86
合计	123,354,663.25	149,261,119.74

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				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					
按组合计提坏账准备	125,104,485.54	100.00%	1,749,822.29	1.40%	123,354,663.25
组合 1	74,694,795.31	59.71%			74,694,795.31
组合 2	50,409,690.23	40.29%	1,749,822.29	3.47%	48,659,867.94
合计	125,104,485.54	100.00%	1,749,822.29	1.40%	123,354,663.25

类别	期初余额
----	------

	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					
按组合计提坏账准备	151,866,931.41	100.00%	2,605,811.67	1.72%	149,261,119.74
组合 1	77,312,508.88	50.91%			77,312,508.88
组合 2	74,554,422.53	49.09%	2,605,811.67	3.50%	71,948,610.86
合计	151,866,931.41	100.00%	2,605,811.67	1.72%	149,261,119.74

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：2

按组合计提坏账准备：组合 1-承兑人为信用评级较高的银行

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	74,694,795.31		
合计	74,694,795.31		

按组合计提坏账准备：组合 2-“云信”、“融信”、“工银 e 信”等数字化应收账款债权

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	50,409,690.23	1,749,822.29	3.47%
合计	50,409,690.23	1,749,822.29	

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	2,605,811.67	-855,989.38				1,749,822.29
合计	2,605,811.67	-855,989.38				1,749,822.29

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	249,300,746.59	
数字化应收账款债权凭证	170,979,615.90	47,563,066.90
合计	420,280,362.49	47,563,066.90

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,337,889.35	16,217,444.27
合计	13,337,889.35	16,217,444.27

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	9,990,871.40	11,589,847.83
代垫款项及其他	4,648,340.82	3,284,140.88
资产处置款	357,500.00	407,500.00
备用金	360,402.20	1,288,724.75
合计	15,357,114.42	16,570,213.46

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,468,296.01	6,150,756.92
1 至 2 年	4,478,669.13	6,882,632.07
2 至 3 年	1,186,059.91	398,840.14
3 年以上	1,224,089.37	3,137,984.33
3 至 4 年	228,731.03	940,620.76
4 至 5 年	705,712.55	1,868,175.50
5 年以上	289,645.79	329,188.07
合计	15,357,114.42	16,570,213.46

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额				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	1,633,022.72	10.63%	1,633,022.72	100.00%	
按组合计提坏账准备	13,724,091.70	89.37%	386,202.35	2.81%	13,337,889.35
组合 1					

组合 2	1,529,819.75	9.97%	264,259.63	17.27%	1,265,560.12
组合 3	12,194,271.95	79.40%	121,942.72	1.00%	12,072,329.23
合计	15,357,114.42	100.00%	2,019,225.07	13.15%	13,337,889.35

(续)

类别	期初余额				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					
按组合计提坏账准备	16,570,213.46	100.00%	352,769.19	2.13%	16,217,444.27
组合 1					
组合 2	1,571,693.01	9.49%	202,784.01	12.90%	1,368,909.00
组合 3	14,998,520.45	90.51%	149,985.18	1.00%	14,848,535.27
合计	16,570,213.46	100.00%	352,769.19	2.13%	16,217,444.27

按单项计提坏账准备类别数：1

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户二			1,284,582.72	1,284,582.72	100.00%	预计无法收回
客户三			348,440.00	348,440.00	100.00%	预计无法收回
合计			1,633,022.72	1,633,022.72		

按组合计提坏账准备类别数：2

按组合计提坏账准备：组合2-按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,023,844.82	10,727.67	1.05%
1 至 2 年	34,960.19	1,748.01	5.00%
2 至 3 年	438,177.90	219,088.95	50.00%
3 至 4 年	32,836.84	32,695.00	99.57%
合计	1,529,819.75	264,259.63	

按组合计提坏账准备：组合 3-根据业务性质，认定低信用风险，主要包括押金及保证金、备用金、代收代付的社保和公积金等

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	7,444,451.19	74,444.49	1.00%
1 至 2 年	3,159,126.22	31,591.26	1.00%
2 至 3 年	399,442.01	3,994.42	1.00%
3 至 4 年	195,894.19	1,958.95	1.00%
4 至 5 年	705,712.55	7,057.13	1.00%
5 年以上	289,645.79	2,896.47	1.00%
合计	12,194,271.95	121,942.72	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	352,769.19			352,769.19
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	33,433.16		1,633,022.72	1,666,455.88
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	386,202.35		1,633,022.72	2,019,225.07

各阶段划分依据：

信用风险未显著增加的划分为第一阶段；信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的划分为第二阶段；信用风险显著增加并且已发生了信用减值的划分为第三阶段。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	352,769.19	1,666,455.88				2,019,225.07

合计	352,769.19	1,666,455.88			2,019,225.07
----	------------	--------------	--	--	--------------

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	5,590,000.00	1 年以内、1-2 年	36.40%	55,900.00
第二名	代垫款项及其他	1,284,582.72	1-2 年	8.36%	1,284,582.72
第三名	押金及保证金、代垫款项及其他	689,902.00	1 年以内、4-5 年	4.49%	6,899.02
第四名	押金及保证金	500,000.00	1 年以内	3.26%	5,000.00
第五名	押金及保证金	500,000.00	1-2 年	3.26%	5,000.00
合计		8,564,484.72		55.77%	1,357,381.74

## 8、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	18,133,954.37	95.54%	32,372,793.18	98.44%
1 至 2 年	400,160.33	2.11%	140,671.12	0.43%
2 至 3 年	119,264.03	0.63%	165,477.62	0.50%
3 年以上	327,600.80	1.72%	206,419.18	0.63%
合计	18,980,979.53		32,885,361.10	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无账龄超过 1 年且金额重大的预付账款。

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	14,666,126.93	77.27%
第二名	1,998,946.16	10.53%
第三名	369,093.41	1.94%
第四名	300,000.00	1.58%
第五名	280,969.25	1.48%
合计	17,615,135.75	92.80%

## 9、存货

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	97,134,930.66	15,356,173.84	81,778,756.82
在产品	380,138,238.36	35,676,884.64	344,461,353.72
库存商品	257,659,553.57	78,328,822.41	179,330,731.16
周转材料	225,951.43	83,211.76	142,739.67
合同履约成本	33,062,322.66	18,403,865.96	14,658,456.70
发出商品	3,783,495.20	97,076.05	3,686,419.15
委托加工物资	1,219,215.40	1,070,473.51	148,741.89
合计	773,223,707.28	149,016,508.17	624,207,199.11

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	146,611,042.96	21,651,270.06	124,959,772.90
在产品	210,161,763.06	38,299,856.12	171,861,906.94
库存商品	403,536,915.54	89,839,497.82	313,697,417.72
周转材料	214,172.03	88,674.99	125,497.04
合同履约成本	21,417,598.65	15,488,202.58	5,929,396.07
发出商品	4,200,261.89		4,200,261.89
委托加工物资	1,252,869.05	1,070,473.51	182,395.54
合计	787,394,623.18	166,437,975.08	620,956,648.10

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	21,651,270.06	377,269.08		6,672,365.30		15,356,173.84
在产品	38,299,856.12	2,427,068.91		5,050,040.39		35,676,884.64
库存商品	89,839,497.82	3,804,985.60		15,315,661.01		78,328,822.41
周转材料	88,674.99	19,001.72		24,464.95		83,211.76
合同履约成本	15,488,202.58	7,693,315.94		4,777,652.56		18,403,865.96
委托加工物资	1,070,473.51					1,070,473.51
发出商品		97,076.05				97,076.05

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合计	166,437,975.08	14,418,717.30		31,840,184.21		149,016,508.17

存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	减值因素已消除	本期已售出
在产品	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额		本期已售出
库存商品	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	减值因素已消除	本期已售出
发出商品	存货的销售合同价格减去估计的销售费用和相关税费后的金额		
委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值		
合同履约成本	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	减值因素已消除	本期已售出
周转材料	相关产成品分类的预计售价减去相关成本和销售费用确定可变现净值		本期已售出

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	58,811,536.06	118,420,771.51
待摊费用	10,045,148.11	2,494,758.44
IPO 中介服务费	26,343,391.49	
合计	95,200,075.66	120,915,529.95

## 11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
绵阳市绵州	3,761,566.25	3,725,952.55	35,613.70		777,743.35	134,094.83		战略性持有

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
通科技有限责任公司								
南京瀚谟新能源产业投资合伙企业(有限合伙)						5,000,000.00		战略性持有
东莞市朗泰通科技股份有限公司	64,664,934.44	65,877,407.23		1,212,472.79	22,267.23	1,212,472.79	6,681,956.71	战略性持有
深圳国泰旗兴产业投资基金管理中心(有限合伙)								战略性持有
合计	68,426,500.69	69,603,359.78	35,613.70	1,212,472.79	800,010.58	6,346,567.62	6,681,956.71	

## 12、投资性房地产

### (1) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	209,434,806.00			209,434,806.00
二、本期变动	-5,034,806.00			-5,034,806.00
其中：公允价值变动	-5,034,806.00			-5,034,806.00
三、期末余额	204,400,000.00			204,400,000.00

期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

采用公允价值计量的主要投资性房地产按项目披露：

项目名称	地理位置	建筑面积(平方米)	报告期租金收入	期初公允价值	期末公允价值	公允价值变动幅度%	公允价值变动原因
深圳软件园 3 栋 301、302	深圳市南山区高新科技产业园区	1,584.55	1,448,731.44	33,117,095.00	32,400,000.00	-2.17	市场租金波动影响
国民技术大厦 1 层 01、9-10、12-16 层	深圳市西丽街道宝深路国民技术大厦	9,884.45	3,352,240.32	168,662,011.00	165,100,000.00	-2.11	市场租金波动影响
合计	/	11,469.00	4,800,971.76	201,779,106.00	197,500,000.00	/	

## 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,131,049,952.50	1,171,598,908.26
固定资产清理		
合计	1,131,049,952.50	1,171,598,908.26

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备及工具设备	运输工具	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	728,583,533.68	715,795,454.09	20,349,246.38	1,464,728,234.15
2.本期增加金额	3,002,683.05	86,626,657.59	1,273,071.58	90,902,412.22
（1）购置		8,013,156.85	1,018,034.25	9,031,191.10
（2）在建工程转入	3,002,683.05	78,613,500.74	255,037.33	81,871,221.12
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额		81,572,849.53	730,312.43	82,303,161.96
（1）处置或报废		6,691,672.02	730,312.43	7,421,984.45
（2）转入在建工程		74,881,177.51		74,881,177.51
4.期末余额	731,586,216.73	720,849,262.15	20,892,005.53	1,473,327,484.41
二、累计折旧				
1.期初余额	77,241,117.65	195,734,115.12	14,861,408.85	287,836,641.62
2.本期增加金额	26,235,588.43	62,807,323.02	2,286,988.12	91,329,899.57
（1）计提	26,235,588.43	62,807,323.02	2,286,988.12	91,329,899.57
3.本期减少金额		38,393,492.95	695,205.84	39,088,698.79
（1）处置或报废		3,576,451.17	695,205.84	4,271,657.01
（2）转入在建工程		34,817,041.78		34,817,041.78
4.期末余额	103,476,706.08	220,147,945.19	16,453,191.13	340,077,842.40
三、减值准备				
1.期初余额		5,147,419.38	145,264.89	5,292,684.27
2.本期增加金额				
3.本期减少金额		3,092,994.76		3,092,994.76
（1）处置或报废		3,092,994.76		3,092,994.76
4.期末余额		2,054,424.62	145,264.89	2,199,689.51
四、账面价值				
1.期末账面价值	628,109,510.65	498,646,892.34	4,293,549.51	1,131,049,952.50
2.期初账面价值	651,342,416.03	514,913,919.59	5,342,572.64	1,171,598,908.26

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备及工具设备	2,995,908.35	1,019,857.23		1,976,051.12	

## (3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	259,314,616.89	尚未竣工结算

其他说明：截至 2025 年 12 月 31 日固定资产所有权受限制情况见“附注七、21、”之说明。

## 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	69,163,290.39	74,126,631.69
工程物资	14,213,887.63	16,771,750.84
合计	83,377,178.02	90,898,382.53

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
湖北斯诺年产 10 万吨负极材料一体化项目一期厂房及变电站工程	46,838,628.01		46,838,628.01	46,182,976.63		46,182,976.63
湖北斯诺年产 10 万吨负极材料一体化项目一期生产设备	22,324,662.38		22,324,662.38	26,655,434.93		26,655,434.93
石墨 B 脱硫工程				1,288,220.13		1,288,220.13
合计	69,163,290.39		69,163,290.39	74,126,631.69		74,126,631.69

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额
湖北斯诺年产 10 万吨负极材料一体化项目一期厂房及变电站工程	370,000,000.00	46,182,976.63	1,172,666.46	517,015.08		46,838,628.01
湖北斯诺年产 10 万吨负极材料一体化项目一期生产设备	575,000,000.00	26,655,434.93	34,185,117.88	21,837,643.48	16,678,246.95	22,324,662.38
石墨化车间改造	22,797,100.00		67,561,115.35	56,606,717.05	10,954,398.30	
合计	967,797,100.00	72,838,411.56	102,918,899.69	78,961,375.61	27,632,645.25	69,163,290.39

(续)

项目名称	工程累计投入 占预算比例	工程进 度	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息 资本化率	资金来源
湖北斯诺年产 10 万吨负极材料一体化项目一期厂房及变电站工程	106.29%	97%	1,447,783.49			贷款及自筹
湖北斯诺年产 10 万吨负极材料一体化项目一期生产设备	76.69%	76.69%				贷款及自筹
石墨化车间改造	140.47%	100%				贷款及自筹
合计			1,447,783.49			

其他减少系转入长期待摊费用、低价值资产一次结转费用及受灾影响报废处置。

## (3) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	9,821,051.39		9,821,051.39	15,890,466.73		15,890,466.73
专用设备	4,392,836.24		4,392,836.24	881,284.11		881,284.11
合计	14,213,887.63		14,213,887.63	16,771,750.84		16,771,750.84

## 15、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	61,198,935.72	61,198,935.72
2.本期增加金额	3,802,781.40	3,802,781.40
(1) 租入	3,802,781.40	3,802,781.40
3.本期减少金额		
4.期末余额	65,001,717.12	65,001,717.12
二、累计折旧		
1.期初余额	26,209,936.01	26,209,936.01
2.本期增加金额	10,082,338.52	10,082,338.52
(1) 计提	10,082,338.52	10,082,338.52
3.本期减少金额		
4.期末余额	36,292,274.53	36,292,274.53
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	28,709,442.59	28,709,442.59
2.期初账面价值	34,988,999.71	34,988,999.71

## 16、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	排污权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	68,326,741.52	40,815,111.31	100,141,382.74	24,566,900.00	337,815,230.54		571,665,366.11
2.本期增加金额					32,536,877.75	1,105,555.35	33,642,433.10
(1) 购置					1,189,051.92	1,105,555.35	2,294,607.27

(2) 内部研发					31,347,825.83		31,347,825.83
3.本期减少金额							
4.期末余额	68,326,741.52	40,815,111.31	100,141,382.74	24,566,900.00	370,352,108.29	1,105,555.35	605,307,799.21
二、累计摊销							
1.期初余额	10,610,244.29	14,998,462.23	45,461,214.90	9,055,416.79	235,554,017.44		315,679,355.65
2.本期增加金额	1,725,641.84	1,045,873.83	95,041.68	968,413.64	33,138,038.05	226,760.10	37,199,769.14
(1) 计提	1,725,641.84	1,045,873.83	95,041.68	968,413.64	33,138,038.05	226,760.10	37,199,769.14
3.本期减少金额							
4.期末余额	12,335,886.13	16,044,336.06	45,556,256.58	10,023,830.43	268,692,055.49	226,760.10	352,879,124.79
三、减值准备							
1.期初余额		24,674,136.82	54,490,084.59	13,251,851.40	38,893,689.07		131,309,761.88
2.本期增加金额							
3.本期减少金额							
4.期末余额		24,674,136.82	54,490,084.59	13,251,851.40	38,893,689.07		131,309,761.88
四、账面价值							
1.期末账面价值	55,990,855.39	96,638.43	95,041.57	1,291,218.17	62,766,363.73	878,795.25	121,118,912.54
2.期初账面价值	57,716,497.23	1,142,512.26	190,083.25	2,259,631.81	63,367,524.03		124,676,248.58

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 52.38%。

截至 2025 年 12 月 31 日无形资产所有权受限制情况见“附注七、21、”之说明。

## 17、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
国民科技（深圳）有限公司	54,669,856.22					54,669,856.22

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
深圳市斯诺实业发展有限公司	95,516,471.92					95,516,471.92
内蒙古斯诺新材料科技有限公司	948,771,785.56					948,771,785.56
合计	1,098,958,113.70					1,098,958,113.70

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
国民科技（深圳）有限公司	54,669,856.22					54,669,856.22
深圳市斯诺实业发展有限公司	93,633,417.22	296,100.71				93,929,517.93
内蒙古斯诺新材料科技有限公司	920,007,650.01					920,007,650.01
合计	1,068,310,923.45	296,100.71				1,068,607,024.16

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
国民科技（深圳）有限公司	国民科技（深圳）有限公司经营性资产组	根据从事的业务类型，划分为智能产品研发及销售行业分布	是
深圳市斯诺实业发展有限公司	深圳市斯诺实业发展有限公司经营性资产组	根据从事的业务类型，划分为负极材料行业分布	是
内蒙古斯诺新材料科技有限公司	内蒙古斯诺新材料科技有限公司经营性资产组	根据从事的业务类型，划分为负极材料行业分布	是

## (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
深圳市斯诺实业发展有限公司	6,995,303.45	6,589,500.00	405,803.45	设备的公允价值采用市场法确认，厂房的公允价值采用收益法确认，处置费用按与资产处置有关的法律费用、相关交易税费、产权交易费用以及为使资产达到可	年租金收入、报酬率	采用比准租金的算数平均数作为厂房租金的测算依据

				销售状态所发生的直接费用确认		
合计	6,995,303.45	6,589,500.00	405,803.45			

根据公司聘请的中和资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(中和评报字(2025)第 SZV1014D002 号), 截止 2025 年 6 月 30 日商誉资产组可收回金额为 6,772,800.00 元, 账面价值 7,195,801.03 元, 商誉减值损失 423,001.03 元, 归属于公司的商誉减值损失为 296,100.71 元; 根据公司聘请的中和资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(中和评报字(2025)第 SZV1035D002 号), 截止 2025 年 12 月 31 日商誉资产组可收回金额为 6,589,500.00 元, 账面价值 6,995,303.45 元, 商誉减值损失为 405,803.45 元, 归属于公司的商誉减值损失 284,062.42 元, 未出现进一步减值的迹象。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位: 元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限
内蒙古斯诺新材料科技有限公司	242,268,379.82	279,050,300.00		5 年
合计	242,268,379.82	279,050,300.00		
预测期的关键参数	预测期增长率: 2026-2030 年分别为: -34.34%、8.91%、0.98%、0.98%、0; 折现率: 加权平均资本成本 12.66%。			
稳定期的关键参数	稳定期增长率为 0; 折现率: 加权平均资本成本 12.66%。			
稳定期的关键参数的确定依据	增长率考虑行业发展前景、预计产能、产品结构及公司历史价格确定			

根据公司聘请的中和资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(中和评报字(2025)第 SZV1035D001 号), 截止 2025 年 12 月 31 日商誉资产组可收回金额为 279,050,300.00 元, 高于 2025 年 12 月 31 日资产组账面价值, 没有出现减值迹象。

## 18、长期待摊费用

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	8,097,817.65	15,455,262.48	3,515,352.12		20,037,728.01
EDA 工具	184,886.84		184,886.84		
IP 使用费	9,316,842.06	24,242,685.28	9,576,323.34		23,983,204.00
其他	4,280,170.76	7,622,122.00	4,434,049.68		7,468,243.08
合计	21,879,717.31	47,320,069.76	17,710,611.98		51,489,175.09

## 19、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位: 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

	异			
资产减值准备	195,609,530.13	20,374,229.90	213,764,480.84	22,378,397.34
内部交易未实现利润			13,891.35	2,083.70
可抵扣亏损	423,693,551.72	58,187,962.53	328,778,151.81	44,829,957.07
信用减值准备	16,386,541.95	2,423,721.08	13,794,744.04	1,921,508.52
租赁负债	32,636,089.04	4,738,745.76	39,059,825.63	5,387,492.55
递延收益	15,880,486.34	2,250,548.63	20,954,266.68	2,937,926.67
交易性金融负债公允价值变动	538,050.34	53,805.03		
合计	684,744,249.52	88,029,012.93	616,365,360.35	77,457,365.85

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,285,324.91	342,798.74	4,276,818.80	641,522.82
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
投资性房地产公允价值变动	75,543,186.52	7,554,318.65	79,822,292.52	7,982,229.26
交易性金融资产公允价值变动	34,498,607.62	3,449,860.76	39,710,866.08	3,971,086.60
公允价值计量投资性房地产转为自用固定资产的税会差异	54,612,055.95	5,461,205.60	57,259,068.89	5,725,906.89
使用权资产	28,709,442.59	4,164,851.01	34,988,999.71	4,820,693.73
内部交易未实现利润	1,141,372.24	171,205.84		
合计	196,789,989.83	21,144,240.60	216,058,046.00	23,141,439.30

## (3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	2,215,774,117.02	2,228,101,876.83
资产减值准备	105,290,445.80	107,725,113.73
信用减值准备	51,251,002.04	50,422,778.60
无形资产摊销	90,932,489.02	84,994,390.77
投资性房地产公允价值变动	4,416,700.00	3,867,800.00
递延收益	7,940,221.23	695,302.32
其他权益工具投资公允价值变动	5,546,557.04	4,369,697.95
合计	2,481,151,532.15	2,480,176,960.20

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		60,174,885.21	
2026 年	21,360,246.48	70,177,225.65	
2027 年	62,295,594.31	83,041,469.99	
2028 年	104,532,547.42	142,291,097.03	
2029 年	507,172,913.28	507,172,913.28	
2030 年	88,328,733.88	88,328,733.88	
2031 年	145,588,324.84	145,588,324.84	
2032 年	348,583,807.01	348,583,807.01	
2033 年	568,837,035.45	568,837,035.45	
2034 年	213,906,384.49	213,906,384.49	
2035 年	155,168,529.86		
合计	2,215,774,117.02	2,228,101,876.83	

其他说明：由于部分子公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而没有将可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损确认为递延所得税资产。

## 20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	20,820,365.15		20,820,365.15	22,742,518.39		22,742,518.39
抵债设备	427,200.00		427,200.00	427,200.00		427,200.00
合计	21,247,565.15		21,247,565.15	23,169,718.39		23,169,718.39

## 21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	93,857,441.35	93,857,441.35	保证、质押、冻结	票据保证金、保函保证金、借款质押、远期锁汇保证金
固定资产	908,263,797.82	733,190,835.35	抵押	借款抵押、售后回租抵押
无形资产	65,938,885.61	54,454,693.05	抵押	借款抵押
交易性金融资产	23,633,223.05	23,633,223.05	优先股转换普通股锁定期	优先股转换普通股锁定期
投资性房地产	165,100,000.00	165,100,000.00	抵押	借款抵押
在建工程	45,973,358.96	45,973,358.96	抵押	借款抵押

合计	1,302,766,706.79	1,116,209,551.76		
----	------------------	------------------	--	--

(续)

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	111,787,989.24	111,787,989.24	保证、质押、冻结	票据保证金、保函保证金、借款质押、远期锁汇保证金及涉诉冻结
固定资产	893,960,363.37	758,971,786.20	抵押	借款抵押、售后回租抵押
无形资产	65,938,885.61	56,100,527.98	抵押	借款抵押
交易性金融资产				
投资性房地产	168,662,011.00	168,662,011.00	抵押	借款抵押
在建工程	46,182,976.63	46,182,976.63	抵押	借款抵押
合计	1,286,532,225.85	1,141,705,291.05		

## 22、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	68,640,938.74	
保证借款	120,390,000.00	237,970,000.00
信用借款	251,034,863.18	237,147,866.11
抵押、保证借款	98,000,000.00	
未终止确认的已贴现的数字化应收账款债权凭证	47,000,000.00	67,381,439.35
短期借款应付利息	471,372.46	486,409.72
合计	585,537,174.38	542,985,715.18

## 23、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	538,050.34	
其中：		
衍生金融负债	538,050.34	
合计	538,050.34	

## 24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,984,112.40	147,128,282.93
商业承兑汇票	49,970,139.20	
信用证	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	89,954,251.60	177,128,282.93

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 25、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	253,943,926.69	295,072,877.53
1 至 2 年	33,734,463.91	12,485,250.43
2 至 3 年	3,967,509.56	8,068,678.66
3 年以上	13,276,056.56	7,386,599.05
合计	304,921,956.72	323,013,405.67

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
-	-	-
合计	-	

说明：本期末无账龄超过 1 年的重要应付账款

### (3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

## 26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	79,924,362.64	27,367,231.67
合计	79,924,362.64	27,367,231.67

### (1) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用及其他	34,209,451.35	17,621,438.31
非金融机构借款	39,739,850.90	
押金及保证金	3,410,282.88	4,422,318.33
暂收款	516,284.51	1,723,423.48
代收代付款	2,048,493.00	3,600,051.55
合计	79,924,362.64	27,367,231.67

## 27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	10,678,681.94	4,965,406.33
合计	10,678,681.94	4,965,406.33

## 28、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,755,221.22	236,332,860.96	232,465,927.09	38,622,155.09
二、离职后福利-设定提存计划	74,618.16	19,327,462.79	19,344,727.51	57,353.44
三、辞退福利	100,000.00	2,522,655.59	2,622,655.59	0.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	34,929,839.38	258,182,979.34	254,433,310.19	38,679,508.53

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	31,024,888.68	213,943,886.34	210,927,123.90	34,041,651.12
2、职工福利费	653,025.40	5,929,032.74	4,814,331.31	1,767,726.83
3、社会保险费	7,658.13	9,482,235.51	9,474,810.35	15,083.29
其中：医疗保险费	7,441.76	8,602,665.42	8,595,674.79	14,432.39
工伤保险费	0.00	579,618.41	579,618.41	0.00
生育保险费	216.37	299,951.68	299,517.15	650.90
4、住房公积金	5,555.20	6,854,402.36	6,850,372.24	9,585.32
5、工会经费和职工教育经费	3,064,093.81	123,304.01	399,289.29	2,788,108.53
6、短期带薪缺勤				

7、短期利润分享计划				
合计	34,755,221.22	236,332,860.96	232,465,927.09	38,622,155.09

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	74,618.16	18,561,344.65	18,578,609.37	57,353.44
2、失业保险费	0.00	766,118.14	766,118.14	0.00
3、企业年金缴费				
合计	74,618.16	19,327,462.79	19,344,727.51	57,353.44

### 29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,246,509.68	2,320,646.48
消费税		
企业所得税	11,473.04	168,144.80
个人所得税	1,605,712.72	1,766,018.91
城市维护建设税	119,850.15	112,228.17
教育费附加	51,364.35	48,097.79
印花税	384,441.29	330,018.57
其他	649,694.40	368,739.18
合计	5,069,045.63	5,113,893.90

### 30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	217,376,868.23	245,729,004.25
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	287,330,321.94	188,469,818.34
一年内到期的租赁负债	9,583,213.07	9,702,133.52
一年内到期的长期借款利息	1,172,814.76	1,273,621.96
合计	515,463,218.00	445,174,578.07

### 31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的已转让的数字化应收账款债权凭证	563,066.90	5,250,000.00

待转销增值税销项税	863,528.03	449,804.13
未终止确认的商业承兑汇票		500,000.00
一年内售后回租	77,144,996.00	
合计	78,571,590.93	6,199,804.13

### 32、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	149,875,341.89	118,294,273.32
保证借款	241,330,000.00	303,990,000.00
信用借款	47,441,478.24	33,523,417.99
抵押、保证借款	286,665,149.76	243,477,482.11
质押、抵押、保证借款	230,000,000.00	246,500,000.00
长期借款利息	1,172,814.76	1,273,621.96
减：一年内到期的长期借款	218,549,682.99	247,002,626.21
合计	737,935,101.66	700,056,169.17

### 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	38,200,351.09	46,848,952.87
减：未确认融资费用	5,564,262.05	7,789,127.24
减：一年内到期的租赁负债	9,583,213.07	9,702,133.52
合计	23,052,875.97	29,357,692.11

### 34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	120,647,684.65	319,093,262.45
合计	120,647,684.65	319,093,262.45

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后回租款	40,583,829.86	102,255,814.08
回购浦项化学持有内蒙古斯诺股权回购义务	111,176,471.00	141,176,471.00

应付湖北斯诺年产 10 万吨负极材料一体化项目一期厂房及变电站工程款	256,217,705.73	264,130,795.71
减：一年内到期的长期应付款	287,330,321.94	188,469,818.34
合计	120,647,684.65	319,093,262.45

### 35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	21,649,569.00	9,150,000.00	6,978,861.43	23,820,707.57	政府补助
合计	21,649,569.00	9,150,000.00	6,978,861.43	23,820,707.57	

说明：计入递延收益的政府补助详见附注十、政府补助。

### 36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	583,126,700.00						583,126,700.00

说明：

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）				期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
有限售条件股份：						
境内自然人持股	16,096,800.00				702,000.00	16,798,800.00
境外自然人持股						
有限售条件股份合计	16,096,800.00				702,000.00	16,798,800.00
无限售条件股份：						
人民币普通股	567,029,900.00				-702,000.00	566,327,900.00
无限售条件股份合计	567,029,900.00				-702,000.00	566,327,900.00
股份总数	583,126,700.00					583,126,700.00

### 37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,389,228,346.73		94,510,074.22	2,294,718,272.51
其他资本公积	57,065,101.36	141,176,471.00		198,241,572.36
合计	2,446,293,448.09	141,176,471.00	94,510,074.22	2,492,959,844.87

详见附注九、2 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## 38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-2,870,811.31	-1,176,859.09				- 1,176,859.09		-4,047,670.40
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-2,870,811.31	-1,176,859.09				- 1,176,859.09		-4,047,670.40
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	146,900,434.14	611,595.42				611,595.42		147,512,029.56
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	6,946,624.66	611,595.42				611,595.42		7,558,220.08
其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产	139,953,809.48							139,953,809.48
其他综合收益合计	144,029,622.83	-565,263.67				-565,263.67		143,464,359.16

## 39、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	37,620.26		37,620.26	0.00
合计	37,620.26		37,620.26	0.00

## 40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	68,560,890.84			68,560,890.84
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	68,560,890.84			68,560,890.84

## 41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-2,252,711,938.77	-2,017,369,523.65
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		
调整后期初未分配利润	-2,252,711,938.77	-2,017,369,523.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-115,418,159.63	-235,342,415.12
资本公积弥补亏损		
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-2,368,130,098.40	-2,252,711,938.77

## 42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,329,866,797.91	1,065,393,688.53	1,138,128,902.77	903,810,710.66
其他业务	30,398,767.19	22,762,611.48	29,421,360.91	19,908,357.59
合计	1,360,265,565.10	1,088,156,300.01	1,167,550,263.68	923,719,068.25

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,360,265,565.10		1,167,550,263.68	
营业收入扣除项目合计金额	30,398,767.19		29,421,360.91	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.23%		2.52%	
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	30,398,767.19		29,421,360.91	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	30,398,767.19		29,421,360.91	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
营业收入扣除后金额	1,329,866,797.91		1,138,128,902.77	

## (1) 主营业务的分解信息：

单位：元

项目	主营业务收入	主营业务成本
<b>商品类型</b>	<b>1,329,866,797.91</b>	<b>1,065,393,688.53</b>
芯片类产品	631,866,493.65	444,344,140.30
负极材料销售及加工	673,185,350.40	609,512,492.10
技术服务业务	9,583,784.20	1,409,068.74
其他	15,231,169.66	10,127,987.39
<b>按经营地区分类</b>	<b>1,329,866,797.91</b>	<b>1,065,393,688.53</b>
一、境内	1,304,060,680.50	1,053,466,730.02
东北地区	2,336,347.98	2,044,489.05
华北地区	62,023,240.67	50,547,947.87
华东地区	600,784,529.25	529,328,564.70
华南地区	544,506,332.70	389,788,407.82
华中地区	77,489,857.45	67,121,557.34
西南地区	16,920,372.45	14,635,763.24
二、境外	25,806,117.41	11,926,958.51
<b>市场或客户类型</b>	<b>1,329,866,797.91</b>	<b>1,065,393,688.53</b>
集成电路和关键元器件等	656,681,447.51	455,881,196.43
负极材料	673,185,350.40	609,512,492.10

## (2) 营业收入、营业成本的分解信息

单位：元

项目	营业收入	营业成本
<b>按商品转让的时间分类</b>	<b>1,360,265,565.10</b>	<b>1,088,156,300.01</b>
在某一时点	1,351,361,475.33	1,087,065,642.66
其中：产品销售	1,276,367,812.07	1,013,053,442.18
提供劳务	74,993,663.26	74,012,200.48
在某一时间段	8,904,089.77	1,090,657.35
其中：租赁收入	5,440,338.75	
提供劳务	3,463,751.02	1,090,657.35

## (3) 履约义务的说明

本公司收入确认政策详见附注五、29

公司芯片类产品、负极材料形成的产品收入均属于销售商品收入，对于不包含安装的销售商品收入，本公司收入确认时点，以公司将商品控制权转移给购买方（内销收入即客户签收时点，外销收入即货物报关离岸时点）确认商品销售收入实现。

对于包含安装的销售商品收入，销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。将购买方验收时点作为控制权转移时点，

确认收入。

#### (4) 分摊至剩余履约义务的说明

项目	期末余额
期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额	204,870,215.30
其中：预计将于2026年度确认收入的金额	186,932,099.94
预计将于2027年度确认收入的金额	7,033,103.98
预计将于2028年及以后年度确认收入的金额	10,905,011.38

#### 43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	1,209,543.95	1,504,085.04
教育费附加	558,875.87	840,291.68
资源税		
房产税	5,874,372.51	4,228,721.75
土地使用税	297,054.41	261,531.61
车船使用税	20,184.22	24,114.22
印花税	999,978.92	932,291.51
水利建设基金	23,624.94	83,799.81
地方教育附加	372,583.92	560,194.45
其他	18,354.93	4,997.24
合计	9,374,573.67	8,440,027.31

#### 44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,154,251.83	51,639,643.78
办公场地费	4,232,644.33	4,299,804.04
折旧与摊销	16,257,277.91	12,449,040.23
商务费用	4,977,669.52	5,832,788.21
服务费	26,448,455.85	16,029,820.36
办公费用及其他	8,880,447.84	7,761,085.64
股权激励费用		61,173,380.34
合计	107,950,747.28	159,185,562.60

**45、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,029,106.22	21,751,602.98
折旧与摊销	2,598,576.03	2,840,881.83
商务费用	10,093,306.81	6,942,259.99
市场咨询费及知识产权费	7,980,430.36	7,754,549.95
宣传费	951,573.10	1,205,604.80
差旅费及其他	5,009,400.47	2,811,613.82
股权激励费用		481,443.59
合计	48,662,392.99	43,787,956.96

**46、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	87,885,613.28	92,667,606.85
办公场地费	2,719,347.29	2,477,311.67
折旧与摊销	58,700,736.44	67,468,685.24
研发领料及验证费	6,187,909.98	10,131,716.24
委托外部研究开发费用	4,809,793.43	6,700,978.39
检测费	1,185,156.52	1,291,157.82
服务及其他费用	4,111,317.76	3,760,683.93
股权激励费用		2,332,693.53
合计	165,599,874.70	186,830,833.67

**47、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	76,730,957.92	67,841,621.96
减：利息收入	2,736,980.62	5,041,315.87
汇兑损益	832,718.53	2,200,331.12
手续费及其他	5,869,600.52	3,648,610.37
合计	80,696,296.35	68,649,247.58

**48、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	26,621,654.97	47,201,806.66

增值税加计抵减金额	2,853,046.98	2,870,416.25
代扣个人所得税手续费返回	387,815.20	1,321,435.34
其他税费减免	1,176.80	128,050.00
合计	29,863,693.95	51,521,708.25

#### 49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-3,735,074.45	-13,863,493.25
其中：权益工具投资公允价值变动	-3,316,062.61	-14,282,505.09
其他	-419,011.84	419,011.84
按公允价值计量的投资性房地产	-5,034,806.00	-11,743,606.00
交易性金融负债	-5,034,806.00	-11,743,606.00
其中：其他	-538,050.34	
合计	-9,307,930.79	-25,607,099.25

#### 50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,982,323.15	573,667.33
处置交易性金融资产取得的投资收益	-545,888.17	-264,234.32
债务重组收益	3,639,494.00	-4,774,078.15
终止确认的票据贴息	-5,749,387.82	-1,670,015.57
理财产品投资收益		1,311,638.69
合计	5,326,541.16	-4,823,022.02

#### 51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	12,090.58	-19,671.24
应收账款坏账损失	-4,422,449.16	-1,796,472.12
其他应收款坏账损失	-1,666,455.88	134,936.10
应收款项融资坏账损失	855,989.38	1,245,316.10
合计	-5,220,825.08	-435,891.16

#### 52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,418,717.30	-52,999,351.13
二、开发支出减值		-12,211,311.63
三、商誉减值损失	-296,100.71	-1,433,567.45
四、合同资产减值损失	75,156.97	-59,279.07
合计	-14,639,661.04	-66,703,509.28

### 53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	126,869.40	233,456.72
其中：固定资产	126,869.40	-8,565.69
使用权资产		242,022.41
合计	126,869.40	233,456.72

### 54、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的往来款	1,876,576.20	104,835.06	1,876,576.20
收到违约金	20,659.50	113,220.00	20,659.50
收到赔款	4,214,239.98		4,214,239.98
其他	694,647.00	18,628.33	694,647.00
合计	6,806,122.68	236,683.39	6,806,122.68

### 55、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
捐赠支出	2,734,000.00		2,734,000.00
固定资产处置损失		862.55	
赔偿支出	16,000.00	400,943.13	16,000.00
其他	108,114.34	41,624.26	108,114.34
合计	2,858,114.34	443,429.94	2,858,114.34

### 56、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	53,026.32	-30,260.41
递延所得税费用	-12,568,845.79	-13,329,458.51
合计	-12,515,819.47	-13,359,718.92

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-130,077,923.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	-19,511,688.59
子公司适用不同税率的影响	2,359,725.84
调整以前期间所得税的影响	-14,435.38
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,206,118.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2.03
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	17,771,371.01
研究开发费加计扣除的影响	-14,332,800.73
其他	5,892.26
所得税费用	-12,515,819.47

## 57、其他综合收益

详见附注七、38。

## 58、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	16,756,407.81	27,354,062.31
政府补助	19,067,856.61	57,193,087.53
利息收入	2,659,465.26	4,884,621.52
租赁收入及其他	6,174,544.99	14,752,071.85
收到应付其他单位补助款	3,088,500.00	9,454,100.00
代收代缴解锁限制性股票应交个税	2,388,213.00	5,869,387.87
受灾赔款	16,100,000.00	
合计	66,234,987.67	119,507,331.08

支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	11,030,541.83	41,170,552.76
费用类支出	108,165,776.91	81,418,171.38
往来款及备用金	110,000.00	1,504,958.72
手续费及其他	7,229,104.49	4,481,078.89
支付应付其他单位补助款	3,838,500.00	10,716,500.00
代收代缴解锁限制性股票应交个税	3,177,174.50	5,322,183.40
合计	133,551,097.73	144,613,445.15

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的其他与投资活动有关的现金：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到远期结售汇保证金	4,442,340.89	2,198,089.81
合计	4,442,340.89	2,198,089.81

支付的其他与投资活动有关的现金：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付远期结售汇保证金	3,759,573.78	4,213,486.29
合计	3,759,573.78	4,213,486.29

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到售后租回融资款		40,000,000.00
应收账款数字债权凭证贴现融资	228,518,594.28	116,381,439.35
合计	228,518,594.28	156,381,439.35

支付的其他与筹资活动有关的现金：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付售后租回融资款	72,928,991.74	53,473,627.98
支付银团代理费及其他	3,413,200.00	4,979,176.47
支付股权回购款	30,000,000.00	67,791,760.65
支付租赁款项和租赁保证金	10,781,358.74	7,822,648.98
支付 IPO 中介费	19,685,955.94	
合计	136,809,506.42	134,067,214.08

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

## 59、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-117,562,104.49	-255,723,817.06
加：资产减值准备	19,860,486.12	67,139,400.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	91,316,267.67	55,109,551.14
使用权资产折旧	10,092,967.60	10,251,439.77
无形资产摊销	37,171,495.24	33,641,269.72
长期待摊费用摊销	17,712,047.50	23,531,294.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-126,869.40	-233,456.72
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	5,461,973.88	862.55
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	9,307,930.79	25,607,099.25
财务费用（收益以“－”号填列）	78,875,461.48	69,401,595.80
投资损失（收益以“－”号填列）	-11,075,928.98	-1,621,071.70
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-10,571,647.08	-9,500,197.08
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,997,198.70	-3,829,261.43
存货的减少（增加以“－”号填列）	-25,915,642.18	-61,529,247.06
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-143,006,820.21	-283,718,475.13
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	41,177,642.22	146,106,581.73
其他	-45,436.63	64,032,954.09
经营活动产生的现金流量净额	674,624.83	-121,333,477.09
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	197,526,952.98	361,665,674.10
减：现金的期初余额	361,665,674.10	764,523,139.13
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-164,138,721.12	-402,857,465.03

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	197,526,952.98	361,665,674.10
其中：库存现金	135,125.08	148,223.68
可随时用于支付的银行存款	197,316,470.61	360,738,589.16
可随时用于支付的其他货币资金	75,357.29	778,861.26
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	197,526,952.98	361,665,674.10
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		9,988,183.95

## 60、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			19,959,584.75
其中：美元	2,622,193.87	7.0288	18,430,876.27
港币	416,661.61	0.90322	376,337.10
新加坡元	149,742.02	5.4586	817,381.79
日元	7,477,947.00	0.044797	334,989.59
应收账款			2,119,762.30
其中：美元	301,582.39	7.0288	2,119,762.30

交易性金融资产			23,633,223.05
其中：美元	3,362,341.09	7.0288	23,633,223.05
其他应收款			418,640.36
其中：美元	2,480.30	7.0288	17,433.53
新加坡元	73,499.95	5.4586	401,206.83
应付账款			2,630,549.35
其中：美元	374,252.98	7.0288	2,630,549.35
其他应付款			4,688,514.47
其中：美元	638,735.66	7.0288	4,489,545.21
日元	354,650.00	0.044797	15,887.26
欧元	22,230.83	8.2355	183,082.00

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

适用 不适用

## 61、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	金额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,103,779.83
租赁负债的利息费用	2,436,456.05
与租赁相关的总现金流出	79,525,818.08
售后租回交易产生的相关损益	4,557,003.52

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变
----	------	----------------

		租赁付款额相关的收入
租赁收入	5,440,338.75	
合计	5,440,338.75	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	124,563,248.99	134,753,766.32
办公场地费	4,982,598.93	3,978,655.56
折旧与摊销	70,569,164.89	82,275,056.04
研发领料及验证费	7,844,530.57	30,719,788.54
专利申请维护费	83,368.27	359,587.29
委托外部研究开发费用	6,262,057.46	8,472,348.01
检测费	4,960,253.47	6,764,560.80
服务及其他费用	5,797,482.51	5,248,505.55
股权激励		2,332,693.53
合计	225,062,705.09	274,904,961.64
其中：费用化研发支出	165,599,874.70	186,830,833.67
资本化研发支出	59,462,830.39	88,074,127.97

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
项目一	43,009,460.67	698,060.62				43,707,521.29
项目二	30,296,066.87	32,609,273.69				62,905,340.56
项目三	27,205,642.53	4,142,183.30		31,347,825.83		
项目四	22,220,296.31	11,638,947.94				33,859,244.25
项目五	9,717,250.34	2,808,176.41				12,525,426.75
项目六						
项目七						
项目八		2,991,945.45				2,991,945.45
项目九		4,574,242.98				4,574,242.98

合计	132,448,716.72	59,462,830.39		31,347,825.83		160,563,721.28
----	----------------	---------------	--	---------------	--	----------------

重要的资本化研发项目：

项目	研发进度	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
项目一	小批量试产	2020 年 10 月 22 日	投片
项目二	样片验证，工程化调试阶段	2024 年 06 月 23 日	投片
项目三	转无形资产	2023 年 08 月 30 日	投片
项目四	样片验证，工程化调试阶段	2024 年 02 月 06 日	投片
项目五	样片验证，工程化调试阶段	2023 年 07 月 28 日	投片
项目六	项目暂停	2023 年 07 月 07 日	投片
项目七	项目暂停	2020 年 10 月 21 日	投片
项目八	样片验证	2025 年 08 月 01 日	投片
项目九	样片验证	2025 年 06 月 01 日	投片

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
项目六	12,211,311.63			12,211,311.63	
项目七	6,162,613.05			6,162,613.05	
合计	18,373,924.68			18,373,924.68	

本期开发支出减值的确认方法：

本次评估所选用的价值类型为资产可收回金额。根据该价值类型的定义需要分别估算资产在现有管理者管理、运营下，在资产的寿命期内可以预计的未来经营净现金流量的现值和资产公允价值减去处置费用后净额，并按照孰高的原则确定可收回金额。

## 九、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	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
国民科技（深圳）有限公司	54,200 万人民币	深圳	深圳	智能产品研发及销售	100.00%		非同一控制下
民昇智能（深圳）有限公司	500 万人民币	深圳	深圳	智能产品研发及销售		100.00%	投资设立
国民技术（香	850 万美元	香港	香港	投资管理	100.00%		投资设立

港)有限公司							
深圳前海国民产业投资有限公司	27,682.64 万人民币	深圳	深圳	投资管理	100.00%		投资设立
NSING TECHNOLOGIES (USA) INC.	300 万美元	美国	美国	--		100.00%	投资设立
NSING TECHNOLOGIES PTE. LTD.	1,550 万美元	新加坡	新加坡	芯片研发及销售	100.00%		投资设立
NSING TECHNOLOGIES LTD.	4,000 万日元	日本	日本	芯片研发及销售		100.00%	投资设立
广东国民新能源科技有限公司	500 万人民币	深圳	深圳	--	100.00%		投资设立
深圳市斯诺实业发展有限公司	5,333.3333 万人民币	深圳	深圳	负极材料	70.00%	25.00%	非同一控制下企业合并
内蒙古斯诺新材料科技有限公司	11,677.6253 万人民币	内蒙古	内蒙古	负极材料	95.64%		非同一控制下企业合并
江西斯诺新能源有限公司	5000 万人民币	江西	江西	负极材料		95.64%	非同一控制下企业合并
湖北斯诺新材料科技有限公司	5 亿元人民币	随州	随州	负极材料		95.64%	投资设立

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
内蒙古斯诺新材料科技有限公司	4.36%	-2,193,530.61		13,630,227.48

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
内蒙古斯诺新材料科技有限公司	904,839,450.28	1,047,660,447.38	1,952,499,897.66	1,076,785,526.83	562,932,806.10	1,639,718,332.93

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
内蒙古斯诺新材料科技有限公司	912,865,366.10	1,062,002,277.31	1,974,867,643.41	838,762,257.52	772,804,229.99	1,611,566,487.51

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
内蒙古斯诺新材料科技有限公司	698,143,778.84	-50,474,154.54	-50,474,154.54	-41,959,361.59

(续)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
内蒙古斯诺新材料科技有限公司	571,086,364.74	-117,545,994.33	-117,545,994.33	-197,797,257.89

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

公司于 2021 年 11 月 10 日与 POSCO FUTURE M Co.,LTD（原为 POSCO CHEMICAL CO.,LTD.，于 2023 年 3 月更名，以下简称“浦项未来”）、浙江华友钴业股份有限公司（以下简称“华友钴业”）及公司控股子公司内蒙古斯诺新材料科技有限公司（以下简称“内蒙古斯诺”）签署了《增资协议》，协议约定浦项未来以人民币 141,176,471 元对内蒙古斯诺增资。同时《增资协议》设置了股权回购条款，约定各方在交易交割日起三年（以下简称“上市准备期”）届满，浦项未来有权要求国民技术回购其因本次增资而持有的内蒙古斯诺全部股权，回购价格为浦项未来已支付的增资款。2025 年 1 月 7 日上市准备期已届满，公司触发股权回购义务，需以人民币 141,176,471 向浦项未来回购其持有的内蒙古斯诺 12.8451% 股权，2025 年 4 月 4 日，经双方友好协商，公司以 30,000,000.00 元人民币回购浦项未来持有的内蒙古斯诺 2.7296% 股权，浦项未来持有的内蒙古斯诺剩余股权（即 10.1155% 股权）的回购选择权行权日变更为 2026 年 1 月 7 日。

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	30,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
应付未付金额	111,176,471.00
购买成本/处置对价合计	141,176,471.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	46,666,396.78
差额	
其中：调整资本公积	94,510,074.22
调整盈余公积	
调整未分配利润	

## 十、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	21,649,569.00	9,150,000.00		6,978,861.43		23,820,707.57	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
财务费用	2,739,653.97	1,894,618.88
其他收益	26,621,654.97	47,201,806.66
合计	29,361,308.94	49,096,425.54

## 十一、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

#### （1）市场风险

##### 1) 外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元、港币、新加坡元等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产

和负债及外币交易的计价货币主要为美元) 依然存在外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模, 以最大程度降低面临的外汇风险。

2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日, 本公司内以人民币为记账本位币的各所属公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

外币项目	期末余额					
	美元项目	港元项目	新加坡元项目	日元项目	欧元项目	合计
外币金融资产						
货币资金	18,430,876.27	376,337.10	817,381.79	334,989.59		19,959,584.75
交易性金融资产	23,633,223.05					23,633,223.05
应收账款	2,119,762.30					2,119,762.30
其他应收款	17,433.53		401,206.83			418,640.36
小计	44,201,295.15	376,337.10	1,218,588.62	334,989.59		46,131,210.46
外币金融负债						
应付账款	2,630,549.35					2,630,549.35
其他应付款	4,489,545.21			15,887.26	183,082.00	4,688,514.47
小计	7,120,094.56			15,887.26	183,082.00	7,319,063.82

(续)

外币项目	期初余额					
	美元项目	港元项目	新加坡元项目	日元项目	欧元项目	合计
外币金融资产						
货币资金	34,848,182.22	580,970.80	315,967.74	489,260.49		36,234,381.25
交易性金融资产	22,156,039.04					22,156,039.04
应收账款	3,729,776.56					3,729,776.56
其他应收款	17,829.39		583,427.38			601,256.77
小计	60,751,827.21	580,970.80	899,395.12	489,260.49		62,721,453.62
外币金融负债						
应付账款	17,004,339.78					17,004,339.78
其他应付款	3,808,494.17			12,612.64	19,876.25	3,840,983.06
小计	20,812,833.95			12,612.64	19,876.25	20,845,322.84

对于本公司 2025 年 12 月 31 日上述外币金融资产和外币金融负债, 如果人民币对其升值或贬值 10%, 不考虑所得税影响, 其他因素保持不变, 则本公司将增加或减少净利润列示如下:

币种	升值	贬值
美元	3,708,120.06	3,708,120.06
港元	37,633.71	37,633.71
新加坡元	121,858.86	121,858.86
日元	31,910.23	31,910.23
欧元	18,308.20	18,308.20

## 2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。本公司报告期内银行借款基本以固定利率计息。

## 3) 其他价格风险

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2025 年 12 月 31 日，如果本公司各类权益工具投资预期价格上涨或下降 10%，其他因素保持不变，本公司将增加或减少净利润 6,603,228.22 元（2024 年 6,749,557.46 元），增加或减少其他综合收益 6,842,650.07 元（2024 年 6,960,335.98 元）。

## (2) 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、应收款项融资、其他应收款、应收票据、合同资产、交易性金融资产等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、应收款项融资、其他应收款、应收票据和合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

## (3) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2025 年 12 月 31 日，本公司已获得多家国内银行提供最高为人民币 26.23 亿元的贷款额度，其中尚未使用的银行授信额度为人民币 7.36 亿元。

于资产负债表日，各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	585,537,174.38				585,537,174.38
交易性金融负债	538,050.34				538,050.34
衍生金融负债					
应付票据	89,954,251.60				89,954,251.60
应付账款	304,921,956.72				304,921,956.72
租赁负债		6,417,337.90	16,635,538.07		23,052,875.97
一年内到期的非流动负债	515,463,218.00				515,463,218.00
长期借款		242,835,799.02	372,099,302.64	123,000,000.00	737,935,101.66
长期应付款		102,688,544.65	17,959,140.00		120,647,684.65
<b>合计</b>	<b>1,496,414,651.04</b>	<b>351,941,681.57</b>	<b>406,693,980.71</b>	<b>123,000,000.00</b>	<b>2,378,050,313.32</b>

(续)

项目	期初余额				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	542,985,715.18				542,985,715.18
应付票据	177,128,282.93				177,128,282.93
应付账款	323,013,405.67				323,013,405.67
租赁负债		8,032,160.55	15,461,253.52	5,864,278.04	29,357,692.11
一年内到期的非流动负债	445,174,578.07				445,174,578.07
长期借款		128,763,049.18	426,793,119.99	144,500,000.00	700,056,169.17
长期应付款		47,824,016.84	7,138,449.90	264,130,795.71	319,093,262.45
<b>合计</b>	<b>1,488,301,981.85</b>	<b>184,619,226.57</b>	<b>449,392,823.41</b>	<b>414,495,073.75</b>	<b>2,536,809,105.58</b>

## 十二、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融 资产				
1.以公允价值计量 且其变动计入当期 损益的金融资产		23,633,223.05	47,110,065.75	70,743,288.80
（1）债务工具投 资				
（2）权益工具投 资		23,633,223.05	47,110,065.75	70,743,288.80
（3）衍生金融资 产				
2.指定以公允价值 计量且其变动计入 当期损益的金融资 产				
（1）债务工具投 资				
（2）权益工具投 资				
（二）其他债权投 资				
（三）其他权益工 具投资		64,664,934.44	3,761,566.25	68,426,500.69
（四）投资性房地 产			204,400,000.00	204,400,000.00
1.出租用的土地使 用权				
2.出租的建筑物			204,400,000.00	204,400,000.00
3.持有并准备增值 后转让的土地使用 权				
（五）应收款项融 资		123,354,663.25		123,354,663.25
持续以公允价值计 量的资产总额		211,652,820.74	255,271,632.00	466,924,452.74
（六）交易性金融 负债		538,050.34		538,050.34
其中：发行的交易 性债券				
衍生金融负 债		538,050.34		538,050.34
其他				
（七）指定为以公 允价值计量且变动				

计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		538,050.34		538,050.34
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第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

项目	期末公允价值	估值技术
Ambiq Micro, Inc.	23,633,223.05	参考股价，基于看跌期权模型测算缺乏流动性折扣
东莞市朗泰通科技股份有限公司	64,664,934.44	评估报告
应收款项融资	123,354,663.25	其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近
衍生金融负债	538,050.34	金融机构的期末浮动损益

## 3、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

项目	期末公允价值	估值技术	重要不可观察输入值
深圳思齐资本信息技术私募创业投资基金企业（有限合伙）	44,530,960.48	被投资单位的预计可变现价值，以及公司持股比例	被投资单位的预计可变现价值
广东冯源半导体集电股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,579,105.27	被投资单位的预计可变现价值，以及公司持股比例	被投资单位的预计可变现价值
绵阳市绵州通科技有限责任公司	3,761,566.25	被投资单位的预计可变现价值，以及公司持股比例	被投资单位的预计可变现价值
投资性房地产	204,400,000.00	收益法	房地产价格、收益年限、年净收益、折现率、年净收益增长率等

## 十三、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本公司无母公司，无实际控制人。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

### 4、其他关联方情况

本公司无其他关联方。

### 5、关联交易情况

#### (1) 关联担保情况

2025 年 4 月 4 日，公司就浦项未来持有的内蒙古斯诺剩余股权（即 10.1155% 股权）签订《〈增资协议〉之补充协议一》，协议约定回购选择权行权日变更为 2026 年 1 月 7 日，浦项未来有权选择于行权日后任意时点书面通知公司行使回购权。公司以其持有的内蒙古斯诺 60% 的股权提供质押担保，公司董事长、总经理孙迎彤先生以其持有的公司 100 万股股票为公司提供质押担保。

2026 年 1 月 21 日，公司就以上股权回购安排签订补充协议《〈增资协议〉之补充协议二》，协议约定回购选择权行权日变更为 2026 年 7 月 7 日，浦项未来有权选择于延后行权日后任意时点书面通知国民技术行使回购权。原《〈增资协议〉之补充协议一》中约定的以公司持有的内蒙古斯诺股权、公司董事长孙迎彤先生持有的公司股票提供担保等履约保障措施继续有效。

#### (2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	11,455,783.16	9,666,717.73

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### (1) 签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及其财务影响

①国民科技于 2020 年 12 月 24 日成立全资子公司民昇智能（深圳）有限公司，认缴注册资本人民币 500 万元；截至 2025 年 12 月 31 日，剩余 400 万元投资款尚未支付，如支付将影响国民科技长期股权投资和货币资金人民币各 400 万元。

②内蒙古斯诺于 2022 年 3 月 24 日成立全资子公司湖北斯诺新材料科技有限公司，注册资本为人民币 50,000 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，投资款尚未全额支付，如支付将影响内蒙古斯诺长期股权投资和货币资金人民币各 7,376 万元。

③本公司于 2021 年 12 月 24 日成立全资子公司广东国民新能源科技有限公司（以下简称“国民新能源”），注册资本为人民币 500 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，投资款尚未支付，如支付将影响本公司长期股权投资和货币资金人民币各 500 万元。

④2025 年 1 月 20 日，本公司与冯源（宁波）私募基金管理有限公司等 8 名合伙股东共同出资设立广东冯源半导体股权投资基金合伙企业（有限合伙），出资总额 113,000 万人民币。其中本公司认缴 1,000 万元，占出资总额的 0.885%，出资按照普通合伙人向本公司发出的出资缴付通知期限前缴付，截至 2025 年 12 月 31 日，剩余 750 万元投资款尚未支付，如支付将影响交易性金融资产和货币资金人民币各 750 万元。

除存在上述事项外，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露而未披露的重要承诺事项。

## （2）本公司负担的回购股权义务

2021 年 11 月 10 日公司召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于与浦项化学签署〈增资协议〉的议案》，同意子公司内蒙古斯诺与浦项未来签署的《增资协议》，根据协议约定，浦项未来以人民币 14,117.65 万元现金认购内蒙古斯诺新增注册资本 1,500 万元。

2025 年 4 月 7 日公司召开第六届董事会第五次会议，审议通过《关于与浦项未来签署〈增资协议〉之补充协议暨接受关联担保的议案》，公司以 3,000 万元人民币回购浦项未来持有的内蒙古斯诺 2.7296% 股权。浦项未来持有的内蒙古斯诺剩余股权的回购选择权行权日变更为 2026 年 1 月 7 日，浦项未来有权选择于行权日后任意时点书面通知国民技术行使回购权。若浦项未来选择行使回购权，公司应当在收到行权通知时以剩余未回购股权对应投资金额（即人民币 111,176,471 元）加算以此基数按年利率 4% 计算的单利的合计金额回购浦项未来持有的剩余股权。

2026 年 1 月公司签订补充《〈增资协议〉之补充协议二》，详见“十五、2、资产负债表日后事项”。

## 2、或有事项

### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

截至本财务报表批准报出日，本公司因劳动合同纠纷事宜被他人起诉，诉讼金额合计 96.53 万元，截至本财务报表批准报出日，相关案件正在审理过程中。

除存在上述事项外，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露而未披露的重要或有事项。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## (3) 行业信息披露指引要求的其他信息

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

根据公司第六届董事会第十七次会议通过的 2025 年度利润分配方案，公司不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

### 2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2026 年 1 月 16 日公司召开第六届董事会第十五次会议，审议通过《关于与浦项未来签署〈增资协议〉之补充协议二的议案》，公司以 20,000,000 元人民币回购浦项未来持有的内蒙古斯诺 1.8197% 股权，浦项未来持有的内蒙古斯诺剩余股权的回购选择权行权日变更为 2026 年 7 月 7 日，浦项未来有权选择于延后行权日后任意时点书面通知国民技术行使回购权。

如浦项未来发出对剩余股权的回购权行权通知时，公司应当以人民币 91,176,471 元为基数，加算以下两部分按年利率 4% 计算的单利之和回购浦项未来持有的剩余股权：一、以人民币 111,176,471 元为基数，利息自 2025 年 1 月 7 日起计至本次 20,000,000 元目标股权回购款支付至监管账户之日止；二、以人民币 91,176,471 元为基数，利息自本次 20,000,000 元目标股权回购款支付至监管账户之日起计算，计至延后行权日后届满 180 日的当天或公司支付剩余回购款至监管账户之日止（以较早时间为准）。

(2) 公司已于 2026 年 3 月 23 日在香港联合交易所有限公司主板挂牌上市，发行 9,500 万股，发行价格为每股 10.80 港元。

(3) 公司持有的 AmbiqMicro, Inc. 公司 3,408,831.00 份优先股于 2025 年 7 月 30 日股以 28:1 的比例转换为普通股，锁定期 180 天，已于 2026 年 1 月 26 日解锁。

## 十六、其他重要事项

### 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

公司本年度进行申请发行境外上市外资股（H股）并在香港联合交易所有限公司主板挂牌上市的相关工作，详见附注“十五、资产负债表日后事项”。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	28,911,231.45	31,909,144.82
1至2年		8,593.00
2至3年		0.07
3年以上	391,195.76	2,614,272.58
3至4年	0.07	65,000.00
4至5年	65,000.00	564,482.59
5年以上	326,195.69	1,984,789.99
合计	29,302,427.21	34,532,010.47

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	29,302,427.21	100.00%	634,697.43	2.17%	28,667,729.78
组合 1	4,561,064.92	15.57%			4,561,064.92
组合 2	24,741,362.29	84.43%	634,697.43	2.57%	24,106,664.86
合计	29,302,427.21	100.00%	634,697.43	2.17%	28,667,729.78

(续)

类别	期初余额				
	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的应收账款	1,984,789.99	5.75%	1,984,789.99	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	32,547,220.48	94.25%	934,113.59	2.87%	31,613,106.89
组合 1	1,164,011.33	3.37%			1,164,011.33
组合 2	31,383,209.15	90.88%	934,113.59	2.98%	30,449,095.56
合计	34,532,010.47	100.00%	2,918,903.58	8.45%	31,613,106.89

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：2

按组合计提坏账准备：组合 1-合并关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,561,064.92		
合计	4,561,064.92		

按组合计提坏账准备：组合 2-账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	24,350,166.53	243,501.67	1.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年	0.07	0.07	100.00%
4 至 5 年	65,000.00	65,000.00	100.00%
5 年以上	326,195.69	326,195.69	100.00%
合计	24,741,362.29	634,697.43	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏	2,918,903.58	-299,416.16	173,245.88	1,811,544.11		634,697.43

账准备						
合计	2,918,903.58	-299,416.16	173,245.88	1,811,544.11		634,697.43

其他说明：本期收回已核销的应收账款 10,740.38 元。

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,811,544.11

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	1,811,544.11	客户破产已无法收回		否
合计		1,811,544.11			

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	14,506,542.57		14,506,542.57	49.50%	145,065.42
第二名	4,125,665.34		4,125,665.34	14.08%	
第三名	2,533,368.32		2,533,368.32	8.65%	25,333.68
第四名	838,410.37		838,410.37	2.86%	8,384.10
第五名	811,843.20		811,843.20	2.77%	8,118.43
合计	22,815,829.80		22,815,829.80	77.86%	186,901.63

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,011,464.31	3,791,148.16
合计	5,011,464.31	3,791,148.16

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	224,376,252.69	224,376,252.69

押金及保证金	1,632,758.31	1,756,583.31
代垫款项及其他	2,665,825.62	1,316,114.51
合计	228,674,836.62	227,448,950.51

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,005,708.50	7,723,907.72
1 至 2 年	6,411,359.74	218,745,514.56
2 至 3 年	219,417,686.68	69,882.88
3 年以上	840,081.70	909,645.35
3 至 4 年	23,790.58	782,296.33
4 至 5 年	700,712.55	2,000.00
5 年以上	115,578.57	125,349.02
合计	228,674,836.62	227,448,950.51

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	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	223,626,252.69	97.79%	223,626,252.69	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	5,048,583.93	2.21%	37,119.62	0.74%	5,011,464.31
组合 1	1,651,285.24	0.72%			1,651,285.24
组合 2	932,871.06	0.41%	12,475.34	1.34%	920,395.72
组合 3	2,464,427.63	1.08%	24,644.28	1.00%	2,439,783.35
合计	228,674,836.62	100.00%	223,663,372.31	97.81%	5,011,464.31

(续)

类别	期初余额				
	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	223,626,252.69	98.32%	223,626,252.69	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	3,822,697.82	1.68%	31,549.66	0.83%	3,791,148.16
组合 1	750,000.00	0.33%			750,000.00
组合 2	357,280.16	0.16%	4,395.48	1.23%	352,884.68
组合 3	2,715,417.66	1.19%	27,154.18	1.00%	2,688,263.48

合计	227,448,950.51	100.00%	223,657,802.35	98.33%	3,791,148.16
----	----------------	---------	----------------	--------	--------------

按单项计提坏账准备类别数：1

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳前海国民产业投资有限公司	223,626,252.69	223,626,252.69	223,626,252.69	223,626,252.69	100.00%	预计无法收回
合计	223,626,252.69	223,626,252.69	223,626,252.69	223,626,252.69		

按组合计提坏账准备类别数：3

按组合计提坏账准备：组合 1-合并内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	232,768.46		
1 至 2 年	985,233.52		
2 至 3 年	433,283.26		
合计	1,651,285.24		

按组合计提坏账准备：组合 2-账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	918,034.22	9,180.34	1.00%
1 至 2 年	12,000.00	600.00	5.00%
2 至 3 年			
3 至 4 年	2,836.84	2,695.00	95.00%
合计	932,871.06	12,475.34	

按组合计提坏账准备：组合 3-低风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	854,905.82	8,549.05	1.00%
1 至 2 年	414,126.22	4,141.26	1.00%
2 至 3 年	358,150.73	3,581.51	1.00%
3 至 4 年	20,953.74	209.54	1.00%
4 至 5 年	700,712.55	7,007.13	1.00%
5 年以上	115,578.57	1,155.79	1.00%
合计	2,464,427.63	24,644.28	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	31,549.66		223,626,252.69	223,657,802.35
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	5,569.96			5,569.96
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	37,119.62		223,626,252.69	223,663,372.31

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	223,657,802.35	5,569.96				223,663,372.31
合计	223,657,802.35	5,569.96				223,663,372.31

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
-	-

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	224,226,252.69	1-2 年、1-2 年	98.06%	223,626,252.69

第二名	押金及保证金、代垫款项及其他	689,902.00	1 年以内、4-5 年	0.30%	6,899.02
第三名	押金及保证金	372,762.24	1-2 年	0.16%	3,727.62
第四名	代垫款项及其他	286,200.00	1 年以内	0.13%	2,861.99
第五名	押金及保证金	253,746.78	2-3 年	0.11%	2,537.47
合计		225,828,863.71		98.76%	223,642,278.79

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,636,664,778.80	976,954,577.58	659,710,201.22	1,574,560,228.80	800,187,550.69	774,372,678.11
对联营、合营企业投资						
合计	1,636,664,778.80	976,954,577.58	659,710,201.22	1,574,560,228.80	800,187,550.69	774,372,678.11

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
国民技术（香港）有限公司	55,196,680.00						55,196,680.00	
国民科技（深圳）有限公司	327,074,400.00	365,000,000.00			176,767,026.89		150,307,373.11	541,767,026.89
深圳前海国民投资管理有限公司	0.00	276,826,400.00					0.00	276,826,400.00
NSINGTECHNOLOGIESPT E.LTD.	85,342,150.02		32,104,550.00				117,446,700.02	
深圳市斯诺实业发展有限公司	4,181,900.00	158,361,150.69					4,181,900.00	158,361,150.69
广东国民新能源科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
内蒙古斯诺新材料科技有限	297,577,548.09		30,000,000.00				327,577,548.09	

公司							
合计	774,372,678.11	800,187,550.69	62,104,550.00		176,767,026.89		659,710,201.22 976,954,577.58

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	639,649,853.86	452,717,531.58	587,172,460.71	405,085,183.50
其他业务	7,415,101.18		9,736,389.14	
合计	647,064,955.04	452,717,531.58	596,908,849.85	405,085,183.50

营业收入、营业成本的分解信息：

##### 1) 主营业务的分解信息

项目	主营业务收入	主营业务成本
<b>商品类型</b>	<b>639,649,853.86</b>	<b>452,717,531.58</b>
芯片类产品	631,979,499.06	451,485,283.14
技术服务业务	7,670,354.80	1,232,248.44
<b>按经营地区分类</b>	<b>639,649,853.86</b>	<b>452,717,531.58</b>
一、境内	614,461,422.27	442,778,858.06
华北地区	27,875,757.16	19,463,018.58
华东地区	71,761,265.09	53,402,649.57
华南地区	464,268,432.19	328,083,255.01
华中地区	42,377,174.16	34,772,343.88
西南地区	8,178,793.67	7,057,591.02
二、境外	25,188,431.59	9,938,673.52
<b>市场或客户类型</b>	<b>639,649,853.86</b>	<b>452,717,531.58</b>
集成电路和关键元器件等	639,649,853.86	452,717,531.58

##### 2) 营业收入、营业成本的分解信息

项目	营业收入	营业成本
<b>按商品转让的时间分类</b>	<b>647,064,955.04</b>	<b>452,717,531.58</b>
在某一时点	636,186,102.84	451,626,874.23
其中：产品销售	631,979,499.06	451,485,283.14
提供劳务	4,206,603.78	141,591.09
在某一时间段	10,878,852.20	1,090,657.35
其中：租赁收入	7,415,101.18	
提供劳务	3,463,751.02	1,090,657.35

履约义务的说明：

本公司收入确认政策详见附注五、29。

公司芯片类产品、负极材料形成的产品收入均属于销售商品收入，对于不包含安装的销售商品收入，本公司收入确认时点，以公司将商品控制权转移给购买方（内销收入即客户签收时点，外销收入即货物报关离岸时点）确认商品销售收入实现。

对于包含安装的销售商品收入，销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。将购买方验收时点作为控制权转移时点，确认收入。

#### 分摊至剩余履约义务的说明

项目	期末余额
期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额	53,797,184.74
其中：预计将于2026年度确认收入的金额	37,772,631.35
预计将于2027年度确认收入的金额	5,619,542.01
预计将于2028年及以后年度确认收入的金额	10,405,011.38

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,300,366.44	573,667.33
处置交易性金融资产取得的投资收益	-545,888.17	-264,234.32
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
终止确认的票据贴息	-368,771.33	-42,336.29
合计	385,706.94	267,096.72

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	126,869.40	
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）	19,831,999.17	
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	3,163,310.19	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	45,820.82	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	174,743.01	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	3,639,494.00	
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		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-5,034,806.00	
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,948,008.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	387,815.20	
减：所得税影响额	2,472,345.64	
少数股东权益影响额（税后）	628,207.44	
合计	23,182,701.05	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
软件产品增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退	9,530,486.57	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、持续发生
增值税加计抵减税额	2,853,046.98	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、持续发生

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-13.05%	-0.20	-0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-15.67%	-0.24	-0.24

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用