

公司代码：688368

公司简称：晶丰明源



**上海晶丰明源半导体股份有限公司**

**2023 年半年度报告**

## 重要提示

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

### 二、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”中关于公司可能面临的各种风险及应对措施部分内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人胡黎强、主管会计工作负责人徐雯及会计机构负责人(会计主管人员)徐雯声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十二、其他

适用 不适用

# 目 录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	32
第六节	重要事项.....	34
第七节	股份变动及股东情况.....	61
第八节	优先股相关情况.....	66
第九节	债券相关情况.....	66
第十节	财务报告.....	67

备查文件目 录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	经公司负责人签名的公司2023年半年度报告文本原件
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、晶丰明源	指	上海晶丰明源半导体股份有限公司
晶丰香港	指	晶丰明源半导体(香港)有限公司、Bright Power Semiconductor (Hong Kong) Limited, 公司全资子公司
上海莱狮	指	上海莱狮半导体科技有限公司, 公司全资子公司
上海芯飞	指	上海芯飞半导体技术有限公司, 公司全资子公司
杭州晶丰	指	杭州晶丰明源半导体有限公司, 公司全资子公司
成都晶丰	指	成都晶丰明源半导体有限公司, 公司全资子公司
海南晶芯海	指	海南晶芯海创业投资有限公司, 公司全资子公司
凌鸥创芯	指	南京凌鸥创芯电子有限公司, 公司控股子公司
海南晶哲瑞	指	海南晶哲瑞创业投资合伙企业(有限合伙) 曾用名三亚晶哲瑞企业管理中心(有限合伙)、上海晶哲瑞企业管理中心(有限合伙)
思源 8 号基金	指	公司控股股东、实际控制人一致行动人胡黎琴持有 100% 份额的并由上海思颯投资管理有限公司作为私募基金管理人管理的思颯投资思源 8 号私募证券投资基金
星宿 6 号基金	指	公司持股 5% 以上股东、董事夏风配偶林煜持有 100% 份额的并由上海烜鼎资产管理有限公司作为私募基金管理人管理的烜鼎星宿 6 号私募证券投资基金
上海汉枫	指	上海汉枫电子科技有限公司, 公司参股公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
公司章程	指	《上海晶丰明源半导体股份有限公司章程》
集成电路、芯片、IC	指	Integrated Circuit, 一种微型电子器件或部件。采用半导体制作工艺, 把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起, 制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上, 然后封装在一个管壳内, 成为具有所需电路功能的微型结构
集成电路设计	指	将系统、逻辑与性能的设计要求转化为具体版图物理数据的过程
集成电路布图设计	指	又称版图设计, 集成电路设计过程的一个工作步骤, 即把有连接关系的网表转换成晶圆制造厂商加工生产所需要的布图连线图形的设计过程
模拟芯片	指	Analog IC, 处理连续性模拟信号的集成电路芯片被称为模拟芯片。模拟信号是指用电参数, 如电流和电压的值, 来模拟其他自然量而形成的电信号, 模拟信号在给定范围内通常表现为连续的信号。模拟芯片可以作为人与设备沟通的界面, 并让人与设备实现互动, 是连接现实世界与数字虚拟世界的桥梁, 也是实现绿色节能的关键器件
LED	指	发光二极管 (Light Emitting Diode) 其核心部分是由 p 型半导体和 n 型半导体组成的晶片, 在 p 型半导体和 n 型半导体之间有一个过渡层, 称为 PN 结。在半导体材料的 PN 结中, 注入的少数载流子与多数载流子复合时会把多余能量以光的形式释放出来,

		从而把电能直接转换为光能
LED 照明	指	采用 LED 作为光源的照明方式
晶圆	指	又称 wafer，是硅半导体集成电路制作所用的硅晶片，由于其形状为圆形，故称为晶圆；在硅晶片上可加工制作成各种电路元件结构，使其成为有特定电性功能的 IC 产品
封装	指	把晶圆上的硅片电路，用导线及各种连接方式，加工成含外壳和管脚的可使用芯片成品的生产加工过程
Fabless	指	无晶圆厂的集成电路企业经营模式，采用该模式的厂商仅进行芯片的设计、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制造、封装和测试厂商
AC/DC	指	交流转直流的电源转换器
DC/DC	指	直流转直流的电源转换器
BCD 工艺	指	一种单片集成工艺技术。这种技术能够在同一芯片上制作双极性晶体管 Bipolar、CMOS 和 DMOS 器件，因而被称为 BCD 工艺
MCU	指	Micro Control Unit 的缩写，即微控制单元，又被称为单片微型计算机、单片机，是集 CPU、RAM、ROM、定时计数器和多种 I/O 接口于一体的芯片
POL	指	负载点 DC/DC 转换器模块，放置在尽可能靠近负载的位置
ErP 标准	指	欧盟能源相关产品生态设计要求建立框架的指令，具体指电光源和独立控制器 ErP 法规 (EU) 2019/2020 及配套的能效标签法规 (EU) 2019/2015
DALI 标准	指	数字照明控制国际标准，全称为数字可寻址接口标准
RDL	指	芯片的重布线层
EMI	指	电磁干扰
VCC 电容	指	用于芯片供电单元的储能电容

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司基本情况

公司的中文名称	上海晶丰明源半导体股份有限公司
公司的中文简称	晶丰明源
公司的外文名称	Shanghai Bright Power Semiconductor Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	BPSemi
公司的法定代表人	胡黎强
公司注册地址	中国（上海）自由贸易试验区申江路5005弄3号9-11层、2号102单元
公司注册地址的历史变更情况	报告期内，公司注册地址发生变更： 变更前：中国（上海）自由贸易试验区申江路5005弄3号9-12层、2号102单元； 变更后：中国（上海）自由贸易试验区申江路5005弄3号9-11层、2号102单元
公司办公地址	中国（上海）自由贸易试验区申江路5005弄3号9-11层、2号102单元
公司办公地址的邮政编码	201203
公司网址	www.bpsemi.com
电子信箱	IR@bpsemi.com
报告期内变更情况查询索引	详见公司于2023年6月6日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《上海晶丰明源半导体股份有限公司关于修改〈公司章程〉的公告》（公告编号：2023-069）

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	汪星辰	张漪萌
联系地址	中国（上海）自由贸易试验区申江路5005弄3号9-11层	中国（上海）自由贸易试验区申江路5005弄3号9-11层
电话	021-50278297	021-50278297
传真	021-50275095	021-50275095
电子信箱	IR@bpsemi.com	IR@bpsemi.com

### 三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券管理部
报告期内变更情况查询索引	无

### 四、 公司股票/存托凭证简况

#### （一） 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称

A股	上海证券交易所 科创板	晶丰明源	688368	不适用
----	----------------	------	--------	-----

## (二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、 其他有关资料

□适用 √不适用

## 六、 公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	615,313,777.43	591,499,752.83	4.03
归属于上市公司股东的净利润	-89,258,769.97	-61,882,205.80	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-139,883,133.57	-103,394,476.73	不适用
经营活动产生的现金流量净额	213,518,313.72	-345,369,188.80	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	1,502,714,658.96	1,526,606,294.44	-1.57
总资产	2,596,879,508.10	2,516,320,053.51	3.20

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-1.42	-0.99	不适用
稀释每股收益(元/股)	-1.40	-0.97	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-2.22	-1.66	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-5.89	-3.27	减少2.62个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-9.24	-5.46	减少3.78个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	30.77	31.37	减少0.60个百分点

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实现销售收入 6.15 亿元，较上年同期上升 4.03%；实现归属于上市公司股东的净利润-0.89 亿元；本期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-1.40 亿元。

受公司历次推出的股权激励计划影响，2023 年半年度，公司承担因股权激励产生的股份支付费用共 0.63 亿元。剔除股份支付费用影响，报告期内公司实现归属于上市公司股东的净利润-0.27 亿元；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-0.78 亿元。

截止 2023 年 6 月 30 日，公司总资产 25.97 亿元，较 2022 年期末上升 3.20%；归属于上市公司股东的净资产 15.03 亿元，较 2022 年期末下降 1.57%。

上述主要会计数据及财务指标，归属于上市公司股东的净利润、基本/稀释每股收益下降，主要由于报告期内公司产品单价下调、毛利率下降、费用上升所致；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、扣除非经常性损益后的基本每股收益下降，主要由于归属于上市公司股东的净利润的减少，报告期内公司收到的政府补助和利用闲置资金进行金融活动收到的投资收益的增加所致；报告期内公司经营性现金流取得较大改善，主要由于公司消耗长期预付款、加强营运资产管理取得成效，具体如下：

1、产品单价变动情况：报告期内，公司营业收入较上年同期上升 4.03%，平均销售单价较上年同期下降 28.37%，产品销售单价虽较上年同期有所下滑，但去库存后，取消了低价策略，环比 2022 年下半年增长 14.40%；同时，公司的出货数量较上年同期增加 45.22%；

2、毛利率变动情况：报告期内，公司产品综合毛利率 24.67%，较上年同期下降 4.29 个百分点，较 2022 年下半年上升 20.90 个百分点，有较大幅度提升。同时公司积极与主要供应商进行有效谈判，争取更有竞争力的价格和条款，报告期内平均单位成本较上年同期下降 24.04%，环比 2022 年下半年下降 10.45%；

3、经营活动产生的现金流量净额增加：①报告期内，公司与长期预付款供应商达成协议，通过提前抵扣预付款、全额抵扣及回收产能保证金等方式，加速长期预付款的消耗以减少现金流支出；②加强应收账款管理，报告期内应收周转天数较上年同期下降。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-142,921.49	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,834,884.97	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		



企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	47,947,048.24	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-1,326,625.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-369,373.67	系加速计提股份支付费用
减：所得税影响额	219,766.48	
少数股东权益影响额（税后）	98,882.49	
合计	50,624,363.60	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### 1、所属行业情况

公司是一家专业从事电源管理芯片、驱动控制芯片研发与销售的高新技术企业，所处行业为集成电路设计行业。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”（代码：6520）。根据《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所属行业为“集成电路设计”。根据《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》，公司所属行业为“集成电路”。

集成电路设计行业是集成电路行业的重要组成部分。根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）统计，2020 年至 2022 年，全球集成电路市场销售规模分别为 3,612.26 亿美元、4,630.02 亿美元

和 4,799.88 亿美元，保持增长态势。其中 2021 年在半导体市场需求旺盛的引领下，全球半导体市场高速增长，同比增长达 28.18%。2022 年下半年起销售趋缓，但全年销售额仍温和增长，同比增长 3.67%。

根据 SEMI（国际半导体产业协会）预测，2023 年全球集成电路销售额预计将下滑 8%-10%，但长期来看，全球及中国集成电路产业仍将持续增长。近年来蓬勃发展的新能源车、5G、自动驾驶、数据中心、工业自动化、人工智能、物联网、可穿戴设备等新兴产业将形成强大的未来需求。未来几年通信、消费电子、数据中心等领域增速放缓，而车用和工业用领域增长较快。

## 2、主营业务及产品

公司主营业务为电源管理芯片、驱动控制芯片的研发与销售，产品包括 LED 照明电源管理芯片、电机驱动与控制芯片、AC/DC 电源管理芯片和 DC/DC 电源管理芯片等。

其中 LED 照明电源管理芯片主要包括通用 LED 照明电源管理芯片、智能 LED 照明电源管理芯片；AC/DC 电源管理芯片包括应用于大、小家电的内置 AC/DC 电源管理芯片及应用于充电器、适配器的外置 AC/DC 电源管理芯片。

LED 照明电源管理芯片，是用于控制 LED 照明系统的电流、电压、频率和功率的核心部件。具有恒定电流输出、调光调色控制、电源控制、电路保护及高效能耗等特点。

AC/DC 电源管理芯片，是用于调节交流（AC）电源到直流（DC）电源的电力转换器中的电流、电压、频率和功率的关键部件。具有性能稳定、高效能耗、安全性、兼容性和智能化等特点。公司现有产品已广泛应用于家电、适配器等领域。

电机驱动与控制芯片，是指集成了电机的控制速度、力矩控制、位置控制以及过载保护等功能的电路，主要应用于家用电器、电动工具、工业伺服等领域，是电机驱动系统的电源管理驱动芯片。公司电机控制芯片主要为 MCU，Micro Control Unit 的缩写，即微控制单元，又被称为单片微型计算机、单片机，是集 CPU、RAM、ROM、定时计数器和多种 I/O 接口于一体的芯片。MCU 芯片通过搭配传感器等元件和功率驱动器等外围元件能够实现外界模拟信号感知、对外控制。

DC/DC 电源管理芯片，是将一个直流电压转换为另一个直流电压的电源控制器。目前公司优先开发的 DC/DC 电源芯片为大电流降压型 DC/DC 芯片，产品类型主要包括开关电源控制器、负载点电源等，主要功能是将高压直流输入电压转换为低压直流输出电压，给系统中的主芯片及外设供电；主要应用场合为服务器、通信基站、交换机以及 PC 等。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

目前公司技术水平先进、工艺节点成熟，并拥有多项专利和专有技术，多项核心技术处于国际或国内先进水平。截止 2023 年 6 月 30 日，公司掌握的主要核心技术如下：

序号	核心技术名称	用途	技术水平	技术来源
1	700V 高压集成工艺	700V 高压集成工艺是一个包括低压，中压，高压到超高压的元器件的工艺集成，在中压、高	国内先进	自主研发

序号	核心技术名称	用途	技术水平	技术来源
		压、超高压的元器件主要包括 MOS 晶体管, LDMOS 晶体管, JFET 晶体管以及 LDMOS+JFET 的复合管。工艺技术可以降低芯片生产的成本、提高芯片的性能。		
2	无频闪无噪声数模混合无级调光技术	运用了 1%深度调光技术, 把输入的 PWM 调光信号转化为芯片内部的模拟调光信号, 实现了无频闪、无噪声的无极调光。高精度小体积智能混色技术, 搭配 PWM 调光电源实现了调光调色的智能 LED 照明。	国际先进	自主研发
3	智能超低待机功耗技术	原开关面板控制关闭后即无电流, 因为智能化开关关闭后通过软件控制没有断电, 在无断电的情况下保证节能。	国际先进	自主研发
4	多通道高精度智能混色技术	通过全色域多通道混色技术, 突破了传统 RGB 混色色域不足且精确度低的技术难点, 实现了彩色智能照明, 全色域调光精度达到 0.1%。	国际先进	自主研发
5	高兼容无频闪可控硅调光技术	采用了可控硅调光器的检测电路和泄放回路控制, 提升了 LED 灯对可控硅调光器的兼容性, 不会出现闪烁。	国际先进	自主研发
6	单火线智能面板超低电流待机技术	通过电路结构图优化实现了 2 毫瓦超低待机功耗, 解决了目前市面上待机功耗大引起的单火线智能面板无法关断灯泡的问题。	国际先进	自主研发
7	AC/DC 高侧电源芯片集成 VCC 电容技术	家电和智能照明辅助电源芯片, 通过集成了芯片的 VCC 电容, 省去了外部电容, 节约了体积和成本, 并提升了电源的可靠性。	国内先进	自主研发
8	多相电源提升动态响应技术	在检测到负载急剧增加时, 通过智能变化多相电源控制器的控制信号, 来给负载补充能量, 防止输出跌落, 提升了 DC/DC 多相控制器的动态响应能力。	国内先进	自主研发
9	磁耦反馈 ACOT 控制技术	这是一种与传统光耦反馈完全不同的控制技术。与光耦控制相比, 该技术可以有效降低系统成本, 避免光耦器件的光衰, 提升系统的动态响应, 降低系统的待机功耗。	国内先进	自主研发
10	复合管驱动技术	利用一个较小的 MOS 器件和大功率双极型器件组合而成的复合管驱动技术可以有效降低功率开关的成本, 同时也可以降低功率开关的驱动电流, 从而降低待机功耗, 提升系统效率。	国内先进	自主研发
11	封装阻抗优化技术	通过优化 RDL 和框架设计, 降低封装的寄生电阻和电感。抑制开关时的电压尖峰, 降低 EMI。	国内先进	自主研发
12	并行异步双核高速处理技术	该技术旨在相同架构和工艺下提升 MCU 处理能力, 该技术主要综合了 Flash 预取指技术、完全自主指令集的 DSP 设计技术和双核并行异步处理技术。Flash 预取指技术通过准确预测后续指令, 充分利用 Flash 的低速高位宽的访存特点提升 MCU 处理能力; 完全自主指令集的 DSP 设计技术通过开发 DSP 指令集, 定制化开发了电机控制所需的三角函数、乘累加、除法、饱和以及算术运算等指令, 进一步提升了 MCU 执行电机控制的效率; 双核并行异步处理技术通	国内先进	自主研发

序号	核心技术名称	用途	技术水平	技术来源
		过采用完全独立的程序空间和数据空间，采用中断方式实现双核之间通信，极大化利用了双核的处理和运算资源。		
13	高速高精度高可靠的采样技术	该技术旨在提高 MCU 本身信号采集的精度、速度和通道数，该技术主要通过集成全差分结构的运算放大器、高速高精度差分 ADC 和同步双采样技术实现。集成的全差分结构的运算放大器能够直接处理正负电平信号，而无需对信号电平进行直流偏置设置，可以减少使用外围偏置电路；放大器增益可通过内部寄存器进行配置，外围电路精简，提升集成度；具备更优异的共模噪声干扰抑制能力和谐波抑制能力，抗干扰能力强，从而实现更高的采样精度。通过优化工作时序控制及原创性设计优化，集成的高速高精度差分 ADC 转换速率高、采样精度高，且采用差分结构，为电机控制场景下的相线电流采集带来了便利；同步双采样技术可以在同一个时刻对两路输入信号进行采样，由一个高速 ADC 核心先后完成转换，从而用一个 ADC 实现两个 ADC 的功能，进而降低了 ADC 面积成本。	国内先进	自主研发
14	宽温域高可靠产品设计技术	该技术旨在提升在宽温域下 MCU 的可靠性和稳定性，该技术主要综合了鲁棒性的电路模块设计技术和低温漂的时钟源设计技术。鲁棒性的电路模块设计技术主要覆盖了 MCU 中的电源管理模块、ADC、DAC、运算放大器、时钟系统、基准源模块和整个数字系统；通过低温漂的时钟源设计技术，确保内部时钟模块在-40~105 摄氏度范围内变化小于 1%，为 MCU 在宽温域下对外通讯提供了更为可靠的时间基准。	国内先进	自主研发
15	芯片 flash 在线校验技术	该技术是一种保证存储在 flash 中的代码、数据的完整性的在线验证技术，旨在提升 MCU 使用的安全性。在不影响芯片正常工作的条件下，动态依次读取 flash 内容，送入相应硬件模块进行读取校验对比，等整个 flash 全部校验完毕后，硬件模块输出最终校验结果，同正确值进行比对。	国内先进	自主研发
16	电动车辆电机控制技术	该技术主要是面向电动车辆的电机控制技术，旨在满足电动车辆对启动、速度控制、电刹车和体感的要求。通过该技术研发的电动车辆电机控制系统采用了 Hall 位置自校正算法，能够解决 10 度以内的机械安装偏移，具备过流、过压、欠压和堵转保护的能力，具有三挡限速、定速巡航、EABS 刹车、刹车电能回收和防盗等功能。该电机控制系统具有电机通配度高且能任意匹配 MOS 管，空载运行噪声低，高速运行时电流波形无抖动等特点。	国内先进	自主研发

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
工业和信息化部	国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年度	/

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增（含全资子公司及控股子公司）知识产权项目申请 77 件（其中发明专利 15 件），共 26 件知识产权项目获得授权（其中发明专利 15 件）。截止 2023 年 6 月 30 日，公司累计获得境外发明专利授权 25 项，获得国内发明专利授权 130 项，实用新型专利 229 项，外观设计专利 2 项，软件著作权 23 件，集成电路布图设计专有权 258 项，具体如下：

### 报告期内获得的知识产权列表：

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	15	15	369	155
实用新型专利	5	10	216	229
外观设计专利	0	1	2	2
软件著作权	0	0	16	23
其他	57	0	268	258
合计	77	26	871	667

- 1、报告期内，公司以自有资金收购凌鸥创芯 38.87%股权，成为其控股股东；
- 2、上述知识产权数据包含晶丰明源、全资子公司上海莱狮和上海芯飞、控股子公司凌鸥创芯，差异数据为凌鸥创芯知识产权数目；
- 3、本年新增知识产权数据包含转让获得和自主申请两部分；
- 4、其他知识产权为集成电路布图设计。

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	189,339,850.10	185,533,360.16	2.05
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	189,339,850.10	185,533,360.16	2.05
研发投入总额占营业收入比例（%）	30.77	31.37	下降 0.60 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0	0	0

### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	高压功率集成工艺开发	10,000	1,710.84	6,910.32	持续研发阶段	进一步提升芯片集成度、降低芯片生产的成本、提高芯片的性能和可靠性	国内先进	主要应用于 LED 照明驱动、AC/DC 电源管理、充电器等芯片设计
2	高密度高集成度框架开发	2,000	13.69	454.53	持续研发阶段	通过双基岛和三基岛方案，实现 SOP-14 封装 IC+MOS 以及 IC+MOS+二极管的封装方案，将多款 IC 或 IC+多个被动元器件合封在一个封装内，可减少客户端 PCB 板上器件的焊接次数和人工，同时减少 PCB 板面积，节约原材料成本	国内先进	主要应用于封装的各个环节
3	高性能 DC-DC 电源管理芯片	53,117	6,248.96	22,167.62	持续研发阶段	开发出一系列国际领先水平的高性能 DC-DC 电源管理芯片，包括多相数字控制器、大电流功率 IC SPS (smart power stage) 以及大电流负载点电源 IC (point-of-load)	国内先进	主要应用于高性能大电流电源芯片，打破国外垄断和封锁
4	高性能 AC-DC 辅助电源管理芯片	5,000	1,581.97	3,828.88	持续研发阶段	开发一套 AC-DC 隔离电源整体芯片解决方案，该方案包括两款电源管理芯片和一款磁耦器件	国内先进	主要应用于家电，充电器、适配器、照明和工业电源等

5	面向高性能核心计算领域的多相大电流 DC/DC 电源管理芯片研发和产业化	6,500	110.01	2,753.61	持续研发阶段	打造国内首家，国际领先的多相大电流电源管理芯片方案，助力中国打造完整的 CPU、GPU、AI 主芯片+电源管理芯片供应链，突破国外垄断	国内先进	主要用于 CPU、GPU、AI 主芯片核心供电
6	低功率因数非隔离 LED 驱动芯片	3,000	1,003.11	1,421.63	持续研发阶段	通过退磁检测技术、无 VCC 电容技术、ROVP 引脚复用技术，实现外围简化、高恒流精度和优异线性调整率的 LED 驱动	国内先进	主要应用于降压型通用 LED 照明驱动，驱动 LED 灯串
7	线性智能调光驱动芯片	3,000	1,375.85	1,726.55	持续研发阶段	提高调光的范围和线性度，降低调光过程中灯光的抖动和闪烁以及引入的噪声等问题	国内先进	主要用于智能照明、LED 光源类产品
8	创新型高功率 AC-DC 充电芯片	2,500	333.00	333.00	持续研发阶段	打造出适用于大功率多口快速充电器的解决方案，包括应用于原副边的电源管理芯片，具有超低待机功耗和 LPS 多重保护等特性	国内先进	主要用于大功率多口快速充电设备，可同时为笔记本电脑、手机、平板等多个设备充电
9	基于 DALI 标准的智能光源控制模块	1,000	820.40	820.40	持续研发阶段	开发基于 DALI 总线控制的照明解决方案，具有电路精简，温度影响小，电流精度高和保护功能齐全的特点	国内先进	主要应用于具备 DALI 总线控制功能的智能 LED 光源设备，包括大型场馆、商业照明和办公照明等
10	高可靠性谐波控制线性 LED 驱动模块	1,000	73.10	73.10	持续研发阶段	开发创新的线性 LED 驱动电路架构，在提升可靠性的同时，实现对欧洲 ERP 标准的兼容	国内先进	主要应用于欧洲市场的符合新版 ERP 标准的照明产品

11	高集成恒流恒压原边反馈控制芯片	2,000	997.70	997.70	持续研发阶段	以 PFM 调频为主，辅以 IPK 调节，实现全方位的保护功能，如：CS 脚开短路、FB 脚开短路、过温保护、输出过压欠压保护、副边二极管/SR 开短路保护功能	国内先进	主要应用于 LED 照明，手机充电器、AC\DC 电源适配器
12	07X 系列电机控制专用芯片的研究开发	1,000	237.73	237.73	持续研发阶段	研发新一代电机控制专用芯片，提高芯片的整体性能，降低生产成本，同时晶圆产能更充沛。	国内先进	主要应用于电动出行和数字电源应用市场。
13	电机控制算法平台 V2.0	400	319.71	319.71	持续研发阶段	研发电机控制算法平台，为客户提供整套完成解决方案，让客户可以较快完成电机方案的开发和测试工作。	国内先进	主要应用于大家电、无电解电容电机的算法平台。
14	25x 系列电机控制专用芯片的研究开发	412	219.10	219.10	持续研发阶段	研发新一代电机控制专用芯片，RISC-V 内核，降低芯片 IP 授权成本。	国内先进	主要应用于电机控制应用市场。
合计	/	90,929	15,045.17	42,263.88	/	/	/	/

**情况说明**

- 1、本期投入研发费用金额不含公司报告期内承担的股份支付费用；
- 2、上述在研项目包含母公司及合并报表内其他子公司研发项目。



## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	375	316
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	64.66	64.23
研发人员薪酬合计	9,884.82	7,674.67
研发人员平均薪酬	26.36	24.29

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	5	1.33
硕士研究生	143	38.13
本科	175	46.67
专科	43	11.47
高中及以下	9	2.40
合计	375	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	160	42.67
30-40岁(含30岁,不含40岁)	159	42.40
40-50岁(含40岁,不含50岁)	50	13.33
50-60岁(含50岁,不含60岁)	5	1.33
60岁及以上	1	0.27
合计	375	100.00

注:上述数据含公司子公司及控股子公司数据。

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

集成电路设计行业属于技术密集型行业,行业的快速发展对行业内企业提出了更高水准的技术要求。公司秉持可持续发展的思路,高度重视技术研发创新,为提高综合研发实力,保持技术先进性,建立了一整套切实有效的技术持续创新机制。

## 1、持续加大研发投入,不断巩固技术成果

公司始终重视研发投入和技术积累,拥有丰富的集成电路设计经验,已成为国际领先的LED照明电源管理芯片设计企业之一,并多次引领细分行业技术革新。公司研发费用的投入与研发成果的产出呈正向循环的趋势。最近一年,公司AC/DC电源管理芯片产品线推出的磁耦方案产品及DC/DC电源管理芯片产品线推出的多相控制器、DrMOS、POL产品都具有强大的技术优势,进一步增强国产产品的竞争实力。

截止 2023 年 6 月 30 日，公司累计获得境外发明专利授权 25 项，获得国内发明专利授权 130 项，实用新型专利 229 项，外观设计专利 2 项，软件著作权 23 件，集成电路布图设计专有权 258 项。

## 2、提升工艺能力，打造全新工艺平台

公司第五代 BCD-700V 高压工艺平台已实现量产，有望使产品生产成本进一步降低。在此基础上，公司立项启动第六代高压工艺技术研发。基于补充 DC/DC 产品工艺能力的需求，公司投入资源研发低压 0.18  $\mu$ m BCD 工艺并向力来托半导体（上海）有限公司购买了电源管理设计的半导体器件与工艺对应的技术及知识产权，公司工艺研发实力进一步增强。

## 3、重视人才培养，打造核心团队

集成电路设计能力是采用 Fabless 模式的芯片设计公司最为核心的竞争力，是集成电路行业内原始创新的体现和价值创造的源泉。集成电路设计人才对于模拟芯片行业的重要性程度更甚于其他芯片产品领域，因为模拟芯片更依赖研发团队长期的经验积累及持续的优化。

公司创始人之一胡黎强先生是国内 LED 照明电源管理芯片领域的开拓者，曾获得“上海市领军人才”、“上海科技企业家创新奖”等荣誉称号。通过多年的集成电路设计和产品研发实践，公司组建了高素质的核心管理团队和专业化的核心技术团队，核心成员均由行业资深专家组成，拥有在行业内多年的工作和管理经验。集成电路设计行业人才竞争激烈，依赖于优秀的企业文化，公司主要核心技术团队和核心管理团队较为稳定。

与此同时，公司从多层面实现员工激励，通过持续推出股权激励及给出具有竞争力的薪酬方案等方式不断吸纳行业内的高端、专业人才加盟，为公司未来的快速发展奠定了良好的人才基础。报告期内，公司推出 2023 年限制性股票激励计划并向 86 名激励对象授予 106.08 万股限制性股票。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司研发人员共计 375 人，占公司总人数的 64.66%。人才团队的有序扩张，保证了公司在电源管理芯片领域的进一步发展。

## (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

## 四、经营情况的讨论与分析

2023 年上半年，全球半导体仍处于下行周期，根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）预测，2023 年全球半导体市场规模将同比减少 10.3%。受整体环境及下游需求影响，公司业绩复苏尚需时间。但得益于前期库存清理成果，公司销售情况稳中向好，报告期内 AC/DC 电源管理芯片及电机驱动与控制芯片较上年同期有大幅增长；由于持续进行研发投入，公司研发费用较上年同期略有增长，导致报告期利润仍处于亏损状态。具体财务数据如下：

2023 年上半年，公司实现营业收入 61,531.38 万元，较上年同期上涨 4.03%；实现归属于上市公司股东的净利润-8,925.88 万元，同比下降 44.24%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-13,988.31 万元，同比下降 35.29%。

剔除公司各期股权激励带来的股份支付影响，2023 年上半年，公司实现归属于上市公司股东的净利润-2,745.93 万元，同比下降 233.49%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-7,808.37 万元，同比下降 272.85%。

截止 2023 年 6 月 30 日，公司总资产 25.97 亿元，较上年期末增长 3.20%；归属于上市公司股东的净资产 15.03 亿元，较上年期末下降 1.57%。

### **1、LED 照明电源管理芯片业务稳步发展，销售数量上升，毛利率回归常态水平**

公司前期 LED 照明电源管理芯片库存清理效果显著，加之行业内供需关系进一步优化，报告期内，公司 LED 照明电源管理芯片库存水位处于稳定状态。同时，通过批量导入第五代 BCD-700V 高压工艺平台，进一步优化了产品成本。2023 年上半年，LED 照明电源管理芯片产品毛利率为 22.25%，销售数量较上年同期增加 40.95%。因 2022 年上半年 LED 照明电源管理芯片产品价格仍处于高位，导致报告期内 LED 照明电源管理芯片价格较上年同期下降。综合上述因素，报告期内公司 LED 照明电源管理芯片销售收入 4.78 亿元，较上年同期下降 6.89%。

2023 年第二季度，公司 LED 照明电源管理芯片产品线各项财务指标基本回到常态化水平，销售数量环比第一季度增加 22.93%，销售收入环比增加 21.07%，毛利率环比增加 2.53 个百分点。

### **2、AC/DC 电源管理芯片进入市场拓展阶段，增速较快**

2023 年上半年，公司 AC/DC 电源管理芯片产品共推出 25 款新品，实现销售收入 7,944.25 万元，较上年同期增加 60.29%。

报告期内，应用于大家电产品的 AC/DC 电源管理芯片已进入格力、海尔、美的等头部客户合格供应商名单，在视源、麦格米特等板卡厂实现量产；在应用于小家电的 AC/DC 电源管理芯片产品方面，以“集成 VCC 电容”的技术方案实现客户突破，在九阳、小熊等厂商实现部分产品量产，同时完成美的、苏泊尔等客户快速导入，在瑞德智能、朗科智能、朗特智能、振邦、拓邦、和而泰等板卡厂实现批量出货；在应用于充电器、适配器的外置 AC/DC 电源管理芯片方面，公司产品已经在联想、传音、倍思等手机客户中实现量产，同时不断研发新产品，与一线手机厂商进行接洽。

### **3、DC/DC 电源管理芯片，完成多款新产品研发，顺利进入客户送样阶段**

报告期内，公司对 DC/DC 电源管理芯片大力度的研发投入，保证产品研发进展。2023 年上半年，DC/DC 电源管理新品产品线共 27 款产品进入研发阶段、14 款产品完成研发；公司推出的 16 相多相控制器产品已完成客户送样，应用于个人电脑和服务器的 40A、50A、70A 及 90A 等多款 DrMOS 产品均已完成内部评估，进入客户送样阶段，1 颗 DrMOS 已经通过客户测试。

### **4、收购凌鸥创芯股份，大力开展“电源+MCU”组合方案**

2023 年 4 月，公司 2023 年第三次临时股东大会审议通过《关于使用自有资金收购参股公司部分股权的议案》，同意公司使用自有资金收购参股公司南京凌鸥创芯电子有限公司 38.87% 股权。收购完成后，凌鸥创芯成为公司控股子公司。

报告期内，凌鸥创芯继吊扇灯、清洁电器、高速风筒等领域完成了头部客户合作以外，在电动自行车、电动工具等业务中实现头部客户的突破。在“AC/DC 电源管理芯片+MCU”业务协同方面，公司与凌鸥创芯完成了在大、小家电电机控制业务方面的产品组合方案设计并进入市场验证阶段。同时凌鸥创芯也将大力开展车规产品的研发及客户导入工作。报告期，凌鸥创芯实现销售收入 7,058.20 万元(其中,公司合并报表计入销售收入 3,194.65 万元),较上年同期增长 39.16%。

#### 5、推出再融资预案，推动高端电源研发及产业化工作

为了进一步优化公司资本结构，提升公司抗风险能力，报告期内，公司推出向不特定对象发行可转换公司债券预案，计划募集资金不超过 7.09 亿元，用于投入高端电源管理芯片产业化项目、研发中心建设项目及补充公司流动资金。上述研发项目的开发，将有利于公司扩大电源管理芯片业务规模，深化公司在 AC/DC 及 DC/DC 领域的业务布局，有效提高公司的盈利能力及市场占有率，进一步提升公司市场竞争力。

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

适用 不适用

### 五、风险因素

适用 不适用

#### 1、业绩亏损的风险

报告期内，由于市场复苏不及预期、清除渠道库存冗余及持续研发投入等原因，公司利润为负。公司主营业务、核心竞争力未发生重大不利变化。预计未来公司在技术研发、人员费用方面仍需保持较大的投入。如果市场复苏缓慢，产品销售及研发项目进展不及预期，预计公司未来仍可能出现持续亏损的情形。

#### 2、新产品研发风险

电源管理芯片产品的应用领域较为广泛，部分技术具有通用性。公司在 LED 照明电源管理芯片行业已经具备了一定市场优势地位和市场占有率，利用已有的通用技术及工艺优势扩展新的产品线，扩大 AC/DC 及 DC/DC 电源管理芯片领域，过程中存在产品研发失败的风险。

#### 3、人才流失及技术失密风险

集成电路设计行业属于技术密集型行业，行业内企业的核心竞争力体现在技术储备及研发能力上，对技术人员的依赖程度较高。当前公司多项产品和技术处于研发阶段，在新技术开发过程中，客观上也存在因人才流失而造成技术泄密的风险；针对人才流失风险，公司建立了包括薪酬、绩效及股权在内的多渠道激励模式，不断吸引行业内优秀人才，建立技术领先、人员稳定的多层次人才梯队。此外，公司的 Fabless 经营模式也需向委托加工商提供相关芯片版图，存在技术资料的留存、复制和泄露给第三方的风险。

#### 4、经营风险

公司采用集成电路设计行业较为常见的 Fabless 运营模式，与行业内主要的晶圆制造厂商和封装测试厂商均建立了长期合作关系，凭借稳定的加工量获得了一定的产能保障，同时公司掌握了自主研发的工艺平台，降低对供应商工艺的依赖。但上述措施仍无法完全消除 Fabless 模式下供应链风险。若集成电路行业制造环节的产能与需求关系发生波动将导致晶圆制造厂商和封装测试厂商产能不足，公司产品的生产能力将受到影响。

### 5、商誉减值风险

公司根据业务战略展开的产业并购，存在由于溢价收购带来的商誉减值风险。根据《企业会计准则》规定，并购交易形成的商誉不作摊销处理，但需在每个会计年度末进行减值测试。如未来相关资产经营状况恶化，将有可能出现商誉减值损失，从而对公司经营业绩带来不利影响。

### 6、无形资产减值风险

因公司业务发展需要，公司外购知识产权形成较大金额无形资产。后续若发生技术迭代或上述购买专利及专有技术盈利能力未达预期，则可能导致无形资产发生减值，从而对公司当期损益造成不利影响。

## 六、报告期内主要经营情况

具体参见本节“四、经营情况的讨论与分析”的相关内容。

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	615,313,777.43	591,499,752.83	4.03
营业成本	463,503,522.98	420,191,245.13	10.31
销售费用	22,784,008.19	20,870,298.04	9.17
管理费用	74,724,224.42	65,581,630.27	13.94
财务费用	6,209,544.86	937,011.85	562.70
研发费用	189,339,850.10	185,533,360.16	2.05
经营活动产生的现金流量净额	213,518,313.72	-345,369,188.80	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-93,579,948.32	386,947,031.01	-124.18
筹资活动产生的现金流量净额	-22,177,252.00	-40,771,626.98	不适用
税金及附加	3,109,799.61	1,346,824.23	130.90
其他收益	4,834,884.97	1,961,369.45	146.51
投资收益	12,330,351.98	8,268,851.15	49.12
信用减值损失	-63,678.37	558,106.91	-111.41
资产减值损失	7,960,176.47	-639,811.99	不适用
资产处置收益	-142,921.49	0.00	不适用
营业外收入	459,961.03	1,251,366.75	-63.24
营业外支出	1,786,586.51	113,389.83	1,475.61
所得税费用	3,000,058.03	4,725,842.16	-36.52
净利润	-87,124,790.56	-61,882,205.80	不适用

营业收入变动原因说明:未见显著变动。

营业成本变动原因说明:未见显著变动。

销售费用变动原因说明:未见显著变动。

管理费用变动原因说明:未见显著变动。

财务费用变动原因说明:主要系报告期内,公司为补充现金流,增加长、短期借款,利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明:未见显著变动。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内,销售收入增加引致的销售收款增加,同时公司为正常生产经营购买的商品通过提前抵扣预付款、全额抵扣及回收产能保证金等方式,加速长期预付款的消耗,从而减少现金流支出所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内,支付收购凌鸥创芯的股权投资款项所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内,公司亏损,较去年同期支付的股利减少所致。

税金及附加变动原因说明:主要系报告期内,公司营业收入较去年同期上升,增值税增加,附加税随之增加所致。

其他收益变动原因说明:主要系报告期内,公司收到政府补贴增加所致。

投资收益变动原因说明:主要系报告期内,公司增加对凌鸥创芯持股比例达到控股所致。

信用减值损失变动原因说明:主要系报告期内,公司的应收账款及其他应收款增加,对应的信用减值损失增加所致。

资产减值损失变动原因说明:主要系报告期内,公司年初结存存货基本出售,转回对应存货跌价,截止报告期末,公司存货主要为本期新增,计提存货跌价减少所致。

资产处置收益变动原因说明:主要系报告期内,公司退租部分办公场地,使用权资产产生处置损益所致。

营业外收入变动原因说明:主要系报告期内,公司收到的赔偿金额减少所致。

营业外支出变动原因说明:主要系报告期内,公司退租部分办公场地,支付租赁违约金所致。

所得税费用变动原因说明:主要系报告期内,公司净利润减少,需承担的所得税费用减少所致。

净利润变动原因说明:主要系报告期内,毛利率下降、融资费用上升所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

报告期内,公司确认参股公司公允价值变动的收益合计 3,666.19 万元。

主要参股公司对收益影响如下:因参股公司青岛聚源芯越股权投资合伙企业(有限合伙)投资的绍兴中芯集成电路制造股份有限公司于 2023 年 5 月上市发行,根据间接持有的股数确认公允价值变动收益 2,641.85 万元;因参股公司深圳美凯山河企业管理咨询合伙企业(有限合伙)投资的深圳市必易微电子股份有限公司于 2022 年 5 月上市发行,根据间接持有的股数确认公允价值变动收益 31.30 万元;因参股公司上海类比半导体技术有限公司进行了新一轮融资,根据最新估值确认公允价值变动收益 993.04 万元。

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末 金额较上 年期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	408,320,774.37	15.72	287,910,771.88	11.44	41.82	主要系报告期内，赎回理财产品，银行存款增加所致
交易性金融资产	36,870,483.44	1.42	153,228,765.60	6.09	-75.94	主要系报告期内，公司赎回理财产品所致
应收票据	76,083,322.29	2.93	19,903,597.86	0.79	282.26	主要系报告期内，公司已背书转让及贴现的未到期以及在手票据，不符合终止确认条件所致
应收款项融资	24,679,683.69	0.95	137,738,202.77	5.47	-82.08	主要系报告期内，公司进行汇票贴现所致
预付款项	10,787,674.02	0.42	16,135,532.93	0.64	-33.14	主要系报告期内，与供应商结算货款，冲销以前年度预付所致
长期股权投资	25,823,146.27	0.99	160,681,721.24	6.39	-83.93	主要系报告期内，公司收购南京凌鸥创芯电子有限公司部分股权，达到控股所致
无形资产	244,166,154.26	9.40	158,991,415.69	6.32	53.57	主要系报告期内，公司合并南京凌鸥创芯电子有限公司，专利权转入所致
商誉	337,927,090.80	13.01	78,509,521.99	3.12	330.43	主要系报告期内，公司收购南京凌鸥创芯电子有限公司股权达到控制所致
递延所得税资产	26,423,362.65	1.02	16,706,793.09	0.66	58.16	主要系报告期内，公司亏损并根据准则规定确认相关的递延所得税资产所致
其他非流动资产	257,460,545.85	9.91	402,417,043.04	15.99	-36.02	主要系报告期内，公司消耗的供应商长期预付款及收回的产能保证金增加所致
应付票据	91,748,000.00	3.53	3,310,000.00	0.13	2,671.84	主要系报告期内，公司开立银行承兑汇票支付供应商货款所致

合同负债	13,560,753.26	0.52	29,351,325.10	1.17	-53.80	主要系报告期内，公司履行合同义务引致负债减少所致
应交税费	2,064,206.09	0.08	5,428,029.70	0.22	-61.97	主要系报告期内，公司应缴纳的增值税、企业所得税减少所致
一年内到期的非流动负债	34,839,818.36	1.34	82,386,201.93	3.27	-57.71	主要系报告期内，公司一年内需归还的借款以及租赁负债减少所致
递延所得税负债	36,314,337.67	1.40	16,806,220.03	0.67	116.08	主要系报告期内，公司其他非流动金融资产公允价值增值产生的税会差异所致

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至 2023 年 6 月 30 日，公司共有 2,520.52 万元货币资金受限，其中（1）货币资金 1,834.96 万元为银行承兑汇票保证金；（2）货币资金 685.56 万元为开具的保函履约保证金。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司共有 3,849.11 万元应收票据受限，主要系已贴现或已背书未终止确认的银行承兑汇票。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司共有 13,089.04 万元无形资产受限，主要系用于取得借款而质押的专利权。

## 4. 其他说明

适用 不适用



**(四) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
262,749,500.00	37,500,000.00	600.67%

**1. 重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
南京凌鸥创芯电子有限公司	研发、生产和销售	收购	249,749,500.00	38.87%	自有资金	收购完成，收购后持股比例为61.61%	3,701,276.93	详见公司2023年3月16日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
合计	/	/	249,749,500.00	38.87%	/	/	3,701,276.93	/

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
私募基金	141,511,400.00	26,731,524.03						168,242,924.03

其他	403,931,568.37	10,572,117.84			191,264,138.55	421,322,657.63		184,445,167.13
其中：								
权益工具投资	112,964,600.00	9,930,400.00						122,895,000.00
理财产品、结构性存款	153,228,765.60	641,717.84			35,000,000.00	152,000,000.00		36,870,483.44
应收款项融资	137,738,202.77				156,264,138.55	269,322,657.63		24,679,683.69
合计	545,442,968.37	37,303,641.87			191,264,138.55	421,322,657.63		352,688,091.16

## 证券投资情况

□适用 √不适用

## 私募基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	截至报告期末已投资金额	是否涉及控股股东、关联方	报告期内基金投资情况	会计核算科目	报告期损益
深圳美凯山河企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	2020年9月	8,125,000.00	否	截止报告期末基金对外投资0.43亿元	其他非流动金融资产	312,977.45
青岛聚源芯越股权投资合伙企业（有限合伙）	2020年11月	50,000,000.00	否	截止报告期末基金对外投资2.38亿元	其他非流动金融资产	26,418,546.58
苏州湖杉华芯创业投资合伙企业（有限合伙）	2021年4月	25,000,000.00	是	截止报告期末基金对外投资6.65亿元	其他非流动金融资产	0.00
海南火眼曦和股权投资合伙企业（有限合伙）	2021年8月	5,000,000.00	否	截止报告期末基金对外投资1.30亿元	其他非流动金融资产	0.00

深圳鲲鹏元禾璞华 集成电路私募创业 投资基金企业（有 有限合伙）	2021 年 12 月	15,000,000.00	否	截止报告期末基金对 外投资 1.49 亿元	其他非流动金融资产	0.00
合计	/	103,125,000.00	/	/	/	26,731,524.03

衍生品投资情况

适用 不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

公司名称	主营业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润	持股比例
晶丰香港	晶丰明源产品的海外销售及 服务	5 万美元	294.81 万美元	177.88 万美元	427.32 万美元	-26.54 万美元	100%
上海芯飞	集成电路的研发、设计、销售	1,000 万元	20,312.84 万元	16,921.12 万元	14,962.14 万元	1,992.08 万元	100%
成都晶丰	集成电路的研发、设计、销售	5,000 万元	877.01 万元	-2,650.90 万元	0	-1,568.84 万元	100%
杭州晶丰	集成电路的研发、设计、销售	5,000 万元	959.56 万元	-5,073.48 万元	0	-4,794.14 万元	100%
上海莱狮	集成电路的研发、设计、销售	1,000 万元	1,269.51 万元	1,252.63 万元	0	-28.97 万元	100%
海南晶芯海	创业投资	9,000 万元	3,863.80 万元	3,519.84 万元	0	-274.88 万元	100%
上海汉枫	嵌入式无线通讯产品的设计 开发、生产、销售	812.3991 万元	25,042.10 万元	18,898.57 万元	6,604.87 万元	-130.98 万元	10.2757%
凌鸥创芯	电子产品及配件、集成电路、 自动化设备、机电设备、通信 设备、仪器仪表研发、生产、 销售、技术服务	289.5255 万元	23,159.15 万元	20,812.31 万元	3,329.88 万元	600.76 万元	61.6139%

注：

- 1、上海莱狮销售商品已根据公司战略规划，整合并入上海晶丰进行销售。
- 2、上海莱狮、上海芯飞及凌鸥创芯主要财务数据按照被投资单位公允价值计量。
- 3、凌鸥创芯营业收入、净利润数据为合并日至报告期末。

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

## 七、其他披露事项

□适用 √不适用

## 第四节 公司治理

## 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 1 月 16 日	上交所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 1 月 17 日	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 3 月 6 日	上交所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 3 月 7 日	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 4 月 17 日	上交所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 4 月 18 日	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 28 日	上交所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 4 月 29 日	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。
2023 年第四次临时股东大会	2023 年 5 月 22 日	上交所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 5 月 23 日	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。
2023 年第五次临时股东大会	2023 年 6 月 26 日	上交所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 6 月 27 日	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。

## 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

□适用 √不适用

## 二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
毛焜	核心技术人员	离任
冯震远	独立董事	离任
王晓野	独立董事	选举
苏仁宏	董事	离任
孙顺根	董事	选举
刘秋凤	监事会主席、职工代表监事	离任
仲立宁	监事	选举
仲立宁	内部审计负责人	聘任
周占荣	监事	离任
夏星星	监事	选举
李宁	监事会主席、职工代表监事	选举
郇磊	财务负责人	离任
徐雯	财务负责人	聘任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

1、公司核心技术人员毛焜先生因个人原因申请辞去相关职务。离职后，毛焜不再担任公司任何职务。

2、冯震远先生因连任公司独立董事即将满 6 年提出辞职，2023 年 1 月 16 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，补选王晓野先生为第二届董事会独立董事。

3、公司第二届董事会、第二届监事会任期于 2023 年 5 月届满，2023 年 4 月 28 日，公司召开 2022 年年度股东大会，选举胡黎强、刘洁茜、夏凤、孙顺根、王晓野、赵歆晟、洪志良共同组成公司第三届董事会，苏仁宏先生不再担任公司董事；经 2022 年年度股东大会及职工代表大会审议通过，选举李宁、仲立宁、夏星星共同组成公司第三届监事会，周占荣先生及刘秋凤女士不再担任公司监事。

4、郜磊先生因个人原因申请辞去公司财务负责人职务。经公司总经理提名并经董事会提名委员会资格审核通过，公司于 2023 年 4 月 28 日召开第三届董事会第一次会议，审议通过了《关于聘任公司财务负责人的议案》，同意聘任徐雯女士为公司财务负责人。

公司核心技术人员认定情况说明

√适用 □不适用

公司的核心技术人员需同时满足以下三项条件：

- (1) 拥有深厚且与集成电路行业相匹配的学历背景及从业经历；
- (2) 担任公司研发部门、技术部门主要负责人；
- (3) 主持或参与公司核心技术相关的研发项目及专利申请，并起到核心及关键作用。

截至报告期末，公司共有核心技术人员 5 名，为胡黎强、孙顺根、郜小茹、朱臻、陈一辉。

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数（元）（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2023 年 2 月 17 日，公司召开第二届董事会第三十二次会议、第二届监事会第三十一次会议，分别审议通过了《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等相关	详见公司于 2023 年 2 月 18 日、2023 年 3 月 7 日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

<p>议案,拟以 20 元/股的价格向 89 名激励对象授予 155.81 万股第二类限制性股票,其中首次授予限制性股票 124.71 万股;预留 31.10 万股。</p> <p>上述事项已经公司 2023 年 3 月 6 日召开的 2023 年第二次临时股东大会审议通过。同日,公司召开第二届董事会第三十三次会议、第二届监事会第三十二次会议,分别审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》,因 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象中,有 2 名激励对象离职而不再符合激励对象资格,1 名激励对象自愿放弃其激励资格,4 名激励对象自愿放弃部分权益,公司对 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象人数、名单及授予权益数量进行调整。调整后,激励对象人数由 89 名调整为 86 名,限制性股票的数量由 155.81 万股调整为 132.60 万股。其中,首次授予的限制性股票数量由 124.71 万股调整为 106.08 万股,预留授予的限制性股票数量由 31.10 万股调整为 26.52 万股。</p> <p>同时确定以 2023 年 3 月 6 日为首次授予日,授予价格 20.00 元/股,向 86 名激励对象授予 106.08 万股限制性股票。</p>	
<p>2023 年 4 月 7 日,公司召开的第二届董事会第三十五次会议、第二届监事会第三十四次会议,审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》,由于部分激励对象因个人原因离职及公司层面未达到业绩考核目标,公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予、2020 年第二期限制性股票激励计划首次授予及预留授予、2021 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予、2021 年第二期限制性股票激励计划首次授予及预留授予部分共 160.7850 万股限制性股票作废失效。</p> <p>其中,2020 年限制性股票激励计划本次合计作废处理的限制性股票数量为 92.0410 万股;2020 年第二期限制性股票激励计划本次合计作废处理的限制性股票数量为 25.1650 万股;2021 年限制性股票激励计划本次合计作废处理的限制性股票数量为 19.5900 万股;2021 年第二期限制性股票激励计划本次合计作废处理的限制性股票数量为 23.9890 万股。</p>	<p>详见公司于 2023 年 4 月 8 日在上交所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。</p>
<p>2023 年 6 月 5 日,公司召开的第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议,审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于 2022 年第二期限制性股票激励计划首次授予第一个归属期符合归属条件的议案》。由于 2022 年第二期限制性股票激励计划首次授予 88 名激励对象中 15 人因个人原因提出离职或已离职,不再具备激励对象资格;16 人因个人原因自愿放弃全部获授的限制性股票,根据公司 2022 年第二次临时股东大会授权,作废上述人员对应的 2022 年第二期限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票共 2.09 万股。</p> <p>同时公司 2022 年第二期限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就,公司为符合条件的 57 名激励对象办理归属相关事宜,归属数量为 3.332 万股。上述股权激励归属事项已于报告期内办理完毕,并于 2023 年 6 月 27 日上市流通。</p>	<p>详见公司于 2023 年 6 月 6 日、2023 年 6 月 21 日在上交所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。</p>
<p>2023 年 6 月 5 日,公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议,审议通过了《关于调整公司 2020 年、2020 年第二期、2021 年、2021 年第二期限制性股票激励计划授予价格的议案》,同意公司根据《上海晶丰明源半导体股份有限公司 2020</p>	<p>详见公司于 2023 年 6 月 6 日在上交所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。</p>

年限制性股票激励计划》《上海晶丰明源半导体股份有限公司 2020 年第二期限限制性股票激励计划》《上海晶丰明源半导体股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》《上海晶丰明源半导体股份有限公司 2021 年第二期限限制性股票激励计划》的有关规定，对上述各期限限制性股票激励计划授予价格进行调整，其中，2020 年激励计划授予价格由 34.50 元/股调整为 30.50 元/股；2020 年第二期激励计划授予价格由 79.00 元/股调整为 75.00 元/股；2021 年激励计划授予价格由 86.00 元/股调整为 82.00 元/股；2021 年第二期激励计划授予价格由 168.00 元/股调整为 164.00 元/股。

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	不适用

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

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

##### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司主要从事芯片产品设计研发工作，不直接进行产品生产制造工作。研发过程中不会产生工业废水、废气、废渣与噪声等，不会对环境产生污染。

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用



**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

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

具体说明

适用 不适用

公司办公室结合空间设计与高科技玻璃，使会议室兼具自然采光和隐私保护。作为在电源领域深耕多年的芯片研发企业，办公室全部采用智能照明系统，以“人在即亮，人走即灭”的原则，按需调整亮度，较大幅度节约日常办公照明用电，最大程度实现节能环保和减少二氧化碳排放。

公司积极推行低碳环保出行方式，车库配备有新能源汽车充电桩和电瓶车充电桩。

**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	胡黎强、刘洁茜	(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。(2) 公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月（公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价亦将作相应调整）。(3) 除前述锁定期外，在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。如违反上述股份流通限制和自愿锁定承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行股份流通限制和自愿锁定承诺事项而获得收益的，收益归公司所有，在	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

			获得收益的五个工作日内将前述收益支付到公司账户。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	夏风	<p>(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份；(2) 公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月（公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价亦将作相应调整）；(3) 除前述锁定期外，在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。如违反上述股份流通限制和自愿锁定承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行股份流通限制和自愿锁定承诺事项而获得收益的，收益归公司所有，在获得收益的五个工作日内将前述收益支付到公司账户。</p>	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	苏仁宏	<p>(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。(2) 公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月（公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价亦将作相应调整）。(3) 除前述锁定期外，在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不</p>	自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

			超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。如违反上述股份流通限制和自愿锁定承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行股份流通限制和自愿锁定承诺事项而获得收益的，收益归公司所有，在获得收益的五个工作日内将前述收益支付到公司账户。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	孙顺根、汪星辰	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。（2）公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月（公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价亦将作相应调整）。（3）除前述锁定期外，在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。如违反上述股份流通限制和自愿锁定承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行股份流通限制和自愿锁定承诺事项而获得收益的，收益归公司所有，在获得收益的五个工作日内将前述收益支付到公司账户。	自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘秋凤、周占荣、李宁	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。（2）	自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

			除前述锁定期外，在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。如违反上述股份流通限制和自愿锁定承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行股份流通限制和自愿锁定承诺事项而获得收益的，收益归公司所有，在获得收益的五个工作日内将前述收益支付到公司账户。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	胡黎强、孙顺根、郜小茹、郁炜嘉、毛焜	(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。(2) 除前述锁定期外，自所持公司股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。如违反上述股份流通限制和自愿锁定承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行股份流通限制和自愿锁定承诺事项而获得收益的，收益归公司所有，在获得收益的五个工作日内将前述收益支付到公司账户。	自公司股票上市之日起 12 个月内；限售期满之日起 4 年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	胡黎强、夏风、海南晶哲瑞	1、在承诺的锁定期内，持续持有公司股份。2、如本人/本机构所持股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于本次发行价格（公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，发行价亦将作相应调整），每年减持数量不超过上一年末本人/本机构所持有公司股份总数的 20%。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中	锁定期满后 2 年内	是	是	不适用	不适用

			<p>中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本人/本机构拟减持公司股份时，将提前 3 个交易日通知公司并通过公司予以公告，未履行公告程序前不进行减持；本人/本机构减持公司股份将按照《公司法》、《证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。如本人/本机构违反相关承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个交易日内回购违规卖出的股票；如因未履行上述承诺事项而获得收益的，则本人/本机构将在获得收益的 5 个交易日内将前述收益支付给公司指定账户，否则公司有权暂时扣留应支付给本人/本机构现金分红中应该上交公司违规减持所得收益金额相等的现金分红；如因未履行关于锁定股份以及减持之承诺事项给公司和其他投资者造成损失的，本人/本机构将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	晶丰明源	<p>(1) 保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。</p>	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事、高级管理人员	<p>为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，作如下承诺：(1) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2) 承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；(3) 承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；(4) 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5) 承诺未来如公布的公司</p>	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用

			股权激励的行权条件，将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	胡黎强、刘洁茜	根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。”	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	胡黎强、刘洁茜	(1) 本人保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	晶丰明源	公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。1、如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴。（3）给投资者造成损失的，本公司将按中国证监会、上交所或其他有权机关的认定向投资者依法承担赔偿责任。2、如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用

			者道歉。（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	胡黎强、刘洁茜	本人将严格履行就公司首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；（3）暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分；（4）如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（5）如因本人未履行相关承诺事项，给公司或者投资者造成损失的，本人将依法赔偿公司或投资者损失。2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上及时、充分说明未履行的具体原因；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	海南晶哲瑞	本企业将严格履行就公司首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。1、如本企业非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用



			<p>承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；（3）暂不领取公司分配利润中归属于本企业的部分；（4）如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（5）如因本企业未履行相关承诺事项，给公司或者投资者造成损失的，本企业将依法赔偿公司或投资者损失。2、如本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上及时、充分说明未履行承诺的具体原因；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事、监事、高级管理人员	<p>本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。（3）暂不领取公司分配利润中归属于本</p>	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用

			<p>人的部分。(4)可以职务变更但不得主动要求离职。(5)主动申请调减或停发薪酬或津贴。(6)如果因未履行相关承诺事项而获得收益的,所获收益归公司所有,并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。(7)本人未履行招股说明书的公开承诺事项,给投资者造成损失的,依法赔偿投资者损失。2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的,需提出新的承诺并接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:(1)在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。(2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,尽可能地保护公司投资者利益。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	胡黎强、刘洁茜	<p>关于避免新增同业竞争的承诺:一、本人除直接或间接持有公司股份外,不存在通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织的情形。二、本人今后也不会通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的企业。三、如公司认定本人通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织与公司存在同业竞争,则在公司提出异议后,本人将及时转让或终止上述业务。如公司提出受让请求,则本人应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给公司。四、本人保证不利用股东地位谋求不当利益,不损害公司和其他股东的合法权益。上述承诺自即日起具有法律效力,对本人具有法律约束力,如有违反并因此给公司造成损失,本人愿意承担法律责任。本承诺持续</p>	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用

			有效且不可变更或撤销，直至本人不再对公司有重大影响为止。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	晶丰明源	若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。公司未履行上述承诺的，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉。	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	胡黎强、刘洁茜	若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司实际控制人未履行上述承诺的，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起五个工作日内，停止在公司处领取薪酬或津贴及股东分红，同时持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事、监事、高级管理人员	若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司董事、监事、高级管理人员未履行上述承诺的，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起五个工作日内，停止在公司处领取薪酬或津贴及股东分红，同时持有的公司股份不得转让，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	晶丰明源、胡黎强、刘洁茜、全体董事、监	本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺募集说明书及其他信息披露资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性及完整性承担相应的法律责任。公司负责人、主管会	2023年7月17日起长期	否	是	不适用	不适用

		事、高级管理人员、公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人	计工作负责人及会计机构负责人保证募集说明书中财务会计资料真实、完整。					
与再融资相关的承诺	其他	胡黎强、刘洁茜、夏风、海南晶哲瑞、胡黎琴、思源 8 号基金、林煜、星宿 6 号基金、公司董事、监事、高级管理人员	承诺人将视情况参与公司本次可转债的发行认购。承诺人承诺，若出现如下情形，则不参与本次可转债的认购：（1）承诺人（包括董事、监事、高级管理人员及自然人股东之配偶、父母、子女）本次可转债发行日前六个月内存在减持直接或间接持有的公司股份或其他具有股权性质的证券的情形。（2）参与本次可转债认购将导致其他违反相关法律法规对短线交易要求的情形。若承诺人参与认购本次可转债且认购成功的，承诺人将继续严格遵守相关法律法规对短线交易的规定。若承诺人未能履行上述承诺，由此所得的收益归公司所有，并依法承担相应法律责任。	2023 年 7 月 17 日至发行认购完毕	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	胡黎强、刘洁茜、胡黎琴、思源 8 号基金	1、不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益。2、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人/本法人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。3、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2023 年 7 月 17 日起至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕	是	是	不适用	不适用

与再融资相关的承诺	其他	全体董事、高级管理人员	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2023年7月17日起至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	胡黎强、刘洁茜、海南晶哲瑞、夏风	1、本人/本合伙企业除直接或间接持有公司股份外，不存在通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织的情形。2、本人/本合伙企业今后也不会通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的企业。3、如公司认定本人/本合伙企业通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织与公司存在同业竞争，则在公司提出异议后，本人/本合伙企业将及时转让或终止上述业务。如公司提出受让请求，则本人/本合伙企业应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给公司。4、本人/本合伙企业保证不利用股东地	2023年7月17日起长期	否	是	不适用	不适用

			位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。上述承诺自即日起具有法律效力，对本人/本合伙企业具有法律约束力，如有违反并因此给公司造成损失，本人/本合伙企业愿意承担法律责任。本承诺持续有效且不可变更或撤销，直至本人/本合伙企业不再对公司有重大影响为止。					
与股权激励相关的承诺	其他	晶丰明源	1、公司不为 2020 年限制性股票激励计划的激励对象通过激励计划获得限制性股票提供贷款以及以其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保；2、2020 年限制性股票激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2020 年 1 月 3 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	晶丰明源	1、公司不为 2020 年第二期限限制性股票激励计划的激励对象通过激励计划获得限制性股票提供贷款以及以其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保；2、2020 年第二期限限制性股票激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2020 年 7 月 14 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	晶丰明源	1、公司不为 2021 年限制性股票激励计划的激励对象通过激励计划获得限制性股票提供贷款以及以其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保；2、2021 年限制性股票激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2021 年 3 月 19 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	晶丰明源	1、公司不为 2021 年第二期限限制性股票激励计划的激励对象通过激励计划获得限制性股票提供贷款以及以其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保；2、2021 年第二期限限制性股票激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2021 年 7 月 13 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	晶丰明源	1、公司不为 2022 年第二期限限制性股票激励计划的激励对象通过激励计划获得限制性股票提供贷款以及以其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供	2022 年 5 月 26 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用

			担保；2、2022 年第二期限限制性股票激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。					
与股权激励相关的承诺	其他	晶丰明源	1、公司不为 2023 年限制性股票激励计划的激励对象通过激励计划获得限制性股票提供贷款以及以其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保；2、2023 年限制性股票激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2023 年 2 月 17 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	激励对象	若因公司信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或者归属权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由 2020 年限制性股票激励计划所获得的全部利益返还公司。	2020 年 1 月 3 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	激励对象	若因公司信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或者归属权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由 2020 年第二期限限制性股票激励计划所获得的全部利益返还公司。	2020 年 7 月 14 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	激励对象	若因公司信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或者归属权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由 2021 年限制性股票激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021 年 3 月 19 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	激励对象	若因公司信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或者归属权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由	2021 年 7 月 13 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用

			2021 年第二期限限制性股票激励计划所获得的全部利益返还公司。					
与股权激励相关的承诺	其他	激励对象	若因公司信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或者归属权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由 2022 年第二期限限制性股票激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022 年 5 月 26 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	激励对象	若因公司信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或者归属权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由 2023 年限制性股票激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 2 月 17 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	晶丰明源	公司承诺，自 2022 年第三次临时股东大会通过终止 2022 年第一期限限制性股票激励计划之日起三个月内，不再审议和披露股权激励计划。	2022 年 10 月 27 日至 2023 年 1 月 27 日	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	晶丰明源	公司承诺每十二个月内累计使用金额将不超过超募资金总额的 30%；承诺本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响募投项目建设的资金需求，在补充流动资金后的十二个月内不进行高风险投资以及为控股子公司以外的对象提供财务资助。	2022 年 2 月 24 日至 2023 年 2 月 24 日	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	晶丰明源	公司承诺每十二个月内累计使用金额将不超过超募资金总额的 30%；承诺本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响募投项目建设的资金需求，在补充流动资金后的十二个月内不进行高风险投资以及为控股子公司以外的对象提供财务资助。	2023 年 4 月 7 日至 2024 年 4 月 7 日	是	是	不适用	不适用
其他承诺	盈利预测及补偿	胡黎强	(1) 实际控制人胡黎强回购承诺“①若凌鸥创芯 2023 年实现净利润低于 10,000 万元（指经有证券从业资格的会计师事务所审计后出具的无保留意见的审计报告所述的归属于母公司所有者的扣除非经	2023 年 4 月 10 日至 2025 年 12 月 31 日	是	是	不适用	不适用



		<p>常性损益后的净利润)，胡黎强本人应当以现金形式收购目标股权，收购价格按照以下方式计算确定：收购价格=Σ晶丰明源本次收购款×  <math>(1+14.5\% \times \text{晶丰明源支付首笔股权转让款之日至晶丰明源收回全部投资款之日的存续天数} \div 360) +</math>  <math>(5,000 \text{ 万} - 2023 \text{ 年凌鸥创芯净利润}) * 38.8724\%</math>；          如 <math>(5,000 \text{ 万} - 2023 \text{ 年凌鸥创芯净利润}) * 38.8724\%</math> 为负数时，取零值。”（2）实际控制人胡黎强业绩补偿承诺“①业绩承诺：1）业绩承诺期：2023 年、2024 年、2025 年；2）业绩承诺内容：2023 年至 2025 年凌鸥创芯合计实现净利润（剔除股份支付对净利润的影响）不低于 23,257.74 万元。其中 23,257.74 万元系 2023 年实现 10,000 万元净利润以及 2024 年、2025 年根据盈利预测实现 6,469.12 万元、6,788.62 万元净利润合并计算取得。3）三年业绩承诺期满后，上市公司将聘请具有证券业务资质的会计师事务所对标的公司净利润实现情况进行审核，并在业绩承诺期届满后 4 个月内出具专项审核报告。②业绩补偿情况：1）若业绩承诺期内，凌鸥创芯累计实际净利润数（剔除股份支付对净利润的影响）达到或超出累计承诺净利润数的 100%，实际控制人胡黎强无需进行业绩补偿，也不会要求公司对其进行任何业绩奖励。2）若业绩承诺期内，凌鸥创芯累计实际净利润数（剔除股份支付对净利润的影响）低于累计承诺净利润数的 100%，胡黎强将进行业绩补偿并应按下述公式计算应补偿金额：应补偿金额=<math>[\text{业绩承诺期凌鸥创芯累计承诺净利润数} - \text{业绩承诺期凌鸥创芯累计实际净利润数（剔除股份支付对净利润的影响）}] * 61.6139\%</math>（即本次交易完成后公司对凌鸥创芯持股比例）3）上市公司应在专项审核报告出具之日起 30 个工作日内书面</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>通知实际控制人胡黎强，实际控制人胡黎强应在收到上市公司发出的书面通知后及时将应补偿金额一次性或分期汇入上市公司指定的银行账户。”（3）实际控制人胡黎强承诺的实施机制：上市公司将聘请具有证券业务资质的会计师事务所对标的公司净利润实现情况进行审核，并在 2023 年度结束之日起 4 个月内出具专项净利润审核报告。如 2023 年度凌鸥创芯净利润实现情况触发实际控制人回购承诺，并且晶丰明源董事会、股东大会审议同意豁免要求胡黎强承担回购责任的，则胡黎强需按照其出具的业绩补偿承诺进行业绩补偿（业绩补偿参见上文“（2）实际控制人胡黎强业绩承诺”）；如晶丰明源董事会、股东大会审议未同意豁免胡黎强承担回购责任的，则胡黎强将按照上述回购承诺进行回购（回购价格参见上文“（1）实际控制人胡黎强回购承诺”），并且无需按照其出具的业绩补偿承诺进行业绩补偿。（4）实际控制人胡黎强承诺实施的审议程序：晶丰明源将在具有证券业务资质的会计师事务所出具 2023 年度凌鸥创芯专项净利润审核报告之日起 30 个工作日之内，针对是否同意豁免要求胡黎强承担回购责任启动董事会、股东大会审议程序。晶丰明源在履行董事会、股东大会等内部审议程序（实际控制人胡黎强、刘洁茜及其一致行动人海南晶哲瑞创业投资合伙企业（有限合伙）均应回避表决）后，可以豁免要求胡黎强承担回购责任。</p>					
其他承诺	盈利预测及补偿	胡黎强、刘洁茜	<p>实际控制人胡黎强（乙方 1）、刘洁茜（乙方 2）与广发信德投资管理有限公司、舟山和众信企业管理咨询合伙企业（甲方）于 2022 年 7 月 21 日签署了《关于南京凌鸥创芯电子有限公司之业绩对赌与股权收购协议》，主要约定：若公司（指凌鸥创芯，下同）出现下述任一情形（简称为“收购事</p>	2022 年 7 月 21 日起至 2023 年 4 月 17 日	是	是	不适用	不适用

			<p>件”），甲方有权要求乙方 1 和或乙方 2 收购甲方所持公司全部股份，乙方 1 和或乙方 2 应以现金形式收购：（1）2022 年-2023 年，公司承诺各会计年度实现净利润分别不低于 4000 万元、10000 万元，若公司任一年度净利润低于上述业绩承诺，则触发乙方收购甲方所持公司全部股份之义务（该处及下文所称“净利润”均指经有证券从业资格的会计师事务所审计后，出具的无保留意见的审计报告所述的归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润）；（2）公司未能在甲方支付首笔股权转让款之日后的 24 个月内实现在上海或深圳证券交易所主板、创业板或科创板挂牌上市或以不低于甲方认可的估值被第三方收购，或公司上市首日市值低于 30 亿元；（3）丙方（凌鸥创芯）管理层重要成员或核心技术人员出现不履行竞业禁止义务的行为；（4）丙方（凌鸥创芯）管理层重要成员或核心技术人员发生重大违法违规行为或重大不利变化，并对公司上市有不利影响；（5）公司出现重大诚信问题，尤其是公司出现广发信德不知情的账外现金销售收入时；（6）公司的核心业务发生重大变化广发信德书面同意的除外（7）公司被托管或进入破产程序；（8）乙方持有的晶丰明源股票未能托管在广发证券股份有限公司的；（9）乙方或丙方违反与甲方签署的本协议；（10）乙方或晶丰明源就其有息负债的偿还发生逾期违约的；（11）乙方减持其直接持有的晶丰明源股份甲方书面同意的除外（12）乙方将其持有的晶丰明源股份对外质押甲方书面同意的除外（13）乙方对外提供保证担保的甲方书面同意的除外（14）晶丰明源被中国证监会立案调查；（15）乙方被司法机关采取刑事强制措施；（16）公司未能按照本协议第 3.4 条约定期限向甲</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>方提供公司季度或年度财务报表，且乙方在接到甲方通知后 2 日内仍未能向甲方提供前述财务报表的；或者公司、乙方向甲方提供的财务报表不齐全；或者公司、乙方向甲方提供虚假的财务报表。在上述任一收购事件发生时，乙方应当以现金形式收购甲方所持公司全部股份乙方的收购价格按照以下方式计算确定：（1）若乙方在甲方支付首笔股权转让款之日后的 12 个月内完成收购的，乙方的收购价格【<math>\Sigma</math>甲方投资款<math>\times</math>（1+13.5%<math>\times</math>甲方支付首笔股权转让款之日至甲方收回全部投资款之日的存续天数<math>\div</math>360）+（3500 万-2022 年凌鸥创芯净利润）*38.8724%】；（2）若乙方在甲方支付首笔股权转让款之日后的 12 个月之外完成收购的，乙方的收购价格【<math>\Sigma</math>甲方投资款<math>\times</math>（1+14.5%<math>\times</math>甲方支付首笔股权转让款之日至甲方收回全部投资款之日的存续天数<math>\div</math>360）+（5000 万-2023 年凌鸥创芯净利润）*38.8724%】（3）上述（3500 万-2022 年凌鸥创芯净利润）*38.8724%为负数时，取零值；（5000 万-2023 年凌鸥创芯净利润）*38.8724%为负数时，取零值。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

二、 报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、 违规担保情况

适用 不适用

**四、 半年报审计情况**

□适用 √不适用

**五、 上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

□适用 √不适用

**六、 破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**七、 重大诉讼、仲裁事项**

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
公司收到了北京知识产权法院出具的《行政判决书》(案号:(2021)京73行初93号)。根据该判决书,就原告矽力杰半导体技术(杭州)有限公司因发明专利权无效行政纠纷一案,不服国家知识产权局作出的无效宣告请求审查决定提起的行政诉讼,法院裁定驳回原告矽力杰半导体技术(杭州)有限公司的诉讼请求。中华人民共和国最高人民法院于2023年7月28日,判定维持针对(2021)京73行初93号行政诉讼做出的一审判决,驳回矽力杰半导体技术(杭州)有限公司针对国家知识产权局第46129号无效决定的全部诉讼请求。	详见公司于2023年3月4日、2023年8月12日在上海交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**

□适用 √不适用

**(三) 其他说明**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**九、 报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

□适用 √不适用

**十、 重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于2023年5月4日召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议,审议通过《关于追认关联方并确认关联交易的议案》,基于谨慎性原则,追认自2022年9月5日至2023年4月17日期间与南京凌鸥创芯电子有限公司发生的交易事项为关联交易,金额合计1,448.77万元。	详见公司于2023年5月5日在上海交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

**2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项**

√适用 □不适用

公司于 2023 年 5 月 4 日召开了第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，分别审议通过了《关于预计 2023 年日常关联交易的议案》。同意 2023 年度公司（含子公司）与上海汉枫电子科技有限公司开展日常关联交易合计金额 1,750.00 万元。详见公司 2023 年 5 月 5 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

截至报告期末，公司（含子公司）与上海汉枫开展日常关联交易金额为 422.73 万元。

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (四) 关联债权债务往来

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (六) 其他重大关联交易

适用 不适用

#### (七) 其他

适用 不适用

### 十一、重大合同及其履行情况

#### (一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## (二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无															
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
晶丰明源	公司本部	凌鸥创芯	控股子公司	12,000,000	2023年6月7日	2023年6月7日	2026年6月7日	连带责任担保	否	否	0元	否			
报告期内对子公司担保发生额合计										12,000,000					
报告期末对子公司担保余额合计（B）										12,000,000					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）										12,000,000					
担保总额占公司净资产的比例（%）										0.80					
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										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金额（D）										0					

担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	上述担保是公司控股子公司凌鸥创芯提供的担保，除此之外，公司不存在其他担保情况

### (三) 其他重大合同

适用 不适用



## 十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	2019 年 10 月 14 日	872,872,000.00	787,742,433.97	710,200,000.00	787,742,433.97	721,640,712.38	91.61	86,282,505.06	10.95

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	报告期内是否实现效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具	节余的金额及形成原因
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	----------------------	-----------------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	------------	-----------------	-------------------------	------------

																体情况	
通用 LED 照明驱动芯片开发及产业化项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2019 年 10 月 14 日	否	168,900,000.00	168,900,000.00	132,584,930.91	78.50	2022 年 8 月	是	是	不适用	不适用	注 1	否	注 2
智能 LED 照明芯片开发及产业化项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2019 年 10 月 14 日	否	241,300,000.00	241,300,000.00	190,504,667.07	78.95	2024 年 6 月	否	否	注 3	不适用	不适用	否	不适用
产品研发及工艺升级基金	研发	不适用	首次公开发行股票	2019 年 10 月 14 日	否	300,000,000.00	300,000,000.00	315,306,580.27	105.10	2023 年 3 月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	注 4

注 1：“通用 LED 照明驱动芯片开发及产业化项目”经济效益计算期为 12 年，项目预测的投资效益静态投资回收期为 6.63 年，投资收益率为 20.88%。截至 2023 年 6 月 30 日，上述项目经济效益计算期未满，暂以项目实现的营业收入及项目净利润作为项目实际效益。2023 年 1-6 月已实现的营业收入为 11,010.74 万元，项目净利润为 1,566.61 万元；累计已实现的营业收入为 67,928.95 万元，项目净利润为 10,055.81 万元。

注 2：根据 2022 年 8 月 29 日第二届董事会第二十九次会议及第二届监事会第二十九次会议决议，“通用 LED 照明驱动芯片开发及产业化项目”予以结项并将剩余募集资金 4,288.67 万元用于永久补充流动资金。该项目累计投入金额及永久补充流动资金金额合计大于募集资金承诺投资总额，系使用利息收入及理财收益所致。

注 3：2023 年 6 月 28 日，经公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议分别审议通过，决定将“智能 LED 照明芯片开发及产业化项目”达到预定可使用状态时间由原计划的 2023 年 10 月延长至 2024 年 6 月。

注 4：2023 年 3 月，“产品研发及工艺升级基金”项目因达到预定可使用状态结项并将剩余募集资金 66.41 万元用于永久补充流动资金，该项目累计投入金额及永久补充流动资金金额合计大于募集资金承诺投资总额，系利息收入及理财收益所致。

### (三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

#### (四) 报告期内募集资金使用的其他情况

##### 1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

##### 2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

2022年8月29日，公司召开第二届董事会第二十九次会议、第二届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币15,000.00万元闲置募集资金暂时补充流动资金，仅用于公司的日常经营、业务拓展等与主营业务相关的生产经营活动。使用期限自董事会审议通过之日起12个月内。

截至2023年6月30日，公司已使用闲置募集资金暂时补充流动资金3,100.00万元。

##### 3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

2022年10月27日，公司召开第二届董事会第三十次会议、第二届监事会第三十次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目进展及募集资金使用计划的情况下使用最高不超过人民币15,000.00万元的暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好的保本型投资产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、大额存单、通知存款、收益凭证等），在上述额度范围内，资金可循环滚动使用，授权自董事会审议通过之日起12个月内有效。

截至2023年6月30日，公司闲置募集资金进行现金管理的期末余额为0.00万元。

##### 4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

2023年4月7日，公司召开第二届董事会第三十五次会议、第二届监事会第三十四次会议并于2023年4月28日召开2022年年度股东大会审议通过了《关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用剩余超募资金人民币1,425万元（含利息及现金管理收益等，具体金额以转出时实际金额为准）用于永久补充流动资金。

截至2023年6月30日，公司已使用超募资金永久补充流动资金1,424.45万元。

## 5、其他

√适用 □不适用

2023 年 3 月 27 日，“产品研发及工艺升级基金”项目因达到预定可使用状态结项，并将剩余募集资金 66.41 万元用于永久补充流动资金，该项目累计投入金额及永久补充流动资金金额合计大于募集资金承诺投资总额，系利息收入及理财收益所致。

公司于 2023 年 6 月 28 日召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目内部结构调整及延期的议案》。为了进一步提高募集资金使用效率，根据募投项目实施规划和实际运营需要，同意公司对募集资金投资项目“智能 LED 照明芯片开发及产业化项目”的建设投入、实施费用投入进行内部结构调整，同时将“智能 LED 照明芯片开发及产业化项目”达到预定可使用状态时间由原计划的 2023 年 10 月延长至 2024 年 6 月。

## 十三、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

公司向不特定对象发行可转换公司债券的方案于 2023 年 5 月 4 日经公司第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议审议通过，于 2023 年 5 月 22 日经公司 2023 年第四次临时股东大会审议通过。

2023 年 6 月 16 日，公司召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，对公司向不特定对象发行可转换公司债券的方案进行修订，并于 2023 年 6 月 26 日召开的公司 2023 年第五次临时股东大会审议通过。

为推进本次向不特定对象发行可转换公司债券工作，根据公司 2023 年第四次临时股东大会、2023 年第五次临时股东大会的授权并结合公司实际情况，公司于 2023 年 7 月 11 日召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第七次会议，对公司向不特定对象发行可转换公司债券的方案进行修订。

公司于 2023 年 7 月 21 日收到上交所出具的《关于受理上海晶丰明源半导体股份有限公司科创板上市公司发行证券申请的通知》（上证科审（再融资）（2023）180 号），上交所决定予以受理并依法进行审核。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	62,903,780	100.00	33,320				33,320	62,937,100	100.00
1、人民币普通股	62,903,780	100.00	33,320				33,320	62,937,100	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	62,903,780	100.00	33,320				33,320	62,937,100	100.00

**2、 股份变动情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司 2022 年第二期限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就，实际完成归属登记 33,320 股，该部分股票为 A 股普通股股票，于 2023 年 6 月 27 日上市流通，公司股份总数变更为 62,937,100 股。

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

□适用 √不适用

**4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

□适用 √不适用

**(二) 限售股份变动情况**

□适用 √不适用

**二、 股东情况****(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,005
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

**存托凭证持有人数量**

□适用 √不适用

**(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表****前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形**

√适用 □不适用

股东星宿 6 号基金同时通过普通证券账户和投资者信用证券账户合计持有公司股份 1,258,075 股，其中通过普通证券账户持有公司股份 335,875 股，通过投资者信用证券账户持有公司股份 922,200 股。

股东思源 8 号基金同时通过普通证券账户和投资者信用证券账户合计持有公司股份 1,258,075 股，其中通过普通证券账户持有公司股份 443,075 股，通过投资者信用证券账户持有公司股份 815,000 股。

单位：股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售 条件 股 份 数 量	包含 转融 通借 出 股 份 的 限 售 股 份 数 量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	

胡黎强	-1,258,075	15,306,425	24.32	0	0	无	0	境内自然人
夏风	-1,258,075	14,021,560	22.28	0	0	无	0	境内自然人
海南晶哲瑞创业投资合伙企业（有限合伙）	629,000	10,812,000	17.18	0	0	无	0	境内非国有法人
上海烜鼎资产管理有限公司一烜鼎星宿6号私募证券投资基金	1,258,075	1,258,075	2.00	0	0	无	0	其他
上海思懿投资管理有限公司一思懿投资思源8号私募证券投资基金	1,258,075	1,258,075	2.00	0	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司一华夏行业景气混合型证券投资基金	252,405	1,256,520	2.00	0	0	无	0	其他
北京才誉资产管理企业（有限合伙）一才誉中国价值多策略对冲1号私募证券投资基金	532,046	955,334	1.52	0	0	无	0	其他
上海浦东发展银行股份有限公司一德邦半导体产业混合型发起式证券投资基金	849,477	849,477	1.35	0	0	无	0	其他
上海湖杉投资管理有限公司一苏州奥银湖杉投资合伙企业（有限合伙）	391,796	641,796	1.02	0	0	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-346,766	630,748	1.00	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
胡黎强	15,306,425	人民币普通股	15,306,425					
夏风	14,021,560	人民币普通股	14,021,560					
海南晶哲瑞创业投资合伙企业（有限合伙）	10,812,000	人民币普通股	10,812,000					
上海烜鼎资产管理有限公司一烜鼎星宿6号私募证券投资基金	1,258,075	人民币普通股	1,258,075					
上海思懿投资管理有限公司一思懿投资思源8号私募证券投资基金	1,258,075	人民币普通股	1,258,075					

中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	1,256,520	人民币普通股	1,256,520
北京才誉资产管理企业（有限合伙）—才誉中国价值多策略对冲1号私募证券投资基金	955,334	人民币普通股	955,334
上海浦东发展银行股份有限公司—德邦半导体产业混合型发起式证券投资基金	849,477	人民币普通股	849,477
上海湖杉投资管理有限公司—苏州奥银湖杉投资合伙企业（有限合伙）	641,796	人民币普通股	641,796
香港中央结算有限公司	630,748	人民币普通股	630,748
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	<p>在上海思懿投资管理有限公司—思懿投资思源8号私募证券投资基金与胡黎强、胡黎琴保持一致行动期间，就行使股东权利时的股东表决权、提案权、提名权、召集权等全权委托胡黎强及胡黎琴行使，无需再出具书面委托书。</p> <p>在上海烜鼎资产管理有限公司—烜鼎星宿6号私募证券投资基金与夏风、林煜保持一致行动期间，就行使股东权利时的股东表决权、提案权、提名权、召集权等全权委托夏风及林煜行使，无需再出具书面委托书。</p>		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>上述股东中，胡黎强持有海南晶哲瑞创业投资合伙企业（有限合伙）2.84%的股份，并为海南晶哲瑞执行事务合伙人，对海南晶哲瑞实施控制。</p> <p>胡黎强与一致行动人胡黎琴女士（二者系兄妹关系）及胡黎琴持有100%份额的并由上海思懿投资管理有限公司作为私募基金管理人管理的思懿投资思源8号私募证券投资基金，三者互为一致行动人。</p> <p>夏风与其配偶林煜女士及林煜持有100%份额的并由上海烜鼎资产管理有限公司作为私募基金管理人管理的烜鼎星宿6号私募证券投资基金，三者互为一致行动人。</p> <p>此外，未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

注：截至报告期末，海南晶哲瑞通过转融通方式出借所持的公司股份629,000股已全部归还。

#### 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

#### 截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

#### 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

#### (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

#### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用



### 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
胡黎强	董事长、总经理、核心技术人员	16,564,500	15,306,425	-1,258,075	一致行动人之间内部转让
夏风	董事	15,279,635	14,021,560	-1,258,075	一致行动人之间内部转让
郜小茹	核心技术人员	22,240	19,253	-2,987	二级市场买卖
陈一辉	核心技术人员	24,800	19,791	-5,009	二级市场买卖

#### 其它情况说明

适用 不适用

1、报告期内，公司董事长胡黎强通过苏州奥银湖杉投资合伙企业（有限合伙）间接持有的公司股份已全部对外转让。董事夏风、苏仁宏（离任）通过苏州奥银湖杉投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份。

2、公司董事长胡黎强、董事刘洁茜、孙顺根；监事李宁、刘秋凤（离任）、周占荣（离任）；高级管理人员汪星辰、孙顺根、徐雯；核心技术人员郜小茹、毛焜（离任）、郁炜嘉（离任）通过海南晶哲瑞间接持有公司股份，报告期未发生变动。

#### (二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

##### 1. 股票期权

适用 不适用

##### 2. 第一类限制性股票

适用 不适用

##### 3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
郜小茹	核心技术人员	138,600	10,900	55,440	55,440	149,500
朱臻	核心技术人员	266,696	17,500	75,990	75,990	284,196
陈一辉	核心技术人员	105,000	10,900	42,000	42,000	115,900
合计	/	510,296	39,300	173,430	173,430	549,596

注：上表中“可归属数量”、“已归属数量”为各期限限制性股票激励计划累计数量。

#### (三) 其他说明

适用 不适用

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：上海晶丰明源半导体股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	408,320,774.37	287,910,771.88
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	36,870,483.44	153,228,765.60
衍生金融资产			
应收票据	七、4	76,083,322.29	19,903,597.86
应收账款	七、5	210,593,350.65	166,223,962.55
应收款项融资	七、6	24,679,683.69	137,738,202.77
预付款项	七、7	10,787,674.02	16,135,532.93
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	7,947,914.26	8,219,328.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	258,672,014.14	253,291,479.03
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	215,311,660.14	212,471,842.19
其他流动资产	七、13	31,459,629.79	37,060,037.50
流动资产合计		1,280,726,506.79	1,292,183,520.63
<b>非流动资产：</b>			
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	七、17	25,823,146.27	160,681,721.24
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	291,137,924.03	254,476,000.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	53,746,430.75	54,380,188.02
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	54,374,066.01	70,520,766.73
无形资产	七、26	244,166,154.26	158,991,415.69
开发支出			
商誉	七、28	337,927,090.80	78,509,521.99
长期待摊费用	七、29	25,094,280.69	27,453,083.08
递延所得税资产	七、30	26,423,362.65	16,706,793.09
其他非流动资产	七、31	257,460,545.85	402,417,043.04
非流动资产合计		1,316,153,001.31	1,224,136,532.88
资产总计		2,596,879,508.10	2,516,320,053.51
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	351,653,356.35	323,307,287.17
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	91,748,000.00	3,310,000.00
应付账款	七、36	106,601,251.83	137,312,764.72
预收款项			
合同负债	七、38	13,560,753.26	29,351,325.10
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	七、39	23,813,448.66	33,428,835.93
应交税费	七、40	2,064,206.09	5,428,029.70
其他应付款	七、41	14,867,063.41	20,364,751.09
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	七、43	34,839,818.36	82,386,201.93
其他流动负债	七、44	44,558,915.96	44,565,087.75
流动负债合计		683,706,813.92	679,454,283.39
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	219,747,251.90	204,739,145.34
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	39,359,611.64	54,391,060.15
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	28,919,977.71	27,585,077.81
递延收益	七、51	6,389,968.46	6,737,972.35
递延所得税负债	七、30	36,314,337.67	16,806,220.03
其他非流动负债			

非流动负债合计		330,731,147.38	310,259,475.68
负债合计		1,014,437,961.30	989,713,759.07
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	62,937,100.00	62,903,780.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,125,359,943.94	1,060,323,666.66
减：库存股			
其他综合收益	七、57	171,230.22	-126,306.99
专项储备			
盈余公积	七、59	31,015,040.00	31,015,040.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	283,231,344.80	372,490,114.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,502,714,658.96	1,526,606,294.44
少数股东权益		79,726,887.84	
所有者权益（或股东权益）合计		1,582,441,546.80	1,526,606,294.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,596,879,508.10	2,516,320,053.51

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：徐雯

会计机构负责人：徐雯

### 母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：上海晶丰明源半导体股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		333,136,225.11	221,022,693.42
交易性金融资产			100,137,150.68
衍生金融资产			
应收票据		72,846,448.93	19,903,597.86
应收账款	十七、1	182,799,848.37	166,865,228.46
应收款项融资		23,493,013.78	137,738,202.77
预付款项		8,831,853.98	15,295,679.82
其他应收款	十七、2	101,044,268.83	67,961,281.02
其中：应收利息			
应收股利			
存货		206,747,693.21	245,106,862.96
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		214,674,860.14	212,471,842.19
其他流动资产		24,836,387.92	35,683,003.39
流动资产合计		1,168,410,600.27	1,222,185,542.57
<b>非流动资产：</b>			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	888,694,941.55	584,432,204.99
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		266,137,924.03	229,476,000.00
投资性房地产			
固定资产		44,364,831.26	48,040,924.81
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		49,158,522.34	66,231,313.57
无形资产		132,841,235.40	140,870,191.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		20,677,926.12	23,890,321.35
递延所得税资产		24,073,253.96	15,180,731.58
其他非流动资产		239,320,146.84	396,894,743.04
非流动资产合计		1,665,268,781.50	1,505,016,431.30
资产总计		2,833,679,381.77	2,727,201,973.87
<b>流动负债：</b>			
短期借款		281,966,165.73	278,618,138.23
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		151,426,301.73	37,988,301.73
应付账款		207,822,009.04	148,668,555.88
预收款项			
合同负债		23,445,679.90	42,579,880.01
应付职工薪酬		17,395,917.17	24,211,143.14
应交税费		1,428,557.79	4,232,763.78
其他应付款		13,937,619.52	28,991,059.18
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		30,753,887.10	80,803,784.43
其他流动负债		39,194,220.78	44,156,772.98
流动负债合计		767,370,358.76	690,250,399.36
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		219,747,251.90	204,739,145.34
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		37,961,860.88	51,920,438.53
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		26,574,109.51	27,585,077.81
递延收益		6,389,968.46	6,737,972.35
递延所得税负债		24,073,253.96	15,180,731.58

其他非流动负债			
非流动负债合计		314,746,444.71	306,163,365.61
负债合计		1,082,116,803.47	996,413,764.97
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		62,937,100.00	62,903,780.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,280,152,743.53	1,216,257,038.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		31,015,040.00	31,015,040.00
未分配利润		377,457,694.77	420,612,350.63
所有者权益（或股东权益）合计		1,751,562,578.30	1,730,788,208.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,833,679,381.77	2,727,201,973.87

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：徐雯

会计机构负责人：徐雯

## 合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		615,313,777.43	591,499,752.83
其中：营业收入	七、61	615,313,777.43	591,499,752.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		759,670,950.16	694,460,369.68
其中：营业成本	七、61	463,503,522.98	420,191,245.13
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	3,109,799.61	1,346,824.23
销售费用	七、63	22,784,008.19	20,870,298.04
管理费用	七、64	74,724,224.42	65,581,630.27
研发费用	七、65	189,339,850.10	185,533,360.16
财务费用	七、66	6,209,544.86	937,011.85
其中：利息费用		13,853,552.88	8,613,611.76
利息收入		4,117,793.63	5,112,746.40
加：其他收益	七、67	4,834,884.97	1,961,369.45

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	12,330,351.98	8,268,851.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		989,063.48	-771,531.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	36,640,252.12	34,517,760.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-63,678.37	558,106.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	7,960,176.47	-639,811.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-142,921.49	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-82,798,107.05	-58,294,340.56
加：营业外收入	七、74	459,961.03	1,251,366.75
减：营业外支出	七、75	1,786,586.51	113,389.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-84,124,732.53	-57,156,363.64
减：所得税费用	七、76	3,000,058.03	4,725,842.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-87,124,790.56	-61,882,205.80
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-87,124,790.56	-61,882,205.80
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-89,258,769.97	-61,882,205.80
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,133,979.41	
六、其他综合收益的税后净额	七、77	297,537.21	221,933.94
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		297,537.21	221,933.94
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		297,537.21	221,933.94
（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		297,537.21	221,933.94



(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-86,827,253.35	-61,660,271.86
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-88,961,232.76	-61,660,271.86
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,133,979.41	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-1.42	-0.99
(二) 稀释每股收益(元/股)		-1.40	-0.97

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

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：徐雯

会计机构负责人：徐雯

### 母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	573,965,700.44	599,852,030.92
减：营业成本	十七、4	474,909,480.75	443,312,933.11
税金及附加		2,062,505.45	1,042,005.23
销售费用		21,895,117.31	20,787,013.57
管理费用		49,008,645.27	59,362,808.14
研发费用		114,568,799.03	116,641,304.54
财务费用		6,641,623.88	834,225.05
其中：利息费用		13,565,790.88	8,469,643.75
利息收入		3,421,213.63	5,008,071.33
加：其他收益		2,972,079.83	848,785.34
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	13,791,445.03	8,235,919.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		989,063.48	-771,531.66
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）		36,524,773.35	33,857,434.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-321,345.17	303,917.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		501,134.18	-639,811.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-142,921.49	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-41,795,305.52	477,986.31
加：营业外收入		426,512.83	1,203,867.77

减：营业外支出		1,785,863.17	113,389.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-43,154,655.86	1,568,464.25
减：所得税费用			9,329,343.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-43,154,655.86	-7,760,879.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-43,154,655.86	-7,760,879.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-43,154,655.86	-7,760,879.58
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.69	-0.12
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.68	-0.12

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：徐雯

会计机构负责人：徐雯

## 合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		648,205,561.91	582,560,086.49
客户存款和同业存放款项净增加额		-	
向中央银行借款净增加额		-	
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	
收到原保险合同保费取得的现金		-	
收到再保业务现金净额		-	
保户储金及投资款净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金		-	

拆入资金净增加额		-	
回购业务资金净增加额		-	
代理买卖证券收到的现金净额		-	
收到的税费返还		1,509,739.46	5,331,677.46
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	27,073,175.59	39,482,925.93
经营活动现金流入小计		676,788,476.96	627,374,689.88
购买商品、接受劳务支付的现金		218,066,218.15	739,195,163.78
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		158,516,701.39	130,134,555.57
支付的各项税费		23,467,560.44	28,254,137.77
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	63,219,683.26	75,160,021.56
经营活动现金流出小计		463,270,163.24	972,743,878.68
经营活动产生的现金流量净额		213,518,313.72	-345,369,188.80
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		155,378,136.67	1,816,230,484.81
取得投资收益收到的现金		741,369.92	11,313,519.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		156,119,506.59	1,827,544,004.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,359,155.50	120,696,973.79
投资支付的现金		51,500,000.00	1,319,900,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		194,840,299.41	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		249,699,454.91	1,440,596,973.79
投资活动产生的现金流量净额		-93,579,948.32	386,947,031.01
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		666,400.00	44,334,540.00
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		218,615,781.75	304,706,466.31
收到其他与筹资活动有关的现金		-	
筹资活动现金流入小计		219,282,181.75	349,041,006.31
偿还债务支付的现金		209,861,716.69	123,325,926.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,571,578.07	255,593,532.83
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	七、78	14,026,138.99	10,893,173.61

筹资活动现金流出小计		241,459,433.75	389,812,633.29
筹资活动产生的现金流量净额		-22,177,252.00	-40,771,626.98
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		4,954,250.64	2,010,447.49
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		102,715,364.04	2,816,662.72
加：期初现金及现金等价物余额		280,400,232.60	269,337,849.25
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		383,115,596.64	272,154,511.97

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：徐雯

会计机构负责人：徐雯

## 母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		696,329,262.04	541,931,784.73
收到的税费返还		1,441,913.50	5,317,662.72
收到其他与经营活动有关的现金		24,801,675.54	40,207,754.02
经营活动现金流入小计		722,572,851.08	587,457,201.47
购买商品、接受劳务支付的现金		218,686,136.42	751,307,086.89
支付给职工及为职工支付的现金		112,191,453.80	100,866,689.90
支付的各项税费		14,883,815.44	25,553,228.76
支付其他与经营活动有关的现金		97,426,110.47	98,785,592.00
经营活动现金流出小计		443,187,516.13	976,512,597.55
经营活动产生的现金流量净额		279,385,334.95	-389,055,396.08
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		104,069,107.56	1,810,730,484.81
取得投资收益收到的现金		12,923,805.58	11,280,588.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		116,992,913.14	1,822,011,073.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,612,396.50	115,478,595.07
投资支付的现金		266,249,500.00	1,299,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		267,861,896.50	1,414,778,595.07
投资活动产生的现金流量净额		-150,868,983.36	407,232,478.36
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		666,400.00	44,334,540.00
取得借款收到的现金		158,615,781.75	294,706,466.31
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		159,282,181.75	339,041,006.31
偿还债务支付的现金		174,861,716.69	123,325,926.85

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,715,458.68	255,589,588.39
支付其他与筹资活动有关的现金		12,685,909.19	9,559,761.71
筹资活动现金流出小计		197,263,084.56	388,475,276.95
筹资活动产生的现金流量净额		-37,980,902.81	-49,434,270.64
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		3,883,444.46	622,614.96
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		94,418,893.24	-30,634,573.40
加：期初现金及现金等价物余额		218,196,921.68	205,984,912.53
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		312,615,814.92	175,350,339.13

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：徐雯

会计机构负责人：徐雯

## 合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年半年度											少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	62,903,780.00				1,060,323,666.66		-126,306.99		31,015,040.00		372,490,114.77		1,526,606,294.44		1,526,606,294.44
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	62,903,780.00				1,060,323,666.66		-126,306.99		31,015,040.00		372,490,114.77		1,526,606,294.44		1,526,606,294.44
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	33,320.00				65,036,277.28		297,537.21				-89,258,769.97		-23,891,635.48	79,726,887.84	55,835,252.36
(一) 综合收益总额							297,537.21				-89,258,769.97		-88,961,232.76	2,133,979.41	-86,827,253.35
(二) 所有者投入和减少资本	33,320.00				63,895,705.26								63,929,025.26	85,270,138.93	149,199,164.19

1. 所有者投入的普通股	33,320.00										33,320.00		33,320.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				633,080.00							633,080.00		633,080.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额				63,262,625.26							63,262,625.26		63,262,625.26
4. 其他												85,270,138.93	85,270,138.93
(三) 利润分配												-7,677,230.50	-7,677,230.50
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												-7,677,230.50	-7,677,230.50
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													

5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他					1,140,572.02						1,140,572.02		1,140,572.02
四、本期末余额	62,937,100.00				1,125,359,943.94	171,230.22	31,015,040.00	283,231,344.80	1,502,714,658.96	79,726,887.84			1,582,441,546.80

项目	2022 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	62,030,080.00				983,770,067.54		168,993.03		31,015,040.00		829,972,083.54		1,906,956,264.11		1,906,956,264.11
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	62,030,080.00				983,770,067.54		168,993.03		31,015,040.00		829,972,083.54		1,906,956,264.11		1,906,956,264.11





4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					8,017,633.24						8,017,633.24		8,017,633.24	
四、本期末余额	62,903,780.00				1,123,476,199.24	390,926.97		31,015,040.00	516,474,757.74		1,734,260,703.95		1,734,260,703.95	

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：徐雯

会计机构负责人：徐雯

## 母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	62,903,780.00				1,216,257,038.27				31,015,040.00	420,612,350.63	1,730,788,208.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	62,903,780.00				1,216,257,038.27				31,015,040.00	420,612,350.63	1,730,788,208.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	33,320.00				63,895,705.26				-	-43,154,655.86	20,774,369.40
（一）综合收益总额										-43,154,655.86	-43,154,655.86
（二）所有者投入和减少资本	33,320.00				63,895,705.26				-	-	63,929,025.26
1. 所有者投入的普通股	33,320.00				633,080.00						666,400.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					63,262,625.26						63,262,625.26
4. 其他											
（三）利润分配										-	0.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											0.00
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	62,937,100.00				1,280,152,743.53				31,015,040.00	377,457,694.77	1,751,562,578.30

项目	2022 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	62,030,080.00				1,139,454,846.68				31,015,040.00	806,029,089.66	2,038,529,056.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	62,030,080.00				1,139,454,846.68				31,015,040.00	806,029,089.66	2,038,529,056.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	873,700.00				139,706,131.70					-259,375,999.58	-118,796,167.88
（一）综合收益总额										-7,760,879.58	-7,760,879.58
（二）所有者投入和减少资本	873,700.00				131,688,498.46						132,562,198.46
1. 所有者投入的普通股	873,700.00				43,460,840.00						44,334,540.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					88,227,658.46						88,227,658.46

4. 其他											
(三) 利润分配										-251,615,120.00	-251,615,120.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-251,615,120.00	-251,615,120.00
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						8,017,633.24					8,017,633.24
四、本期期末余额	62,903,780.00					1,279,160,978.38			31,015,040.00	546,653,090.08	1,919,732,888.46

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：徐雯

会计机构负责人：徐雯

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

上海晶丰明源半导体股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由上海晶丰明源半导体有限公司整体变更设立。公司注册资本为人民币 6,293.7100 万元，法定代表人为胡黎强，企业法人营业执照统一社会信用代码为 913100006810384768，注册地址为中国（上海）自由贸易试验区申江路 5005 弄 3 号 9-11 层、2 号 102 单元。

公司前身为上海晶丰明源半导体有限公司，成立于 2008 年 10 月 31 日。公司设立时的注册资本为人民币 200 万元，其中自然人胡黎强出资人民币 96.4 万元，占公司注册资本 48.2%；自然人夏风出资人民币 94 万元，占公司注册资本 47%；自然人付利军出资人民币 9.6 万元，占公司注册资本 4.8%。上述注册资本业经上海申洲大通会计师事务所有限公司验证并出具申洲大通（2008）验字第 588 号验资报告。

2009 年 7 月，公司股东会通过决议，同意将公司注册资本变更为 300 万元人民币，所有股东按照股权比例认缴新增注册资本。本次新增注册资本业经上海申洲大通会计师事务所有限公司验证并出具申洲大通（2009）验字第 410 号验资报告。此次增资后，公司实收资本为人民币 300 万元。

2012 年 4 月，公司股东会通过决议，同意股东自然人胡黎强将其持有的公司 10% 股权转让给海南晶哲瑞创业投资合伙企业（有限合伙），股东自然人夏风将其持有的公司 12% 股权转让给海南晶哲瑞创业投资合伙企业（有限合伙）。此次股权变更后，股东自然人胡黎强持股比例为 38.20%，股东自然人付利军持股比例为 4.8%，股东自然人夏风持股比例为 35%，股东海南晶哲瑞创业投资合伙企业（有限合伙）持股比例为 22%。

2013 年 5 月，公司股东会通过决议，同意将公司注册资本变更为 1,000 万元人民币，新增注册资本由股东自然人胡黎强认缴 248.3 万元，股东自然人夏风认缴 227.5 万元，股东自然人付利军认缴 31.2 万元，股东海南晶哲瑞创业投资合伙企业（有限合伙）认缴 193 万元。本次新增注册资本业经上海瑞通会计师事务所验证并出具沪瑞通会验字（2013）第 060002 号验资报告。此次增资后，公司实收资本为人民币 1,000 万元。

2015 年 1 月，公司股东会通过决议，同意将公司注册资本变更为 1,100 万元人民币，新增注册资本由股东自然人胡黎强认缴 16.38 万元，股东自然人夏风认缴 14.99 万元，股东自然人付利军认缴 2.03 万元，股东海南晶哲瑞创业投资合伙企业（有限合伙）认缴 66.60 万元。此次增资后，公司实收资本为人民币 1,100 万元。

2015 年 6 月，公司股东会通过决议，同意股东自然人付利军将其持有的公司 2.33%、2% 股权分别转让给股东自然人胡黎强、股东自然人夏风。此次股权变更后，股东自然人胡黎强持股比例为 36.81%，股东自然人夏风持股比例为 33.59%，股东海南晶哲瑞创业投资合伙企业（有限合伙）持股比例为 29.6%。

2016 年 11 月，公司股东会通过决议，同意公司以未分配利润 2,224 万元转增注册资本，将公司注册资本变更为人民币 3,324 万元，所有股东按照股权比例增加注册资本。本次新增注册资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2017]第 ZA10032 号验资报告。此次增资后，公司实收资本为人民币 3,324 万元。

根据公司各股东于 2017 年 1 月 6 日签订的《关于上海晶丰明源半导体有限公司整体变更设立为上海晶丰明源半导体股份有限公司之发起人协议书》，以 2016 年 11 月 30 日为基准日，将上海晶丰明源半导体有限公司整体变更设立为股份有限公司，并以经审计后的截止 2016 年 11 月 30 日的净资产 102,945,816.76 元，折合股本 45,000,000.00 元，其余 57,945,816.76 元作为资本公积。上海晶丰明源半导体有限公司 2016 年 11 月 30 日的全体股东即为上海晶丰明源半导体股份有限公司的全体股东，各股东以其原持股比例认购公司股份。2017 年 1 月，上海晶丰明源半导体股份有限公司召开创立大会暨首次股东大会，并通过决议，同意上海晶丰明源半导体有限公司整体变更设立为股份有限公司。上述整体股改事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2017]第 ZA10316 号验资报告。

2017 年 3 月，公司股东会通过决议，同意公司注册资本变更为 4,620 万元人民币，由苏州奥银湖杉投资合伙企业（有限合伙）认缴新增注册资本 75 万元、珠海奥拓投资中心合伙企业（有限合伙）认缴新增注册资本 45 万元。2017 年 3 月 15 日，珠海奥拓投资中心合伙企业（有限合伙）实际出

资人民币 1000 万元，其中人民币 45 万元计入实收资本，其余部分为溢价出资计入资本公积；2017 年 3 月 16 日，苏州奥银湖杉投资合伙企业（有限合伙）实际出资人民币 1,666.5 万元，其中人民币 75 万元计入实收资本，其余部分为溢价出资计入资本公积。本次新增注册资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2017]第 ZA15479 号验资报告。此次增资后，公司实收资本为人民币 4,620 万元。

2019 年 3 月，根据公司 2019 年第一次临时股东大会决议规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1670 号文《关于同意上海晶丰明源半导体股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）1,540 万股，注册资本变更为人民币 6,160 万元。此次变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2019]第 ZA15651 号验资报告。

2021 年 4 月，根据公司 2020 年第一次临时股东大会、第一届董事会第二十一次会议决议、第二届董事会第四次会议及第二届董事会第十一次会议决议，同意公司注册资本变更为 6,203.008 万元，由 189 名限制性股票激励对象认购限制性股票 430,080 股，截至 2021 年 4 月 23 日，公司已收到 189 名限制性股票激励对象缴纳的限制性股票认购款合计人民币 15,267,840.00 元，其中新增注册资本（股本）人民币 430,080 元，资本公积（股本溢价）14,837,760.00 元。此次变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2021]第 ZA12394 号验资报告。

2022 年 4 月，根据公司第一届董事会第二十一次会议决议、第二届董事会第四次会议决议、第二届董事会第八次会议决议、第二届董事会第十次会议决议、第二届董事会第十一次会议决议、第二届董事会第十五次会议决议、第二届董事会第二十四次会议决议、2020 年第一次临时股东大会决议、2020 年第二次临时股东大会决议、2021 年第一次临时股东大会决议，同意公司注册资本变更为 62,903,780.00 元，由 292 名限制性股票激励对象认购限制性股票 873,700 股，截至 2022 年 4 月 15 日，公司已收到 292 名限制性股票激励对象缴纳的限制性股票认购款合计人民币 44,334,540.00 元，其中新增注册资本（股本）人民币 873,700 元，资本公积（股本溢价）43,460,840.00 元。此次变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2022]第 ZA 11929 号验资报告。

2023 年 6 月，根据公司 2022 年第二次临时股东大会、第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，同意公司注册资本变更为 62,937,100.00 元，由 57 名限制性股票激励对象认购限制性股票 33,320 股，截至 2023 年 6 月 7 日公司已收到 57 名限制性股票激励对象缴纳的限制性股票认购款合计人民币 666,400.00 元，其中新增注册资本（股本）人民币 33,320.00 元，资本公积（股本溢价）633,080.00 元。此次变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2023]第 ZA 14673 号验资报告。

经上述多次增资及股权转让，截至 2023 年 06 月 30 日止，公司的注册资本为人民币 6,293.7100 万元。

公司经营范围：半导体芯片及计算机软硬件的设计、研发、销售，系统集成，提供相关的技术咨询和技术服务，从事货物与技术的进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 30 日批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2023 年 6 月 30 日止，公司合并财务报告范围内子公司如下：

子公司名称
Bright Power Semiconductor (Hong Kong) Limited
上海莱狮半导体科技有限公司
上海芯飞半导体技术有限公司
杭州晶丰明源半导体有限公司
成都晶丰明源半导体有限公司
海南晶芯海创业投资有限公司
南京凌鸥创芯电子有限公司

南京元晨微电子科技有限公司

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的相关规定编制。

##### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等信息。

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司的财务状况以及 2023 年度 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量等有关信息。

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

##### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

##### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。



为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券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。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

### 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### （2）处置子公司

##### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### ②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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；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。

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

### (3) 购买子公司少数股权

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

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额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。

### 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，采用平均汇率折算。

## 10. 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、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。

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。

### (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（债务工具）

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）包括应收款项融资、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。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，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，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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，计入留存收益。

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产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。

### (5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债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，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### （6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，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。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

### 4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果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；如果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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)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，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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。

#### 11. 应收票据

##### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注五、10 金融工具

#### 12. 应收账款

##### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注五、10 金融工具

#### 13. 应收款项融资

适用 不适用

详见附注五、10 金融工具

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注五、10 金融工具

## 15. 存货

适用 不适用

### 1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、委托加工物资、产成品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

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

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

采用永续盘存制。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

**19. 其他债权投资****其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**20. 长期应收款****长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**21. 长期股权投资**

√适用 □不适用

**1、 共同控制、重大影响的判断标准**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

**2、 初始投资成本的确定****(1) 企业合并形成的长期股权投资**

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

**(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资**

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

**3、 后续计量及损益确认方法****(1) 成本法核算的长期股权投资**

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

**(2) 权益法核算的长期股权投资**

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

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### （1）. 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。



**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
办公设备	年限平均法	5	5%	19%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.5%-19%
电子设备	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

□适用 √不适用

**24. 在建工程**

√适用 □不适用

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

**25. 借款费用**

√适用 □不适用

**1、 借款费用资本化的确认原则**

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。

**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。

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。

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。

**3、 暂停资本化期间**

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

**4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法**

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

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

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

详见 42. 租赁

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

#### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
软件使用权	5 年	直线法	0%	预计通常使用年限
专用技术	5 年	直线法	0%	预计通常使用年限
专利权	5-10 年	直线法	0%	预计通常使用年限
其他	5 年	直线法	0%	预计通常使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的

净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
租入固定资产改良支出	在受益期内平均摊销	预计使用年限

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 34. 租赁负债

适用 不适用

详见 42. 租赁

## 35. 预计负债

适用 不适用

### 1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### 2、各类预计负债的计量方法

公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 36. 股份支付

适用 不适用

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

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

#### 具体原则

##### (1) 国内销售

公司与客户签订销售合同或订单，业务人员根据销售合同或订单向仓储部发出发货指令，仓储部门将产品交付运输，客户在收到产品时签收产品。公司在发出产品并由客户签收后，已将商品控制权转移给购货方，确认相关产品销售收入。

## (2) 国外销售

公司与客户签订销售合同或订单，业务人员根据销售合同或订单向仓储部发出发货指令，仓储部门将产品交付运输并办理产品出口手续。公司在发出产品并办理出口报关手续，且获海关批准后，已将商品控制权转移给购货方，确认相关产品销售收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

## 40. 政府补助

适用 不适用

### 1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据实际补助对象划分。

### 2、 确认时点

对于国家统一标准定额或者定量享受的政府补助，在期末按照应收金额予以计量确认。除此之外的政府补助均在实际收到时予以计量确认。

### 3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

## 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
  - 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)的交易或事项。
- 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，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。
- 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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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。

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

本公司作为承租人

#### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

本公司发生的初始直接费用；

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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、30.长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

## （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

## （4）租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## （5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成



减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

## (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

## (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见 42. 租赁 (1)。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2022 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容，自 2023 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	详见 (3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

其他说明：

无

### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

调整当年年初财务报表的原因说明

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了解释第 16 号，本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容。

解释第 16 号明确了对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债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（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，以下简称适用本解释的单项交易），不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。公司 2023 年 1 月

1 日起执行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的相关内容。

## 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	287,910,771.88	287,910,771.88	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	153,228,765.60	153,228,765.60	
衍生金融资产			
应收票据	19,903,597.86	19,903,597.86	
应收账款	166,223,962.55	166,223,962.55	
应收款项融资	137,738,202.77	137,738,202.77	
预付款项	16,135,532.93	16,135,532.93	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8,219,328.32	8,219,328.32	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	253,291,479.03	253,291,479.03	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	212,471,842.19	212,471,842.19	
其他流动资产	37,060,037.50	37,060,037.50	
流动资产合计	1,292,183,520.63	1,292,183,520.63	
<b>非流动资产:</b>			
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	160,681,721.24	160,681,721.24	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	254,476,000.00	254,476,000.00	
投资性房地产			
固定资产	54,380,188.02	54,380,188.02	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	70,520,766.73	70,520,766.73	
无形资产	158,991,415.69	158,991,415.69	
开发支出			
商誉	78,509,521.99	78,509,521.99	
长期待摊费用	27,453,083.08	27,453,083.08	
递延所得税资产	16,706,793.09	27,677,111.56	10,970,318.47
其他非流动资产	402,417,043.04	402,417,043.04	
非流动资产合计	1,224,136,532.88	1,235,106,851.35	10,970,318.47

资产总计	2,516,320,053.51	2,527,290,371.98	10,970,318.47
<b>流动负债：</b>			
短期借款	323,307,287.17	323,307,287.17	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,310,000.00	3,310,000.00	
应付账款	137,312,764.72	137,312,764.72	
预收款项			
合同负债	29,351,325.10	29,351,325.10	
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	33,428,835.93	33,428,835.93	
应交税费	5,428,029.70	5,428,029.70	
其他应付款	20,364,751.09	20,364,751.09	
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	82,386,201.93	82,386,201.93	
其他流动负债	44,565,087.75	44,565,087.75	
流动负债合计	679,454,283.39	679,454,283.39	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	204,739,145.34	204,739,145.34	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	54,391,060.15	54,391,060.15	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	27,585,077.81	27,585,077.81	
递延收益	6,737,972.35	6,737,972.35	
递延所得税负债	16,806,220.03	27,776,538.50	10,970,318.47
其他非流动负债			
非流动负债合计	310,259,475.68	321,229,794.15	10,970,318.47
负债合计	989,713,759.07	1,000,684,077.54	10,970,318.47
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	62,903,780.00	62,903,780.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,060,323,666.66	1,060,323,666.66	
减：库存股			
其他综合收益	-126,306.99	-126,306.99	

专项储备			
盈余公积	31,015,040.00	31,015,040.00	
一般风险准备			
未分配利润	372,490,114.77	372,490,114.77	
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计	1,526,606,294.44	1,526,606,294.44	
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益) 合计	1,526,606,294.44	1,526,606,294.44	
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计	2,516,320,053.51	2,527,290,371.98	10,970,318.47

## 母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	221,022,693.42	221,022,693.42	
交易性金融资产	100,137,150.68	100,137,150.68	
衍生金融资产			
应收票据	19,903,597.86	19,903,597.86	
应收账款	166,865,228.46	166,865,228.46	
应收款项融资	137,738,202.77	137,738,202.77	
预付款项	15,295,679.82	15,295,679.82	
其他应收款	67,961,281.02	67,961,281.02	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	245,106,862.96	245,106,862.96	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	212,471,842.19	212,471,842.19	
其他流动资产	35,683,003.39	35,683,003.39	
流动资产合计	1,222,185,542.57	1,222,185,542.57	
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	584,432,204.99	584,432,204.99	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	229,476,000.00	229,476,000.00	
投资性房地产			
固定资产	48,040,924.81	48,040,924.81	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	66,231,313.57	66,231,313.57	
无形资产	140,870,191.96	140,870,191.96	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	23,890,321.35	23,890,321.35	
递延所得税资产	15,180,731.58	25,115,428.62	9,934,697.04
其他非流动资产	396,894,743.04	396,894,743.04	
非流动资产合计	1,505,016,431.30	1,514,951,128.34	9,934,697.04
资产总计	2,727,201,973.87	2,737,136,670.91	9,934,697.04
<b>流动负债：</b>			
短期借款	278,618,138.23	278,618,138.23	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	37,988,301.73	37,988,301.73	
应付账款	148,668,555.88	148,668,555.88	
预收款项			
合同负债	42,579,880.01	42,579,880.01	
应付职工薪酬	24,211,143.14	24,211,143.14	
应交税费	4,232,763.78	4,232,763.78	
其他应付款	28,991,059.18	28,991,059.18	
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	80,803,784.43	80,803,784.43	
其他流动负债	44,156,772.98	44,156,772.98	
流动负债合计	690,250,399.36	690,250,399.36	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	204,739,145.34	204,739,145.34	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	51,920,438.53	51,920,438.53	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	27,585,077.81	27,585,077.81	
递延收益	6,737,972.35	6,737,972.35	
递延所得税负债	15,180,731.58	25,115,428.62	9,934,697.04
其他非流动负债			
非流动负债合计	306,163,365.61	316,098,062.65	9,934,697.04
负债合计	996,413,764.97	1,006,348,462.01	9,934,697.04
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	62,903,780.00	62,903,780.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,216,257,038.27	1,216,257,038.27	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	31,015,040.00	31,015,040.00	
未分配利润	420,612,350.63	420,612,350.63	
所有者权益（或股东权益）合计	1,730,788,208.90	1,730,788,208.90	

负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,727,201,973.87	2,737,136,670.91	9,934,697.04
-------------------	------------------	------------------	--------------

#### 45. 其他

适用 不适用

#### 六、税项

##### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、16.5%、15%、12.50%、8.25%、0%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
上海晶丰明源半导体股份有限公司	15
Bright Power Semiconductor (Hong Kong) Limited	16.50、8.25
上海莱狮半导体科技有限公司	25
上海芯飞半导体技术有限公司	12.5
成都晶丰明源半导体有限公司	25
杭州晶丰明源半导体有限公司	25
海南晶芯海创业投资有限公司	25
南京凌鸥创芯电子有限公司	0
南京元晨微电子科技有限公司	20

##### 2. 税收优惠

适用 不适用

1、2021年11月18日公司取得了有效期为三年的《高新技术企业证书》，证书编号为GR202131001791，根据上海市浦东新区国家税务局关于高新技术企业所得税减免通知的规定，公司从2021年1月1日至2023年12月31日企业所得税减按15%征收，因此2023年度公司按照15%的税率计提企业所得税。

2、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）相关政策，子公司上海芯飞半导体技术有限公司满足国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业有关企业所得税税收优惠条件：自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，故2023年度子公司上海芯飞半导体技术有限公司在获利当年度起，第四年按照12.50%征收企业所得税。子公司南京凌鸥创芯电子有限公司满足国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业有关企业所得税

税收优惠条件：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。故 2023 年度为子公司获利年度起的第三年，免征企业所得税。

3、子公司南京凌鸥创芯电子有限公司软件产品根据财政部、国家税务总局下发的《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）相关规定，享受增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按增值税税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退优惠政策。

4、凌鸥创芯子公司南京元晨微电子科技有限公司作为小型微利企业，于 2023 年度减按 20%税率计缴所得税，同时 2023 年度享受减按 25%计算应纳税所得额的优惠。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	318,316,974.37	280,397,522.36
其他货币资金	90,003,800.00	7,513,249.52
合计	408,320,774.37	287,910,771.88
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项		

其他说明：

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	18,349,600.00	775,671.77
信用证保证金		
履约保证金	6,855,577.73	6,734,867.51
合计	25,205,177.73	7,510,539.28

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	36,870,483.44	153,228,765.60
其中：		
结构性存款及理财产品	36,870,483.44	153,228,765.60
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	36,870,483.44	153,228,765.60

其他说明：

适用 不适用

**3、衍生金融资产**

□适用 √不适用

**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	76,083,322.29	19,903,597.86
商业承兑票据		
合计	76,083,322.29	19,903,597.86

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0	38,491,092.68
商业承兑票据	0	0
合计	0	38,491,092.68

**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

□适用 √不适用

**(5). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

**(7). 本期实际核销的应收票据情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用



## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
半年以内	212,624,417.53
半年至 1 年	1,950.04
1 年以内小计	212,626,367.57
1 至 2 年	28,815.00
2 至 3 年	130,150.62
合计	212,785,333.19

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	212,785,333.19	100.00	2,191,982.54	1.03	210,593,350.65	167,965,555.66	100.00	1,741,593.11	1.04	166,223,962.55
其中：										
账龄组合	212,785,333.19	100.00	2,191,982.54	1.03	210,593,350.65	167,965,555.66	100.00	1,741,593.11	1.04	166,223,962.55
合计	212,785,333.19	/	2,191,982.54	/	210,593,350.65	167,965,555.66	/	1,741,593.11	/	166,223,962.55

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按除合并关联方以外的客户-账龄组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
按除合并关联方以外的客户-账龄组合计提坏账准备	212,785,333.19	2,191,982.54	1.03
合计	212,785,333.19	2,191,982.54	1.03

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按除合并关联方以外的客户-账龄组合计提坏账准备	1,741,593.11	450,389.43	-	-	-	2,191,982.54
合计	1,741,593.11	450,389.43	-	-	-	2,191,982.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	19,726,022.88	9.27%	197,260.23
客户二	16,269,967.56	7.65%	162,699.68
客户三	11,812,556.18	5.55%	118,125.56
客户四	10,059,053.67	4.73%	100,590.54
客户五	8,387,317.69	3.94%	83,863.93
合计	66,254,917.98	31.14%	662,539.94

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,679,683.69	137,738,202.77
合计	24,679,683.69	137,738,202.77

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
银行承兑汇票	137,738,202.77	156,264,138.55	269,322,657.63		24,679,683.69

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

- 1、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为 131,294,471.51 元。
- 2、截止 2023 年 6 月 30 日，公司无质押的银行承兑汇票。

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	7,828,233.21	72.57	12,235,065.51	75.83
1 至 2 年	2,914,619.36	27.02	3,319,913.47	20.58
2 至 3 年	0		580,553.95	3.59
3 年以上	44,821.45	0.41		
合计	10,787,674.02	100.00	16,135,532.93	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

主要系尚未结算的款项

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	2,759,649.36	25.58
供应商二	1,266,316.76	11.74
供应商三	879,222.59	8.15
供应商四	598,717.54	5.55
供应商五	489,452.91	4.54
合计	5,993,359.16	55.56

其他说明

□适用 √不适用

**8、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,947,914.26	8,219,328.32
合计	7,947,914.26	8,219,328.32

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,676,334.44
1 年以内小计	1,676,334.44

1 至 2 年	991,105.33
2 至 3 年	5,082,522.72
3 年以上	
3 至 4 年	240,839.28
4 至 5 年	30,000.00
5 年以上	13,115.00
减：坏账准备	86,002.51
合计	7,947,914.26

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金与押金	7,426,083.35	7,400,093.77
其他	607,833.42	860,537.69
合计	8,033,916.77	8,260,631.46

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	41,303.14			41,303.14
2023年1月1日余额在本期	41,303.14			41,303.14
--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	44,699.37			44,699.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	86,002.51			86,002.51

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	41,303.14	44,699.37				86,002.51
合计	41,303.14	44,699.37				86,002.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
供应商一	押金	3,796,652.47	1至2年、2至3年	47.26	18,983.26
供应商二	押金	1,352,091.64	1年以内、2至3年、3至4年	16.83	6,760.46
供应商三	押金	1,240,629.09	2至3年	15.44	6,203.15
供应商四	往来款	250,924.69	1年以内	3.12	1,254.62
供应商五	往来款	217,542.00	1至2年	2.71	1,087.71
合计	/	6,857,839.89	/	85.36	34,289.20

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	25,419,938.62	2,206,194.73	23,213,743.89	43,970,339.08	8,226,036.44	35,744,302.64
委托加工物资	181,927,627.17	15,189,234.86	166,738,392.31	185,163,936.67	20,293,942.54	164,869,994.13
发出商品	4,269,202.06	-	4,269,202.06	2,514,061.03		2,514,061.03
产成品	69,427,058.58	4,976,382.70	64,450,675.88	55,650,891.49	5,487,770.26	50,163,121.23
合计	281,043,826.43	22,371,812.29	258,672,014.14	287,299,228.27	34,007,749.24	253,291,479.03

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,226,036.44	2,206,194.73		8,226,036.44		2,206,194.73
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	20,293,942.54	15,189,234.86		20,293,942.54		15,189,234.86
产成品	5,487,770.26	3,164,372.92		3,675,760.48		4,976,382.70
合计	34,007,749.24	20,559,802.51		32,195,739.46		22,371,812.29



## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期预付款	174,377,360.14	176,651,842.19
一年内到期的产能保证金	40,934,300.00	35,820,000.00
合计	215,311,660.14	212,471,842.19

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明：

无

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
债权投资		4,039,959.07
应收退换货成本	23,954,619.29	21,700,063.08
预缴企业所得税	1,398,370.95	1,720,197.27
预缴增值税及其他税金	6,106,639.55	9,599,818.08
合计	31,459,629.79	37,060,037.50

其他说明：

无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 16、 长期应收款

##### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

##### (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

##### (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

##### (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
无											
小计											
二、联营企业											
上海汉枫电子科技有限公司	25,957,739.34			-134,593.08						25,823,146.27	
南京凌鸥创芯电子有限公司	134,723,981.90			1,123,656.56					-135,847,638.46	0.00	
小计	160,681,721.24	0.00	0.00	989,063.48	0.00	0.00	0.00	0.00	-135,847,638.46	25,823,146.27	
合计	160,681,721.24	0.00	0.00	989,063.48	0.00	0.00	0.00	0.00	-135,847,638.46	25,823,146.27	

其他说明

2023年4月收购凌鸥创芯，收购后公司持有凌鸥创芯61.61%的股权，凌鸥创芯作为子公司纳入公司合并报表，在合并层面不确认长期股权投资。

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	291,137,924.03	254,476,000.00
合计	291,137,924.03	254,476,000.00

其他说明：  
无**20、投资性房地产**投资性房地产计量模式  
不适用**21、固定资产**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	53,746,430.75	54,380,188.02
固定资产清理		0
合计	53,746,430.75	54,380,188.02

其他说明：  
无**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	办公设备	机器设备	电子设备	运输设备	合计
----	------	------	------	------	----

一、账面原值：					
1. 期初余额	6,246,887.16	67,381,374.22	2,262,120.33	1,991,883.44	77,882,265.15
2. 本期增加金额	1,021,048.35	4,559,108.00	0	322,115.05	5,902,271.40
(1) 购置	344,754.38	3,632,879.94	0	0	3,977,634.32
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加	676,293.97	926,228.06		322,115.05	1,924,637.08
3. 本期减少金额	13,158.30				13,158.30
(1) 处置或报废	13,158.30				13,158.30
4. 期末余额	7,254,777.21	71,940,482.22	2,262,120.33	2,313,998.49	83,771,378.25
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,977,411.75	18,119,761.11	1,581,605.26	1,823,299.01	23,502,077.13
2. 本期增加金额	944,020.03	5,329,656.78	140,613.45	121,080.36	6,535,370.62
(1) 计提	944,020.03	5,329,656.78	140,613.45	121,080.36	6,535,370.62
3. 本期减少金额	12,500.25				12,500.25
(1) 处置或报废	12,500.25				12,500.25
4. 期末余额	2,908,931.53	23,449,417.89	1,722,218.71	1,944,379.37	30,024,947.50
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	4,345,845.68	48,491,064.33	539,901.62	369,619.12	53,746,430.75
2. 期初账面价值	4,269,475.41	49,261,613.11	680,515.07	168,584.43	54,380,188.02

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**固定资产清理**

适用 不适用

**22、 在建工程**

**项目列示**

适用 不适用

其他说明：

无

**在建工程**

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**工程物资**

适用 不适用

**23、 生产性生物资产**

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**24、油气资产**

□适用 √不适用

**25、使用权资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	101,174,937.06	101,174,937.06
2. 本期增加金额	7,288,449.15	7,288,449.15
—新增租赁	3,403,665.03	3,403,665.03
—合并增加	3,884,784.12	3,884,784.12
3. 本期减少金额	12,068,839.51	12,068,839.51
—处置	12,068,839.51	12,068,839.51
4. 期末余额	96,394,546.70	96,394,546.70
二、累计折旧		
1. 期初余额	30,654,170.33	30,654,170.33
2. 本期增加金额	11,567,332.82	11,567,332.82
(1) 计提	9,751,446.50	9,751,446.50
(2) 合并增加	1,815,886.32	1,815,886.32
3. 本期减少金额	201,022.46	201,022.46
(1) 处置	201,022.46	201,022.46
4. 期末余额	42,020,480.69	42,020,480.69
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	54,374,066.01	54,374,066.01
2. 期初账面价值	70,520,766.73	70,520,766.73

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件使用权	专用技术	专利权	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	19,830,244.04	29,538,717.75	162,707,919.82	158,999.96	212,235,881.57
2. 本期增加金额	2,867,656.25	0	97,812,104.51	0	100,679,760.76
(1) 购置	54,140.50				54,140.50
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	2,813,515.75		97,812,104.51		100,625,620.26
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	22,697,900.29	29,538,717.75	260,520,024.33	158,999.96	312,915,642.33
二、累计摊销					
1. 期初余额	13,581,631.72	15,892,658.71	18,707,842.16	158,999.96	48,341,132.55
2. 本期增加金额	2,585,646.45	2,485,654.02	10,433,721.72		15,505,022.19
(1) 计提	2,585,646.45	2,485,654.02	10,433,721.72		15,505,022.19
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	16,167,278.17	18,378,312.73	29,141,563.88	158,999.96	63,846,154.74
三、减值准备					
1. 期初余额			4,903,333.33		4,903,333.33
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			4,903,333.33		4,903,333.33
四、账面价值					



1. 期末账面价值	6,530,622.12	11,160,405.02	226,475,127.12		244,166,154.26
2. 期初账面价值	6,248,612.32	13,646,059.04	139,096,744.33		158,991,415.69

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 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
上海莱狮半导体科技有限公司	26,914,740.97			26,914,740.97
上海芯飞半导体技术有限公司	51,594,781.02			51,594,781.02
南京凌鸥创芯电子有限公司	0	259,417,568.81		259,417,568.81
合计	78,509,521.99	259,417,568.81		337,927,090.80

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，预计现金流量根据公司批准的未来一段时间的现金流量预测为基础，减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明对上海莱狮、上海芯飞、凌鸥创芯确认的商誉并未出现减值损失。

## (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	27,453,083.08	1,729,300.89	4,088,103.28		25,094,280.69
合计	27,453,083.08	1,729,300.89	4,088,103.28		25,094,280.69

其他说明：

无

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	160,503,864.35	24,077,130.12	101,215,204.43	15,183,313.40
坏账准备	41,500.59	3,447.47	126,967.78	20,920.82
存货跌价准备	579,417.54	72,427.19	1,254,596.63	156,824.58
递延收益				
未结算的商业折扣	3,431,461.90	283,095.61	2,129,833.18	351,422.50
尚未执行归属的股份	16,178,116.73	1,987,262.26	7,765,714.34	993,336.74

支付及研发加计扣除中尚未执行归属的股份支付				
租赁负债影响	60,847,906.69	8,212,175.45	75,607,314.73	10,971,293.52
合计	241,582,267.80	34,635,538.10	188,099,631.09	27,677,111.56

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	105,459,554.15	12,235,087.66	16,438,301.84	1,612,745.67
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	137,729,650.53	20,659,447.58	101,067,726.50	15,160,158.98
结构性存款及理财产品公允价值变动	15,504.64	3,876.17	228,765.61	33,315.38
预计退换货影响	22,758,709.18	3,413,806.38		
租赁资产影响	54,214,162.03	8,214,295.33	70,520,766.73	10,970,318.47
合计	320,177,580.53	44,526,513.12	188,255,560.68	27,776,538.50

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	8,212,175.45	26,423,362.65	10,970,318.47	16,706,793.09
递延所得税负债	8,212,175.45	36,314,337.67	10,970,318.47	16,806,220.03

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**31、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
投资款项	13,000,000.00	0	13,000,000.00	0		0
构建固定资产预付款	4,208,984.34		4,208,984.34	8,101,572.93		8,101,572.93
应收长期保证金	139,500,000.00	697,500.00	138,802,500.00	180,000,000.00	900,000.00	179,100,000.00
长期预付款	101,449,061.51		101,449,061.51	215,215,470.11		215,215,470.11
合计	258,158,045.85	697,500.00	257,460,545.85	403,317,043.04	900,000.00	402,417,043.04

其他说明：

无

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	256,124,929.70	276,696,709.38
信用借款		-
国内信用证	50,000,000.00	25,000,000.00
票据贴现	45,528,426.65	21,610,577.79
合计	351,653,356.35	323,307,287.17

短期借款分类的说明：

无

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	91,748,000.00	3,310,000.00
合计	91,748,000.00	3,310,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

## 36、应付账款

## (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
与采购款相关的应付款	106,601,251.83	137,312,764.72
合计	106,601,251.83	137,312,764.72

## (2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

适用 不适用

## (2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
与销售有关的预收款	13,560,753.26	29,351,325.10
合计	13,560,753.26	29,351,325.10

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,333,980.21	138,361,437.80	147,914,516.31	22,780,901.70
二、离职后福利-设定提存计划	1,094,855.72	9,349,504.33	9,411,813.09	1,032,546.96
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	33,428,835.93	147,710,942.13	157,326,329.40	23,813,448.66

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	31,007,614.41	123,693,740.69	133,214,471.03	21,486,884.07
二、职工福利费	-	2,377,679.62	2,377,679.62	-
三、社会保险费	693,284.52	5,645,790.96	5,648,030.85	691,044.63
其中：医疗保险费	676,590.48	5,430,625.46	5,432,284.53	674,931.41
工伤保险费	15,835.44	145,098.24	145,365.84	15,567.84
生育保险费	858.60	70,067.26	70,380.48	545.38
四、住房公积金	633,081.28	6,644,226.53	6,674,334.81	602,973.00
五、工会经费和职工教育经费	-			
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	32,333,980.21	138,361,437.80	147,914,516.31	22,780,901.70

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,060,967.28	9,086,938.41	9,149,516.69	998,389.00
2、失业保险费	33,888.44	262,565.92	262,296.40	34,157.96
3、企业年金缴费				
合计	1,094,855.72	9,349,504.33	9,411,813.09	1,032,546.96

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税		
企业所得税		
个人所得税	1,627,637.76	4,698,145.00
城市维护建设税	74,797.74	77,015.29
教育费附加	147,274.02	313,901.00
印花税	214,496.57	338,968.41
合计	2,064,206.09	5,428,029.70

其他说明：

无

## 41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	14,867,063.41	20,364,751.09
合计	14,867,063.41	20,364,751.09

其他说明：

无

## 应付利息

□适用 √不适用

## 应付股利

□适用 √不适用

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
经销商保证金	8,318,000.00	8,687,089.20
应付中介机构费用	2,000,000.00	2,398,113.81
应付固定资产、无形资产款项及软件许可费	1,997,148.97	1,339,676.39
代扣代缴税金及社保费	1,092,261.14	1,101,754.05
应付仓储及物流费	1,321,940.55	1,413,711.82
代收员工个人奖励款		
应付股权投资款		3,500,000.00
其他	137,712.75	1,924,405.82
合计	14,867,063.41	20,364,751.09

**(2). 账龄超过1年的重要其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中山市亮晶电子科技有限公司	250,000.00	经销商保证金
苏州市合创美电子有限公司	200,000.00	经销商保证金
宁波国恩电子科技有限公司	200,000.00	经销商保证金
佛山市盈云电子科技有限公司	200,000.00	经销商保证金
深圳市创锐微电子科技有限公司	200,000.00	经销商保证金
合计	1,050,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	17,829,842.29	65,286,000.59
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	17,009,976.07	17,100,201.34
合计	34,839,818.36	82,386,201.93

其他说明：

无



**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未结算的商业折扣	40,304,976.44	32,819,016.75
与合同负债相关的税金	1,612,971.76	3,774,749.20
已背书未到期不可终止确认的票据	2,640,967.76	7,971,321.80
合计	44,558,915.96	44,565,087.75

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	187,800,183.31	165,000,000.00
抵押借款		
保证借款	31,947,068.59	39,739,145.34
信用借款		
合计	219,747,251.90	204,739,145.34

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债-租赁付款额	43,196,518.88	60,141,217.86
租赁负债-未确认融资费用	-3,836,907.24	-5,750,157.71
合计	39,359,611.64	54,391,060.15

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
应付赔偿款	1,953,982.30		预计应付客户的赔偿款
应付退换货款	25,631,095.51	28,919,977.71	预计未来应付退换货款
合计	27,585,077.81	28,919,977.71	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,737,972.35		348,003.89	6,389,968.46	与资产相关/与收益相关
合计	6,737,972.35		348,003.89	6,389,968.46	/

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
半导体创业平台建设项目	4,164.54			4,164.54		0.00	与资产、收益相关
高精度调光调色智能 LED 驱动芯片	1,233,807.81			343,839.35		889,968.46	与资产、收益相关
面向高性能核心计算领域的多相大电	5,500,000.00					5,500,000.00	与资产、收益相关
合计	6,737,972.35			348,003.89		6,389,968.46	

其他说明：

□适用 √不适用

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	62,903,780.00	33,320.00				33,320.00	62,937,100.00

其他说明：

报告期内，公司 2022 年第二期限制性股票激励计划首次授予的第一个归属期规定的归属条件已经成就，实际完成归属登记工 33,320 股，均为人民币普通股，已于 2023 年 6 月 27 日上市流通，公司股本总额变更为 62,937,100 股。

**54、其他权益工具****(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	882,353,265.62	6,029,846.13		888,383,111.75
其他资本公积	177,970,401.04	64,403,197.28	5,396,766.13	236,976,832.19
合计	1,060,323,666.66	70,433,043.41	5,396,766.13	1,125,359,943.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2023 年度，公司在实施 2020 年限制性股票激励计划、2020 年第二期限限制性股票激励计划、2021 年限制性股票激励计划、2021 年第二期限限制性股权激励计划、2022 年第二期限限制性股票激励计划及 2023 年限制性股票激励计划过程中，按授予日股票价格计算的股份支付成本分摊计入本年度资本公积，故其他资本公积增加 63,262,625.26 元；同时，公司根据期末股票公允价值预计剩余限制性股票未来可抵扣暂时性差异，超过股份支付股权激励相关费用的金额计入其他资本公积，增加其他资本公积 1,140,572.02 元。

(2) 2023 年 6 月，公司 2022 年第二期限限制性股票激励计划首次授予第一个归属期符合归属条件，其中 33,320 股已于报告期完成归属，激励对象实际出资额与认缴股本差额计入股本溢价，故增加股本溢价 633,080.00 元；同时，已归属股份在等待期内已累计确认的其他资本公积转入股本溢价，故减少其他资本公积 5,396,766.13 元，增加股本溢价 5,396,766.13 元。

**56、库存股**

□适用 √不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
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								
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	-126,306.99	297,537.21				297,537.21		171,230.22
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	-126,306.99	297,537.21				297,537.21		171,230.22
其他综合收益合计	-126,306.99	297,537.21				297,537.21		171,230.22

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,015,040.00			31,015,040.00
合计	31,015,040.00			31,015,040.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因报告期公司净利润为负，故本报告期未计提法定盈余公积

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	372,490,114.77	829,972,083.54
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	372,490,114.77	829,972,083.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-89,258,769.97	-205,866,848.77
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		251,615,120.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	283,231,344.80	372,490,114.77

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	615,313,777.43	463,503,522.98	591,499,752.83	420,191,245.13
其他业务				
合计	615,313,777.43	463,503,522.98	591,499,752.83	420,191,245.13

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
LED 照明电源管理芯片	477,979,818.27
电机驱动与控制芯片	46,450,330.11
AC/DC 电源管理芯片	79,442,451.74
DC/DC 电源管理芯片	495,451.31
其他	10,945,726.00
按经营地区分类	
内销	577,091,016.79
外销	38,222,760.64
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	615,313,777.43
合计	615,313,777.43

合同产生的收入说明：

无

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,322,928.56	284,281.49
教育费附加	1,304,724.16	287,088.84
印花税	482,146.89	775,453.90
合计	3,109,799.61	1,346,824.23

其他说明：

无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,203,754.05	11,323,249.90
业务招待费	1,307,811.82	929,055.54



业务宣传费	1,948,149.96	721,882.49
租赁费	862,737.63	746,512.47
办公费用	558,254.92	813,214.77
其他	1,439,894.26	150,738.60
股份支付	1,463,405.55	6,185,644.27
合计	22,784,008.19	20,870,298.04

其他说明：

无

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
摊销及折旧	4,467,828.12	4,302,184.39
咨询服务费	7,544,050.53	7,030,561.30
职工薪酬	31,368,524.57	28,443,155.27
租赁费	2,824,229.36	2,887,895.50
办公费用	3,340,891.56	3,004,130.68
其他	2,267,628.45	2,950,352.53
股份支付	22,911,071.83	16,963,350.60
合计	74,724,224.42	65,581,630.27

其他说明：

无

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	98,848,154.22	76,746,687.33
咨询服务及技术开发费	3,689,828.92	15,571,026.27
摊销及折旧	18,366,009.01	8,460,592.15
检测及加工费	14,718,371.62	8,281,209.31
租赁费	5,862,700.10	5,941,486.43
物耗费用	4,685,471.39	2,455,815.62
办公费用	4,281,166.96	2,997,879.46
股份支付	38,888,147.88	65,078,663.59
合计	189,339,850.10	185,533,360.16

其他说明：

无

#### 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	13,853,552.88	8,613,611.76
其中：租赁负债利息费用	1,548,950.46	1,967,565.96

利息收入	-4,117,793.63	-5,112,746.40
汇兑损益	-4,283,622.65	-3,062,444.64
其他	757,408.26	498,591.13
合计	6,209,544.86	937,011.85

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,834,884.97	1,961,369.45
合计	4,834,884.97	1,961,369.45

其他说明：

无

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	989,063.48	-771,531.66
处置长期股权投资产生的投资收益	10,722,042.61	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,585.14	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	34,492.38	472,050.40
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	578,168.37	8,568,332.41
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
保本固定收益型理财产品在持有期间的投资收益		
合计	12,330,351.98	8,268,851.15

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

## 70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-21,671.91	-3,112,453.50

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	36,661,924.03	37,630,214.27
合计	36,640,252.12	34,517,760.77

其他说明：

无

## 71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	323,509.93	-1,654,580.45
其他应收款坏账损失	-83,031.56	46,473.54
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
一年内到期的非流动资产	25,700.00	203,400.00
其他非流动资产坏账损失	-202,500.00	846,600.00
合计	63,678.37	-558,106.91

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,960,176.47	639,811.99
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-7,960,176.47	639,811.99

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
提前处置使用权资产	-142,921.49	-
合计	-142,921.49	-

其他说明：

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	8,000.00		8,000.00
其他	451,961.03	1,251,366.75	451,961.03
合计	459,961.03	1,251,366.75	459,961.03

其他说明：

√适用 □不适用

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
社保补贴	8,000.00		与收益相关
合计	8,000.00		

**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	658.05	4,164.55	658.05
搬迁及退租费用	1,778,545.83		1,778,545.83
其他	7,382.63	109,225.28	7,382.63
合计	1,786,586.51	113,389.83	1,786,586.51

其他说明：

无

**76、所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,958,068.64	49,098.91
递延所得税费用	41,989.39	4,676,743.25
合计	3,000,058.03	4,725,842.16

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-84,124,732.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	-12,618,709.88
子公司适用不同税率的影响	-8,033,289.99
调整以前期间所得税的影响	-225.04
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-607,239.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	27,708,484.45
研发费用加计扣除影响	-3,448,961.98
所得税费用	3,000,058.03

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注七、57。

**78、现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,652,498.01	5,112,746.40
政府补贴	4,360,913.46	1,569,232.95
员工股权激励个税款	19,082,932.40	32,769,946.58
收到保证金及押金	332,507.15	
暂收款	416,297.11	
其他	228,027.46	31,000.00
合计	27,073,175.59	39,482,925.93

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用支出	5,316,989.31	2,540,924.04
管理费用支出	15,804,753.63	11,271,904.48
研发费用支出	21,036,168.08	30,468,922.78
支付房屋保证金	987,825.64	15,500.00
员工股权激励个税款	19,907,737.78	30,364,106.15
其他	166,208.82	498,664.11
合计	63,219,683.26	75,160,021.56

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁款项支出	12,410,100.88	10,893,173.61
支付中介机构费用	1,616,038.11	
合计	14,026,138.99	10,893,173.61

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-87,124,790.56	-61,882,205.80

加：资产减值准备	-7,960,176.47	639,811.99
信用减值损失	63,678.37	-558,106.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,531,299.72	4,040,936.87
使用权资产摊销	9,751,446.50	9,439,940.93
无形资产摊销	14,712,297.41	6,942,616.68
长期待摊费用摊销	4,088,103.28	3,458,674.90
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）	142,921.49	18,013.53
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	658.05	4,164.55
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-36,640,252.12	-34,517,760.77
财务费用（收益以“-”号填列）	12,322,127.99	5,409,154.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,330,351.98	-8,268,851.15
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,716,569.56	12,022,036.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	8,565,388.50	3,470,770.27
存货的减少（增加以“-”号填列）	35,940,121.79	-75,334,766.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	235,393,331.52	-151,503,330.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-22,483,545.47	-146,977,944.98
其他	63,262,625.26	88,227,658.46
经营活动产生的现金流量净额	213,518,313.72	-345,369,188.80
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	383,115,596.64	272,154,511.97
减：现金的期初余额	280,400,232.60	269,337,849.25
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	102,715,364.04	2,816,662.72

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	249,749,500.00
其中：南京凌鸥创芯电子有限公司	249,749,500.00

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	54,909,200.59
其中：南京凌鸥创芯电子有限公司	54,909,200.59
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	194,840,299.41

其他说明：

无

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

### (4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	383,115,596.64	280,400,232.60
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	383,115,596.64	280,400,232.60
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
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	383,115,596.64	280,400,232.60
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		

其他说明：

适用 不适用

### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

### 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,349,600.00	开具银行承兑汇票保证金
应收票据	38,491,092.68	已贴现或已背书未终止确认的银行承兑汇票
无形资产	130,890,353.97	用于取得借款而质押的专利权
货币资金	6,855,577.73	履约保证金
合计	194,586,624.38	/



其他说明：

无

## 82、 外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	38,451,304.72
其中：美元	5,245,656.65	7.2258	37,904,065.82
欧元	41,335.35	7.8771	325,602.69
港币	240,386.35	0.9220	221,636.21
应收账款	-	-	14,951,422.82
其中：美元	2,069,171.97	7.2258	14,951,422.82
预付账款	-	-	6,163,102.91
其中：美元	846,142.63	7.2258	6,114,057.42
港币	53,194.68	0.9220	49,045.49
合同负债	-	-	668,407.74
其中：美元	92,502.94	7.2258	668,407.74

其他说明：

无

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

适用 不适用

## 83、 套期

适用 不适用

## 84、 政府补助

### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
半导体创业平台建设项目	1,710,100.00	递延收益	4,164.54
高精度调光调色智能 LED 驱动芯片	3,000,000.00	递延收益	343,839.35
安商育商补贴	1,676,000.00	其他收益	1,676,000.00
收到开发扶持资金	1,430,000.00	其他收益	1,430,000.00
个税返还	1,268,433.88	其他收益	1,268,433.88
增值税退税	83,047.20	其他收益	83,047.20
行业稳岗补贴	21,000.00	其他收益	21,000.00
留工补贴	2,400.00	其他收益	2,400.00
扩招补贴	6,000.00	其他收益	6,000.00
社保补贴	8,000.00	营业外收入	8,000.00

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明

无

**85、其他**

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

## (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
南京凌鸥创芯电子有限公司	2023/4/17	396,262,924.49	61.6139	现金购买	2023/4/17	双方签订股权转让协议，经凌鸥创芯股东会决议审议通过，并办理完毕工商变更手续。	33,298,829.82	6,007,591.20

其他说明：

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

公司聘请沃克森（北京）国际资产评估有限公司对南京凌鸥创芯电子有限公司合并日各项可辨认资产、负债公允价值进行了评估，根据评估结果，确认合并日各项可辨认资产、负债公允价值。

## (2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	南京凌鸥创芯电子有限公司
—现金	249,749,500.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	146,513,424.49
—其他	
合并成本合计	396,262,924.49
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	136,845,355.68
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	259,417,568.81

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

公司聘请沃克森（北京）国际资产评估有限公司对南京凌鸥创芯电子有限公司合并日各项可辨认资产、负债公允价值进行了评估，根据评估结果，确认合并日各项可辨认资产、负债公允价值。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

## (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	南京凌鸥创芯电子有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	253,840,068.97	151,354,248.48
货币资金	54,909,200.59	54,909,200.59
应收款项	24,510,531.03	24,510,531.03
存货	32,784,385.90	28,798,203.24
固定资产	1,313,377.00	984,142.24
无形资产	99,832,894.60	2,020,790.53
应收票据	2,552,578.00	2,552,578.00
预付账款	32,426,046.28	32,426,046.28
其他应收款	1,183,581.76	1,183,581.76
其他流动资产	715,538.00	715,538.00
使用权资产	2,011,813.15	2,011,813.15
长期待摊费用	1,600,122.66	1,241,823.66
负债：	20,781,846.10	21,059,046.10
借款		
应付款项	9,478,895.51	9,478,895.51
其他流动负债	4,230,675.75	4,230,675.75
合同负债	2,119,406.14	2,119,406.14
应付职工薪酬	1,452,864.37	1,452,864.37

应交税费	399,145.64	399,145.64
其他应付款	864,392.46	864,392.46
租赁负债	2,236,466.23	2,236,466.23
递延收益		277,200.00
净资产	233,058,222.86	130,295,202.38
减：少数股东权益		
取得的净资产	233,058,222.86	130,295,202.38

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司聘请沃克森（北京）国际资产评估有限公司对南京凌鸥创芯电子有限公司合并日各项可辨认资产、负债公允价值进行了评估，根据评估结果，确认合并日各项可辨认资产、负债公允价值企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

#### (4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
南京凌鸥创芯电子有限公司	135,791,381.88	146,513,424.49	10,722,042.61	见其他说明	0

其他说明：

购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法采用收益法。

本次评估报告除评估基本假设及一般假设外，重要特定假设如下：

(1) 假设评估对象在未来经营期主营业务结构、收入与成本的构成及各子公司的管理人员、销售人员及研发人员结构按企业的经营计划和经营策略进行相应调整；

(2) 根据国务院《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》（国发[2020]8号）的规定，标的公司符合集成电路产业有关企业所得税税收优惠条件，享受企业所得税“两免三减半”的税收优惠。另外，凌鸥创芯于2022年12月12日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准的证书编号为GR202232012724的高新技术企业证书，有效期三年，可减按15%税率征收企业所得税。评估师对企业目前的主营业务构成类型、研发人员构成、未来研发投入占主营收入比例等指标分析后，基于对未来的合理推断，假设集成电路产业税收优惠政策及现行高新技术企业认定的相关法规政策未来无重大变化，标的公司能够继续享受所得税优惠政策；

(3) 假设标的公司未来收益期经营现金流入、现金流出为均匀发生，不会出现年度某一时点集中确认收入的情形。

#### (5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

**(6). 其他说明**

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

**4、 处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、 其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
Bright Power Semiconductor (Hong Kong) Limited	香港	RMS05-15, 13A/F SOUTH TOWER WORLD FINANCE CTR HARBOUR CITY 17 CANTON RD TST KLN HONG KONG	销售	100		新设
上海莱狮半导体科技有限公司	上海	中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路498号14幢22301-1715座	研发、生产与销售	100		收购
上海芯飞半导体技术有限公司	上海	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二888号C楼	研发、生产与销售	100		收购
杭州晶丰明源半导体有限公司	杭州	浙江省杭州市余杭区五常街道联创街188号5幢101室、102室	研发及销售	100		新设
成都晶丰明源半导体有限公司	成都	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府五街200号3号楼B区8楼	研发及销售	100		新设
海南晶芯海创业投资有限公司	海南	海南省三亚市吉阳区凤凰路与迎宾路交叉口中环广场1#写字楼2608房	创业投资	100		新设
南京凌鸥创芯电子有限公司	南京	南京经济技术开发区兴智路6号兴智科技园B栋第15层	研发、生产与销售	61.6139		收购
南京元晨电子科技有限公司	南京	南京市高淳区阳江总部经济产业园A区5幢136室	研发及销售		61.6139	收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
南京凌鸥创芯电子有限公司	38.39	2,133,979.41	7,677,230.50	79,726,887.84

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
凌鸥创芯	130,365,257.36	101,226,232.23	231,591,489.59	7,431,039.61	16,037,364.17	23,468,403.78	149,081,861.56	104,758,207.41	253,840,068.97	18,545,379.87	2,236,466.23	20,781,846.10



子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
凌鸥创芯	33,298,829.82	6,007,591.20	6,007,591.20	15,171,933.44				

其他说明：

- 1、公司聘请沃克森（北京）国际资产评估有限公司对南京凌鸥创芯电子有限公司合并日各项可辨认资产、负债公允价值进行了评估，根据评估结果，确认合并日各项可辨认资产、负债公允价值，上表期初余额为合并日公允价值金额。
- 2、上表所述本期发生额为合并日至报告期末期间金额。

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海汉枫电子科技有限公司	上海	中国(上海)自由贸易试验区龙东大道3000号1幢A楼1002	生产销售	10.2757		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有20%以下表决权但具有重大影响,或者持有20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:公司持有上海汉枫电子科技有限公司股权比例为10.2757%,本公司并向其委派一名董事,故本公司对其具有重大影响。

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	上海汉枫电子科技有限公司	上海汉枫电子科技有限公司
流动资产	245,246,562.77	239,494,401.35
非流动资产	5,174,437.09	6,439,850.90
资产合计	250,420,999.86	245,934,252.25
流动负债	60,113,392.80	53,395,692.42
非流动负债	1,321,865.08	1,665,311.00
负债合计	61,435,257.88	55,061,003.42
少数股东权益	-736,619.56	
归属于母公司股东权益	189,722,361.54	191,405,284.72
按持股比例计算的净资产份额	19,495,300.70	19,668,232.84
调整事项	6,157,472.78	6,287,180.48
—商誉	6,157,472.78	6,287,180.48
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	25,823,146.27	25,957,739.34
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		

营业收入	66,048,732.03	42,172,760.34
净利润	-1,309,819.09	-7,609,622.51
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,309,819.09	-7,609,622.51
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用

评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，每次发货都需要经过财务总监和销售副总审批后才能正式发货。

### （二）流动性风险

流动性风险，是指企业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。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

### （三）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，主要为汇率风险。

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的流动资产和流动负债，外币流动资产和外币流动负债，具体列示详见合并报表附注第 82 项外币货币性项目。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产		36,870,483.44		36,870,483.44
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		36,870,483.44		36,870,483.44
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）结构性存款及理财产品		36,870,483.44		36,870,483.44
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				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

(六) 应收款项融资			24,679,683.69	24,679,683.69
(七) 其他非流动金融资产			291,137,924.03	291,137,924.03
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			291,137,924.03	291,137,924.03
(3) 衍生金融投资				
(4) 其他				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		36,870,483.44	315,817,607.72	352,688,091.16
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

交易性金融资产为购买的结构性存款及理财产品，按照预期收益率进行公允价值测算依据。

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

适用 不适用

应收款项融资为一年内到期的商业票据，其剩余期限较短、票面金额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

对于不在活跃市场交易的其他非流动金融资产，系公司持有的非上市公司股权投资。此类权益工具投资的公允价值可能基于对估值有重大影响的不可观测输入值，因此公司将其分为第三层。

期末，公司综合考虑持有被投资单位股权比例，被投资单位的内部管理 & 经营环境等各种影响因素，基于能够合理取得的信息，按市净率股价或账面净资产确定公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

公司重要的合营或联营企业详见本附注“九、在其他主体中的权益”

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

适用 不适用

### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
夏风	持有公司 5%以上股份的主要股东
海南晶哲瑞创业投资合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的主要股东、实际控制人控制的其他企业
三亚沪蓉杭企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
胡黎强	董事
王晓野	独立董事
洪志良	独立董事
赵歆晟	独立董事
李宁	监事会主席
仲立宁	监事

夏星星	监事
刘洁茜	副总经理
孙顺根	副总经理
汪星辰	董事会秘书
徐雯	财务负责人

## 其他说明

除上述关联方外，公司关联方还包括公司董事、监事、高级管理人员、持有公司 5%以上股份的自然人股东关系密切的家庭成员，以及公司董事、监事、高级管理人员、持有公司 5%以上股份的自然人股东以及与该等人员关系密切的家庭成员直接或者间接控制的，或者由前述关联自然人（独立董事除外）担任董事、高级管理人员的法人或其他组织。

## 5、关联交易情况

## (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
南京凌鸥创芯电子有限公司	采购商品	4,708,531.12			0

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海汉枫电子科技有限公司	销售商品	4,227,317.50	1,291,415.04
南京凌鸥创芯电子有限公司	销售商品	3,876,641.57	0

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

## (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

#### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胡黎强、刘洁茜	11,566.38	2023-06-07	2026-06-06	否
胡黎强、刘洁茜	2,780	2014-12-15	2023-07-19	是
胡黎强、刘洁茜	20,000	2019-12-23	2024-12-23	否
胡黎强、刘洁茜	1,000	2017-07-24	2023-07-19	是
胡黎强、刘洁茜	13,800	2018-03-20	2024-03-20	是
胡黎强、刘洁茜	10,000	2021-01-26	2022-02-08	是
胡黎强、刘洁茜	11,000	2021-10-29	注 1	是
胡黎强、刘洁茜	10,000	2022-06-09	2025-06-09	否
胡黎强、刘洁茜	1,000	2022-06-16	2025-06-16	否
胡黎强、刘洁茜	22,000	2022-06-21	2023-12-21	否
胡黎强、刘洁茜	13,000	2022-08-09	2023-08-08	否
胡黎强、刘洁茜	14,300	2022-03-11	2023-03-10	是
胡黎强、刘洁茜	21,000	2022-08-09	2027-12-31	否
胡黎强、刘洁茜	25,000	2022-06-07	注 2	否
胡黎强	12,000	2022-11-02	2025-11-01	否

注：

1、保证人向银行连带保证晶丰明源按时支付担保债务，并保证一经要求立即向银行支付担保债务，且保证责任不应超过最高债务。《授信函》于 2022 年 11 月 30 月营业结束之前有效，保证人的保证责任期间为授信期间且授信函项下有未清偿款项。授信函视为被展期授信函的延续，所有该类授信函中未清偿的债务应视为由上述担保一并担保。

2、保证人的保证责任期间为自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止。

关联担保情况说明

适用 不适用

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

#### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用



## (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	306.41	350.03

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海汉枫电子科技有限公司	532,969.70	5,329.70	0	0

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	上海汉枫电子科技有限公司	0	131,439.83

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	1,060,800
公司本期行权的各项权益工具总额	33,320
公司本期失效的各项权益工具总额	0
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

1、2023年6月5日，公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于2022年第二期限限制性股票激励计划首次授予第一个归属期符合归属条件的议案》。根据公司2022年第二次临时股东大会对董事会的授权，董事会认为：公司2022年第二期限限制性

股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属数量为 3.3320 万股。同意公司按照本激励计划的相关规定为符合条件的 57 名激励对象办理归属相关事宜。

2、《上海晶丰明源半导体股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划》（以下简称“本次激励计划”或“《激励计划》”）规定的限制性股票首次授予条件已经成就，根据上海晶丰明源半导体股份有限公司（以下简称“公司”）2023 年第二次临时股东大会授权，公司于 2023 年 3 月 6 日召开的第二届董事会第三十三次会议、第二届监事会第三十二次会议审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以 2023 年 3 月 6 日为首次授予日，以 20.00 元/股的授予价格向符合授予条件的 86 名激励对象授予 106.08 万股限制性股票。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	以授予日收盘价确定限制性股票的每股股份支付费用。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权激励对象变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	334,621,853.29
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	63,262,625.26

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1、截止 2023 年 6 月 30 日，公司已背书未到期的银行承兑汇票金额为 23,453,013.22 元，已贴现未到期的银行承兑汇票金额为 146,332,550.97 元。

2、2022 年 8 月公司与宁波银行股份有限公司上海分行签订了最高担保保函。出质人为公司，担保人为宁波银行股份有限公司上海分行，受益人为中国光大银行卢森堡分行，保函金额为 12,760,000 欧元，保函有效期至 2023 年 8 月 21 日。

3、2023 年 2 月公司与招商银行股份有限公司上海分行签订了担保保函。出质人为公司，质权人招商银行股份有限公司上海分行，受益人为新唐科技股份有限公司，保函金额为 200,000.00 美元，保函有效期至 2024 年 2 月 28 日。

4、2021 年 3 月公司子公司上海芯飞半导体技术有限公司与招商银行股份有限公司上海分行签订了担保保函。出质人上海芯飞半导体技术有限公司，质权人招商银行股份有限公司上海分行，受益人为新唐科技股份有限公司，保函金额为 4,684,767.54 元，保函有效期至 2023 年 12 月 31 日。

5、2022 年 11 月公司与兴业银行股份有限公司上海天山支行签订《非上市公司股权质押合同》，公司将其持有的上海芯飞半导体技术有限公司 100%股权作为质押，质押担保主债权金额为人民币 12,000 万元，质押期限为 2022 年 11 月 2 日起至 2025 年 11 月 1 日止。上海晶丰明源半导体股份有限公司于 2022 年 10 月 27 日召开的第二届董事会第三十次会议，审议通过了《关于质押全资子公司股权的议案》。截止 2023 年 6 月 30 日上述质押物用于质押借款账面余额为人民币 102,000,000.00 元。

6、2022 年 8 月公司与中信银行股份有限公司上海分行签订《最高额权利质押合同》，公司将其持有的专利权作为质押，质押担保最高债权金额为人民币 9,000 万元，质押期限为 2022 年 8 月 23 日起至 2027 年 12 月 31 日止。截止 2023 年 6 月 30 日上述质押物用于质押借款账面余额为人民币 85,500,000.00 元，质押物账面价值共计人民币 130,890,353.97 元，其中无形资产账面价值 130,890,353.97 元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、债务重组

适用 不适用

**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

**4、 年金计划**

□适用 √不适用

**5、 终止经营**

□适用 √不适用

**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(4). 其他说明**

□适用 √不适用

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
半年以内	184,655,581.44
半年至 1 年	1,950.04
1 年以内小计	184,657,531.48
1 至 2 年	28,815.00

---

2 至 3 年	130,150.62
合计	184,816,497.10

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	184,816,497.10	100	2,016,648.73	1.09	182,799,848.37	168,546,778.20	100.00	1,681,549.74	1.00	166,865,228.46
其中：										
按除合并关联方以外的客户-账龄组合计提坏账准备	184,816,497.10	100	2,016,648.73	1.09	182,799,848.37	168,546,778.20	100.00	1,681,549.74	1.00	166,865,228.46
合计	184,816,497.10	/	2,016,648.73	/	182,799,848.37	168,546,778.20	/	1,681,549.74	/	166,865,228.46

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并关联方-性质组合	9,438,044.25	57,869.02	0.61
除合并关联方以外的客户-账龄组合	175,378,452.85	1,958,779.71	1.12
合计	184,816,497.10	2,016,648.73	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

### (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,681,549.74	335,098.99		-		2,016,648.73
合计	1,681,549.74	335,098.99		-		2,016,648.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	19,726,022.88	10.67%	197,260.23
客户二	16,269,967.56	8.80%	162,699.68
客户三	11,812,556.18	6.39%	118,125.56
客户四	10,059,053.67	5.44%	100,590.54
客户五	8,368,822.81	4.53%	83,688.23
合计	66,236,423.10	35.84%	662,364.24

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	101,044,268.83	67,961,281.02
合计	101,044,268.83	67,961,281.02

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (4). 应收股利

□适用 √不适用

## (5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用



## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
半年以内	34,448,147.09
半年至 1 年	27,166,827.62
1 年以内小计	61,614,974.71
1 至 2 年	34,693,488.88
2 至 3 年	5,055,567.64
3 年以上	
3 至 4 年	144,882.74
4 至 5 年	30,000.00
5 年以上	13,115.00
减：坏账准备	507,760.14
合计	101,044,268.83

## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金与押金	7,096,686.52	7,056,825.14
其他	94,455,342.45	61,245,969.85
合计	101,552,028.97	68,302,794.99

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	341,513.97			341,513.97
2023年1月1日余额在本期	341,513.97			341,513.97
--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	166,246.17			166,246.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2023年6月30日 余额	507,760.14			507,760.14

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核 销	其他变动	
按组合计 提坏账准 备	341,513.97	166,246.17				507,760.14
合计	341,513.97	166,246.17				507,760.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
往来户一	往来款	57,263,659.00	1 年以内、 1 至 2 年	56.39	286,318.30
往来户二	往来款	31,241,405.44	1 年以内、 1 至 2 年	30.76	156,207.03
供应商一	押金	3,796,652.47	1 至 2 年、2 至 3 年	3.74	18,983.26
往来户三	往来款	2,800,000.00	1 年以内	2.76	14,000.00
往来户四	往来款	2,187,329.43	1 年以内、 1 至 2 年	2.15	10,936.65
合计	/	97,289,046.34	/	95.80	486,445.24

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	862,871,795.28		862,871,795.28	423,806,740.33		423,806,740.33
对联营、合营企业投资	25,823,146.27		25,823,146.27	160,625,464.66		160,625,464.66
合计	888,694,941.55	0.00	888,694,941.55	584,432,204.99	0.00	584,432,204.99

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
Bright Power Semiconductor (Hong Kong) Limited	5,260,647.98	446,733.75		5,707,381.73		
上海莱狮半导体科技有限公司	41,600,000.00	-		41,600,000.00		
上海芯飞半导体技术有限公司	293,771,205.47	8,156,777.38		301,927,982.85		
杭州晶丰明源半导体有限公司	41,364,902.81	28,251,507.70		69,616,410.51		
成都晶丰明源半导体有限公司	13,509,984.07	3,669,154.24		17,179,138.31		
海南晶芯海创业投资有限公司	28,300,000.00	13,000,000.00		41,300,000.00		
南京凌鸥创芯电子有限公司	0	385,540,881.88		385,540,881.88		
合计	423,806,740.33	439,065,054.95	0.00	862,871,795.28		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
无											
小计											
二、联营企业											
上海汉枫电子科技有限公司	25,957,739.34			-134,593.08						25,823,146.27	
南京凌鸥创芯电子有限公司	134,667,725.32			1,123,656.56					-135,791,381.88	0.00	
小计	160,625,464.66	0.00	0.00	989,063.48	0.00	0.00	0.00	0.00	-135,791,381.88	25,823,146.27	
合计	160,625,464.66	0.00	0.00	989,063.48	0.00	0.00	0.00	0.00	-135,791,381.88	25,823,146.27	

其他说明：

□适用 √不适用

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	573,965,700.44	474,909,480.75	599,852,030.92	443,312,933.11
其他业务				
合计	573,965,700.44	474,909,480.75	599,852,030.92	443,312,933.11

##### (2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
LED 照明电源管理芯片	474,011,947.17
电机驱动与控制芯片	13,035,092.25
AC/DC 电源管理芯片	80,154,748.35
DC/DC 电源管理芯片	494,810.34
其他	6,269,102.33
按经营地区分类	
内销	542,303,102.78
外销	31,662,597.66
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	573,965,700.44
合计	573,965,700.44

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

##### (3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单或取得报关单时，公司确认收入实现。

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

#### 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	989,063.48	-771,531.66

处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	12,322,769.50	
债权投资在持有期间取得的利息收入	34,492.38	472,050.40
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	445,119.67	8,535,401.04
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
保本固定收益型理财产品在持有期间的投资收益		
合计	13,791,445.03	8,235,919.78

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-142,921.49	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,834,884.97	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、	47,947,048.24	

衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-1,326,625.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-369,373.67	系加速计提股份支付费用
减：所得税影响额	219,766.48	
少数股东权益影响额（税后）	98,882.49	
合计	50,624,363.60	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-5.89	-1.42	-1.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.24	-2.22	-2.20

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：胡黎强

董事会批准报送日期：2023年8月30日

## 修订信息

适用 不适用