

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**  
**2022 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邵磊及会计机构负责人（会计主管人员）邵磊声明：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.....	10
第四节	公司治理.....	27
第五节	环境与社会责任.....	30
第六节	重要事项.....	31
第七节	股份变动及股东情况.....	56
第八节	优先股相关情况.....	62
第九节	债券相关情况.....	63
第十节	财务报告.....	64

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2022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
三亚晶哲瑞	指	三亚晶哲瑞企业管理中心（有限合伙） 原名：上海晶哲瑞企业管理中心（有限合伙）
三亚沪蓉杭	指	三亚沪蓉杭企业管理咨询合伙企业（有限合伙） 原名：宁波梅山保税港区沪蓉杭投资管理合伙企业（有限合伙）
苏州奥银	指	苏州奥银湖杉投资合伙企业（有限合伙）
南京凌鸥	指	南京凌鸥创芯电子有限公司，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、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	2022年1月1日至2022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，把一个电路中所需要的晶体管、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
集成电路版图设计	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

## 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9-12层、2号102单元
公司注册地址的历史变更情况	报告期内，公司注册地址未发生变更
公司办公地址	中国（上海）自由贸易试验区申江路5005弄星创科技广场3号9层-12层
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	无

### 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弄星创科技广场3号9层-12层	中国（上海）自由贸易试验区申江路5005弄星创科技广场3号9层-12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》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券管理部
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	591,499,752.83	1,065,534,712.29	-44.49
归属于上市公司股东的净利润	-61,882,205.80	335,677,609.29	-118.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-103,394,476.73	274,294,847.29	-137.69
经营活动产生的现金流量净额	-345,369,188.80	256,283,818.64	-234.76
	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	1,734,260,703.95	1,906,956,264.11	-9.06
总资产	2,579,964,803.45	2,766,435,651.73	-6.74

### (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)	-0.99	5.44	-118.20
稀释每股收益(元/股)	-0.97	5.29	-118.34
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-1.66	4.44	-137.39
加权平均净资产收益率(%)	-3.27	23.14	减少26.41个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-5.46	18.91	减少24.37个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	31.37	11.08	增加20.29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 5.91 亿元，较上年同期下降 44.49%；实现归属于上市公司股东的净利润-0.62 亿元，较上年同期下降 118.44%；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-1.03 亿元，较上年同期下降 137.69%。

受公司历次推出的股权激励计划影响，2022 年半年度，公司承担因股权激励产生的股份支付费用共 0.88 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 0.21 亿元，较上年同期下降 94.69%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 -0.21 亿元，较上年同期下降 106.42%。

截止 2022 年 6 月 30 日，公司总资产 25.80 亿元，较 2021 年期末下降 6.74%；归属于上市公司股东的净资产 17.34 亿元，较 2021 年期末下降 9.06%。

受全球局势及疫情波动导致的经济下行和终端需求减弱，以及终端客户和下游各环节库存消

化不利的影响；同时报告期内公司新产品线的研发投入费用较上年同期增加。上述原因综合导致报告期内公司主要会计数据及财务指标的下降：

1、销售数量较上年同期下降主要原因如下：

首先，2021 年前三季度下游过度备货，超出市场终端需求，导致自 2021 年第四季度至今，下游客户为了消化前期库存，对公司产品需求有明显下降，持续影响公司本年度产品销量；其次，2022 年起，由于疫情反复、俄乌战争、通货膨胀等因素影响，整体经济环境下行。特别是北美和欧洲市场的消费疲软导致中高端产品销售出现较大回落；最后，2022 年 3 至 5 月上海受疫情影响严重，封控时间超出预期，导致上海地区仓储物流及销售运营受到一定影响。

2022 年上半年较 2021 年上半年同期销售数量下降 48.09%，与 2020 年同期销售数量基本持平。

2、报告期内，公司毛利率同比下降 17.80%，主要系：

①2022 年上半年，原材料采购价格较 2021 年四季度虽有一定回落，但整体采购价格没有呈现明显下降趋势；报告期内，公司平均成本较上年同期上升 42.70%；

②公司为积极消化过剩库存和巩固维持市场份额，顺应经济形势和市场供需情况，对产品价格进行下调。

3、人员增加带动费用增长：公司持续重视产品研发，为拓展 AC/DC 及 DC/DC 电源管理芯片领域，以具有市场竞争力的薪酬待遇吸引行业内优秀人才，加大相关领域的研发和推广投入。报告期内，公司人数较上年同期增加 30.50%，净增加职工 115 人（其中，新增研发人员 76 人）。由于职工薪酬及股份支付费用的增加，报告期内，公司研发费用较上年同期增加 57.22%；销售费用较上年同期增长 3.34%；管理费用较上年同期增加 45.58%。

## 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		
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	1,961,369.45	
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	43,086,093.18	
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	1,137,976.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	4,673,168.62	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	41,512,270.93	

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

适用 不适用

#### 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

公司所处行业属于集成电路设计行业。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）。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业归属于信息传输、软件和信息技术服务业（I）中的软件和信息技术服务业（I65）。

公司的主要产品均属于模拟芯片行业中电源管理芯片范畴。模拟芯片具有下游应用领域广泛、终端产品分散等特点，不易受特定产业景气波动影响，市场增速也较为稳定。

电源管理芯片作为应用最广泛的模拟芯片，近年来，由于 5G、物联网、新能源汽车等新兴行业的发展迅速，驱动电源管理芯片市场需求持续上升。国际市场调研机构 TMR 预测，到 2026 年全球电源管理芯片的市场规模将达到 565 亿美元，2018-2026 年间年复合增长率将达 10.7%。

##### 2、主营业务及产品

晶丰明源是国内领先的电源管理驱动类芯片设计企业之一，主营业务为模拟半导体电源管理类芯片的设计、研发与销售。公司现有产品包括 LED 照明驱动芯片、电机驱动芯片、AC/DC 电源芯片、DC/DC 电源芯片等，其中 LED 照明驱动芯片包括通用 LED 照明驱动芯片、智能 LED 照明驱动芯片；AC/DC 电源管理芯片包括内置 AC/DC 电源芯片及外置 AC/DC 电源芯片。

通用 LED 照明驱动芯片是指应用于日常 LED 照明产品的恒流驱动芯片。

智能 LED 照明驱动芯片是指在通用产品的基础上增加了信息接口或模组，模组电源芯片以及带调光或者调色接口的恒流驱动芯片，主要应用于照明的多元智能化场景。

电机驱动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。

内置 AC/DC 电源芯片作为电压转换器的驱动控制芯片，将 220V 交流市电转换为目标所需的低压直流电，向大、小家电内的微控制器 MCU 或其它用电单元提供精确稳定的电能，使其能够在各种外界环境中保持长时间正常工作。

外置 AC/DC 电源芯片，是给手机充电和适配器供电的电源模组的核心控制器件，负责将交流电高效地转化为所需的直流电源。晶丰明源的外置 AC/DC 电源芯片采用了完全自主知识产权的驱动及控制技术，与同类产品相比具有更高的性价比。其适用的终端设备包括：手机快充、机顶盒、路由器、视频监控以及如扫地机器人、剃须刀等家庭护理工具等。

DC/DC 电源芯片，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 2022 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
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。	国内先进
2	SOT33 高集成度封装技术	SOT33 高集成度封装技术包括 4 种芯片封装结构，采用了超薄、多排铜框架工艺，宽引进设计技术，可以实现单、双芯片封装，具有体积小，散热性好，易于切割等优势。	国际先进
3	寄生电容耦合及线电压补偿恒流技术	该技术运用了寄生电容耦合的过零检测技术，解决了过去变压器辅助绕组检测技术带来的高成本、低生产效率问题，降低了成本并提升了芯片整体集成度；运用了线电压补偿技术，确保芯片具有高精度恒流特性。	国际先进
4	单电阻过压保护技术	通过增加保护电路设计，降低输出电容耐压，优化电容成本，并提升驱动电源的可靠性，保证在灯珠在开路接灯时不会由于电压过高而烧毁，提高照明产品稳定性。	国际先进
5	过温闭环控制降电流技术	通过温度反馈智能调节电路设计，确保 LED 灯在高温时不会熄灭或闪烁，并防止灯珠高温后烧断，保护灯珠，并减少了 LED 灯散热成本。	国际先进
6	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温的智能 LED 照明。	国际先进
7	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
8	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
9	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
10	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

11	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
12	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

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

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增知识产权项目申请 29 件（其中发明专利 19 件），共 31 件知识产权项目获得授权（其中发明专利 15 件）。截止 2022 年 6 月 30 日，公司累计获得国际专利授权 16 项，获得国内发明专利授权 97 项，实用新型专利 203 项，软件著作权 7 件，集成电路布图设计专有权 249 项。

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	19	15	299	113
实用新型专利	4	10	190	203
软件著作权	0	0	0	7
其他	6	6	207	249
合计	29	31	696	572

注：

- 1、上述知识产权数据包含晶丰明源及全资子公司上海莱狮、上海芯飞；
- 2、本年新增知识产权数据包含转让获得和自主申请两部分；
- 3、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	185,533,360.16	118,011,780.15	57.22
资本化研发投入	0	0	
研发投入合计	185,533,360.16	118,011,780.15	57.22
研发投入总额占营业收入比例（%）	31.37	11.08	增加 20.29 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	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

2022 上半年，公司投入研发费用大力开拓新产品线，同时积极招揽 AC/DC 及 DC/DC 产品研发人才。截至报告期末，公司研发人员增加至 316 人，较上年同期增加 31.67%；研发人员数量的增加带来研发人员薪酬及支付给研发人员的股权激励费用增加，使公司报告期内研发费用较上期增加 57.22%。

### 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	智能线性调光 LED 驱动芯片	6,000.00	979.45	4,028.92	持续研发阶段	采用智能调光控制技术，优化的线电压补偿技术以及内置的高性能的数字低通滤波技术，从而在实现闭环恒流输出的同时能够对输出电流进行连续的、大范围的线性调节	国内先进	主要用于智能照明、LED 光源类产品
2	开关型智能调光驱动芯片	3,000.00	335.02	1,662.27	持续研发阶段	通过专门的快启电路、供电技术、数字 COMP 技术和外置单电阻，从而实现启动速度快、无需外置 VCC 电容和 OVP 功能	国内先进	主要应用于灯丝灯、筒灯、球泡灯等小型灯具
3	高功率因数高性能电源芯片	4,000.00	427.08	2,671.58	持续研发阶段	通过芯片内置的 JFET 来提供芯片的供电电压，并且通过抗干扰的开路保护设计和芯片内置的 THD 补偿，同时提高芯片的功率因数，减小电源的输入电流谐波。	国内先进	主要面向 LED 球泡、吸顶灯应用、智能照明等多种应用
4	MOS&IGBT 驱动器	3,000.00	343.66	1,807.46	持续研发阶段	通过上通道和下通道独立输入，内置死区时间防止直通，使得集成的逻辑控制模块适用于最低 3.3V 的标准 CMOS 和 TTL 逻辑输入	国内先进	主要应用于直流无刷电机，步进电机，开关电源，LED 驱动，白色家电等
5	高压功率集成工艺开发	10,000.00	865.51	3,959.16	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
6	高密度高集成度框架开发	2,000.00	31.04	436.46	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	国内先进	主要应用于封装的各个环节

						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		
7	高性能 DC-DC 电源管理芯片	25,000.00	1,501.31	6,848.92	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
8	智能高效快充	12,000.00	1,348.65	3,759.04	持续研发阶段	通过独有的原副边防穿通设计和自适应反馈环路控制技术，实现高可靠性和高效率的快速充电效果	国内先进	主要应用于支持 PD、QC 等快充协议的终端充电设备，包括手机充电器、平板充电器等
9	高度集成智能调温 LED 驱动芯片	2,000.00	186.66	556.65	持续研发阶段	通过集成了高压 MOS 管和 JFET 高压供电功能，使得 LED 驱动器可以实现小体积、长寿命，并符合 EMI 规定	国内先进	主要用于驱动由市电供电的高电压、低电流 LED 灯串
10	高性能 AC-DC 辅助电源管理芯片	5,000.00	993.18	1,399.37	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
11	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	6,500.00	1,043.23	1,043.23	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
12	低功率因数非隔离 LED 驱动芯片	3,000.00	286.31	286.31	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

13	线性智能调光驱动芯片	3,000.00	264.45	264.45	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
合计	/	84,500.00	8,605.54	28,723.81	/	/	/	/

## 情况说明

## 注：

- 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、在研项目为母公司研发项目情况，不含合并报表内其他子公司研发项目。
- 3、上表中合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异，系四舍五入造成。

## 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)	316	240
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	64.23	63.66
研发人员薪酬合计	7,674.67	5,285.02
研发人员平均薪酬	24.29	22.02

注:研发人员平均薪酬未考虑报告期内公司对研发人员实施股权激励带来的股份支付费用。如考虑上述费用,则本期研发人员平均薪酬为44.88万元。

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	4	1.27
硕士研究生	119	37.66
本科	144	45.57
大专	39	12.34
大专以下	10	3.16
合计	316	100.00

  

年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20-30岁	131	41.46
30-40岁	147	46.52
40岁以上	38	12.02
合计	316	100.00

## 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

##### 1、重视研发投入，不断开发新产品

公司拥有多年积累的集成电路设计经验，在LED照明驱动芯片设计领域已经成为国际领先的企业之一。晶丰明源始终重视研发投入与技术积累，积极探索新的业务领域，近年来通过持续投入，在AC/DC电源芯片领域及DC/DC大电流电源芯片领域均获得了一定的研发成果，达到了研发投入与研发成果产出的正向循环。

报告期内，公司新增发明专利申请19件，发明专利授权15件；新增实用新型申请4件，实用新型授权10件。截止2022年6月30日，公司累计获得国际专利授权16项，获得国内发明专利授权97项，实用新型专利203项，软件著作权7件，集成电路布图设计专有权249项，国内外商标共42项。

##### 2、持续改进的专有工艺平台，提升产品交付能力



依托于自有 BCD-700V 核心工艺，公司有能力在不同供应商之间实现切换，便于从宏观角度对产能进行规划，减少单一供应商产能变化给公司带来的潜在供应链风险。同时，公司拥有自主的工艺研发能力，也在保证短期产品交付的同时从战略角度进行供应商发展规划，与供应商开展全面的合作关系，不断提升自身的供应链管理能力和。

### 3、加强团队建设，不断吸引优秀人才

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，依赖于研发团队长期的经验积累及持续优化，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。通过多年的发展，公司已完成高素质的核心管理团队和专业化的核心技术团队建设工作，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。同时，公司还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，为公司未来发展奠定了良好的人才基础。

## (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

2021 年，半导体行业周期进入需求爆发阶段，但上游供应商供给能力整体不足，行业存在供需不平衡的情况；涨价预期促使公司下游客户备货意愿进一步加强，加剧行业供不应求的情况，推动公司当年销售收入较 2020 年同期有较大幅度增长。

2022 年，受国际局势、通货膨胀等原因影响，整体经济下行，LED 照明行业终端需求不足。北美、欧洲市场中的消费疲软导致公司 LED 照明产品中高端产品销售较上年同期出现较大回落。同时，2022 年 3 月至 5 月，公司总部所在地上海受疫情影响较大，封控时间超出预期，导致上海地区仓储物流及销售运营受到一定影响。最后，由于下游客户前期进行超出市场终端需求的过度备货，有消化自身库存的需求，导致报告期内对公司产品需求有明显下降。

综合以上多种因素影响，公司销售收入较上年同期有较大幅度下降。报告期内，公司主营业务收入 5.91 亿元，较上年同期下降 44.49%；归属于上市公司股东净利润-0.62 亿元，较上年同期下降 118.44%。公司现有六期处于有效期的限制性股票激励计划，报告期内，公司股份支付费用为 0.88 亿元；剔除股份支付影响，2022 年上半年公司归属于上市公司股东净利润 0.21 亿元，较上年同期下降 94.69%。

### 一、终端需求下降，下游客户去库存，公司产品线受到不同程度影响

2022 年上半年，LED 照明驱动产品受国际局势、疫情反复及经济下行影响，销量下降。其中，智能 LED 产品作为中高端需求产品，较之通用 LED 产品的刚性需求下降更加明显。报告期内 LED 照明驱动产品销售收入 5.32 亿元，较上年同期下降 47.15%。其中，通用 LED 照明驱动产品销售

收入 2.90 亿元，较上年同期下降 45.69%；智能 LED 照明驱动产品销售收入 2.42 亿元，较上年同期下降 48.81%。

从销售地区看，海外部分地区疫情影响正在减弱，市场呈现复苏趋势。上半年，公司在印度及越南地区的通用 LED 产品销售收入较上年同期有较大增长。报告期内，公司外销实现销售收入 0.52 亿元，较上年同期增长 66.90%。

AC/DC 电源管理芯片产品中，内置 AC/DC 电源管理芯片受家电市场需求下行影响，市场推广进度低于预期，报告期实现销售收入 0.11 亿元，较上年同期下降 8.66%；外置 AC/DC 产品线也部分受到消费电子需求下降影响，报告期实现销售收入 0.20 亿元，较上年同期增长 6.17%。

大电流 DC/DC 电源管理芯片产品线方面，公司在报告期内正式推出首款国产 10 相数字控制电源管理芯片 BPD93010，有望广泛应用于 PC、服务器、数据中心、基站等领域。同时首家客户正式量产，于当期实现销售收入 4.10 万元。

## 二、研发进展顺利，新产品逐步导入市场

报告期内，公司持续加大研发费用投入，不断推出有市场竞争力的新产品。研发费用投入如下：

单位：万元	2022 年半年度		2021 年半年度		变动比例
	金额	占比	金额	占比	
LED 照明驱动芯片	5,773.64	31.12%	4,894.72	41.48%	17.96%
电机驱动芯片	811.42	4.37%	470.92	3.99%	72.31%
AC/DC 电源芯片	4,928.37	26.56%	3,777.98	32.01%	30.45%
DC/DC 电源芯片	7,039.90	37.94%	2,657.56	22.52%	164.90%
合计	18,553.34	100.00%	11,801.18	100.00%	57.22%

注：以上数字计算如有差异为四舍五入保留两位小数造成

各产品线研发及市场推广进度均取得一定进展：

### 1、LED 照明驱动产品线

公司积极推进智能产品的技术迭代，研发出一系列高精度、高集成度、低成本的产品，优势明显，部分新品已批量销售。其中，高度集成的 5 通道 I2C 通信调光的 LED 线性恒流驱动芯片产品，可同时满足欧洲新 ERP 和电流谐波标准及 CEC 认证，外围精简，有助于 LED 驱动器实现小体积、低成本，符合 EMI 标准。高性能灯具产品线实现大客户突破，已进入量产阶段。

### 2、AC/DC 电源管理芯片产品线

在内置 AC/DC 电源芯片产品方面，公司不断推出新产品、完善全系列产品方案。2022 年上半年，共 5 颗应用于空气炸锅、暖风机等小家电的新品实现销售，其中去 VCC 电容系列产品具有集成度高、成本较低等优势，推出后获得市场认可。

外置 AC/DC 电源芯片产品方面，公司推出具有 IGBT 结构的 20W 快充产品，兼顾成本与效率，市场竞争力显著，目前已进入市场。同期，拥有完全自主知识产权的国内首创的磁耦+ACOT 65W GAN 快充产品已完成样品评估，各项关键技术已经验证通过；产品经过第三季度改版后，计划第四季度进入客户送样阶段。

公司将持续加强在快充和家电领域的研发投入，一方面在现有功率段不断迭代创新，推出有竞争力的产品；另外也将在更高功率段的 AC/DC 产品和技术方向投入更多的研发力量。

### 3、大电流 DC/DC 电源芯片产品

2022 年第二季度，公司持续加大对于大电流 DC/DC 产品线的研发投入，共 11 颗产品完成电路设计工作，其中 10 相数字控制电源管理芯片 BPD93010 已正式进入市场且实现量产出货。

为保证公司大电流 DC/DC 电源管理芯片的长期可持续竞争力，提升公司 DC/DC 产品线工艺能力，2022 年第二季度，公司完成了向力来托半导体（上海）有限公司购买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。随着自主工艺技术能力的完善，公司进一步提升了在大电流 DC/DC 电源管理产品线的综合竞争实力，有助于后续产品快速进入市场。

### 三、持续加强人才梯队建设

作为集成电路设计企业，公司始终重视人才梯队的建设与培养工作。报告期内，公司共推出两期限制性股票激励计划，通过薪酬与股权结合的方式，保持现有员工的稳定性及增加对员工候选人的吸引力。截止报告期末，公司共有 492 名员工，较上年度末增长 15.22%；研发人员 316 人，占员工总数 64.23%。其中，AC/DC 产品线研发人员共 83 人，DC/DC 产品线研发人员 89 人。

### 四、在“电源+MCU”业务合作方面进行持续探索

2022 年 3 月，为切实维护公司和广大投资者的利益，经过审慎研究及与交易各方友好协商，公司终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项（以下简称“重大资产重组”）。终止后，公司与南京凌鸥持续在业务合作方面进行探索，共同向市场推出辅助电源与 MCU 组合的产品方案，该方案具有一定的竞争优势，有望在大小家电业务领域实现进一步突破。

**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、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 照明驱动行业已经具备了一定市场优势地位和市场占有率，并已利用现有成熟技术及工艺优势扩展新的产品线。在新进入的 AC/DC 及 DC/DC 电源管理芯片领域，存在产品研发失败的风险。

#### 2、产品结构风险

公司目前主要收入来源仍为 LED 照明驱动芯片，虽然产品型号较多，但产品种类较为单一，下游应用领域集中在 LED 照明行业。单一的产品类型及下游应用有助于公司在发展初期集中精力实现技术突破，快速占领细分市场并建立竞争优势，但同时也存在因下游行业需求发生重大不利变化，短期影响公司营业收入及盈利能力的风险。对此，公司会加大 AC/DC 电源芯片及大电流 DC/DC 电源芯片的市场推广力度，推动“第二曲线”业务发展速度。

### 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。公司新产品线主要产品已完成设计研发，但仍有部分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。

### 4、短期业绩波动风险及亏损风险

未来，行业上游供应商存在下调原材料价格的可能，这一举措将导致下游客户潜在的对公司产品产生降价诉求，公司产品毛利率存在下降风险。同时，公司库存处于相对较高水位，为了保证业务健康发展，公司将持续推进去库存销售，直至回到合理库存水位，该举措可能对公司短期业绩产生一定影响，存在持续亏损的风险。公司将持续加大研发及市场营销力度，保持现有市场竞争力，尽快实现经营业绩增长。

## 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	591,499,752.83	1,065,534,712.29	-44.49
营业成本	420,191,245.13	567,275,774.92	-25.93
销售费用	20,870,298.04	20,195,801.08	3.34
管理费用	65,581,630.27	45,047,532.04	45.58
财务费用	937,011.85	154,046.32	508.27
研发费用	185,533,360.16	118,011,780.15	57.22
经营活动产生的现金流量净额	-345,369,188.80	256,283,818.64	-234.76
投资活动产生的现金流量净额	386,947,031.01	-237,487,606.44	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-40,771,626.98	80,454,550.83	-150.68
税金及附加	1,346,824.23	4,051,120.50	-66.75
其他收益	1,961,369.45	4,958,742.93	-60.45
公允价值变动收益	34,517,760.77	56,971,712.05	-39.41
信用减值损失	558,106.91	-916,521.27	不适用
资产减值损失	-639,811.99	-1,598,320.01	不适用
营业外收入	1,251,366.75	586,306.20	113.43

营业外支出	113,389.83	12,080.49	838.62
所得税费用	4,725,842.16	30,952,209.67	-84.73
净利润	-61,882,205.80	349,709,126.00	-117.70

营业收入变动原因说明:主要系经济下行、终端需求和订单下降引致营业收入有所下降。

管理费用变动原因说明:主要系报告期内公司加大运营、人力、财务等功能部门资源投入所致。

财务费用变动原因说明:主要系报告期内,公司短期借款增加,利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系报告期内,公司增加产品研发人员带来职工薪酬增加及对研发人员实行的股权激励计划摊销的股份支付费用增加所致,剔除股份支付影响,本期研发费用较上年同期增长 58.59%,主要为报告期内职工薪酬、测试开发费用增加所致。

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,①销售收入下降引致的销售收款减少所致;②公司为正常生产经营支付的购买商品、员工职工薪酬增加所致;③为正常经营支付的产能保证金增加所致。

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,赎回用于现金管理的暂时闲置资金增加所致。

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,支付的现金股利增加所致。

税金及附加变动原因说明:主要系报告期内,公司营业收入下降导致增值税减少,引致附加税随之减少所致。

其他收益变动原因说明:主要系报告期内,公司收到的政府补助减少所致。

公允价值变动收益变动原因说明:主要系报告期内,公司对外投资的参股公司估值金额增长较上年同期降低所致。

信用减值损失变动原因说明:主要系报告期内,公司应收账款下降,引致信用减值损失减少所致。

资产减值损失变动原因说明:主要系报告期内,公司的存货主要为本期新增,计提的存货跌价减少所致。

营业外收入变动原因说明:主要系报告期内,公司收到的赔偿增加所致。

营业外支出变动原因说明:主要系报告期内,公司产生的租金违约金所致。

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:主要系受疫情及市场原因影响,报告期内公司营业收入下降,营业成本及费用增加所致。

## 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 3,763.02 万元。主要参股公司对收益影响如下: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 1,448.37 万元;因参股公司宁波群芯微电子有限责任公司、宁波隔空智能科技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 2,314.65 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
交易性金融资产	246,687,195.41	9.56	583,399,648.91	21.09	-57.72	主要系报告期内，用于投资的闲置资金减少所致
应收账款	126,974,806.02	4.92	283,126,432.35	10.23	-55.15	主要系报告期内，营业收入下降引致应收账款减少
应收款项融资	30,001,197.46	1.16	118,635,234.56	4.29	-74.71	主要系报告期内，票据到期以及将票据贴现用于正常经营支付现金所致
其他应收款	227,721,623.78	8.83	18,517,884.40	0.67	1,129.74	主要系报告期内，供应商产能保证金增加所致
其他流动资产	14,037,216.94	0.54	160,361,610.34	5.80	-91.25	主要系报告期内，用于投资的闲置募集资金减少所致
其他非流动金融资产	249,020,914.27	9.65	173,890,700.00	6.29	43.21	主要系报告期内，公司对外投资的参股公司公允价值上升所致
无形资产	166,858,773.86	6.47	27,539,584.02	1.00	505.89	主要系报告期内，为适应 DC/DC 业务的快速发展公司新购入无形资产所致
其他非流动资产	1,001,236.70	0.04	3,785,869.97	0.14	-73.55	主要系报告期内，公司租入资产装修验收所致
长期股权投资	25,067,353.94	0.97	17,821,252.36	0.64	40.66	主要系报告期内，公司参股公司增资所致
短期借款	400,912,421.88	15.54	203,749,032.69	7.37	96.77	主要系报告期内，公司补充短期流动资金，向银行借款增加所致
应付票据	66,068,027.75	2.56	46,670,000.00	1.69	41.56	主要系报告期内，公司向供应商支付的票据增加所致
应付账款	73,776,013.97	2.86	147,948,594.61	5.35	-50.13	主要系报告期内，向供应商采购下降引致应付账款减少
合同负债	70,113,316.87	2.72	173,279,895.98	6.26	-59.54	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	1,763,790.88	0.07	25,390,077.36	0.92	-93.05	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
其他应付款	53,484,611.41	2.07	18,407,944.84	0.67	190.55	主要系报告期内，公司购买的无形资产增加引致其他应付增加所致
一年内到期的非流动负债	16,599,386.81	0.64	9,673,965.60	0.35	71.59	主要系报告期内，重分类一年以内到期的租赁负债所致
其他流动负债	60,893,075.18	2.36	114,544,138.69	4.14	-46.84	主要系报告期内，计提未结算的商业折扣及与合同负债相关的税金减少所致
递延所得税负债	11,917,632.96	0.46	8,446,862.69	0.31	41.09	主要系报告期其他非流动金融资产资产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 2022 年 6 月 30 日，公司共有 1,971.97 万元货币资金受限，为银行承兑汇票及国内信用证保证金。

**4. 其他说明**适用 不适用**(四) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**适用 不适用

报告期内，公司对外股权投资情况如下：

1、2022 年 1 月，公司与深圳鹏芯企业管理合伙企业（有限合伙）等签署了《深圳鲲鹏元禾璞华集成电路私募创业投资基金企业（有限合伙）合伙协议》，以人民币 5,000 万元认购深圳鲲鹏元禾璞华集成电路私募创业投资基金企业（有限合伙）5.27% 合伙份额。截止报告期末，深圳鲲鹏元禾璞华集成电路私募创业投资基金企业（有限合伙）有关工商变更已办理完毕，并办理完成中国证券投资基金业协会备案登记手续、取得私募投资基金备案证明。

2、2022 年 3 月，公司设立全资子公司海南晶芯海创业投资有限公司，注册资本人民币 9,000 万元，主要从事对外投资活动。截止报告期末，已办理完成工商登记。

3、2022 年 6 月，公司与自然人朱金桥签署《上海客益电子有限公司股权转让协议》，作价人民币 320 万元向朱金桥转让持有的上海客益电子有限公司 8.0037% 股权，至报告披露日，尚在办理工商变更。

**(1) 重大的股权投资**适用 不适用**(2) 重大的非股权投资**适用 不适用**(3) 以公允价值计量的金融资产**适用 不适用



截止 2022 年 6 月 30 日，公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产余额为 495,708,109.68 元，系购买的结构性存款、理财产品及权益工具投资；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产余额为 30,001,197.46 元，系应收款项融资。

#### (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	747.38 万美元	40.74 万美元	511.61 万美元	-51.03 万美元	100%
上海芯飞	集成电路的研发、设计、销售	1,000 万元	14,900.37 万元	12,045.38 万元	3,871.46 万元	-311.92 万元	100%
成都晶丰	集成电路的研发、设计、销售	5,000 万元	1,466.33 万元	-576.33 万元	-	-1,466.11 万元	100%
杭州晶丰	集成电路的研发、设计、销售	5,000 万元	1,494.21 万元	-898.73 万元	94.34 万元	-3,422.28 万元	100%
上海莱狮	集成电路的研发、设计、销售	1,000 万元	1,342.16 万元	1,308.06 万元	-	-34.87 万元	100%
海南晶芯海	创业投资	9,000 万元	1,847.07 万元	1,828.47 万元	-	-1.53 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	22,247.72 万元	18,081.66 万元	4,217.28 万元	-760.96 万元	10.2757%

#### (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

2022 年 3 月，由于所处市场环境发生较大变化，经审慎研究并与各交易对方友好协商，公司召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金并撤回申请文件的议案》，决定终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金并撤回申请文件。

详见公司于 2022 年 3 月 18 日在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）披露的相关公告。

## 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
2021 年年度股东大会	2022 年 4 月 7 日	上交所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 4 月 8 日	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 5 月 9 日	上交所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 5 月 10 日	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 6 月 13 日	上交所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 6 月 14 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
邵磊	财务负责人	聘任
汪星辰	财务负责人	离任

#### 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

因工作调整原因，汪星辰先生不再担任公司财务负责人职务，继续担任公司董事会秘书一职。

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 2022 年 2 月 23 日召开第二届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于变更公司财务负责人的议案》，同意聘任邵磊先生为公司财务负责人，任期自本次董事会会议审议通过之日起至第二届董事会任期届满之日止。

#### 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、邵小茹、郁炜嘉、毛焜。

## 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
2022 年 3 月 17 日, 公司召开第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第二十三次会议, 分别审议通过了《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》, 确定以 2022 年 3 月 17 日为 2021 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的授予日, 以 86.00 元/股的价格, 向符合授予条件的 13 名激励对象授予 7.32 万股限制性股票。	详见公司于 2022 年 3 月 18 日在上交所网站 ( www. sse. com. cn ) 披露的公告
2022 年 3 月 17 日, 公司召开第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第二十三次会议, 分别审议通过了《关于<公司 2022 年第一期限制性股票激励计划 (草案)>及其摘要的议案》《关于<公司 2022 年第一期限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等相关议案, 拟以 113.80 元/股的价格向激励对象授予 115.5376 万股第二类限制性股票, 其中首次授予限制性股票 92.4376 万股; 预留 23.10 万股。 上述议案经公司 2022 年 4 月 7 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过。 2022 年 4 月 25 日, 公司召开第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第二十六次会议, 分别审议通过了《关于调整 2022 年第一期限制性股票激励计划相关事项的议案》, 因 2022 年第一期限制性股票激励计划首次授予激励对象中, 有 1 名激励对象离职而不再符合激励对象资格, 根据 2021 年年度股东大会授权, 对上述激励计划首次授予的激励对象人数、名单及授予权益数量进行了调整, 调整后, 本次激励计划首次授予的激励对象由 158 名调整为 157 名, 限制性股票的数量由 115.5376 万股调整为 111.5376 万股。其中, 首次授予的限制性股票数量由 92.4376 万股调整为 89.2376 万股, 预留授予的限制性股票数量由 23.10 万调整为 22.30 万股。 2022 年 4 月 25 日, 公司召开第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第二十六次会议, 分别审议通过了《关于向 2022 年第一期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 2022 年 4 月 25 日为首次授予日, 向符合授予条件的 157 名激励对象授予 89.2376 万股限制性股票。	详见公司于 2022 年 3 月 18 日、2022 年 4 月 8 日、2022 年 4 月 26 日在上交所网站 ( www. sse. com. cn ) 披露的公告
2022 年 3 月 31 日, 公司召开第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第二十四次会议, 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》《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予第二个归属期符合归属条件的议案》《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予第一个归属期符合归属条件的议案》《关于 2020 年第	详见公司于 2022 年 4 月 1 日、2022 年 5 月 12 日在上交所网站 ( www. sse. com. cn ) 披露的公告

<p>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》《关于 2021 年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》等议案，上述股权激励计划共 87.37 万股已达到归属条件，占归属前公司总股本比例 1.41%。</p> <p>上述股权激励归属事宜已于报告期内办理完毕，并于 2022 年 5 月 16 日上市流通。</p>	
<p>2022 年 5 月 26 日，公司召开第二届董事会第二十七次会议、第二届监事会第二十七次会议，分别审议通过了《关于〈公司 2022 年第二期限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年第二期限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等相关议案，拟以 20 元/股的价格向激励对象授予 23.00 万股第二类限制性股票，其中首次授予限制性股票 18.75 万股；预留 4.25 万股。</p> <p>上述议案经公司 2022 年 6 月 13 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过。</p> <p>2022 年 6 月 13 日，公司召开第二届董事会第二十八次会议、第二届监事会第二十八次会议，分别审议通过了《关于向 2022 年第二期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 2022 年 6 月 13 日为首次授予日，向符合授予条件的 88 名激励对象授予 18.75 万股限制性股票。</p>	<p>详见公司于 2022 年 5 月 27 日、2022 年 6 月 14 日在上交所网站（<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>）披露的公告</p>

## （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

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

适用 不适用

(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

适用 不适用

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，在获得收益	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

			的五个工作日内将前述收益支付到公司账户。					
股份限售	三亚沪蓉杭		自公司股票上市之日起 36 个月内，本机构不转让或者委托他人管理本次发行前本机构直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。如违反上述股份流通限制和自愿锁定承诺，则本机构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 36 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	三亚晶哲瑞		自公司股票上市之日起 36 个月内，本机构不转让或者委托他人管理本次发行前本机构直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。如违反上述股份流通限制和自愿锁定承诺，则本机构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 36 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	苏州奥银		自公司股票上市之日起 36 个月内，本机构不转让或者委托他人管理本次发行前本机构直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。如违反上述股份流通限制和自愿锁定承诺，则本机构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	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用



			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。					
	股份限售	夏风	(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。	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	苏仁宏	(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	自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

			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。					
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	自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

			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。					
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) 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	
股份限售	胡黎强、孙顺根、郇小茹、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	自公司股票上市之日起 12 个月内；限	是	是	不适用	不适用	

			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。	售期满后之日起 4 年内				
股份限售	胡黎强、夏风、三亚晶哲瑞		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、协议转让及其他方式符合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	锁定期满后 2 年内	是	是	不适用	不适用

			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。					
其他	晶丰明源		在公司上市后三年内，公司股票连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值，公司将按照《上海晶丰明源半导体股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》回购公司股份。公司未履行股价稳定措施的，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。	公司上市后三年内	是	是	不适用	不适用
其他	胡黎强、刘洁茜		将根据公司股东大会批准的《上海晶丰明源半导体股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的董事会与股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；将根据公司股东大会批准的《上海晶丰明源半导体股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市	公司上市后三年内	是	是	不适用	不适用

			后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。公司共同实际控制人未履行股价稳定措施的，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，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股价稳定措施并实施完毕时为止。					
其他	全体董事		将根据公司股东大会批准的《上海晶丰明源半导体股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的董事会与股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；将根据公司股东大会批准的《上海晶丰明源半导体股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。公司董事未履行股价稳定措施的，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，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股价稳定措施并实施完毕时为止。	公司上市后三年内	是	是	不适用	不适用
其他	全体高级管理人员		将根据公司股东大会批准的《上海晶丰明源半导体股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预	公司上市后三年内	是	是	不适用	不适用

			案》中的相关规定，履行相关的各项义务。公司高级管理人员未履行股价稳定措施的，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，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股价稳定措施并实施完毕时为止。					
其他	晶丰明源		(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。	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
其他	全体董事、高级管理人员		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。	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
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：	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用

			“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。”					
其他	胡黎强、刘洁茜		<p>(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。</p> <p>(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。</p>	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
其他	晶丰明源		<p>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</p>	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用



			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，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。					
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	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用	

			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。					
	其他	三亚晶哲瑞	<p>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</p>	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用

			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。					
其他	全体董事、监事、高级管理人员	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	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用	

			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。					
解决同业竞争	胡黎强、刘洁茜		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。	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
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	自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用

			未履行的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉。					
	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
	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	2020 年 1 月 3 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用

			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 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
	其他	晶丰明源	1、公司不为 2022 年第一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、2022 年第一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。	2022 年 3 月 17 日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用

	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。	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 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
	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	2021 年 7 月 13 日起至激励计	是	是	不适用	不适用

			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年第二期限制性股票激励计划所获得的全部利益返还公司。	划实施完毕				
	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年第一期限制性股票激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022年3月17日起至激励计划实施完毕	是	是	不适用	不适用
	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
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他人提供财务资助。	2022年4月7日至2023年4月6日	是	是	不适用	不适用

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用



**四、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
公司收到浙江省杭州市中级人民法院的《民事裁定书》[(2019)浙01民初2665号之一、(2019)浙01民初2666号之一、(2019)浙01民初2667号之一、(2019)浙01民初2668号之一]，针对原告矽力杰半导体技术(杭州)有限公司与被告上海晶丰明源半导体股份有限公司、深圳市宏嘉蓝大科技有限公司、杭州阿里巴巴广告有限公司共计4件侵害发明专利权纠纷案件，法院裁定准许原告矽力杰半导体技术(杭州)有限公司撤回起诉。	详见公司于2022年1月5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

**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 2022 年 2 月 23 日召开了第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第二十一次会议，分别审议通过了《关于预计 2022 年日常关联交易的议案》。同意 2022 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 2,800.00 万元。详见公司 2022 年 2 月 24 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

截至报告期末，公司与上海汉枫电子科技有限公司开展日常关联交易金额为 129.14 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

**(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	872,872,000.00	787,742,433.97	787,742,433.97	787,742,433.97	550,928,766.37	69.94	142,238,316.78	18.06

注：“截至报告期末累计投入募集资金总额”及“本年度投入金额”含报告期内使用超募资金永久补充流动资金人民币 2,300 万元。

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	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	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
通用 LED 照明驱动芯片开发及	否	首发	168,900,000	168,900,000	126,348,553.50	74.81	2022 年 10 月	否	是	不适用	不适用	否	不适用

产业化项目													
智能 LED 照明芯片开发及产业化项目	否	首发	241,300,000	241,300,000	141,466,277.15	58.63	2022 年 10 月	否	否	疫情影响、技术革新	不适用	否	不适用
产品研发及工艺升级基金	否	首发	300,000,000	300,000,000	214,113,935.72	71.37	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用
超募资金	否	首发	77,542,433.97	77,542,433.97	69,000,000	88.98	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用

### (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

2021 年 9 月 10 日，公司召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十七次会议审议通过了《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 20,000.00 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 2022 年 6 月 30 日，公司已使用闲置募集资金暂时补充流动资金 12,000.00 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

2021 年 10 月 21 日，公司召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十九次会议，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》，同意公司自董事会审议通过之日起 12 个月内，在不影响募投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 50,000.00 万元的暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好的投资产品（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），上述额度范围内，资金可循环滚动使用。

公司独立董事、监事会及保荐机构对该事项发表了同意意见。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金进行现金管理余额 7,392.55 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

2022 年 2 月 23 日，公司召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第二十一次会议并于 2022 年 4 月 7 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金人民币 2,300 万元用于永久补充流动资金。

### 5、其他

适用 不适用

2022 年 6 月 13 日，公司第二届董事会第二十八次会议、第二届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目增加实施主体的议案》，同意增加公司全资子公司上海芯飞作为募集资金投资项目“产品研发及工艺升级基金”的实施主体，并授权公司管理层开设募集资金专户、签署募集资金监管协议及办理其他相关事项。

公司独立董事发表了明确同意的独立意见，保荐机构广发证券股份有限公司出具了明确同意的核查意见。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	45,750,000	73.75						45,750,000	72.73
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	45,750,000	73.75						45,750,000	72.73
其中：境内非国有法人持股	14,070,000	22.68						14,070,000	22.37
境内自然人持股	31,680,000	51.07						31,680,000	50.36
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	16,280,080	26.25	873,700				873,700	17,153,780	27.27
1、人民币普通股	16,280,080	26.25	873,700				873,700	17,153,780	27.27
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	62,030,080	100.00	873,700				873,700	62,903,780	100.00



**2、股份变动情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期、2020年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期、2020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、2021年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，实际完成归属登记共计873,700股，均为人民币普通股，已于2022年5月16日上市流通，公司股本总额变更为62,903,780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)	6,803
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

股东张锦林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有公司股份379,900股，其中通过普通证券账户持有公司股份179,000股，通过信用证券账户持有公司股份200,900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	0	16,564,500	26.33	16,564,500	16,564,500	无	0	境内自然人
夏风	72,835	15,188,335	24.15	15,115,500	15,115,500	无	0	境内自然人
三亚晶哲瑞企业管理中心(有限合伙)	0	13,320,000	21.18	13,320,000	13,320,000	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	1,515,414	1,748,587	2.78	0	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	3,000	983,600	1.56	0	0	无	0	其他
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)	0	750,000	1.19	750,000	750,000	无	0	境内非国有法人
广发乾和投资有限公司	-260,181	445,535	0.71	0	0	无	0	境内非国有法人
澳门金融管理局—自有资金	119,253	421,887	0.67	0	0	无	0	其他
中信证券股份有限公司	327,813	418,583	0.67	0	0	无	0	国有法人
张锦林	未知	379,900	0.60	0	0	无	0	境内自然人

## 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
香港中央结算有限公司	1,748,587	人民币普通股	1,748,587
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	983,600	人民币普通股	983,600
广发乾和投资有限公司	445,535	人民币普通股	445,535
澳门金融管理局—自有资金	421,887	人民币普通股	421,887

中信证券股份有限公司	418,583	人民币普通股	418,583
张锦林	379,900	人民币普通股	379,900
全国社保基金五零四组合	361,626	人民币普通股	361,626
招商银行股份有限公司－东方红睿元三年定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金	266,568	人民币普通股	266,568
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	191,830	人民币普通股	191,830
科威特政府投资局－自有资金	180,194	人民币普通股	180,194
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，胡黎强持有三亚晶哲瑞企业管理中心（有限合伙）1%的股份，并为三亚晶哲瑞执行事务合伙人，对三亚晶哲瑞实施控制；持有苏州奥银湖杉投资合伙企业（有限合伙）3.78%股份。夏风持有苏州奥银湖杉投资合伙企业（有限合伙）2.36%股份。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。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	胡黎强	16,564,500	2022-10-14	0	股票上市之日起36个月
2	夏风	15,115,500	2022-10-14	0	股票上市之日起36个月
3	三亚晶哲瑞企业管理中心（有限合伙）	13,320,000	2022-10-14	0	股票上市之日起36个月
4	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）	750,000	2022-10-14	0	股票上市之日起36个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，胡黎强持有三亚晶哲瑞企业管理中心（有限合伙）1%的股份，并为三亚晶哲瑞执行事务合伙人，对三亚晶哲瑞实施控制；持有苏州奥银湖杉投资合伙企业（有限合伙）3.78%股份。夏风持有苏州奥银湖杉投资合伙企业（有限合伙）2.36%股份。
------------------	--

#### 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

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
广发乾和投资有限公司	2019-10-14	不适用
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	广发乾和投资有限公司配售股票限售期为 24 个月，自公司公开发行股票在上交所上市之日起开始计算，已于 2021 年 10 月 14 日上市流通。	

### 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
夏风	董事	15,115,500	15,188,335	72,835	二级市场增持
郜小茹	核心技术人员	27,720	55,440	27,720	股权激励归属上市
郁炜嘉	核心技术人员	16,980	35,460	18,480	股权激励归属上市
毛焜	核心技术人员	0	27,060	27,060	股权激励归属上市
毛焜	核心技术人员	0	14,060	-13,000	二级市场减持

注：核心技术人员毛焜，报告期内因股权激励归属上市增加股份 27,060 股，因二级市场减持减少股份 13,000 股，截至报告期末持股数量为 14,060 股。

其它情况说明

适用 不适用

2022年4月，基于对公司未来发展的信心以及对公司长期投资价值的认可，公司5%以上股东、董事夏风先生计划自2022年4月26日起的6个月内，增持公司股份，合计增持金额不低于人民币2,000万元且不超过人民币3,000万元。具体内容详见公司于2022年4月26日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

截至报告期末，夏风先生合计增持公司股票72,835股，占公司股份总数的0.12%。

## (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：万股

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
郜磊	财务负责人	1.85	3.46	0	0	5.31
郜小茹	核心技术人员	11.088	0	2.772	2.772	8.316
郁炜嘉	核心技术人员	7.392	0	1.848	1.848	5.544
毛焜	核心技术人员	10.824	0	2.706	2.706	8.118
合计	/	31.154	3.46	7.326	7.326	27.288

## (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

2022 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	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	291,874,175.50	330,792,439.84
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	246,687,195.41	583,399,648.91
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	126,974,806.02	283,126,432.35
应收款项融资	七、6	30,001,197.46	118,635,234.56
预付款项	七、7	473,972,971.61	378,664,182.58
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	227,721,623.78	18,517,884.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	465,779,136.00	390,839,450.51
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	14,037,216.94	160,361,610.34
流动资产合计		1,877,048,322.72	2,264,336,883.49
<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	25,067,353.94	17,821,252.36
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	249,020,914.27	173,890,700.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	39,164,931.31	37,120,005.16
在建工程			
生产性生物资产			



油气资产			
使用权资产	七、25	78,696,156.79	88,687,344.13
无形资产	七、26	166,858,773.86	27,539,584.02
开发支出			
商誉	七、28	78,509,521.99	78,509,521.99
长期待摊费用	七、29	30,523,102.23	28,647,964.89
递延所得税资产	七、30	34,074,489.64	46,096,525.72
其他非流动资产	七、31	1,001,236.70	3,785,869.97
非流动资产合计		702,916,480.73	502,098,768.24
资产总计		2,579,964,803.45	2,766,435,651.73
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	400,912,421.88	203,749,032.69
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	66,068,027.75	46,670,000.00
应付账款	七、36	73,776,013.97	147,948,594.61
预收款项			
合同负债	七、38	70,113,316.87	173,279,895.98
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	21,587,048.08	30,269,904.73
应交税费	七、40	1,763,790.88	25,390,077.36
其他应付款	七、41	53,484,611.41	18,407,944.84
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	16,599,386.81	9,673,965.60
其他流动负债	七、44	60,893,075.18	114,544,138.69
流动负债合计		765,197,692.83	769,933,554.50
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	66,962,274.90	79,080,335.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	1,626,498.81	2,018,635.31
递延所得税负债	七、30	11,917,632.96	8,446,862.69
其他非流动负债			

非流动负债合计		80,506,406.67	89,545,833.12
负债合计		845,704,099.50	859,479,387.62
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	62,903,780.00	62,030,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,123,476,199.24	983,770,067.54
减：库存股			
其他综合收益	七、57	390,926.97	168,993.03
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	516,474,757.74	829,972,083.54
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,734,260,703.95	1,906,956,264.11
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,734,260,703.95	1,906,956,264.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,579,964,803.45	2,766,435,651.73

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：邵磊

会计机构负责人：邵磊

### 母公司资产负债表

2022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	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		190,777,335.12	267,439,503.12
交易性金融资产		200,322,627.40	558,095,407.67
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	164,642,057.80	292,968,380.07
应收款项融资		30,001,197.46	118,635,234.56
预付款项		467,979,233.06	374,064,394.63
其他应收款	十七、2	264,048,328.88	28,070,034.18
其中：应收利息			
应收股利			
存货		454,483,437.91	380,929,932.29
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11,965,638.72	159,315,491.40

流动资产合计		1,784,219,856.35	2,179,518,377.92
<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	421,422,590.02	357,441,055.56
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		234,020,914.27	173,890,700.00
投资性房地产			
固定资产		37,854,202.17	36,919,716.75
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		73,410,256.15	82,678,026.14
无形资产		145,461,090.56	5,836,312.52
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		26,379,596.27	28,647,964.89
递延所得税资产		23,248,502.49	39,976,395.57
其他非流动资产		1,001,236.70	678,756.29
非流动资产合计		962,798,388.63	726,068,927.72
资产总计		2,747,018,244.98	2,905,587,305.64
<b>流动负债：</b>			
短期借款		365,902,560.76	193,749,032.69
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		91,068,027.75	56,670,000.00
应付账款		74,580,424.47	167,005,879.14
预收款项			
合同负债		66,041,207.94	165,465,508.95
应付职工薪酬		16,252,647.22	27,989,382.00
应交税费		1,382,479.42	25,329,474.45
其他应付款		62,809,956.07	27,273,848.94
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		14,582,244.62	8,141,763.90
其他流动负债		59,657,067.98	112,459,385.33
流动负债合计		752,276,616.23	784,084,275.40
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		63,838,714.66	74,797,555.17
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		1,626,498.81	2,018,635.31
递延所得税负债		9,543,526.82	6,157,783.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		75,008,740.29	82,973,973.90
负债合计		827,285,356.52	867,058,249.30
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		62,903,780.00	62,030,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,279,160,978.38	1,139,454,846.68
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		546,653,090.08	806,029,089.66
所有者权益（或股东权益）合计		1,919,732,888.46	2,038,529,056.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,747,018,244.98	2,905,587,305.64

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：邵磊

会计机构负责人：邵磊

## 合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		591,499,752.83	1,065,534,712.29
其中：营业收入	七、61	591,499,752.83	1,065,534,712.29
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		694,460,369.68	754,736,055.01
其中：营业成本	七、61	420,191,245.13	567,275,774.92
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	1,346,824.23	4,051,120.50
销售费用	七、63	20,870,298.04	20,195,801.08
管理费用	七、64	65,581,630.27	45,047,532.04
研发费用	七、65	185,533,360.16	118,011,780.15
财务费用	七、66	937,011.85	154,046.32

其中：利息费用		8,613,611.76	3,153,819.01
利息收入		5,112,746.40	3,911,495.68
加：其他收益	七、67	1,961,369.45	4,958,742.93
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	8,268,851.15	9,872,838.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-771,531.66	1,475,420.80
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	34,517,760.77	56,971,712.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	558,106.91	-916,521.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-639,811.99	-1,598,320.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-58,294,340.56	380,087,109.96
加：营业外收入	七、74	1,251,366.75	586,306.20
减：营业外支出	七、75	113,389.83	12,080.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-57,156,363.64	380,661,335.67
减：所得税费用	七、76	4,725,842.16	30,952,209.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-61,882,205.80	349,709,126.00
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-61,882,205.80	349,709,126.00
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）		-61,882,205.80	335,677,609.29
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			14,031,516.71
六、其他综合收益的税后净额	七、77	221,933.94	180,204.36
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		221,933.94	180,204.36
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		221,933.94	180,204.36
(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		221,933.94	180,204.36
(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		-61,660,271.86	349,889,330.36
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-61,660,271.86	335,857,813.65
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			14,031,516.71
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.99	5.44
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.97	5.29

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：邵磊

会计机构负责人：邵磊

### 母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	599,852,030.92	1,062,609,794.39
减：营业成本	十七、4	443,312,933.11	613,703,364.89
税金及附加		1,042,005.23	3,767,720.37
销售费用		20,787,013.57	19,907,379.94
管理费用		59,362,808.14	39,465,349.59
研发费用		116,641,304.54	107,394,224.00
财务费用		834,225.05	-11,102.61
其中：利息费用		8,469,643.75	3,133,982.15
利息收入		5,008,071.33	3,884,912.79
加：其他收益		848,785.34	4,548,032.36
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	8,235,919.78	9,818,872.86

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-771,531.66	1,475,420.80
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）		33,857,434.00	57,002,786.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）		303,917.90	-982,095.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-639,811.99	-1,598,320.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		477,986.31	347,172,134.42
加：营业外收入		1,203,867.77	586,306.20
减：营业外支出		113,389.83	12,080.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,568,464.25	347,746,360.13
减：所得税费用		9,329,343.83	31,361,077.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,760,879.58	316,385,282.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,760,879.58	316,385,282.75
（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		-7,760,879.58	316,385,282.75
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.12	5.12
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.12	4.98

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：邵磊

会计机构负责人：邵磊

## 合并现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		582,560,086.49	773,172,810.79
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		5,331,677.46	544,805.71
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	39,482,925.93	8,221,185.06
经营活动现金流入小计		627,374,689.88	781,938,801.56
购买商品、接受劳务支付的现金		739,195,163.78	340,361,712.54
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		130,134,555.57	83,359,543.88
支付的各项税费		28,254,137.77	71,404,356.64
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	75,160,021.56	30,529,369.86
经营活动现金流出小计		972,743,878.68	525,654,982.92
经营活动产生的现金流量净额		-345,369,188.80	256,283,818.64
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,816,230,484.81	1,114,002,000.00
取得投资收益收到的现金		11,313,519.99	7,628,812.70
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	七、78		
投资活动现金流入小计		1,827,544,004.80	1,121,630,812.70



购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		120,696,973.79	15,217,789.01
投资支付的现金		1,319,900,000.00	1,343,900,630.13
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流出小计		1,440,596,973.79	1,359,118,419.14
投资活动产生的现金流量净额		386,947,031.01	-237,487,606.44
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		44,334,540.00	15,267,840.00
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		304,706,466.31	141,967,260.38
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		349,041,006.31	157,235,100.38
偿还债务支付的现金		123,325,926.85	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		255,593,532.83	62,856,739.83
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	10,893,173.61	3,923,809.72
筹资活动现金流出小计		389,812,633.29	76,780,549.55
筹资活动产生的现金流量净额		-40,771,626.98	80,454,550.83
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,010,447.49	-300,965.87
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		2,816,662.72	98,949,797.16
加：期初现金及现金等价物余额		269,337,849.25	185,358,437.07
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		272,154,511.97	284,308,234.23

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：邵磊

会计机构负责人：邵磊

## 母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		541,931,784.73	765,461,802.14
收到的税费返还		5,317,662.72	457,403.66
收到其他与经营活动有关的现金		40,207,754.02	9,773,891.60
经营活动现金流入小计		587,457,201.47	775,693,097.40
购买商品、接受劳务支付的现金		751,307,086.89	345,595,270.87
支付给职工及为职工支付的现金		100,866,689.90	78,582,121.09
支付的各项税费		25,553,228.76	66,717,973.67
支付其他与经营活动有关的现金		98,785,592.00	28,957,992.13
经营活动现金流出小计		976,512,597.55	519,853,357.76
经营活动产生的现金流量净额		-389,055,396.08	255,839,739.64
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,810,730,484.81	1,108,052,000.00
取得投资收益收到的现金		11,280,588.62	7,574,846.58

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	1,822,011,073.43	1,115,626,846.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	115,478,595.07	9,963,521.10
投资支付的现金	1,299,300,000.00	1,339,850,630.13
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	1,414,778,595.07	1,349,814,151.23
投资活动产生的现金流量净额	407,232,478.36	-234,187,304.65
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	44,334,540.00	15,267,840.00
取得借款收到的现金	294,706,466.31	131,967,260.38
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	339,041,006.31	147,235,100.38
偿还债务支付的现金	123,325,926.85	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	255,589,588.39	62,836,902.97
支付其他与筹资活动有关的现金	9,559,761.71	3,687,470.30
筹资活动现金流出小计	388,475,276.95	76,524,373.27
筹资活动产生的现金流量净额	-49,434,270.64	70,710,727.11
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	622,614.96	-215,990.12
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-30,634,573.40	92,147,171.98
加：期初现金及现金等价物余额	205,984,912.53	176,623,728.37
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	175,350,339.13	268,770,900.35

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：邵磊

会计机构负责人：邵磊

## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

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	62,030,080.0 0				983,770,067.54		168,993.0 3		31,015,040.0 0		829,972,083.5 4		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	62,030,080.0 0				983,770,067.54		168,993.0 3		31,015,040.0 0		829,972,083.5 4		1,906,956,264. 11		1,906,956,264. 11

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	873,700.00				139,706,131.70						313,497,325.80				172,695,560.16				172,695,560.16	
(一) 综 合 收 益 总 额											221,933.94				61,882,205.80				-61,660,271.86	-61,660,271.86
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	873,700.00				131,688,498.46										132,562,198.46				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				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			88,227,658.46
4. 其他																
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配																
4. 其他																
(四) 所有者																

权益 内部 结转																
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)																
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)																
3. 盈 余公 积弥 补亏 损																
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益																
5. 其 他综 合收 益结																

转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					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

项目	2021 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											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	61,600,000.00				951,901,349.72		-130,018.64		30,800,000.00		214,796,508.69		1,258,967,839.77	17,554,830.40	1,276,522,670.17

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	61,600,000.00			951,901,349.72		-130,018.64	30,800,000.00		214,796,508.69		1,258,967,839.77	17,554,830.40	1,276,522,670.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	430,080.00			72,401,125.04		180,204.36			273,647,529.29		346,658,938.69	17,461,500.87	364,120,439.56
（一）综合收益总额						180,204.36			335,677,609.29		335,857,813.65	14,031,516.71	349,889,330.36



(二) 所有者投入和减少资本	430,080.00			72,401,125.04							72,831,205.04	3,429,984.16	76,261,189.20
1. 所有者投入的普通股	430,080.00			14,837,760.00							15,267,840.00		15,267,840.00
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				57,563,365.04							57,563,365.04	3,429,984.16	60,993,349.20
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈													
									62,030,080.00		62,030,080.00		62,030,080.00

余公 积																		
2. 提 取一 般风 险准 备																		
3. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配											62,030,080.0 0						-	62,030,080.00
4. 其 他																		
(四) 所有 者 权 益 内 部 结 转																		
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)																		
2. 盈 余公 积转 增资 本																		

(或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备																		
1. 本期提取																		
2. 本期使用																		

(六) 其他														
四、本期期末余额	62,030,080.00			1,024,302,474.76		50,185.72		30,800,000.00		488,444,037.98		1,605,626,778.46	35,016,331.27	1,640,643,109.73

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：邵磊

会计机构负责人：邵磊

## 母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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					-	-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
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

项目	2021 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	61,600,000.00				954,440,675.01				30,800,000.00	213,279,597.30	1,260,120,272.31

加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	61,600,000.00			954,440,675.01			30,800,000.00	213,279,597.30	1,260,120,272.31	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	430,080.00			75,831,109.20				254,355,202.75	330,616,391.95	
（一）综合收益总额								316,385,282.75	316,385,282.75	
（二）所有者投入和减少资本	430,080.00			75,831,109.20					76,261,189.20	
1. 所有者投入的普通股	430,080.00			14,837,760.00					15,267,840.00	
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				60,993,349.20					60,993,349.20	
4. 其他										
（三）利润分配								-62,030,080.00	-62,030,080.00	
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配								-62,030,080.00	-62,030,080.00	
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											
四、本期期末余额	62,030,080.00				1,030,271,784.21				30,800,000.00	467,634,800.05	1,590,736,664.26

公司负责人：胡黎强

主管会计工作负责人：邵磊

会计机构负责人：邵磊

### 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 6290.3780 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 9-12 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%股权转让给上海晶哲瑞企业管理中心（有限合伙），股东自然人夏风将其持有的公司 12%股权转让给上海晶哲瑞企业管理中心（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%，股东上海晶哲瑞企业管理中心（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，股东上海晶哲瑞企业管理中心（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，股东上海晶哲瑞企业管理中心（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%，股东上海晶哲瑞企业管理中心（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3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、第二届董事会第二十三次会议决议、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、同意公司增加注册资本873,700元，由292名限制性股票激励对象认购限制性股票873,700股，变更后的注册资本为人民币6,290.3780万元。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ZA11929号验资报告。

经上述多次增资及股权转让，截至2022年6月30日止，公司的注册资本为人民币6290.3780万元。

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2022年8月29日批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至2022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
BrightPowerSemiconductor (HongKong)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

## 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

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 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；
- 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。

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

#### 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。

##### 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。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## (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、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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

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。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

### (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。

## 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和以现金结算的股份支付。

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

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，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。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。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。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，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：

- 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制公司履约过程中在建的商品。
- 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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。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，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，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，公司考虑下列迹象：

- 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。
- 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。
- 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。
- 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（与公司日常活动相关的，计入其他收益；与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（与公司日常活动相关的，计入其他收益；与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

(1) 公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用。资产出租方承担

了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

## (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

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。

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。

**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

**(2). 重要会计估计变更**

□适用 √不适用

**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%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按实际缴纳的增值税计缴	25%、16.5%、12.5%、10%、8.25%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
教育费附加	按应纳税所得额计缴	3%

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	10
BrightPowerSemiconductor (HongKong)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

**2. 税收优惠**

√适用 □不适用

1、根据财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部联合发布的《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税[2016]49号)，公司2022年度满足国家规划布局内重点集成电路设计企业有关企业所得税税收优惠条件，2022年度公司按照10%的优惠税率缴纳企业所得税。

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2022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,第三年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

### 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	0	0
银行存款	258,229,039.37	268,289,668.03
其他货币资金	33,645,136.13	62,502,771.81
合计	291,874,175.50	330,792,439.84
其中:存放在境外的款项总额		

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	17,669,663.53	9,454,590.59
信用证保证金	2,050,000.00	2,000,000.00
理财产品申购冻结款项	0	50,000,000.00
合计	19,719,663.53	61,454,590.59

### 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	246,687,195.41	583,399,648.91
其中:		
结构性存款及理财产品	246,687,195.41	583,399,648.91
合计	246,687,195.41	583,399,648.91

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

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

□适用 √不适用

**(4). 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	126,304,641.98
半年至 1 年	1,912,944.98
1 年以内小计	128,217,586.96
1 至 2 年	141,713.79
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	128,359,300.75

## (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	128,359,300.75	100.00	1,384,494.73	1.08	126,974,806.02	286,242,729.76	100.00	3,116,297.41	1.09	283,126,432.35
其中：										
按除合并关联方以外的客户-账龄组合计提坏账准备	128,359,300.75	100.00	1,384,494.73	1.08	126,974,806.02	286,242,729.76	100.00	3,116,297.41	1.09	283,126,432.35
合计	128,359,300.75	/	1,384,494.73	/	126,974,806.02	286,242,729.76	/	3,116,297.41	/	283,126,432.35

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	128,359,300.75	1,384,494.73	1.08
合计	128,359,300.75	1,384,494.73	1.08

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	3,116,297.41		-1,651,826.68	-79,976.00		1,384,494.73
合计	3,116,297.41	0.00	-1,651,826.68	-79,976.00	0.00	1,384,494.73

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	79,976.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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	9,715,276.25	7.57	97,152.76
客户二	8,246,042.44	6.42	82,460.42
客户三	7,565,386.50	5.89	75,653.87
客户四	7,208,533.17	5.62	72,085.33
客户五	6,073,134.81	4.73	60,731.35

合计	38,808,373.17	30.23	388,083.73
----	---------------	-------	------------

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 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	30,001,197.46	118,635,234.56
合计	30,001,197.46	118,635,234.56

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	118,635,234.56	258,268,802.80	346,902,839.90		30,001,197.46

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 225,076,682.14 元。
- 2、截止 2022 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	362,887,039.49	76.56	375,337,200.18	99.121
1 至 2 年	108,814,626.65	22.96	3,323,598.82	0.878
2 至 3 年	2,271,305.47	0.48	3,383.58	0.001
3 年以上				
合计	473,972,971.61	100.00	378,664,182.58	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	241,445,350.61	50.94
供应商二	90,737,954.71	19.14
供应商三	68,334,619.41	14.42
供应商四	24,702,766.24	5.21
供应商五	13,674,213.68	2.89
合计	438,894,904.65	92.60

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
其他应收款	227,721,623.78	18,517,884.40
合计	227,721,623.78	18,517,884.40

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

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 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	218,378,076.42
1年以内小计	218,378,076.42
1至2年	10,180,174.82
2至3年	282,236.04
3年以上	
3至4年	30,000.00
4至5年	6,915.00
5年以上	33,800.00
减：坏账准备	1,189,578.50
合计	227,721,623.78

## (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	228,359,533.56	18,458,519.16
其他	551,668.72	152,470.20
合计	228,911,202.28	18,610,989.36

## (1). 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)	
2022年1月1日余额	93,104.96			93,104.96
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,096,473.54			1,096,473.54
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	1,189,578.50			1,189,578.50

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

账面余额	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）	
上年年末余额	18,610,989.36			18,610,989.36
上年年末余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期净变动	210,300,212.92			210,300,212.92
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	228,911,202.28			228,911,202.28

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

### (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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	93,104.96	1,096,473.54				1,189,578.50
合计	93,104.96	1,096,473.54				1,189,578.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

### (5). 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	保证金	210,000,000.00	1年以内	91.74	1,050,000.00
供应商二	保证金	6,000,000.00	1年以内、1-2年	2.62	30,000.00
往来户一	保证金	5,000,000.00	1年以内	2.18	25,000.00
供应商三	押金	4,818,595.06	1年以内、1-2年	2.11	24,092.98
供应商四	押金	1,240,629.09	1-2年	0.54	6,203.15



合计	/	227,059,224.15	/	99.19	1,135,296.13
----	---	----------------	---	-------	--------------

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(8). 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	57,249,084.86	348,288.91	56,900,795.95	24,135,760.02	81,521.43	24,054,238.59
委托加工物资	248,050,260.89	414,838.18	247,635,422.71	217,703,273.27	203,564.03	217,499,709.24
发出商品	6,741,759.27		6,741,759.27	8,681,862.86		8,681,862.86
产成品	154,546,508.88	45,350.81	154,501,158.07	140,731,950.86	128,311.04	140,603,639.82
合计	466,587,613.90	808,477.90	465,779,136.00	391,252,847.01	413,396.50	390,839,450.51

## (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	81,521.43	286,320.89		19,553.41		348,288.91
委托加工物资	203,564.03	308,140.29		96,866.14		414,838.18
产成品	128,311.04	45,350.81		128,311.04		45,350.81
合计	413,396.50	639,811.99		244,730.59		808,477.90

## (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

## 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
预缴企业所得税	6,517,227.09	801,025.65
预缴增值税及其他税金	7,519,989.85	1,490,144.95
债权投资		155,844,024.66
预付中介机构费用		2,226,415.08
合计	14,037,216.94	160,361,610.34

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	17,821,252.36			-771,531.66		8,017,633.24				25,067,353.94	
小计	17,821,252.36			-771,531.66		8,017,633.24				25,067,353.94	
合计	17,821,252.36			-771,531.66		8,017,633.24				25,067,353.94	

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

## (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	249,020,914.27	173,890,700.00
合计	249,020,914.27	173,890,700.00

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	39,164,931.31	37,120,005.16
固定资产清理		
合计	39,164,931.31	37,120,005.16

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	4,195,987.47	43,153,030.59	2,447,220.08	1,991,883.44	51,788,121.58
2. 本期增加金额	596,652.25	5,493,375.32			6,090,027.57
(1) 购置	596,652.25	5,493,375.32			6,090,027.57
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		83,291.02			83,291.02
(1) 处置或报废		83,291.02			83,291.02
4. 期末余额	4,792,639.72	48,563,114.89	2,447,220.08	1,991,883.44	57,794,858.13
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,330,199.28	10,235,814.18	1,362,412.13	1,739,690.83	14,668,116.42
2. 本期增加金额	344,145.26	3,428,821.27	201,723.40	66,246.94	4,040,936.87
(1) 计提	344,145.26	3,428,821.27	201,723.40	66,246.94	4,040,936.87
3. 本期减少金额		79,126.47			79,126.47
(1) 处置或报废		79,126.47			79,126.47
4. 期末余额	1,674,344.54	13,585,508.98	1,564,135.53	1,805,937.77	18,629,926.82
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	3,118,295.18	34,977,605.91	883,084.55	185,945.67	39,164,931.31

2. 期初账面价值	2,865,788.19	32,917,216.41	1,084,807.95	252,192.61	37,120,005.16
-----------	--------------	---------------	--------------	------------	---------------

## (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	100,854,009.60	100,854,009.60
2. 本期增加金额	241,044.79	241,044.79
3. 本期减少金额	1,462,957.69	1,462,957.69
一到期租赁	1,462,957.69	1,462,957.69
4. 期末余额	99,632,096.70	99,632,096.70
二、累计折旧		
1. 期初余额	12,166,665.47	12,166,665.47
2. 本期增加金额	9,439,940.93	9,439,940.93
(1) 计提	9,439,940.93	9,439,940.93
3. 本期减少金额	670,666.49	670,666.49
(1) 处置	670,666.49	670,666.49
4. 期末余额	20,935,939.91	20,935,939.91
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	78,696,156.79	78,696,156.79
2. 期初账面价值	88,687,344.13	88,687,344.13

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	16,530,651.61	29,538,717.75	10,707,919.82	158,999.96	56,936,289.14
2. 本期增加金额	2,865,580.10		143,396,226.42		146,261,806.52
(1) 购置	2,865,580.10		143,396,226.42		146,261,806.52
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	19,396,231.71	29,538,717.75	154,104,146.24	158,999.96	203,198,095.66
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,210,268.00	10,170,832.52	8,856,604.64	158,999.96	29,396,705.12
2. 本期增加金额	1,866,506.78	441,095.32	4,635,014.58		6,942,616.68
(1) 计提	1,866,506.78	441,095.32	4,635,014.58		6,942,616.68
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	12,076,774.78	10,611,927.84	13,491,619.22	158,999.96	36,339,321.80
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	7,319,456.93	18,926,789.91	140,612,527.02	166,858,773.86
2. 期初账面价值	6,320,383.61	19,367,885.23	1,851,315.18	27,539,584.02

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	
账面原值				
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
减值准备				
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				
合计	78,509,521.99			78,509,521.99

## (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

## (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	28,647,964.89	5,333,812.24	3,458,674.90	0	30,523,102.23
合计	28,647,964.89	5,333,812.24	3,458,674.90	0	30,523,102.23

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
坏账准备	2,574,073.23	252,512.37	3,209,402.37	318,552.73
存货跌价准备	808,477.90	80,847.79	413,396.50	41,339.65
递延收益	1,626,498.81	162,649.88	2,018,635.31	201,863.53
未结算的商业折扣	52,497,659.13	5,228,135.80	93,454,628.94	9,308,979.72
未实现内部利润	8,701,449.81	870,144.98	10,365,643.75	1,036,564.38
尚未执行归属的股份支付及研发加计扣除中尚未执行归属的股份支付	224,155,407.78	27,480,198.82	338,919,308.43	35,189,225.71
合计	290,363,566.66	34,074,489.64	448,381,015.30	46,096,525.72

## (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	21,455,814.45	2,258,424.68	21,455,814.45	2,258,424.68
其他债权投资公允价值变动	95,112,640.77	9,511,264.08	57,482,426.50	5,748,242.65
结构性存款及理财产品公允价值变动	1,237,195.41	147,944.20	4,340,644.38	440,195.36
合计	117,805,650.63	11,917,632.96	83,278,885.33	8,446,862.69

## (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

## (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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产款项	1,001,236.70		1,001,236.70	3,785,869.97		3,785,869.97
合计	1,001,236.70		1,001,236.70	3,785,869.97		3,785,869.97

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
信用借款	375,912,421.88	193,749,032.69
国内信用证	25,000,000.00	10,000,000.00
合计	400,912,421.88	203,749,032.69

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	0	0
银行承兑汇票	66,068,027.75	46,670,000.00
合计	66,068,027.75	46,670,000.00

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
与采购相关的应付款	73,776,013.97	147,948,594.61
合计	73,776,013.97	147,948,594.61

#### (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	70,113,316.87	173,279,895.98
合计	70,113,316.87	173,279,895.98

## (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	29,386,007.15	109,315,798.40	118,132,657.32	20,569,148.23
二、离职后福利-设定提存计划	883,897.58	7,376,999.12	7,242,996.85	1,017,899.85
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	30,269,904.73	116,692,797.52	125,375,654.17	21,587,048.08

## (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	28,297,738.61	97,353,315.20	106,303,251.23	19,347,802.58
二、职工福利费		2,203,380.12	2,203,380.12	
三、社会保险费	565,620.44	4,610,302.48	4,512,429.99	663,492.93
其中：医疗保险费	505,001.78	4,162,956.48	4,070,584.57	597,373.69
工伤保险费	13,308.37	109,054.48	106,991.73	15,371.12
生育保险费	47,310.29	331,736.70	328,298.87	50,748.12
其他		6,554.82	6,554.82	
四、住房公积金	522,648.10	5,130,433.87	5,095,229.25	557,852.72
五、工会经费和职工教育经费		18,366.73	18,366.73	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	29,386,007.15	109,315,798.40	118,132,657.32	20,569,148.23

## (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	858,415.06	7,166,482.40	7,038,268.16	986,629.30
2、失业保险费	25,482.52	210,516.72	204,728.69	31,270.55
合计	883,897.58	7,376,999.12	7,242,996.85	1,017,899.85

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		21,670,339.29
个人所得税	1,364,288.52	2,972,561.66
城市维护建设税	83,742.55	255,145.35
教育费附加	315,759.81	492,031.06
合计	1,763,790.88	25,390,077.36

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
其他应付款	53,484,611.41	18,407,944.84
合计	53,484,611.41	18,407,944.84

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	7,454,805.00	4,757,225.00
代扣代缴款项	1,019,687.10	916,938.15
应付报销款项	2,568,043.33	2,315,928.49
暂收款		2,694,000.00
构建长期资产款项	38,942,075.98	723,853.20
尚未支付的股权投资款	3,500,000.00	7,000,000.00
合计	53,484,611.41	18,407,944.84

**(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
尚未支付的股权投资款	3,500,000.00	尚未达到支付条件
深圳市鼎芯无限科技有限公司	250,000.00	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
苏州市合创美电子有限公司	200,000.00	经销商保证金
合计	4,350,000.00	/

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		
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	16,599,386.81	9,673,965.60
合计	16,599,386.81	9,673,965.60

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
未结算的商业折扣	52,497,659.13	93,454,628.94
与合同负债相关的税金	8,395,416.05	21,089,509.75
合计	60,893,075.18	114,544,138.69

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

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	74,099,868.05	87,824,228.19
租赁负债-未确认融资费用	-7,137,593.15	-8,743,893.07
合计	66,962,274.90	79,080,335.12

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

**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	2,018,635.31		392,136.50	1,626,498.81	与资产相关/ 与收益相关
合计	2,018,635.31		392,136.50	1,626,498.81	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	78,350.62			38,898.07		39,452.55	与资产相 关/与收益 相关
高精度调光调 色智能 LED 驱 动芯片	1,940,284.69			353,238.43		1,587,046.26	与资产相 关/与收益 相关
合计	2,018,635.31			392,136.50		1,626,498.81	

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	62,030,080.00	873,700.00				873,700.00	62,903,780.00

其他说明：

报告期内，公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期、2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期、2020 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、2021 年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，实际完成归属登记共计 873,700 股，均为人民币普通股，已于 2022 年 5 月 16 日上市流通，公司股本总额变更为 62,903,780 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）	759,501,489.25	122,851,776.37		882,353,265.62
其他资本公积	224,268,578.29	96,245,291.70	79,390,936.37	241,122,933.62
合计	983,770,067.54	219,097,068.07	79,390,936.37	1,123,476,199.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）2022 年度，公司在实施 2020 年限制性股票激励计划、2020 年第二期限制性股票激励计划、2021 年限制性股票激励计划、2021 年第二期限制性股权激励计划、2022 年第一期限限制性股票激励计划及 2022 年第二期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 88,227,658.46 元。

（2）2022 年 4 月，公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期、2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期、2020 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、2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件，其中 873,700 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 43,460,840.00 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 79,390,936.37 元，增加股本溢价 79,390,936.37 元。

（3）2022 年，公司因参股公司上海汉枫增资增加资本公积 8,017,633.24 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	168,993.03	221,933.94				221,933.94		390,926.97
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	168,993.03	221,933.94				221,933.94		390,926.97
其他综合收益合计	168,993.03	221,933.94				221,933.94		390,926.97

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：

无

**60、 未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	829,972,083.54	214,796,508.69
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	829,972,083.54	214,796,508.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-61,882,205.80	677,420,694.85
减：提取法定盈余公积		215,040.00
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	62,030,080.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	516,474,757.74	829,972,083.54

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	591,499,752.83	420,191,245.13	1,065,534,712.29	567,275,774.92
其他业务				
合计	591,499,752.83	420,191,245.13	1,065,534,712.29	567,275,774.92

**(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	
通用 LED 照明驱动芯片	289,797,788.13
智能 LED 照明驱动芯片	241,826,680.31
电机控制芯片	16,641,637.39
AC/DC 电源芯片	31,154,757.07
DC/DC 电源芯片	40,970.62
其他芯片产品	12,037,919.31
合计	591,499,752.83
按经营地区分类	
内销	539,538,386.21
外销	51,961,366.62
合计	591,499,752.83
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	591,499,752.83
合计	591,499,752.83

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	284,281.49	550,036.40
教育费附加	287,088.84	2,749,769.49
印花税	775,453.90	751,314.61
合计	1,346,824.23	4,051,120.50

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	11,323,249.90	9,550,373.31
物流费	0	0
业务宣传费	721,882.49	479,567.87
租赁费	746,512.47	407,423.84
办公费用	813,214.77	1,020,250.64
其他	150,738.60	275,716.78
股份支付	6,185,644.27	7,220,719.80
业务招待费	929,055.54	1,241,748.84

合计	20,870,298.04	20,195,801.08
----	---------------	---------------

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	4,302,184.39	1,520,835.68
咨询服务费	7,030,561.30	2,612,943.94
职工薪酬	28,443,155.27	23,488,535.24
租赁费	2,887,895.50	1,900,883.56
办公费用	3,004,130.68	1,972,002.05
其他	2,950,352.53	1,837,308.77
股份支付	16,963,350.60	11,715,022.80
合计	65,581,630.27	45,047,532.04

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	76,746,687.33	52,850,161.44
物料费用	2,455,815.62	2,517,678.11
测试开发费	41,252,193.62	20,586,334.00
股份支付	65,078,663.59	42,057,606.60
合计	185,533,360.16	118,011,780.15

其他说明：

无

#### 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	8,613,611.76	3,153,819.01
其中：租赁负债利息费用	1,967,565.96	376,072.88
利息收入	-5,112,746.40	-3,911,495.68
汇兑损益	-3,062,444.64	384,322.10
其他	498,591.13	527,400.89
合计	937,011.85	154,046.32

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	1,961,369.45	4,958,742.93
合计	1,961,369.45	4,958,742.93

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	-771,531.66	1,475,420.80
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		53,966.12
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	472,050.40	2,523,846.81
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	8,568,332.41	5,819,605.25
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		
合计	8,268,851.15	9,872,838.98

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	-3,112,453.50	203,815.92
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	37,630,214.27	56,767,896.13
合计	34,517,760.77	56,971,712.05

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
----	-------	-------

应收账款坏账损失	-1,654,580.45	941,864.71
其他应收款坏账损失	1,096,473.54	-25,343.44
合计	-558,106.91	916,521.27

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	639,811.99	1,598,320.01
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	639,811.99	1,598,320.01

其他说明：

无

## 73、资产处置收益

适用 不适用

## 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	1,251,366.75	586,306.20	1,251,366.75
合计	1,251,366.75	586,306.20	1,251,366.75

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	109,225.28	3,175.23	109,225.28
非流动资产毁损报废损失	4,164.55	8,905.26	4,164.55
合计	113,389.83	12,080.49	113,389.83

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	49,098.91	29,225,634.22
递延所得税费用	4,676,743.25	1,726,575.45
合计	4,725,842.16	30,952,209.67

### (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	-57,156,363.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,715,636.36
子公司适用不同税率的影响	-8,031,720.47
调整以前期间所得税的影响	49,098.91
非应税收入的影响	77,153.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	42,800.82
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	34,159,187.72
研发费用加计扣除影响	-15,855,041.63
所得税费用	4,725,842.16

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	5,112,746.40	3,911,495.68
政府补贴	1,569,232.95	4,309,689.38
员工股权激励个税款	32,769,946.58	
其他	31,000.00	
合计	39,482,925.93	8,221,185.06

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	2,540,924.04	3,035,360.13
管理费用支出	11,271,904.48	6,176,460.70
研发费用支出	30,468,922.78	15,258,002.88
支付房屋保证金	15,500.00	5,809,224.15
员工股权激励个税款	30,364,106.15	
其他	498,664.11	250,322.00
合计	75,160,021.56	30,529,369.86

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
偿还租赁负债支付的金额	10,893,173.61	3,923,809.72
合计	10,893,173.61	3,923,809.72

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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-61,882,205.80	349,709,126.00
加：资产减值准备	639,811.99	1,598,320.01
信用减值损失	-558,106.91	916,521.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,040,936.87	2,980,196.17
使用权资产摊销	9,439,940.93	2,620,971.75
无形资产摊销	6,942,616.68	5,930,916.32
长期待摊费用摊销	3,458,674.90	700,733.55
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）	18,013.53	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,164.55	8,905.26
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-34,517,760.77	-56,971,712.05
财务费用（收益以“-”号填列）	5,409,154.29	1,428,702.31
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,268,851.15	-9,872,838.98
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	12,022,036.08	-3,933,266.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,470,770.27	5,644,808.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-75,334,766.89	-20,319,059.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-151,503,330.86	-234,787,381.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-146,977,944.98	149,635,525.48
其他	88,227,658.46	60,993,349.20
经营活动产生的现金流量净额	-345,369,188.80	256,283,818.64
<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	272,154,511.97	284,308,234.23
减：现金的期初余额	269,337,849.25	185,358,437.07
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	2,816,662.72	98,949,797.16

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(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	272,154,511.97	269,337,849.25
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	272,154,511.97	269,337,849.25
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	272,154,511.97	269,337,849.25
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	19,719,663.53	开具银行承兑汇票及国内信用证保证金
合计	19,719,663.53	/

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	-	-	
其中：美元	8,208,957.69	6.7114	55,093,598.64
港币	722,677.86	0.8552	618,034.11



应收账款	-	-	
其中：美元	1,973,655.13	6.7114	13,245,989.04
应付账款	-	-	
其中：美元	5,880.00	6.7114	39,463.03
其他应付款	-	-	
其中：美元	187.72	6.7114	1,259.86

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	38,898.07
高精度调光调色智能 LED 驱动芯片	3,000,000.00	递延收益	353,238.43
安商育商补贴	1,093,000.00	其他收益	1,093,000.00
专精特新企业贷款贴息	10,332.70	其他收益	10,332.70
专利资助	25,500.00	其他收益	25,500.00
稳岗补贴	41,253.16	其他收益	41,253.16
个税返还	399,147.09	其他收益	399,147.09
合计	6,279,332.95	其他收益	1,961,369.45

#### 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

### 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

2022 年，公司以货币资金出资，设立的子公司明细如下：

设立日期	公司名称	注册资本	实收资本	注册地	出资人	持股比例（%）	备注
2022 年 4 月	海南晶芯海创业投资有限公司	9000 万	1,830 万	海南	上海晶丰明源半导体股份有限公司	100	尚未完成出资

**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/FSOUTH TOWER WORLD FINANCE TR HARBOUR CITY 17 CANTON RD TST KLN HONGKONG	销售	100.00		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	100.00		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路 888 号 C 楼	研发、生产与销售	100.00		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	100.00		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	100.00		新设
海南晶芯海创业投资有限公司	海南	海南省三亚市天涯区天涯三亚中央商务区凤凰岛 1 号楼 A 座 1385 号	创业投资	100.00		新设

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

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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：

无

(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	215,942,082.10	114,450,452.52
非流动资产	6,535,138.92	6,479,854.58
资产合计	222,477,221.02	120,930,307.10
流动负债	39,145,703.57	45,659,034.86
非流动负债	2,514,951.49	
负债合计	41,660,655.06	45,659,034.86
少数股东权益	307,316.20	
归属于母公司股东权益	180,509,249.76	75,271,272.24
按持股比例计算的净资产份额	18,548,588.98	9,830,428.16
调整事项	6,518,764.96	7,990,824.20
—商誉	6,518,764.96	7,990,824.20
—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	25,067,353.94	17,821,252.36
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	42,172,760.34	60,113,647.34
净利润	-7,609,622.51	11,297,249.61
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-7,609,622.51	11,297,249.61
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折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	港币	合计	美元	港币	合计
货币资金	55,093,598.64	618,034.11	55,711,632.75	46,490,015.19	781,667.16	47,271,682.35
应收账款	13,245,989.04		13,245,989.04	14,928,539.22		14,928,539.22

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	港币	合计	美元	港币	合计
预付款项	8,374,910.49		8,374,910.49	7,636,197.44		7,636,197.44
应付款项	39,463.03		39,463.03	17,908,037.47		17,908,037.47
其他应付款	1,259.86		1,259.86	7,682.97		7,682.97
合计	76,755,221.06	618,034.11	77,373,255.17	86,970,472.29	781,667.16	87,752,139.45

## 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		246,687,195.41		246,687,195.41
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		246,687,195.41		246,687,195.41
(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		246,687,195.41		246,687,195.41
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			30,001,197.46	30,001,197.46
(七) 其他非流动金融资产			249,020,914.27	249,020,914.27

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			249,020,914.27	249,020,914.27
(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>		246,687,195.41	279,022,111.73	525,709,307.14
(八) 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及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	其他
三亚晶哲瑞企业管理中心（有限合伙）	参股股东
三亚沪蓉杭企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	参股股东
湖杉投资（上海）合伙企业（有限合伙）	其他
苏仁宏	其他
冯震远	其他
洪志良	其他
赵歆晟	其他
刘秋凤	其他
周占荣	其他
李宁	其他
孙顺根	其他
汪星辰	其他
邵磊	其他

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

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	1,291,415.04	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	2,780.00	2014/12/15	2023/7/19	否
胡黎强、刘洁茜	20,000.00	2019/12/23	2024/12/23	否
胡黎强、刘洁茜	1,000.00	2017/7/24	2023/7/19	否
胡黎强、刘洁茜	13,800.00	2018/3/20	2024/3/20	否
胡黎强、刘洁茜	10,000.00	2021/1/26	注 1	否
胡黎强、刘洁茜	11,000.00	2021/10/29	注 2	否
胡黎强、刘洁茜	1,000.00	2022/6/16	2025/6/16	否
胡黎强、刘洁茜	22,000.00	2022/6/21	2023/12/31	否
胡黎强、刘洁茜	14,300.00	2022/3/11	2023/3/10	否
胡黎强、刘洁茜	25,000.00	2022/5/11	2023/5/10	否

注：

1、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；

2、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。

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	350.03	340.18

#### (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			434,700.00	4,347.00

**(2). 应付项目**

□适用 √不适用

**7、关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、其他**

□适用 √不适用

**十三、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	1,153,076
公司本期行权的各项权益工具总额	873,700
公司本期失效的各项权益工具总额	152,760
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、2022年3月31日，公司召开第二届董事会第二十四次会议与第二届监事会第二十四次会议，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》与《关于2020年限制性股票激励计划首次授予第二个归属期符合归属条件的议案》《关于2020年限制性股票激励计划预留授予第一个归属期符合归属条件的议案》《关于2020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》《关于2021年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》等议案，因上述限制性股票激励计划中部分授予对象离职，取消其激励对象资格，作废15.276万股。同时，公司2020年限制性股票激励计划首次授予第二个归属期、2020年限制性股票激励计划预留授予第一个归属期、2020年第二期限限制性股票激励计划首次授予第一个归属期、2021年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期已符合归属条件，公司为上述股权激励计划员工办理归属流程，并确定以2022年5月16日为归属股票的上市流通日，归属股票的上市流通数量为873,700股。

2、2022年3月17日，公司召开第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第二十三次会议，分别审议通过了《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定以2022年3月17日为授予日，向符合授予条件的13名激励对象授予7.32万股限制性股票。

3、2022年4月25日，公司召开第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于向2022年第一期限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2022年4月25日为授予日，向符合授予条件的157名激励对象授予89.2376万股限制性股票。

4、2022年6月13日，公司召开第二届董事会第二十八次会议、第二届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于向2022年第二期限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2022年6月13日为授予日，向符合授予条件的88名激励对象授予18.75万股限制性股票。

## 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	332,553,525.24
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	88,227,658.46

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

公司未发生股份支付修改、终止的情况。

## 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

截止 2022 年 6 月 30 日，公司已背书未到期的银行承兑汇票金额为 45,641,242.46 元，已贴现未到期的银行承兑汇票金额为 179,435,439.68 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	152,692,374.96
半年至 1 年	13,332,437.99
1 年以内小计	166,024,812.95
1 至 2 年	141,713.79
2 至 3 年	
合计	166,166,526.74

## (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	166,166,526.74	100	1,524,468.94	0.92	164,642,057.80	296,062,563.48	100	3,094,183.41	1.05	292,968,380.07
其中：										
合并关联方-性质组合	48,154,036.87	100	240,770.19	0.50	47,913,266.68	24,062,464.94	100	120,312.32	0.50	23,942,152.62
除合并关联方以外的客户-账龄组合	118,012,489.87	100	1,283,698.75	1.09	116,728,791.12	272,000,098.54	100	2,973,871.09	1.09	269,026,227.45
合计	166,166,526.74	/	1,524,468.94	/	164,642,057.80	296,062,563.48	/	3,094,183.41	/	292,968,380.07

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	48,154,036.87	240,770.19	0.50
除合并关联方以外的客户-账龄组合	118,012,489.87	1,283,698.75	1.09
合计	166,166,526.74	1,524,468.94	

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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	3,094,183.41		-1,649,690.47	79,976.00		1,524,468.94
合计	3,094,183.41		-1,649,690.47	79,976.00		1,524,468.94

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

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	79,976.00

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

√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	41,475,718.99	24.96	207,378.59
客户二	9,715,276.25	5.85	97,152.76
客户三	8,246,042.44	4.96	82,460.42
客户四	7,565,386.50	4.55	75,653.87
客户五	7,208,533.17	4.34	72,085.33
合计	74,210,957.35	44.66	534,730.97

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 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
其他应收款	264,048,328.88	28,070,034.18
合计	264,048,328.88	28,070,034.18

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

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (1). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (2). 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 年以内小计	254,981,463.66
1 至 2 年	10,148,336.66
2 至 3 年	174,689.58
3 年以上	-
3 至 4 年	30,000.00
4 至 5 年	6,915.00
5 年以上	33,800.00
坏账准备	-1,326,876.02
合计	264,048,328.88

#### (1). 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	228,000,879.14	18,194,428.54
往来款	36,983,049.74	10,016,661.09
其他	391,276.02	
合计	265,375,204.90	28,211,089.63

#### (2). 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)	

2022年1月1日余额	141,055.45			141,055.45
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,185,820.57			1,185,820.57
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	1,326,876.02			1,326,876.02

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

账面余额	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）	
上年年末余额	28,211,089.63			28,211,089.63
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期净变动	237,164,115.27			237,164,115.27
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	265,375,204.90			265,375,204.90

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

## (2). 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	
按单项计提坏账准备						

按组合计提坏账准备	141,055.45	1,185,820.57				1,326,876.02
合计	141,055.45	1,185,820.57				1,326,876.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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

(4). 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	保证金	210,000,000.00	一年以内	79.13	1,050,000.00
往来户一	往来款	20,436,388.00	一年以内	7.70	102,181.94
往来户二	往来款	16,384,036.54	一年以内	6.17	81,920.18
供应商二	保证金	6,000,000.00	1年以内、1-2年	2.26	30,000.00
往来户三	押金	5,000,000.00	一年以内	1.88	25,000.00
合计	/	257,820,424.54	/	97.14	1,289,102.12

(5). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(7). 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	396,355,236.08		396,355,236.08	339,619,803.20		339,619,803.20
对联营、合营企业投资	25,067,353.94		25,067,353.94	17,821,252.36		17,821,252.36
合计	421,422,590.02		421,422,590.02	357,441,055.56		357,441,055.56

## (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	2,086,666.31		1,755,691.31	330,975.00		
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	289,778,842.82	6,175,826.66		295,954,669.48		
杭州晶丰明源半导体有限公司	2,922,349.68	25,898,965.70		28,821,315.38		
成都晶丰明源半导体有限公司	3,231,944.39	8,116,331.83		11,348,276.22		
海南晶芯海创业投资有限公司		18,300,000.00		18,300,000.00		
合计	339,619,803.20	58,491,124.19	1,755,691.31	396,355,236.08		

## (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	17,821,252.36			-771,531.66		8,017,633.24				25,067,353.94	
小计	17,821,252.36			-771,531.66		8,017,633.24				25,067,353.94	
合计	17,821,252.36			-771,531.66		8,017,633.24				25,067,353.94	

其他说明：

√适用 □不适用

无

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	599,852,030.92	443,312,933.11	1,062,609,794.39	613,703,364.89
其他业务	0	0		
合计	599,852,030.92	443,312,933.11	1,062,609,794.39	613,703,364.89

##### (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	
通用 LED 照明驱动芯片	294,423,209.60
智能 LED 照明驱动芯片	236,325,542.39
电机控制芯片	16,617,582.12
AC/DC 电源芯片	31,247,543.39
DC/DC 电源芯片	40,970.62

其他芯片产品	21,197,182.80
按经营地区分类	
内销	547,869,979.81
外销	51,982,051.11
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	599,852,030.92
合计	599,852,030.92

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
权益法核算的长期股权投资收益	-771,531.66	1,475,420.80
债权投资在持有期间取得的利息收入	472,050.40	2,523,846.81
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,535,401.04	5,819,605.25
合计	8,235,919.78	9,818,872.86

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		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,961,369.45	
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	43,086,093.18	
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	1,137,976.92	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	4,673,168.62	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	41,512,270.93	

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	-3.27	-0.99	-0.97
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.46	-1.66	-1.62

## 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：2022年8月29日

## 修订信息

适用 不适用