



美晶科技

NEEQ : 871490

浙江美晶科技股份有限公司

Zhejiang Meijing Technology Co., Ltd.



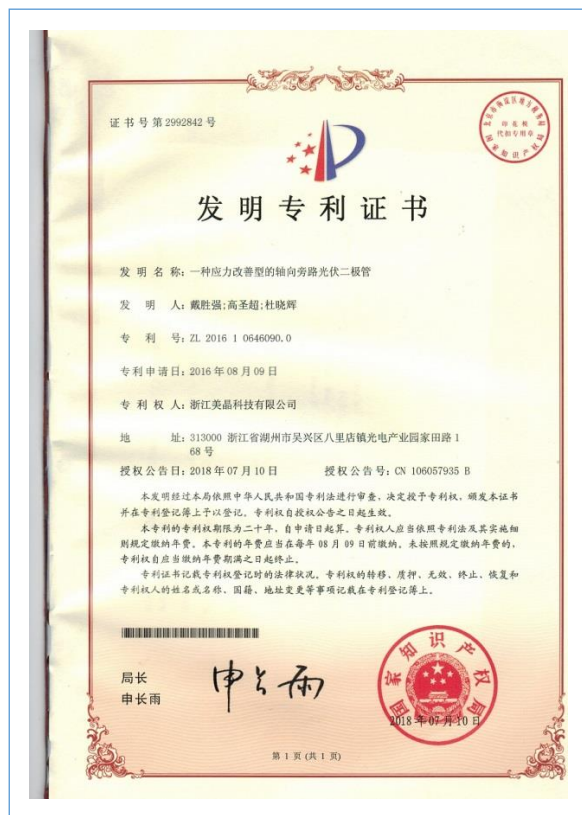
年度报告

2018

公司年度大事记



公司于2018年7月18日，经QA国际认证有限公司认证，取得注册号QAIC/CN/170377,其质量管理体系符合ISO 9001:2015标准。



2018 度，公司新增发明专利 1 项，截止 2018 年 12 月 31 日，公司拥有有效专利 25 项，其中，实用新型 9 项，外观设计 6 项、发明专利 10 项（其中：集成电路布图 2 项）。

目 录

第一节	声明与提示	6
第二节	公司概况	10
第三节	会计数据和财务指标摘要	12
第四节	管理层讨论与分析	15
第五节	重要事项	27
第六节	股本变动及股东情况	28
第七节	融资及利润分配情况	30
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	31
第九节	行业信息	35
第十节	公司治理及内部控制	36
第十一节	财务报告	43

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、美晶科技	指	浙江美晶科技股份有限公司
律师事务所	指	北京隆安（湖州）律师事务所
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
会计师事务所	指	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	最近一次由股东大会通过的《浙江美晶科技股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等的统称
晶圆	指	晶圆是指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
半导体器件	指	用半导体材料制成的固体电子器件
功率半导体器件	指	也称为电力电子器件，用于对电流、电压、频率、相位、相数等进行变换和控制，以实现整流（AC/DC）、逆变（DC/AC）、斩波（DC/DC）、开关、放大等各种功能的半导体器件
芯片	指	在半导体片材上进行扩散、光刻、蚀刻、清洗、钝化等多道工序加工制成的能实现某种功能的半导体元件产品
晶闸管	指	是晶体闸流管的简称，又可称作可控硅整流器，是一种开关元件，能在高电压、大电流条件下工作，并且其工作过程可以控制、被广泛应用于可控整流、交流调压、无触点电子开关、逆变及变频等电子电路中，是典型的小电流控制大电流的设备
封装	指	利用某种材料将芯片保护起来，并与外界环境隔离的方式和加工方法
二极管	指	晶体二极管的简称，是一个由 P 型半导体和 N 型半导体烧结形成的 P-N 结界面，具有单向传导电流的半导体器件
肖特基	指	肖特基二极管，不是利用 P 型半导体与 N 型半导体接触形成 PN 结原理制作的，而是利用金属与半导体接触形成的金属-半导体结原理制作的，是一种热载流子二

		极管
MOSFET	指	金属氧化物半导体场效应晶体管，简称金氧半场效晶体管，是一种可以广泛使用在类比电路与数位电路的场效晶体管，依照其“通道”的极性不同，可分为 N 型与 P 型
IGBT	指	绝缘栅双极功率晶体管，综合了电力晶体管和电力场效应管的优点，具有良好的特性，应用领域很广泛
FRD、FRED	指	快速恢复二极管、快速恢复外延二极管，简称 FRD, FRED (Fast Recovery Epitaxial Diode)
TVS	指	TVS (TRANSIENT VOLTAGE SUPPRESSOR) 或称瞬变电压抑制二极管是在稳压管工艺基础上发展起来的一种新产品
MOS	指	MOS 管是金属 (metal) —氧化物 (oxide) —半导体 (semiconductor) 场效应晶体管，或者称是金属—绝缘体 (insulator) —半导体
LED	指	发光二极管 (英语: Light-Emitting Diode, 简称 LED) 是一种能将电能转化为光能的半导体电子元件

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人 谢可勋 、主管会计工作负责人 袁新平 及会计机构负责人（会计主管人员） 袁新平 保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、实际控制人控制不当的风险	谢可勋持有上海晶芯投资管理有限公司 93.2%股权，上海晶芯投资管理有限公司持有浙江美晶科技股份有限公司 67.14%股份，即谢可勋通过上海晶芯投资管理有限公司间接持有浙江美晶科技股份有限公司 62.57%股权，因此谢可勋为公司的实际控制人。 虽然公司建立了《关联交易管理制度》、《防范控股股东及其关联方资金占用制度》、《对外担保管理制度》等相关规章制度，但仍存在实际控制人对本公司股东大会、董事会决策、重大经营决策等施加重大影响的风险，可能会使公司的法人治理结构不能有效发挥作用，从而给公司经营及其他股东的利益带来不利影响。
2、公司治理的风险	公司设立以来建立了内部控制制度和公司治理的基础框架，基本能够适应有限公司阶段的要求。公司整体变更为股份公司后，按照股份公司规范治理的要求，建立健全了由股东大会

	会、董事会、监事会及高级管理人员组成的公司法人治理结构并进一步细化了公司相关制度和规定，使公司治理和内部控制水平得到了进一步的提高，但由于股份有限公司和有限公司在公司治理上存在较大的区别，且股份公司成立时间尚短，随着公司经营规模的不断扩大、市场范围不断扩展、人员不断增加，公司现行治理结构和内部控制体系的良好运行尚需在实践中证明和不断完善。特别是公司股份挂牌公开转让后，新的制度对公司治理和内控提出了更高的要求，公司尚需在相关制度的执行中进一步理解、熟悉。因此，公司未来经营中可能存在公司治理和内部控制不能有效执行，影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
3、人才流失的风险	公司业务的开展即需要具备较强研发能力的技术人员，也需要行业实践经验丰富和掌握销售渠道的销售人员。报告期内，公司核心技术人员未发生重大变动，销售团队较为稳定。但随着行业的快速发展和竞争的加剧，行业对技术人才和销售人才的需求将增加，人力资源的竞争将加剧。如果核心技术人员和销售团队一旦流失，或者在人才引进和培养方面落后于行业内其他公司，则将给公司未来发展带来较大风险。
4、行业政策变动的风险	国家对半导体、功率半导体行业出台了一系列法律法规、规章制度和相关扶持政策，构成了公司正常持续运营的外部政策、法律环境，对公司的业务开展、生产经营、资本投资等方面都具有重要影响。如果国家相关行业政策发生变化，可能会对公司的生产经营造成相应影响。
5、宏观经济波动及下游产业变化的风险	公司主要从事功率半导体器件的设计、封装、测试与销售，与半导体器件应用行业紧密相连。如果下游半导体器件应用行业受宏观经济景气状况出现较大波动，将势必对功率半导体器件的需求带来较大影响，公司经营业绩也将会受到一定的影响。
6、供应商集中的风险	公司目前对前五大供应商依赖较大，如果该部分供应商在产品质量、数量和供货周期上出现变化，或者改变与公司的合

	作模式，或者自身经营情况出现较大变动而公司未能在短期内与新的供应商建立良好的合作关系，都将会对公司的经营业绩造成不利影响。
7、厂房租赁风险	截至 2018 年底，公司无自有房产。公司办公场地及生产场地湖州市八里店镇政府科技园 8 号楼 1 楼系从湖州市吴兴区科技发展有限公司所租赁，该公司部分房产产权证书、消防验收手续目前正在整改完善中。如未来发生提前终止租赁、政府拆迁或其他导致公司不能继续租赁该经营场所的情形，将对公司的生产经营造成不利影响。
8、所得税优惠政策变化风险	公司于 2017 年 11 月 13 日经浙江省科学技术厅等部门批准成为高新技术企业。报告期内，公司享受 15% 的所得税优惠税率。若公司未来不能继续被认定为高新技术企业或高新技术企业的相关税收优惠政策发生变化，导致公司无法继续享受高新技术企业所得税优惠政策，将会对公司未来经营业绩带来不利影响。
9、公司购买理财产品产生的投资风险	报告期内，公司利用闲置资金购买金额较大的理财产品。报告期内，公司购买的理财产品能够按时兑现收益，但是如果公司购买的理财产品出现较大风险导致公司本金、收益难以收回时，将会给公司造成较大损失。
10、市场竞争风险	半导体分立器件行业经过数十年的发展，已进入成熟期，市场化程度较高。虽然半导体行业对中小企业具有较高技术壁垒、人才壁垒、资金壁垒等，但随着市场需求的进一步扩大，更多规模较大、实力较强的企业将有可能加入到行业的竞争中来，有实力的竞争对手也将增加对技术研发和市场开拓的投入，如果公司未来不能进一步提升技术研发实力、制造服务能力和经营管理水平，则有可能面临行业竞争加剧所导致的市场地位下降的风险。
11、应收帐款回收的风险	截止 2018 年 12 月 31 日，公司应收帐款帐面价值为 9,184,913.23 元，占流动资金的比率为 24.17%，2017 年应收帐款帐面

	价值为 9,832,186.77 元，占流动资金的比率为 21.03 %，2018 年较上年同期增加了 14.93 %；公司仍存在应收账款不能按期收回或无法收回的风险,这类风险将进一步导致公司的资金周转速度与运营效率降低,使得公司运营出现流动性风险或坏账风险,最终对公司业绩和生产经营产生一定的影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江美晶科技股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Meijing Technology Co., Ltd.
证券简称	美晶科技
证券代码	871490
法定代表人	谢可勋
办公地址	湖州市吴兴区戴山路 1888 号吴兴区科技创业园 8 号标准厂房一楼

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	袁新平
职务	董事会秘书
电话	0572-2262067
传真	0572-2067169
电子邮箱	yxp@mjtech.com.cn
公司网址	www.mjtech.com.cn
联系地址及邮政编码	湖州市吴兴区戴山路 1888 号吴兴区科技创业园 8 号标准厂房一楼 313028
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	湖州市吴兴区戴山路 1888 号吴兴区科技创业园 8 号标准厂房一楼

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011 年 7 月 26 日
挂牌时间	2017 年 7 月 18 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C39 计算机、通信和其他电子设备制造业
主要产品与服务项目	新能源科技核心芯片设计、研发、生产和销售
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	43,975,580
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	上海晶芯投资管理有限公司
实际控制人及其一致行动人	谢可勋

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
----	----	----------

统一社会信用代码	91330500579339299D	否
注册地址	湖州市吴兴区戴山路 1888 号吴兴区科技创业园 8 号标准厂房一楼	否
注册资本（元）	43,975,580	否

五、 中介机构

主办券商	东吴证券
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	汪小燕、徐敏
会计师事务所办公地址	北京西直门外大街 110 号中糖大厦 11 层

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

公司股票转让方式已于《全国中小企业股份转让系统股票转让细则》实施日(2018 年 1 月 15 日)由协议转让变更为集合竞价转让方式。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	29,827,077.01	18,336,129.07	62.67%
毛利率%	11.35%	10.95%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,845,366.68	1,790,404.03	3.07%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	198,521.92	-1,106,938.95	117.93%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	3.93%	3.97%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.42%	-2.45%	-
基本每股收益	0.0420	0.0407	3.19%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	50,735,759.27	52,079,621.76	-2.58%
负债总计	2,901,551.44	6,090,780.61	-52.36%
归属于挂牌公司股东的净资产	47,834,207.83	45,988,841.15	4.01%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.09	1.05	3.81%
资产负债率%（母公司）	15.72%	19.36%	-
资产负债率%（合并）	5.72%	11.70%	-
流动比率	1,309.48%	814.47%	-
利息保障倍数	0	0	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-4,313,683.51	-1,038,762.20	-315.27%
应收账款周转率	289.69%	185.98%	-
存货周转率	578.91%	482.50%	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-2.58%	0.27%	-
营业收入增长率%	62.67%	-14.10%	-
净利润增长率%	2.98%	224.82%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	43,975,580	43,975,580	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-5,639.16
计入当期损益的政府补助，但与企业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	0
债务重组损益	-50,932.32
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,003,843.52
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	0
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-696.03
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0
非经常性损益合计	1,946,576.01
所得税影响数	299,731.25
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	1,646,844.76

七、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

☒会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	528,234.11			
应收账款	9,832,186.77			
应收票据及应收账款		10,360,420.88		
应收利息				
应收股利				
其他应收款				
应付利息				
应付股利				
其他应付款				
应付票据	468,590.69			
应付账款	5,388,126.31			
应付票据及应付账款		5,856,717.00		
管理费用	2,978,567.26	1,899,445.89		
研发费用		1,079,121.37		
固定资产清理				
固定资产				
工程物资				
在建工程				
财务费用	-24,068.37	-24,068.37		
财务费用-利息费用		0.00		
财务费用-利息收入		28,094.27		
专项应付款				
长期应付款				

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司是研发、生产和销售功率半导体器件产品的企业，经过长期的经营积累，凭借可靠的产品品质以及充分满足客户个性化的需求，公司积攒了一批国内外的忠实客户，并在行业内具有较高的知名度。公司与多家供应商形成了长期稳定的合作关系，供应商供货及时、产品性能可靠，保证了公司正常的生产经营。此外，公司形成了一整套完善的业务流程体系，依靠市场运营部建立的销售渠道和挖掘培养的客户资源，不断为公司带来了收入和现金流。

（一）研发模式

公司目前主要采取自主研发的模式推陈出新，并在新品研发与试生产的同时，搜集客户需求以研发符合市场需求的产品，实现研发成果产品化。公司研发项目的技术成果归公司所有，公司享有专利申请、使用和收益等权利。研发成果不直接产生效益，公司主要通过技术成果的产业化并从产品销售中获得收入。产品研发流程一般包括：编制项目计划书、立项申报、立项批准、项目研发、新产品鉴定。研发投入方面，公司 2018 年及 2017 年的研发投入分别为 203.21 万元与 107.91 万元。

具体研发流程如下：



（二）采购模式

公司产品的主要原材料是晶圆、塑料件、引线、五金贴片等。公司生产制造部根据生产排单所需原材料并结合实际库存情况采取直接采购方式，生产制造部负责供应商的选择、评价和管理。公司建立了《采购管理制度》，由生产制造部对供应商进行等级评定，由采购

经理制定适当的采购策略，控制采购成本，保证企业经济效益。采购物料的类型划分基于物料对产品实现或最终产品的影响，依此按质量特性分为 A、B、C 三类，根据分类制定采购物料分类明细表。

（三）生产模式

公司的生产模式包括订单生产和自主生产两种类型。

订单生产模式往往是下游客户的定制产品，客户依据所需要的产品类型、规格、性能以及其他个性化需求向公司销售部提交定制加工订单，由公司生产制造部排单，生产车间根据排单情况组织生产。自主生产模式是公司合理充分利用公司现有产能，以销售预期量为导向，将市场需求旺盛，产品溢价较高，库存量不足的常规品种安排生产制造部生产，保证一定量的安全库存。公司对于常规产品的生产数量主要从当前市场需求量、仓库储存情况以及车间剩余的产能等方面考虑，具备较强的灵活性。公司半导体器件主要产品中的晶圆片、晶粒的生产环节、晶圆片的划片环节、封装环节主要依靠外协加工完成的；公司内部有少量的 R-6 型号的半导体二极管产品的封装生产。由于二极管成品销售占比小，封装成品的订单量不会大幅上升，边际利润不足以弥补固定成本，形成二极管成品毛率一直为负数，为了改变这种情形，公司在前期与常州志得电子有限公司开始合作。合作方式为：公司将封装的前半段中的部分机器设备租赁给其使用以收取租赁费，公司的二极管封装的前半段委托其加工并支付加工费。目前，与公司合作的主要外协加工生产商为深圳深爱半导体股份有限公司与天津中环半导体股份有限公司（包括天津中环控制的天津环欧国际硅材料有限公司、天津环鑫科技发展有限公司、天津鑫天和电子科技有限公司）。两家代工厂规模均较大，目前与美晶科技保持着良好的合作关系。

（四）销售模式

公司设立了市场运营部，主要职责是负责产品销售，并收集区域市场信息，宣传公司品牌形象，挖掘培养潜在客户以及维护老客户关系等，并负责协助公司财务部收款的任务。报告期内，公司国内客户主要分布在华东地区。

公司的销售模式是直营销销售，即销售人员直接面向终端客户。该销售模式下，公司能够及时、准确地获取客户反馈信息，由于更加贴近市场，公司据此可灵活调整生产比重，优化生产工艺流程，完善产品后续服务，拓宽营销渠道，从而挖掘并积攒优质客户，扩大

公司在行业内的影响力。

（五）盈利模式

公司的盈利模式是研发、生产、销售一体化。研发人员搜集市场需求，自主策划研发新产品，经过研发环节确定生产方式。原材料方面，公司严格根据生产要求采购原材料，保证产品安全环保，保证产品的性能指标达到要求的范围。经过新品推广，引导下游企业的产品需求，将产品销售给下游厂商以获取利润。同时，研发人员基于市场反馈信息和现有工艺对产品进行改进升级，提高产品质量和生产效率，提升产品竞争力和盈利水平。公司积极研发，加大新产品推出力度，以丰富产品种类，扩大生产规模，拓展客户群体，保证企业的可持续发展。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内，公司实现营业收入 2,982.71 万元，去年实现营业收入 1,833.61 万元，比去年同期增加 62.67%；

报告期内，公司实现净利润 184.54 万元，去年实现净利润 179.04 万元，比去年同期增长 3.07%；

截至 2018 年 12 月 31 日，公司总资产为 5,073.58 万元，去年总资产为 5,207.96 万元，比去年同期减少了 2.58%；

报告期内，归属于公司股东的净资产为 4,783.42 万元，去年归属于公司股东的净资产为 4,598.88 万元，比去年同期增长 4.01 %；

公司在以前年度未披露经营计划。

(二) 行业情况

半导体分立器件是电力电子应用产品的基础，也是构成电力电子变化装置的核心器件，主要用于电力电子设备的整流、稳压、开关、混频等方面，具有应用范围广、用量大等特点，在节能照明、消费电子、汽车电子、电子仪器仪表、工业及自动控制、计算机、网络通讯等领域均有广泛的应用。全球宏观经济一直处于金融危机后的缓慢复苏过程中。2008年以来，全球经济继续处于缓慢复苏阶段，但增长仍较为乏力。持续的宏观经济形势不景气也影响到了电子产品消费和更新的速度。但受益于国际电子制造产业的转移，以及下游计算机、通信、消费电子、汽车电子等需求的拉动，我国半导体分立器件行业保持了较快的发展态势。

近几年，由于市场需求的不断扩大、投资环境的日益改善、优惠政策的吸引及全球半导体产业向中国转移等等原因，我国半导体设备制造产业保持较高增长率，整个半导体行业快速发展。

半导体材料按照工艺的不同可以分为晶圆制造材料和封装材料。2015年，总体晶圆制造和封装材料市场分别达到241亿美元和193亿美元。近年来，全球半导体材料的增长主要得益于封装材料的增长。在2000年时，封装材料大约只占晶圆制造材料的二分之一。而后，封装材料需求上升，保持较高的增长速度，销售额增长幅度较大。近年来封装材料与晶圆制造材料已相差无几，封装材料的销售额显著增长对整体材料的销售增长有较强的贡献。

半导体芯片制造技术不断更新，不同尺寸硅片市场的增长和发展轮换，硅片整体沿大尺寸趋势发展。根据统计，全球半导体硅片在2003-2013年保持年复合增长率29%的增长。300mm硅片从1990年代末迅速切入市场，经过几年发展，迅速成为市场的主流，并且未来也将占据主流地位。根据SEMI发布的市场消息，2013年全球硅片材料市场消耗约100亿平方英寸，其中300mm占约70%。与此同时，200mm硅片出货目前还占据大约20%市场份额。由于MEMS、功率模拟等产品预计将以超越摩尔定律的方式继续发展，200mm硅片未来还将继续保持一定的市场份额。目前业界的主流预测是，450mm硅片有可能在2017年左右开始导入小批量生产，第一批客户可能只有英特尔一家，之后几年450mm的硅片也将遵循规律，迎来一段时间的强劲增长。预计硅片需求依旧会保持持续增长态势。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	1,716,988.18	3.38%	860,956.13	1.65%	99.43%
应收票据与应收账款	11,774,946.81	23.21%	10,360,420.88	19.89%	13.65%
存货	4,989,683.97	9.83%	4,144,784.16	7.96%	20.38%
投资性房地产	0	0%	0	0%	0%
长期股权投资	0	0%	0	0%	0%
固定资产	1,106,468.41	2.18%	1,279,659.56	2.46%	-13.53%
在建工程	0	0%	0	0%	0%
短期借款	0	0%	0	0%	0%
长期借款	0	0%	0	0%	0%
资产总计	50,735,759.27		52,079,621.76	-	-2.58%

资产负债项目重大变动原因：

比较期间的数据变动幅度达 30%以上的说明：

货币资金本期为 1,716,988.18 元，比上期 860,953.13 元，增加了 99.43%，是由于 2018 年 12 月 29 日赎回银行理财资金 1,400,211.60 元形成本期比上期货币资金大幅增加。银行低风险短期理财资金，在保障公司后续业务的持续、稳健开展的情况下，提高了资金的流动性，收益性。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	29,827,077.01	-	18,336,129.07	-	62.67%
营业成本	26,440,221.06	88.65%	16,327,631.18	89.05%	61.94%
毛利率%	11.35%	-	10.95%	-	-
管理费用	1,434,823.09	4.81%	1,899,445.89	10.36%	-24.46%
研发费用	2,032,076.49	6.81%	1,079,121.37	5.89%	88.31%
销售费用	282,121.83	0.95%	250,400.34	1.37%	12.67%
财务费用	4,870.00	0.02%	-24,068.37	-0.13%	120.23%
资产减值损失	98,052.57	0.33%	188,502.96	1.03%	-47.98%
其他收益	487,763.59	1.64%	1,810,000.00	9.87%	-73.05%
投资收益	2,003,843.52	6.72%	1,296,148.98	7.07%	54.60%
公允价值变动	0	0%	0	0%	0%

收益					
资产处置收益	18.77	0%	161,145.77	0.88%	-99.99%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	2,005,726.41	6.72%	1,842,398.43	10.05%	8.87%
营业外收入	3.97	0%	151,507.95	0.83%	-100%
营业外支出	57,252.71	0.19%	10,654.00	0.06%	437.38%
净利润	1,845,366.68	6.52%	1,790,404.03	9.76%	8.66%

项目重大变动原因:

比较期间的数据变动幅度达 30%以上的说明:

营业收入本期 29,827,077.01 元, 比上期 18,336,129.07 元, 增加了 62.67%。主要是新增了天津环鑫科技发展有限公司半导体芯片与 GPP 芯片业务, 还有太仓天宇电子有限公司增加业务量。

营业成本本期 26,440,221.06 元, 比上期 16,327,631.18 元, 增加了 61.94%。增加比率与营业收入增加率相接近, 是由于业务量同比例增加所形成。

本期研发费用 2,032,076.49 元, 比上期 1,079,121.37 元, 增加了 88.31%。主要是其中一个新产品项目本年研发费用设计费用 400,000.00 元, 占比金额较大形成的。总体本期研发费用比上期有所增加。

财务费用本期 4,870.00 元, 比上期-24,068.37 元, 增加了 120.23%, 主要是由于利息收入本期 15,548.58 元, 比上期 28,094.27 元, 有所减少; 汇兑损益本期 13,304.15 元, 比上期-2,702.50 元, 损失金额有所增加; 银行手续费本期 7,114.43 元, 上期 6,708.40 元。

资产减值损失本期 98,052.57 元, 比上期 188,502.96 元, 减少了 47.98%, 主要是坏帐损失本期计提 110,802.42 元, 比上期 181,825.29 元计提减少形成。

其他收益本期 487,763.59 元, 比上期 1,810,000.00 元, 减少了 73.05%。本期主要是科技项目奖励 50,000.00 元, 工业发展资金奖励 433,761.00 元, 上期主要是新三板佳牌补助 1,810,000.00 元。

投资收益本期 2,003,843.52 元, 比上期 1,296,148.98 元, 增加了 54.60%。主要是购买信托、银行等理财资金的收益, 由于购买期限比较分散, 利息一般按季、半年、年或随投资本金到期一并赎回, 所以年度总收益有差异。

资产处置收益, 本期 18.77 元, 上期 161,145.77 元, 减少了 99.99%。主要是上期排污权处置 156,333.38 元形成的。

营业外收入本期 3.97 元, 比上期 151,507.95 元, 减少了 100.00%, 主要是上期质量赔款 140,612.23 元形成的。

营业外支出本期 57,252.71 元, 比上期 10,654.00 元, 增加了 437.38%, 主要是本期有质量赔款支出 50,932.32 元及固定资产清理形成的。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	29,082,316.85	15,440,066.27	88.36%
其他业务收入	744,760.16	2,896,062.80	-74.28%
主营业务成本	25,640,147.97	13,514,504.25	89.72%
其他业务成本	800,073.09	2,813,126.93	-71.56%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
晶圆片收入	4,004,421.36	13.77%	0	
晶粒收入	20,879,697.56	71.80%	14,387,639.59	93.18%
二极管成品收入	3,354,710.74	11.54%	1,052,426.68	6.82%
其他收入	843,487.19	2.89%	0	0%
合计	29,082,316.85	100%	15,440,066.27	100%

按区域分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因：

比较期间的数据变动幅度达 30%以上的说明：

本期晶粒收入 20,879,697.56 元，比上期 14,387,639.59 元，增加了 93.18%。主要是客户需要改变，其中的 2 个客户年订单量增加形成的。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	天津环鑫科技发展有限公司	7,784,698.64	26.10%	否
2	太仓天宇电子有限公司	5,280,536.50	17.70%	否
3	江苏佑风微电子有限公司	2,670,708.33	8.95%	否
4	日照鲁光电子科技有限公司	2,381,888.64	7.99%	否
5	乐山无线电股份有限公司	2,277,867.10	7.64%	否
合计		20,395,699.21	68.38%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	深圳深爱半导体股份有限公司	8,543,186.08	30.31%	否
2	天津环鑫科技发展有限公司	3,158,001.56	11.20%	否
3	天津环欧国际硅材料有限公司	3,887,177.73	13.79%	否

4	天津中环半导体股份有限公司	3,473,500.12	12.32%	否
5	研光百利贸易（深圳）有限公司	1,616,146.79	5.73%	否
合计		20,678,012.28	73.35%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-4,313,683.51	-1,038,762.20	-315.27%
投资活动产生的现金流量净额	5,192,161.91	-3,963,179.23	231.01%
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	0.00	0%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额本期-4,313,683.51 元，比上期-1,038,762.20 元，净额减少 315.27%；主要是由于经营活动现金流入小计本期比上期增加 3,581,348.72 元，经营活动产生的现金流出小计本期比上期增加 6,856,270.03 元。

投资活动产生的现金流量净额本期 5,192,161.91 元，比上期-3,963,179.23 元，增加了 231.01%；主要是购买理财产品投资出资日与到期日分散，到期后再选择合适的产品再进行投资，投资期限长短不均衡形成时间差异。

筹资活动产生的现金流量净额本期 0 元，上期 0 元，无筹资活动发生。

（四） 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

公司下属公司包括 1 家全资子公司（湖州美晶电子有限公司）有关情况如下：

湖州美晶电子成立于 2013 年 9 月 26 日，注册地：湖州市吴兴区八里店镇标准产房 2 幢 1 楼；注册资本 800 万元人民币；统一社会信用代码：913305000797262766；经营范围：半导体器件、集成电路、电子产品的技术开发、技术咨询和技术服务；半导体材料、半导体器件、集成电路、电子产品、机电设备及配件的销售；货物及技术进出口。

2、委托理财及衍生品投资情况

委托理财及衍生品投资情况，公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司使用自有闲置资金购买理财产品的议案》单笔购买理财产品金额且任意时点持有未到期的理财产品总额不超过人民币 3,500 万元，在上述额度内资金可以滚动使用。董事会授权董事长在上述额度内进行决策审批，由公司财务部门具体实施。

截至报告期末，公司有理财产品投资余额 3041 万元，主要系公司买入的信托产品、资管计划、银

行短期理财产品，期限一般在二年以内。

(五) 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2018 年度及以后期间的财务报表。

(七) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

(八) 企业社会责任

报告期内，公司大力实践管理创新和科技创新，用高质的产品和优异的服务，努力履行着作为企业的社会责任。公司尽全力做到对全体股东负责、对员工负责、对客户和供应商负责，始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，为社会提供更多的就业机会等措施来支持地区经济发展，与社会共享企业发展成果。

三、 持续经营评价

公司具有采用国际流行的无工厂代工模式，强化设计和销售两大核心环节，而把生产制造交给成熟的半导体制造企业完成。使得公司可以轻资产运营，避免了半导体芯片制造重资产投资风险，也规避了生产线更新，技术更新带来的固定资产投资风险。也避免了新办企业生产管理能力和质量控制能力的短板，可以在成熟的生产线上做出高质量的产品。公司技术团队以前的留学和工作经历，保持与国际先进技术人员沟通交流，具有产品的研究开发能力。公司融合工艺设计、产品设计、芯片版图设计，根据产品结构、芯片版图进行全定制化工艺代工模式，以使得产品性能最优化，相比较市场常用规格，在抗静电、低正向、低漏电、高结温等产品特性方面具有较高的市场认可度。公司推出的平面型产品技术成熟，并在此基础上基于合作公司的生产线工艺能力，开发了 JBS、MPS 等平面型功率结构的产品。

公司业务、资产、人员、财务、机构完全独立，具有良好的自主经营能力，会计核算、财务管理、风险控制等内控系统运行正常。

报告期内，公司不存在实际控制人失联或高级管理人员无法履职情况。公司管理层及核心团队稳定，建立了行之有效的内控管理体系，确保公司规范运行，公司持续经营能力良好。

四、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、实际控制人控制不当的风险

风险详情见本报告内“第一节 声明与提示重要风险提示表”之“实际控制人控制不当的风险”

应对措施：强化规范实际控制人及管理层的意识，在主办券商持续督导及律师事务所、会计师事务所的指导下，实现企业规范化操作，减少或避免实际控制人不当控制行为。

2、公司治理的风险

风险详情见本报告内“第一节 声明与提示重要风险提示表”之“公司治理的风险”

应对措施：公司将在主办券商的持续督导下，按照全国股转公司的要求，进行规范化运作。一方面，积极完善相关制度及其细则；另一方面，加强对管理层及员工的教育培训，提高其规范化意识。

3、人才流失的风险

风险详情见本报告内“第一节 声明与提示重要风险提示表”之“人才流失的风险”

应对措施：公司通过提供有竞争力的薪金及福利，营造和谐的工作环境来吸引行业人才并留住人才。

4、行业政策变动的风险

风险详情见本报告内“第一节 声明与提示重要风险提示表”之“行业政策变动的风险”国家对半导体、功率半导体行业出台了一系列法律法规、规章制度和相关扶持政策，构成了公司正常持续运营的外部政策、法律环境，对公司的业务开展、生产经营、资本投资等方面都具有重要影响。如果国家相关行业政策发生变化，可能会对公司的生产经营造成相应影响。

应对措施：加快市场拓展，提升运营能力，加大技术研发力度，提高产品核心竞争力。

5、宏观经济波动及下游产业变化的风险

风险详情见本报告内“第一节 声明与提示重要风险提示表”之“宏观经济波动及下游产业变化的风险”

应对措施：公司将运用现有销售资源，不断开发新市场、新客户，提升业绩。公司将对终端产品的行业进行梳理，提供行业细分市场差异化服务，把握住市场份额排名前列的客户需求，建立高度专业化的营销队伍，加速公司技术产品化。

6、供应商集中的风险

风险详情见本报告内“第一节 声明与提示重要风险提示表”之“供应商集中的风险”

应对措施：目前，与公司合作的主要外协加工生产商为深圳深爱半导体股份有限公司与天津中环半导体股份有限公司（包括天津中环控股的天津环欧国际硅材料有限公司、天津环鑫科技发展有限公司、天津鑫天和电子科技有限公司）。两家代工厂规模均较大，目前与公司保持着良好的合作关系。

7、厂房租赁风险

风险详情见本报告内“第一节 声明与提示重要风险提示表”之“厂房租赁风险”

应对措施：因吴兴区科技园统一安排，出租方已对园区内消防验收正在积极整改中，截止2017年底，已完成外墙面的改造，车间已安装消防设施，但未完成验收、产权未办理，如果发生不利情况，公司需另找承租厂房，对公司生产经营不会形成重大不利影响。

8、所得税优惠政策变化风险

风险详情见本报告内“第一节 声明与提示重要风险提示表”之“所得税优惠政策变化风险”

应对措施：公司注重研发能力对企业的重要性，保持研发费用占比，使公司符合高新技术企业标准，同时公司积极拓展销售渠道，控制生产成本，提高盈利能力，减少税收优惠政策变化对公司的影响。

9、公司购买理财产品产生的投资风险

风险详情见本报告内“第一节 声明与提示重要风险提示表”之“公司购买理财产品产生的投资风险”

应对措施：对投资对象的风险状况和宏观经济环境对投资理财的影响多了解，把握行业动态，会从众多的投资产品中挑选出适合自己的投资品种，重要的是要在资本收益率和风险程度之间达到某种程度的平衡。进行组合投资，学会分散风险，根据市场变化，适时调整理财结构。

10、市场竞争风险

风险详情见本报告内“第一节 声明与提示重要风险提示表”之“市场竞争风险”

半导体分立器件行业经过数十年的发展，已进入成熟期，市场化程度较高。虽然半导体行业对中小企业具有较高技术壁垒、人才壁垒、资金壁垒等，但随着市场需求的进一步扩大，更多规模较大、实力较强的企业将有可能加入到行业的竞争中来，有实力的竞争对手也将增加对技术研发和市场开拓的投入，如果公司未来不能进一步提升技术研发实力、制造服务能力和经营管理水平，则有可能面临行业竞

争加剧所导致的市场地位下降的风险。

应对措施：公司严格把控产品质量，同时为客户产品通过各种技术认证铺垫了坚实的基础，公司生产的功率半导体器件产品得到了客户的高度评价。在生产设备、研发、产品技术含量和质量方面，均取得较大进展。

11、应收帐款回收风险

风险详情见本报告内“第一节 声明与提示重要风险提示表”之“应收帐款回收风险”

应对措施：营销方面：公司拟进一步完善收款计划，采取销售回款跟踪等管理措施，加大应收账款的回收力度，针对账龄较长的应收账款，积极进行催收，防止坏账损失的发生。另外，在财务管理方面，对于较长账龄的应收账款，公司采用了严格的坏账准备计提政策，根据账龄对应收账款计提坏账准备，以准确反映公司的财务状况。

（二） 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险因素。

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

（二）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	13,793.10	13,793.10
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	0	0

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	43,975,580	100%	0	43,975,580	100%
	其中：控股股东、实际控制人	29,525,204	67.14%	0	29,525,204	67.14%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		43,975,580	—	0	43,975,580	—
普通股股东人数		2				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	上海晶芯投资管理有限公司	29,525,204	0	29,525,204	67.14%	29,525,204	0
2	Savi Research, Inc.	14,450,376	0	14,450,376	32.86%	14,450,376	0
合计		43,975,580	0	43,975,580	100%	43,975,580	0

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

普通股前五名或持股 10%及以上股东间无关联关系。

二、优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

(一) 控股股东情况

上海晶芯投资管理有限公司持有公司 67.14%股份，即公司控股股东为上海晶芯投资管理有限公司。
名称：上海晶芯投资管理有限公司，统一社会信用代码：9131011557583038XX 公司类型 有限责任公司(国内合资) 住所 浦东新区上南路 3855 号 11 幢 105A 室 法定代表人 谢可勋 注册资本 1500 万元 成立日期 2011 年 5 月 27 日 经营范围 投资管理及咨询（除经纪），企业投资。财务管理及咨询（除经纪），企业策划。企业资产委托管理，市场营销、策划及咨询服务。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(二) 实际控制人情况

谢可勋持有上海晶芯投资管理有限公司 93.2%股权，上海晶芯投资管理有限公司持有浙江美晶科技股份有限公司 67.14%股份，即谢可勋通过上海晶芯投资管理有限公司间接持有浙江美晶科技股份有限公司 62.57%股权，同时，谢可勋担任公司的董事长兼总经理，因此谢可勋为公司的实际控制人。谢可勋，1962 年 10 月出生，中国国籍，拥有美国永久居留权，研究生学历。 工作经历：1992 年 4 月至 1992 年 9 月就职于美国德州 ST 公司；1994 年 3 月至 1997 年 7 月就职于美国德州 AMP 公司；1997 年 8 月至 1999 年 8 月就职于美国德州 GDE System 公司；1999 年 9 月至 2007 年 12 月就职于美国加州 ACA Technology 公司；2008 年 1 月至 2009 年 9 月就职于嘉兴嘉晶电子有限公司；2010 年 1 月至 2011 年 7 月就职于日地太阳能电力股份有限公司美国分公司；2011 年 7 月至今就职于浙江美晶科技有限公司；2016 年 12 月起担任公司董事长、总经理。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、债券融资情况

☐适用 ☒不适用

债券违约情况

☐适用 ☒不适用

公开发行债券的特殊披露要求

☐适用 ☒不适用

四、间接融资情况

☐适用 ☒不适用

违约情况

☐适用 ☒不适用

五、权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
谢可勋	董事长、总经理	男	1962年10月	硕士	2016年12月至今	是
洪林	董事	男	1961年9月	学士	2018年7月至今	否
顾建平	董事	男	1964年12月	学士	2018年7月至今	否
袁新平	董事会秘书、财务总监	男	1977年2月	本科	2016年12月至今	是
高圣超	董事	男	1983年7月	本科	2016年12月至今	是
尚道伦	监事会主席	男	1968年3月	大专	2016年12月至今	是
胡梦萦	职工代表监事	女	1986年12月	本科	2016年12月至今	是
柳艳艳	监事	女	1989年11月	本科	2016年12月至今	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						2

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事长兼总经理谢可勋持有上海晶芯投资管理有限公司 93.2%股权，公司监事会主席尚道伦持有上海晶芯投资管理有限公司 1.2%股权，公司董事高圣超持有上海晶芯投资管理有限公司 1.2%股权。上海晶芯投资管理有限公司持有浙江美晶科技股份有限公司 67.14%股份，即谢可勋通过上海晶芯投资管理有限公司间接持有浙江美晶科技股份有限公司 62.57%股权。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
谢可勋	董事长兼总经理、核心技术	0	0	0	0%	0

	人员					
洪林	董事	0	0	0	0%	0
顾建平	董事	0	0	0	0%	0
袁新平	董事、董事会 秘书、财务总监	0	0	0	0%	0
高圣超	董事、核心技术 人员	0	0	0	0%	0
尚道伦	监事会	0	0	0	0%	0
胡梦紫	职工代表监事	0	0	0	0%	0
柳艳艳	监事	0	0	0	0%	0
合计	-	0	0	0	0%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
戴胜强	董事、副总经理	离任	无	因个人原因辞去职务
王利益	董事	离任	无	因个人原因辞去职务
洪林	无	新任	董事	公司发展需要
顾建平	无	新任	董事	公司发展需要

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

√适用 □不适用

新任董监高人员履历

洪林，男，1961年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1984年7月毕业于上海大学，学士学位。1984年8月至1996年6月就职于上海无线电十七厂，任二车间工程师；1996年7月至2000年2月就职于上海优新半导体有限公司，任资材部经理；2000年3月至2006年6月就职于上海旭日电子有限公司，任总经理助理；2006年7月至2016年3月就职于上海傲鑫电子材料有限公司，任销售部副总经理；2016年4月至2018年7月25日为自由职业，从2018年7月26日起担任本公司董事。

顾建平，男，1964年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1987年7月毕业于上海大学，学

士学位。1987年8月1日至1993年11月14日就职于上海无线电十七厂，任六车间新品工程师；1993年11月15日至1995年11月15日就职于新加坡意法半导体有限公司，任 Bipolar 晶圆工艺线工艺及维护工程师；1995年11月16日至2003年7月31日，就职于新加坡微电子研究所，任 MPT(CMOS/MEMS)研发部研发专员；2003年8月1日至2007年12月14日就职于上海先进半导体股份有限公司，任技术研发部 TD 工程师；2007年12月15日至今就职于上海韦尔半导体股份有限公司，任工艺部工程师，并于2018年7月26日起担任本公司董事。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	1	1
生产人员	1	1
销售人员	2	2
技术人员	6	6
财务人员	2	2
员工总计	12	12

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	7	7
专科	1	1
专科以下	3	3
员工总计	12	12

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

员工薪酬政策：严格按照公司董事会制订的《员工薪酬绩效考核办法》执行。

培训计划：员工培训工作紧密围绕公司经营发展战略目标，以全面提高员工综合素质为宗旨，通过多种形式的培训活动，让员工切实掌握新内容、创新想法、更快适应公司发展需要。

公司组织员工培训活动约5余场。

报告期内，不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

☐适用 ☒不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置专门委员会	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置独立董事	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☒ 是 ☐ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☐ 是 ☒ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。公司三会的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求。公司董事会严格按照信息披露相关制度的要求，及时、准确、完整地披露公司相关信息，提高公司运营的透明度和规范性。截至报告期末，公司治理实际情况符合相关法律法规的要求。本年度内，公司未建立新的公司治理制度。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司能够确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，能够平等对待所有股东，大、小股东享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利。报告期内，公司严格按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《公司章程》、《股东大会议事规则》和规定和要求，召集、召开股东大会及表决程序，审核股东的参会资格和对董事会的授权原则等，董事会在报告期内做到认真审议并安排股东大会的审议事项等。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内未发生重大事项。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，未对公司章程进行修改。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	2018年4月13日召开第一届事会第六次会议，审议事项： 1、《关于审议2017年度总经理工作报告的议案》 2、《关于审议2017年度董事会工作报告的议案》 3、《关于审议2017年度财务报表及审计报告的议案》 4、《关于审议2017年度报告及摘要的议案》 5、《关于审议2017年度财务决算报告的议案》 6、《关于审议2018年度财务预算方案的议案》 7、《关于审议2017年度利润分配方案的议案》 8、《关于公司使用自有闲置资金购买理财产品的议案》 9、《关于公司续聘2018年度审计机构的议案》 10、《关于召开2017年度股东大会的议案》 2018年7月10日召开第一届事会第七次会议，审议事项： 1、《关于审议通过补选公司董事会董事的议案》 2、《关于审议通过公司使用自有闲置资金购买理财产品的议案》 3、《关于审议通过提议召开公司2018年第一次临时股东大会的议案》 2018年8月22日召开第一届事会第八次会议，审议事项： 1、《关于审议2018年半年度报告的议案》
监事会	3	2018年4月13日召开第一届监事会第六

		次会议，审议事项： 1、《关于审议 2017 年度监事会工作报告的议案》 2、《关于审议 2017 年度财务决算报告的议案》 3、《关于审议 2018 年度财务预算方案的议案》 4、《关于审议 2017 年度报告及摘要的议案》 5、《关于审议 2017 年度利润分配方案的议案》 6、《关于公司使用自有闲置资金购买理财产品的议案》 7、《关于公司续聘 2018 年度审计机构的议案》 2018 年 7 月 10 日召开第一届监事会第七次会议，审议事项： 1、《关于审议公司使用自有闲置资金购买理财产品的议案》 2018 年 8 月 22 日召开第一届监事会第八次会议，审议事项： 1、《关于审议 2018 年半年度报告的议案》
股东大会	2	2018 年 5 月 7 日召开 2017 年度股东大会，审议事项： 1、《关于审议 2017 年度董事会工作报告的议案》 2、《关于审议 2017 年度监事会工作报告的议案》 3、《关于审议 2017 年度财务报表及审计报告的议案》 4、《关于审议 2017 年度报告及摘要的议案》 5、《关于审议 2017 年度财务决算报告的议案》 6、《关于审议 2018 年度财务预算方案的议案》 7、《关于审议 2017 年度利润分配方案的议案》

		8、《关于公司使用自有闲置资金购买理财产品的议案》 9、《关于公司续聘 2018 年度审计机构的议案》 2018 年 7 月 26 日召开 2018 年度第一次临时股东大会，审议事项： 1、《关于补选公司董事会董事的》议案 2、《关于公司使用自有闲置资金购买理财产品的》议案
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司报告期内的历次股东大会、董事会、监事会的召集、召开、提案审议、通知时间、召开程序等，符合《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及其配套文件等相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定；出席会议人员的资格、召集人资格均合法、有效；三会表决程序、表决结果符合《公司法》和《公司章程》的规定，并按规定在全国中小企业股份转让系统披露。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会、管理层均能依照法律法规的要求，履行各自的职责，公司重大决策依照公司章程规定的程序进行，截至报告期末，上述机构成员依法运作，能够切实履行应尽的职责和义务，未出现违法违规现象，公司治理的现实状况，符合相关法律法规的要求。报告期内，公司管理层未引入职业经理人。

（四）投资者关系管理情况

公司按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》的规定，专门制定了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理工作中公司与投资者沟通的内容、公司与投资者沟通的具体方式等做出了具体的规定。公司设立并公告了联系电话和电子邮箱，由董事会秘书负责接听以便保持与投资者及潜在投资者之间的沟通，在沟通过程中，遵循《信息披露管理制度》的规定，依据公告事项给予投资者耐心的解答。

（五）董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

☐适用 ☒不适用

(六) 独立董事履行职责情况

☐适用 ☒不适用

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

截止报告期末，监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

(一) 业务独立

公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道，公司的业务独立于股东和其他关联方及其控制的其他企业，与股东和其他关联方及其控制的其他企业间不存在同业竞争以及影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。公司业务独立。

(二) 资产独立

公司通过整体变更设立，所有与经营性业务相关的固定资产、流动资产、无形资产等资产在整体变更过程中已全部进入股份公司，已办理相关资产权属的变更和转移手续。公司资产与股东资产严格分开，业务和生产经营必需的机器设备等资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。截至报告期末，公司不存在资产、资金被股东和其他方企业占用的情形。公司的资产独立。

(三) 人员独立

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，在劳动、人事、工资管理等方面均完全独立。公司高级管理人员均与公司签订劳动合同并在公司领取薪酬，未在其他方企业领薪；公司的财务人员未在其他方企业兼职。公司的人员独立。

(四) 财务独立

公司建立了独立的财务部门和财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的会计核算制度和财务管理制度。公司独立在银行开户，不存在与主要股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司持有有效的多证合一的《企业法人营业执照》，且依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策，不存在主要股东及其控制的其他企业干预公司资金使用的情况。公司的财务独立。

（五）机构独立

公司已经依《公司章程》建立健全了股东大会、董事会、监事会、管理层等权力决策、监督及经营管理机构，具有健全独立的法人治理结构，相关机构和人员能够依法独立履行职责。公司目前已经具备健全的组织结构和内部经营管理机构，设置程序合法。公司内部组织机构及各经营管理部门与主要股东及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。公司的机构独立。

（三）对重大内部管理制度的评价

根据中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及相关配套指引，以及中国证监会公告[2011]41号文及补充通知的要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运行。

董事会关于内部控制的说明：董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

（1）关于会计核算体系本年度内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作，为能够对编制真实、公允的财务报表提供合理的保证。

（2）关于财务管理体系本年度内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

（3）关于风险控制体系本年度内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、

准确性、完整性和及时性，提高信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 其他事项段 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	勤信审字【2019】第 0411 号
审计机构名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京西直门外大街 110 号中糖大厦 11 层
审计报告日期	2019 年 4 月 15 日
注册会计师姓名	汪小燕、徐敏
会计师事务所是否变更	否
审计报告正文：	

审 计 报 告

勤信审字【2019】第 0411 号

浙江美晶科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江美晶科技股份有限公司（以下简称美晶科技公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了美晶科技公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估美晶科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算美晶科技公司、终止运

营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督美晶科技公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：汪小燕

二〇一九年四月十五日

中国注册会计师：徐敏

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	1,716,988.18	860,956.13
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	六、2	11,774,946.81	10,360,420.88
预付款项	六、3	859.39	6,811.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	5,218.90	2,219,337.07
买入返售金融资产			
存货	六、5	4,989,683.97	4,144,784.16
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6	19,507,515.79	32,015,193.86
流动资产合计		37,995,213.04	49,607,503.40
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		0	0
投资性房地产			
固定资产	六、7	1,106,468.41	1,279,659.56
在建工程		0	0
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、8	301,183.01	760,418.58
递延所得税资产	六、9	296,849.81	395,995.22
其他非流动资产	六、10	11,036,045.00	36,045.00
非流动资产合计		12,740,546.23	2,472,118.36
资产总计		50,735,759.27	52,079,621.76

流动负债：			
短期借款		0	0
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	六、11	2,586,294.09	5,856,717.00
预收款项	六、12		16,781.90
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、13	209,721.87	198,467.34
应交税费	六、14	86,717.71	3,684.66
其他应付款	六、15	18,817.77	15,129.71
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,901,551.44	6,090,780.61
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		2,901,551.44	6,090,780.61
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、17	43,975,580.00	43,975,580.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、18	596,795.96	596,795.96
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、19	327,362.83	
一般风险准备			
未分配利润	六、20	2,934,469.04	1,416,465.19
归属于母公司所有者权益合计		47,834,207.83	45,988,841.15
少数股东权益			
所有者权益合计		47,834,207.83	45,988,841.15
负债和所有者权益总计		50,735,759.27	52,079,621.76

法定代表人：谢可勋

主管会计工作负责人：袁新平

会计机构负责人：袁新平

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,693,235.31	420,975.30
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	十三、1	11,211,452.90	10,230,386.03
预付款项		859.39	6,811.30
其他应收款	十三、2	3,012.00	2,209,396.74
存货		4,982,097.76	4,144,784.16
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		18,137,616.20	29,747,895.32
流动资产合计		36,028,273.56	46,760,248.85
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	8,000,000.00	8,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		1,106,468.41	1,279,659.56
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		301,183.01	760,418.58

递延所得税资产		296,092.16	359,921.14
其他非流动资产		11,036,045.00	36,045.00
非流动资产合计		20,739,788.58	10,436,044.28
资产总计		56,768,062.14	57,196,293.13
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		3,156,192.24	5,856,717.00
预收款项			16,781.90
应付职工薪酬		194,719.86	185,265.32
应交税费		82,568.03	3,503.64
其他应付款		5,488,577.77	5,013,689.71
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		8,922,057.90	11,075,957.57
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		8,922,057.90	11,075,957.57
所有者权益：			
股本		43,975,580.00	43,975,580.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		596,795.96	596,795.96
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		327,362.83	
一般风险准备			
未分配利润		2,946,265.45	1,547,959.60

所有者权益合计		47,846,004.24	46,120,335.56
负债和所有者权益合计		56,768,062.14	57,196,293.13

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	六、21	29,827,077.01	18,336,129.07
其中：营业收入	六、21	29,827,077.01	18,336,129.07
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		30,312,976.48	19,761,025.39
其中：营业成本	六、21	26,440,221.06	16,327,631.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、22	20,811.44	39,992.02
销售费用	六、23	282,121.83	250,400.34
管理费用	六、24	1,434,823.09	1,899,445.89
研发费用	六、25	2,032,076.49	1,079,121.37
财务费用	六、26	4,870.00	-24,068.37
其中：利息费用			
利息收入	六、26	15,548.58	28,094.27
资产减值损失	六、27	98,052.57	188,502.96
加：其他收益	六、28	487,763.59	1,810,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	六、29	2,003,843.52	1,296,148.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、30	18.77	161,145.77
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,005,726.41	1,842,398.43
加：营业外收入	六、31	3.97	151,507.95
减：营业外支出	六、32	57,252.71	10,654.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,948,477.67	1,983,252.38
减：所得税费用	六、33	103,110.99	192,848.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,845,366.68	1,790,404.03

其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,845,366.68	1,790,404.03
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		1,845,366.68	1,790,404.03
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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			
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
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		1,845,366.68	1,790,404.03
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,845,366.68	1,790,404.03
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：		0.0420	0.0407
(一)基本每股收益		0.0420	0.0407
(二)稀释每股收益		0.0420	0.0400

法定代表人：谢可勋

主管会计工作负责人：袁新平

会计机构负责人：袁新平

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十三、4	25,338,964.38	18,315,164.63
减：营业成本	十三、4	22,251,671.12	16,309,079.43
税金及附加		5,975.80	39,963.12
销售费用		258,991.08	250,400.34
管理费用	十三、5	1,333,698.54	1,801,882.17
研发费用	十三、6	2,032,076.49	1,079,121.37
财务费用		-32,386.96	-51,947.64
其中：利息费用			

利息收入		15,237.68	26,841.82
资产减值损失		102,786.02	179,450.09
加：其他收益		487,557.85	1,810,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）	十三、7	1,955,621.93	1,247,909.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		18.77	161,145.77
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,829,350.84	1,926,271.14
加：营业外收入		3.97	144,833.94
减：营业外支出		39,857.15	10,654.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,789,497.66	2,060,451.08
减：所得税费用		63,828.98	228,108.15
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,725,668.68	1,832,342.93
（一）持续经营净利润		1,725,668.68	1,832,342.93
（二）终止经营净利润			
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			
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		1,725,668.68	1,832,342.93
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.0392	0.0417
（二）稀释每股收益		0.0392	0.0417

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		27,731,571.67	22,927,805.80
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			

向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		183,369.72	9,855.67
收到其他与经营活动有关的现金	六、34	544,588.50	1,940,519.70
经营活动现金流入小计		28,459,529.89	24,878,181.17
购买商品、接受劳务支付的现金		29,545,848.98	21,827,288.93
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,159,356.63	1,393,919.88
支付的各项税费		553,461.50	823,747.04
支付其他与经营活动有关的现金	六、34	1,514,546.29	1,871,987.52
经营活动现金流出小计		32,773,213.40	25,916,943.37
经营活动产生的现金流量净额		-4,313,683.51	-1,038,762.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		118,986,876.69	127,706,306.01
取得投资收益收到的现金		2,003,843.52	1,296,148.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,873,197.00	579,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		122,863,917.21	129,581,654.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		111,300.00	2,645.00
投资支付的现金		117,560,455.30	133,542,189.22
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			
投资活动现金流出小计		117,671,755.30	133,544,834.22
投资活动产生的现金流量净额		5,192,161.91	-3,963,179.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额		0.00	0.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-22,446.35	-26,254.36
五、现金及现金等价物净增加额		856,032.05	-5,028,195.79
加：期初现金及现金等价物余额		860,956.13	5,889,151.92
六、期末现金及现金等价物余额		1,716,988.18	860,956.13

法定代表人：谢可勋

主管会计工作负责人：袁新平

会计机构负责人：袁新平

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		25,146,375.03	23,061,214.08
收到的税费返还		177,413.99	3,891.71
收到其他与经营活动有关的现金		754,277.60	1,868,651.11
经营活动现金流入小计		26,078,066.62	24,933,756.90
购买商品、接受劳务支付的现金		26,259,530.62	21,827,288.93
支付给职工以及为职工支付的现金		1,068,703.65	1,306,745.28
支付的各项税费		118,895.17	822,304.81
支付其他与经营活动有关的现金		1,504,959.76	1,863,698.58
经营活动现金流出小计		28,952,089.20	25,820,037.60
经营活动产生的现金流量净额		-2,874,022.58	-886,280.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		111,053,313.98	111,058,372.57
取得投资收益收到的现金		1,955,621.93	1,247,909.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,873,197.00	579,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		114,882,132.91	112,885,482.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		111,300.00	2,645.00
投资支付的现金		110,620,455.30	114,628,847.45
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		110,731,755.30	114,631,492.45
投资活动产生的现金流量净额		4,150,377.61	-1,746,010.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,095.02	-29.13
五、现金及现金等价物净增加额		1,272,260.01	-2,632,320.09
加：期初现金及现金等价物余额		420,975.30	3,053,295.39
六、期末现金及现金等价物余额		1,693,235.31	420,975.30

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
一、上年期末余额	43,975,580.00				596,795.96						1,416,465.19		45,988,841.15
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	43,975,580.00				596,795.96						1,416,465.19		45,988,841.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									327,362.83		1,518,003.85		
（一）综合收益总额											1,845,366.68		1,845,366.68
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									327,362.83		-327,362.83		

1. 提取盈余公积									327,362.83		-327,362.83		
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													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	43,975,580.00				596,795.96				327,362.83		2,934,469.04		47,834,207.83

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	43,975,580.00				596,795.96						-373,938.84		44,198,437.12
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	43,975,580.00				596,795.96						-373,938.84		44,198,437.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											1,790,404.03		1,790,404.03
（一）综合收益总额											1,790,404.03		1,790,404.03
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
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													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	43,975,580.00				596,795.96						1,416,465.19		45,988,841.15

法定代表人：谢可勋

主管会计工作负责人：袁新平

会计机构负责人：袁新平

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	43,975,580.00				596,795.96						1,547,959.60	46,120,335.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	43,975,580.00				596,795.96				327,362.83		1,547,959.60	46,120,335.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											1,398,305.85	1,725,668.68
（一）综合收益总额											1,725,668.68	1,725,668.68
（二）所有者投入和减少资												

本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他								327,362.83		-327,362.83		
(三) 利润分配								327,362.83		-327,362.83		
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												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本年期末余额	43,975,580.00				596,795.96				327,362.83		2,946,265.45	47,846,004.24

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	43,975,580.00				596,795.96						-284,383.33	44,287,992.63
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	43,975,580.00				596,795.96						-284,383.33	44,287,992.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											1,832,342.93	1,832,342.93
（一）综合收益总额											1,832,342.93	1,832,342.93
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
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												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	43,975,580.00				596,795.96						1,547,959.60	46,120,335.56

浙江美晶科技股份有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司概况

浙江美晶科技股份有限公司(以下简称“本公司”)为股份有限公司(非上市), 本公司统一社会信用代码: 91330500579339299D。

1. 企业注册地和总部地址: 湖州市吴兴区戴山路 1888 号吴兴区科技创业园 8 号标准厂房一楼

2. 企业的业务性质: 计算机、通信和其他电子设备制造业。

3. 主要经营活动: 从事集成电路、新能源科技核心芯片器件、半导体及相关产品的设计、研发、生产和销售, 提供技术开发、技术咨询、技术服务和技术转让; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务。(除外商投资准入特别管理措施内容)。

4. 财务报告的批准报出日

本财务报表经公司董事会于 2019 年 04 月 15 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至报告期末, 纳入合并财务报表范围的子公司共计 1 家, 详见本附注八、在其他主体中的权益。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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”), 全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则的披露规定编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况及 2018 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

1、会计期间

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

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

5、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期

限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

6、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，均计入当期损益。

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

7、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.取得该金融资产的目的，主要是**

为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其

初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益

工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（6）金融负债的终止确认

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

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

8、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	一般以“金额 50 万元以上（含）或占应收款项账面余额 10%以上的款项”等为标准。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失，个别认定计提坏账准备，经减值测试后不存在减值的，应当包括在具有类似风险组合特征的应收款项中计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

①确定组合的依据及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄分析法组合	按账龄计提坏账准备
无风险组合	不计提坏账准备

②账龄分析法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，以下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其发生减值的
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失。

（4）对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，存在减值迹象

的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（5）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

9、存货

（1）存货的分类

存货主要包括：原材料、在产品、发出商品、委外加工物资、库存商品

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次转销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

10、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费

用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

11、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、7“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）后续计量及损益确认方法

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

成本法核算的长期股权投资

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

12、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	10 年	5	9.50
电子办公设备	年限平均法	3 年	5	31.67
模具设备	年限平均法	5 年	5	19
运输设备	年限平均法	4 年	5	23.75

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

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15 “长期资产减值”。

（4）其他说明

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

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

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

13、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15“长期资产减值”。

14、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括厂房装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法

摊销。

15、长期资产减值

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

16、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。

其中：

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

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

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

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

条件时，计入当期损益（辞退福利）。

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

17、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）收入确认的具体方法

公司主要从事新能源科技核心芯片器件的研发、生产，主要销售晶圆片、晶粒、肖特基二极管等。客户向公司下单后，公司根据收到的客户订单进行发货，根据发货及交付客户的快递数据进行收入的确认，公司在查询客户快递签收情况后进行收入的确认。

18、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，本期本公司收到的政府补助全部为与收益相关的政府补助。

本公司涉及的各项政府补助确认时点，通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门

正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

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

19、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

20、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日,将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。此外,在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的,可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日,将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

21、其他重要的会计政策和会计估计

无

22、重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

本公司根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。2017 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额	合并	母公司	新列报报表项目及金额	合并	母公司
应收票据	528,234.11	528,234.11	应收票据及应收账款	10,360,420.88	10,230,386.03
应收账款	9,832,186.77	9,702,151.92			
应收利息			其他应收款	2,219,337.07	2,209,396.74
应收股利					
其他应收款	2,219,337.07	2,209,396.74			
固定资产	1,279,659.56	1,279,659.56	固定资产	1,279,659.56	1,279,659.56
固定资产清理					
应付票据	468,590.69	468,590.69	应付票据及应付账款	5,856,717.00	5,856,717.00
应付账款	5,388,126.31	5,388,126.31			
应付利息			其他应付款	15,129.71	5,013,689.71
应付股利					
其他应付款	15,129.71	5,013,689.71			

原列报报表项目及金额	合并	母公司	新列报报表项目及金额	合并	母公司
管理费用	2,978,567.26	2,881,003.54	管理费用	1,899,445.89	1,801,882.17
			研发费用	1,079,121.37	1,079,121.37

23、重大会计判断和估计

无

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 17%、16% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、25% 计缴

纳税主体名称	所得税税率
浙江美晶科技股份有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴（高新技术企业）
湖州美晶电子有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴（小微企业减按 10% 计缴）

2、税收优惠及批文

（1）根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、国科发火【2016】32 号、国科发火【2016】195 号、税总函【2016】74 号文的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税；浙江美晶科技股份有限公司于 2017 年 11 月 13 日起取得高新技术企业证书，证书编号为 GR201733002814，有效期为三年，2018 年度本公司企业所得税率可减按 15%。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，年初指 2018 年 1 月 1 日，期末指 2018 年 12 月 31 日，本期指 2018 年 1~12 月，上期指 2017 年 1~12 月。

1、货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	15,751.93	50,609.28
银行存款	1,619,727.88	810,346.85
其他货币资金	81,508.37	

项目	期末余额	年初余额
合计	1,716,988.18	860,956.13

注：其他货币资金为应付票据承兑保证金

2、应收票据及应收账款

项 目	年末余额	年初余额
应收票据	2,590,033.58	528,234.11
应收账款	9,184,913.23	9,832,186.77
合 计	11,774,946.81	10,360,420.88

(1) 应收票据情况

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	2,590,033.58	528,234.11
合计	2,590,033.58	528,234.11

(2) 应收账款情况

①应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	9,702,822.76	96.49	561,942.30	5.79	9,140,880.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	352,543.80	3.51	308,511.03	87.51	44,032.77
合计	10,055,366.56	100.00	870,453.33	8.66	9,184,913.23

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	10,477,831.92	99.44	645,645.15	6.16	9,832,186.77
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	58,992.00	0.56	58,992.00	100.00	
合计	10,536,823.92	100.00	704,637.15	5.53	9,832,186.77

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年 下同)	9,069,706.14	453,485.31	5.00
1 至 2 年	434,985.16	43,498.52	10.00
2 至 3 年	170,536.31	51,160.89	30.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 至 4 年	27,595.15	13,797.58	50.00
合计	9,702,822.76	561,942.30	5.79

B、年末单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常州久恒电子器材有限公司	293,551.80	249,519.03	85	已诉讼
万向硅峰电子股份有限公司	58,992.00	58,992.00	100	无法收回
合 计	352,543.80	308,511.03	87.51	

②本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 165,816.18 元。

③按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
太仓天宇电子有限公司	非关联方应收款	4,152,800.15	1 年以内	41.30	207,640.01
日照鲁光电子科技有限公司	非关联方应收款	1,221,230.03	1 年以内	12.15	61,061.50
江苏佑风微电子股份有限公司	非关联方应收款	1,129,593.98	1 年以内	11.23	56,479.70
江苏威尔富电子科技有限公司	非关联方应收款	551,199.70	1 年以内	5.48	27,559.99
苏州查斯特电子有限公司	非关联方应收款	153,312.27	1 年以内	1.52	7,665.61
		383,221.43	1-2 年	3.81	38,322.14
合计		7,591,357.56		75.50	398,728.95

3、预付款项

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	859.39	100.00	6,811.30	100.00
合计	859.39	100.00	6,811.30	100.00

4、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账龄分析法组合	51,960.50	95.93	48,948.50	94.20	3,012.00
无风险组合	2,206.90	4.07			2,206.90
合计	54,167.40	100.00	48,948.50	90.37	5,218.90

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,323,299.33	100.00	103,962.26	4.47	2,219,337.07
账龄分析法组合	1,123,299.33	48.35	103,962.26	9.26	1,019,337.07
无风险组合	1,200,000.00	51.65			1,200,000.00
合计	2,323,299.33	100.00	103,962.26	4.47	2,219,337.07

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年 下同)	2,951.50	150.00	5
1 至 2 年			10
2 至 3 年	15.00	4.50	30
3 至 4 年			50
4 至 5 年	1,000.00	800.00	80
5 年以上	47,994.00	47,994.00	100
合计	51,960.50	48,948.50	94.20

②、组合中，采用无风险组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税款	2,206.90		
合 计	2,206.90		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 55,013.76 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
------	--------	--------

押金及保证金	51,960.50	81,009.00
持有待售资产转让款[注 1]		1,032,350.00
土地转让款[注 2]		1,200,000.00
应收出口退税款	2,206.90	9,940.33
合计	54,167.40	2,323,299.33

注 1、2017 年 12 月 31 日其他应收款（上海矽晶电子科技有限公司）余额 1,032,350.00 元，为浙江美晶科技有限公司转让持有待售的资产机器设备蒸发台转让款。截止 2018 年 12 月 31 日该款项已全部收回。

注 2、2016 年 8 月 11 日，湖州南太湖高新技术产业园区管理委员会、湖州申太建设发展有限公司、浙江美晶科技有限公司三方签订的国有土地使用权及地上建筑物收回协议，协议最终确定收回价款人民币 2400 万元，协议明确由湖州南太湖高新技术产业园区管理委员会委托湖州申太建设发展有限公司配合办理收回浙江美晶科技有限公司土地使用权及地上建筑物相关手续。支付方式为：协议签订生效后 30 日内，由湖州申太建设发展有限公司向浙江美晶科技有限公司首期支付 700 万元；在湖州南太湖高新技术产业园区管理委员会与浙江美晶科技有限公司完成相关手续并债权、债务清理后的 30 日之内，再由湖州申太建设发展有限公司支付至全部转让价款的 95%；剩余合同款的 5%作为质保金于合同生效之日起 2 年内支付。

截止 2018 年 12 月 31 日，湖州申太建设发展有限公司已向浙江美晶科技有限公司全额支付该款项。

5、存货

（1）存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,292,748.98		3,292,748.98
在产品	10,158.92		10,158.92
库存商品	1,697,363.36	23,875.66	1,673,487.70
委托加工物资	13,288.37		13,288.37
合计	5,013,559.63	23,875.66	4,989,683.97

（续）

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,303,118.62		2,303,118.62
在产品			
库存商品	1,824,591.63	23,321.02	1,801,270.61

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
委托加工物资	53,699.42	13,304.49	40,394.93
合计	4,181,409.67	36,625.51	4,144,784.16

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	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	
库存商品	23,321.02	554.64				23,875.66
委托加工物资	13,304.49			13,304.49		
合计	36,625.51	554.64		13,304.49		23,875.66

(3) 存货跌价准备计提依据及本期转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
库存商品	可变现价值小幅下降		
委托加工物资		转回	

6、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
安心快线天天利滚利	5,409,461.82	4,835,883.21
金融城弘裕 1 号		10,000,000.00
中融鑫瑞 1 号信托 6 个月		3,000,000.00
信盈 1 号花王项目 6 个月期		3,000,000.00
中融鑫瑞 1 号信托 9 个月		5,000,000.00
臻选 13 号		3,000,000.00
陆家嘴财富-静湖基金 2-1 号		3,000,000.00
留抵增值税额	98,053.97	179,310.65
中融-鑫瑞 1 号 6 个月	3,000,000.00	
理财产品步步增盈安心版	5,000,000.00	
中融-融沛 82 号	3,000,000.00	
爱建长盈精英碧桂园大湾区 1 号	3,000,000.00	
合计	19,507,515.79	32,015,193.86

注：期末其他流动资产主要为持有的 1 年内到期的私募基金等理财产品。

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	电子办公设备	运输设备	模具设备	合计
----	------	--------	------	------	----

项目	机器设备	电子办公设备	运输设备	模具设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	1,959,404.43	359,409.89	188,669.23	313,594.22	2,821,077.77
2、本期增加金额		95,948.27			95,948.27
（1）购置		95,948.27			95,948.27
3、本期减少金额		56,482.83		57,632.36	114,115.19
（1）处置或报废		56,482.83		57,632.36	114,115.19
4、期末余额	1,959,404.43	398,875.33	188,669.23	255,961.86	2,802,910.85
二、累计折旧					
1、年初余额	804,537.90	314,111.75	179,235.77	243,532.79	1,541,418.21
2、本期增加金额	186,287.04	37,209.00		38,936.59	262,432.63
（1）计提	186,287.04	37,209.00		38,936.59	262,432.63
3、本期减少金额		53,658.68		53,749.72	107,408.40
（1）处置或报废		53,658.68		53,749.72	107,408.40
4、期末余额	990,824.94	297,662.07	179,235.77	228,719.66	1,696,442.44
三、减值准备					
1、年初余额					
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	968,579.49	101,213.26	9,433.46	27,242.20	1,106,468.41
2、年初账面价值	1,154,866.53	45,298.14	9,433.46	70,061.43	1,279,659.56

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
机器设备	864,356.43
模具设备	7,419.49
电子办公设备	572.44
合计	872,348.36

注：半导体器件产品的封装环节主要依靠外协加工完成的；公司内部有少量的 R-6 型号的半导体二极管产品的封装生产。由于二极管成品销售占比小，封装成品的订单量不会大幅上升，边际利润不足以弥补固定成本，形成二极管成品毛率一直为负数，为了改变这种情

形，公司在报告期内与常州志得电子有限公司开始合作。合作方式为：公司将封装的前半段中的部分机器设备租赁给其使用以收取租赁费，公司的二极管封装的前半段委托其加工并支付加工费。

8、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末数
封装车间装修费	760,418.58		459,235.57		301,183.01
合计	760,418.58		459,235.57		301,183.01

9、递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	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
应收账款减值准备	870,453.33	130,189.17	704,637.15	106,926.58
其他应收款减值准备	48,948.50	7,342.28	103,962.26	15,594.34
存货跌价准备	23,875.66	3,581.35	36,625.51	5,493.82
可弥补亏损额	1,038,246.75	155,737.01	1,698,545.70	267,980.48
合计	1,981,524.24	296,849.81	2,543,770.62	395,995.22

10、其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付设备款	36,045.00	36,045.00
万向信托-地产 212 号	5,000,000.00	
金雕 933 号	3,000,000.00	
国通信托-方兴 224 号	3,000,000.00	
合计	11,036,045.00	36,045.00

11、应付票据及应付账款

种 类	年末余额	年初余额
应付票据	73,170.94	468,590.69
应付账款	2,513,123.15	5,388,126.31
合 计	2,586,294.09	5,856,717.00

(1) 应付票据情况

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	73,170.94	468,590.69
合计	73,170.94	468,590.69

(2) 应付账款情况

①应付账款列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年 下同）	2,446,667.68	5,293,502.45
1-2 年	66,455.47	94,623.86
合计	2,513,123.15	5,388,126.31

②按应付对象归集的期末余额前五名的单位情况

债权单位名称	与公司关系	期末余额	账龄
天津环鑫科技发展有限公司	非关联方	406,193.11	1 年以内
常州星海电子股份有限公司	非关联方	244,674.58	1 年以内
深圳深爱半导体股份有限公司	非关联方	243,406.64	1 年以内
上海格好电子科技有限公司	非关联方	105,098.71	1 年以内
济南易得电子有限公司	非关联方	61,953.41	1 年以内
合计		1,061,326.45	

12、预收款项

项目	期末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）		16,781.90
合计		16,781.90

13、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	179,583.40	1,123,194.31	1,112,924.80	189,852.91
二、离职后福利-设定提存计划	18,883.94	131,042.43	130,057.41	19,868.96
合计	198,467.34	1,254,236.74	1,242,982.21	209,721.87

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	140,814.38	985,167.74	974,029.48	151,952.64
2、职工福利费		24,270.20	24,270.20	
3、社会保险费	12,893.17	86,388.37	87,223.12	12,058.42
其中：医疗保险费	11,069.89	71,845.97	73,323.94	9,591.92
工伤保险费	1,172.11	8,133.66	8,072.52	1,233.25
生育保险费	651.17	6,408.74	5,826.66	1,233.25
4、住房公积金	2,322.00	27,368.00	27,402.00	2,288.00
5、工会经费和职工教育经费	23,553.85			23,553.85
合计	179,583.40	1,123,194.31	1,112,924.80	189,852.91

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	18,232.77	126,523.68	125,572.62	19,183.83
2、失业保险费	651.17	4,518.75	4,484.79	685.13
合计	18,883.94	131,042.43	130,057.41	19,868.96

14、应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	79,816.80	
代扣代缴个人所得税	474.14	1,056.34
城市维护建设税		65.80
教育费附加		39.48
地方教育附加		26.32
残疾人保障金	2,283.79	2,116.72
印花税	177.40	380.00
企业所得税	3,965.58	
合计	86,717.71	3,684.66

15、其他应付款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年 下同）	5,788.06	13,667.71
1-2 年	11,589.71	1,462.00
2-3 年	1,440.00	
合计	18,817.77	15,129.71

16、政府补助

(1) 本期初始确认的政府补助的基本情况

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
稳岗补贴	187.78				187.78			是
代征代扣手续费	694.81				694.81			是
发明专利年费补助	3,120.00				3,120.00			是
科技项目奖励	50,000.00				50,000.00			是
市财政补助	157,979.00				157,979.00			是
科技孵化器财政补助	275,782.00				275,782.00			是
合计	487,763.59				487,763.59			是

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
稳岗补贴	收益	187.78		
代征代扣手续费	收益	694.81		
发明专利年费补助	收益	3,120.00		
科技项目奖励	收益	50,000.00		
市财政补助	收益	157,979.00		
科技孵化器财政补助	收益	275,782.00		
合计		487,763.59		

17、股本

项目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	43,975,580.00						43,975,580.00

18、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	596,795.96			596,795.96
合计	596,795.96			596,795.96

19、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积		327,362.83		327,362.83
合计		327,362.83		327,362.83

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

20、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	1,416,465.19	-373,938.84
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	1,416,465.19	-373,938.84
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,845,366.68	1,790,404.03
减：提取法定盈余公积	327,362.83	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,934,469.04	1,416,465.19

21、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本项目

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	29,082,316.85	25,640,147.97	15,440,066.27	13,514,504.25
其他业务	744,760.16	800,073.09	2,896,062.80	2,813,126.93
合计	29,827,077.01	26,440,221.06	18,336,129.07	16,327,631.18

(2) 主营业务（分产品）

产品种类	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
晶圆片收入	4,004,421.36	3,501,756.19		
晶粒收入	20,879,697.56	18,634,348.81	14,387,639.59	12,602,501.64
二极管成品收入	3,354,710.74	2,765,518.15	1,052,426.68	912,002.61
其他收入	843,487.19	738,524.82		
合计	29,082,316.85	25,640,147.97	15,440,066.27	13,514,504.25

(3) 公司销售商品收入前五名客户的情况

客户名称	营业收入	占全部营业收入比例（%）
天津环鑫科技发展有限公司	7,784,698.64	26.10
太仓天宇电子有限公司	5,280,536.50	17.70
江苏佑风微电子股份有限公司	2,670,708.33	8.95
日照鲁光电子科技有限公司	2,381,888.64	7.99
乐山无线电股份有限公司	2,277,867.10	7.64
合计	20,395,699.21	68.38

22、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,076.42	17,661.50
教育费附加	4,245.85	10,596.91
地方教育附加	2,830.57	7,064.61
印花税	6,658.60	4,669.00
合计	20,811.44	39,992.02

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

23、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	225,787.90	194,189.45
差旅费	2,982.09	11,390.05

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	8,910.00	3,215.00
运输费	44,385.28	41,267.68
折旧费	56.56	338.16
合计	282,121.83	250,400.34

24、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	363,426.56	520,642.29
办公费	3,631.27	15,515.68
差旅费	1,091.00	61,397.90
业务招待费	30,054.94	50,938.55
折旧费及摊销	510,798.43	234,684.65
通讯费	4,758.50	3,493.51
保险费		6,380.39
汽车费	67,984.98	42,085.54
修理费		17,829.06
残保金	19,568.49	14,563.61
运杂费	210.00	
中介机构费	300,943.39	765,738.70
租赁费	132,355.53	162,378.61
其他		3,797.40
合计	1,434,823.09	1,899,445.89

25、研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
人员人工	589,821.88	557,700.11
直接投入	676,366.54	351,220.89
设计费	400,000.00	
折旧摊销	74,148.74	67,843.60
其他费用	291,739.33	102,356.77
合 计	2,032,076.49	1,079,121.37

26、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		20.00
减：利息收入	15,548.58	28,094.27

项目	本期发生额	上期发生额
汇兑损益	13,304.15	-2,702.50
手续费	7,114.43	6,708.40
合计	4,870.00	-24,068.37

27、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	110,802.42	181,825.29
存货跌价损失	-12,749.85	6,677.67
合计	98,052.57	188,502.96

28、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
新三板挂牌补助		1,810,000.00
稳岗补贴	187.78	
代征代扣手续费	694.81	
发明专利年费补助	3,120.00	
科技项目奖励	50,000.00	
市财政补助	157,979.00	
科技孵化器财政补助	275,782.00	
合计	487,763.59	1,810,000.00

29、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品取得的收益	2,003,843.52	1,296,148.98
合计	2,003,843.52	1,296,148.98

30、资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
排污权处置		156,333.38	
蒸发台出售		4,812.39	
空调出售	18.77		18.77
合计	18.77	161,145.77	18.77

31、营业外收入

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
质量赔款		140,612.23	
其他	3.97	10,895.72	3.97

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
合计	3.97	151,507.95	3.97

32、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	5,620.39		5,620.39
税收滞纳金		2,077.21	
汽车罚款	700.00	700.00	700.00
质量赔款	50,932.32		50,932.32
其他		7,876.79	
合计	57,252.71	10,654.00	57,252.71

33、所得税费用**(1) 所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	99,145.41	192,848.35
当期所得税费用	3,965.58	
合计	103,110.99	192,848.35

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	1,948,477.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	292,271.65
子公司适用不同税率的影响	-6,102.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-202,856.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	19,797.95
所得税费用	103,110.99

34、现金流量表项目**(1) 收到其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	487,763.59	1,810,000.00
往来款	41,276.33	102,425.43
利息收入	15,548.58	28,094.27
合计	544,588.50	1,940,519.70

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	359,841.20	743,217.73
往来款	1,154,705.09	1,128,769.79
合计	1,514,546.29	1,871,987.52

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,845,366.68	1,790,404.03
加：资产减值准备	98,052.57	188,502.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	262,432.63	341,333.44
无形资产摊销		6,253.34
长期待摊费用摊销	459,235.57	165,909.50
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）	-18.77	-161,145.77
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	5,620.39	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	4,870.00	-26,254.36
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,003,843.52	-1,296,148.98
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	99,145.41	192,848.35
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-844,899.81	-1,219,823.04
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,284,194.95	566,630.39
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-955,449.71	-1,587,272.06
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-4,313,683.51	-1,038,762.20
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,716,988.18	860,956.13
减：现金的期初余额	860,956.13	5,889,151.92
加：现金等价物的期末余额		

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	856,032.05	-5,028,195.79

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	1,716,988.18	860,956.13
其中：库存现金	15,751.93	50,609.28
可随时用于支付的银行存款	1,619,727.88	810,346.85
可随时用于支付的其他货币资金	81,508.37	
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	1,716,988.18	860,956.13

七、合并范围的变更

无

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
湖州美晶电子有限公司	湖州	湖州	半导体器件、集成电路、电子产品的技术开发、技术咨询和技术服务；半导体材料、半导体器件、集成电路、电子产品、机电设备及配件的销售；货物及技术进出口	100.00		设立时取得

九、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
上海晶芯投资管理有限公司	上海	租赁和商务服务业	15,000,000.00	67.09	67.09

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
---------	-------------

Savi Research Inc.	投资方
谢可勋	法人\董事（本公司实际控制人）
尚道伦	销售经理\董事
高圣超	生产经理\董事

4、关联方承诺

无

5、关联方应收应付款项

无

十、承诺及或有事项

无

十一、资产负债表日后事项

无

十二、其他重要事项

无

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

项 目	年末余额	年初余额
应收票据	2,170,493.77	528,234.11
应收账款	9,040,959.13	9,702,151.92
合 计	11,211,452.90	10,230,386.03

（1）应收票据情况

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	2,170,493.77	528,234.11
合计	2,170,493.77	528,234.11

（2）应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	9,551,292.13	96.44	554,365.77	5.95	8,996,926.36

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	352,543.80	3.56	308,511.03	87.51	44,032.77
合计	9,903,835.93	100.00	862,876.80	8.85	9,040,959.13

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	10,335,487.09	99.43	633,335.17	6.12	9,702,151.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	58,992.00	0.57	58,992.00	100.00	
合计	10,394,479.09	100.00	692,327.17	6.66	9,702,151.92

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,918,175.51	445,908.78	5.00
1 至 2 年	434,985.16	43,498.52	10.00
2 至 3 年	170,536.31	51,160.89	30.00
3 至 4 年	27,595.15	13,797.58	100.00
合计	9,551,292.13	554,365.77	5.80

B、年末单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常州久恒电子器材有限公司	293,551.80	249,519.03	85.00	已诉讼
万向硅峰电子股份有限公司	58,992.00	58,992.00	100.00	无法收回
合 计	352,543.80	308,511.03	87.51	

①本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 170,549.63 元。

②按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
太仓天宇电子有限公司	非关联方应收款	4,152,800.15	1 年以内	41.93	207,640.01

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
日照鲁光电子科技有限公司	非关联方应收款	1,221,230.03	1 年以内	12.33	61,061.50
江苏佑风微电子有限公司	非关联方应收款	1,129,593.98	1 年以内	11.41	56,479.70
江苏威尔富电子科技有限公司	非关联方应收款	551,199.70	1 年以内	5.57	27,559.99
苏州查斯特电子有限公司	非关联方应收款	153,312.27	1 年以内	1.55	7,665.61
		383,221.43	1-2 年	3.87	38,322.14
合计		7,591,357.56		76.65	398,728.95

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	51,960.50	100.00	48,948.50	94.20	3,012.00
账龄分析法组合	51,960.50	100.00	48,948.50	94.20	3,012.00
无风险组合					
合计	51,960.50	100.00	48,948.50	94.20	3,012.00

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,313,359.00	100.00	103,962.26	4.49	2,209,396.74
账龄分析法组合	1,113,359.00	48.13	103,962.26	9.34	1,009,396.74
无风险组合	1,200,000.00	51.87			1,200,000.00
合计	2,313,359.00	100.00	103,962.26	4.49	2,209,396.74

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,951.50	150.00	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	15.00	4.50	30.00
3 至 4 年			
4 至 5 年	1,000.00	800.00	80.00

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
5 年以上	47,994.00	47,994.00	100.00
合计	51,960.50	48,948.50	94.20

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 55,013.76 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
押金及保证金	51,960.50	81,009.00
持有待售资产转让款[注 1]		1,032,350.00
土地转让款[注 2]		1,200,000.00

注 1、注 2 详见合并附注六、5 中描述。

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,000,000.00		8,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00
合计	8,000,000.00		8,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	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
湖州美晶电子有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
合计	8,000,000.00			8,000,000.00		

4、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,278,411.11	22,084,878.08	15,419,101.83	13,495,952.50
其他业务	60,553.27	166,793.04	2,896,062.80	2,813,126.93
合计	25,338,964.38	22,251,671.12	18,315,164.63	16,309,079.43

5、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	262,863.59	424,222.14
办公费	4,261.82	14,860.80
差旅费	1,091.00	61,397.90

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	30,054.94	50,938.55
折旧及摊销费	510,798.43	234,684.65
通讯费	4,758.50	3,493.51
保险费		6,380.39
汽车费	67,984.98	42,085.54
运杂费	210.00	
修理费		17,829.06
残保金	18,376.36	14,074.92
中介机构费	300,943.39	765,738.70
租赁费	132,355.53	162,378.61
其他		3,797.40
合计	1,333,698.54	1,801,882.17

6、研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
人员人工	589,821.88	557,700.11
直接投入	676,366.54	351,220.89
设计费	400,000.00	
折旧摊销	74,148.74	67,843.60
其他费用	291,739.33	102,356.77
合 计	2,032,076.49	1,079,121.37

7、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	1,955,621.93	1,247,909.62
合计	1,955,621.93	1,247,909.62

十四、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-5,639.16	固定资产报废及出售
计入当期损益的政府补助，但与企业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		
债务重组损益	-50,932.32	质量赔款
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,003,843.52	基金及理财产品收益

项目	金额	说明
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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-696.03	汽车违章罚款 700.00，其他收入 3.97
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,946,576.01	
减：所得税影响额	299,731.25	优惠税率 15%
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,646,844.76	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.93	0.0420	0.0420
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.42	0.0045	0.0045

浙江美晶科技股份有限公司

2019 年 04 月 15 日

附：

备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

湖州市吴兴区戴山路 1888 号吴兴区科技创业园 8 号标准厂房一楼