

# 苏州固锴电子股份有限公司

SUZHOU GOOD-ARK ELECTRONICS CO., LTD.

002079

## 2021 年半年度报告



二〇二一年八月三十日

## 第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，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。

公司负责人吴炆皜、主管会计工作负责人谢倩倩及会计机构负责人(会计主管人员)谢倩倩声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、目标、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、目标、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

1) 半导体行业景气状况及全球化竞争的风险：公司所处行业受半导体行业的景气状况影响较大，半导体行业是周期性行业，公司经营状况与半导体行业的周期特征紧密相关，半导体行业发展过程中的波动将使公司面临一定的行业经营风险。目前，全球顶级的半导体企业都已在中国布点，如美国的威旭半导体、英特尔、AMD，日本的日立、东芝、三菱，韩国的现代、LG 等。这些企业资金实力雄厚、拥有相对先进的封装、测试技术，又可利用我国较为丰富且相对廉价的劳动力资源，具有较强的竞争优势。因此，随着越来越多国际厂商的加入，封装测试产业市场竞争将更为激烈。尽管本公司是国内最大的整流器件厂商和国内集成电路 QFN/DFN 最大的企业，MEMS 属于高投入高技术密集型产业，国内品质技术支撑不足，会降低竞争优势，面对国际巨头的竞争压

力，能否在以后的全球化竞争中取得相对优势，抓住市场机会，将对公司的生存及发展具有重大影响。

2) 人民币汇率波动的风险：本公司半导体产品大部分出口，主要面向美国、日本、欧洲等地市场，主要的机器设备、部分原材料也从美国、日本、欧洲等地采购。因此，人民币汇率的波动将对公司的生产经营产生一定的影响。

3) 技术创新速度的风险：目前全球技术更新日新月异，我们有可能面临行业技术完全被替代的风险。

4) 新冠疫情带来的风险：2021 年，新冠疫情仍在延续，国内个别地区出现聚集性疫情，这对市场与供应链带来较大的影响，并且根据《中华人民共和国传染病防治法》，新冠疾病属于乙类传染病，采用甲类传染病控制预防措施，对已经发生甲类传染病病例的场所或者该场所内的特定区域的人员，所在地的县级以上地方人民政府可以实施隔离措施。

5) 应收账款信用风险：2020 年，公司收购了控股子公司苏州晶银新材料科技有限公司 45.2% 的股权，苏州晶银新材料科技有限公司成为公司全资子公司。由于光伏行业应收账款回收的风险相较于半导体行业而言有所增加，公司应收账款管理压力也将随之增大，如果晶银新材的应收账款不能按期收回或发生坏账，对公司的业绩将产生不利影响。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理 .....	31
第五节 环境和社会责任 .....	32
第六节 重要事项 .....	38
第七节 股份变动及股东情况 .....	47
第八节 优先股相关情况 .....	58
第九节 债券相关情况 .....	59
第十节 财务报告 .....	60

## 备查文件目录

- （一）载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- （二）报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）载有董事长签名的2021年半年度报告文本原件。
- （四）以上备查文件的备置地点：公司证券部。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/母公司/本企业	指	苏州固锝电子股份有限公司
晶银新材	指	苏州晶银新材料科技有限公司
会计师事务所/注册会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
《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》
《公司章程》	指	《苏州固锝电子股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
AIoT	指	人工智能技术与物联网在实际应用中的落地融合
MEMS	指	微机电系统（Microelectro Mechanical Systems）
SiP	指	系统级封装（System In a Package）
QFN	指	方形扁平无引脚封装（Quad Flat No-leads Package）
MOSFET	指	金属-氧化物半导体场效应晶体管
SMD	指	表面贴装器件(Surface Mounted Devices)
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管（Insulated Gate Bipolar Transistor）
HJT	指	Heterojunction，异质结电池
PERC	指	Passivated Emitter and Rear Cell，即钝化发射极和背面电池，其与常规电池最大的区别在于背表面介质膜钝化，采用局域金属接触，有效降低背表面的电子复合速度，同时提升了背表面的光反射
SiC	指	一种碳硅化合物，是第三代半导体的主要材料

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	苏州固锝	股票代码	002079
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州固锝电子股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	苏州固锝		
公司的外文名称（如有）	SUZHOU GOOD-ARK ELECTRONICS CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SUZHOU GOOD-ARK		
公司的法定代表人	吴炫楠		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨朔	
联系地址	江苏省苏州市高新区通安镇华金路 200 号	
电话	0512-68188888-2079	
传真	0512-68189999	
电子信箱	shuo.yang@goodark.com	

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地  
报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,207,928,481.54	721,965,333.52	67.31%
归属于上市公司股东的净利润（元）	114,955,749.88	46,556,017.97	146.92%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	100,177,641.76	35,144,706.88	185.04%
经营活动产生的现金流量净额（元）	18,021,341.94	35,501,160.87	-49.24%
基本每股收益（元/股）	0.1489	0.0640	132.66%
稀释每股收益（元/股）	0.1489	0.0640	132.66%
加权平均净资产收益率	5.75%	2.67%	3.08%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增 减
总资产（元）	2,794,149,587.07	2,374,118,364.06	17.69%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,287,571,144.74	1,904,138,844.95	20.14%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用



单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,760,603.79	
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）	9,462,753.96	
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	10,232,764.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-78,400.33	
减：所得税影响额	2,045,835.72	
少数股东权益影响额（税后）	32,570.83	
合计	14,778,108.12	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司目前的业务主要集中在半导体领域及光伏领域:

#### 1、半导体领域:

公司自成立以来,专注于半导体整流器件、功率器件和QFN、MEMS等集成电路封测领域,目前已经拥有产品设计、晶圆制造、封装测试以及成品销售的完整解决方案,在二极管制造方面具有世界一流水平,整流二极管销售额连续十多年居中国前列。

公司具有从前端芯片的自主开发到后端成品的各种封装技术,形成了一个完整的产业链,主要产品包括整流二极管、功率二极管、开关二极管、稳压二极管、桥堆、光伏旁路模块、MOSFET等,共有50多个系列、3000多个品种。产品广泛应用在航空航天、汽车、绿色照明、数据中心、工业控制、光伏逆变、家用电器以及各种民用消费品及其电源装置等领域。同时,公司拥有适用于各种集成电路芯片的QFN/LGA/SIP封装测试技术和国内领先的多种传感器封装测试技术,为海内外半导体产品公司提供代工服务。

公司遵循中华传统家文化的经营理念,倡导“绿色经营”的发展思路,长期采取直接销售与代理销售相结合,国内国际市场均衡发展,代工和自主品牌互为补充的经营模式。坚持技术创新,不断推出满足市场需求的高附加价值产品,使公司产品和技术始终保持行业领先水平。

#### 2、光伏领域:

2011年,公司设立了控股子公司苏州晶银新材料股份有限公司,正式进入光伏领域。2020年11月,公司完成了对晶银新材的收购,晶银新材成为公司的全资子公司并更名为苏州晶银新材料科技有限公司。目前,公司的主营业务为电子浆料等电子材料的研发、生产和销售,产品主要应用于光伏太阳能工业等领域,主要产品包括PERC正面银浆、背面银浆、异质结(HJT)银浆等。

(二) 报告期内公司主要业务的发展情况:

报告期内,公司在大功率器件开发取得突破,高压大功率肖特基产品在新能源汽车主流品牌获得大批量订单,还发布了全系列600V-1200V新一代SiC二极管。同时,公司还进一步完善了1200V大功率快恢复二极管的产品覆盖,目前已在客户端替代进口品牌,并在光伏逆变领域获得批量订单,截止2021年6月30日,公司当年实现分立器件销售额49,320.58万元,同比增长48.96%;实现集成电路封装收入19,672.58万元,同比增长50.57%。后续公司将进一步布局高端功率器件,加大新品开发,并在车规新能源领域持续完善产品系列。

报告期内，公司在传感器等特殊工艺封装测试领域持续研发投入，在光学传感器，射频滤波器，胎压传感器，电流传感器等领域都完成了从新品研发走向大规模量产的过程，其中部分产品在国内同领域实现了零的突破。结合公司已经成熟的惯性传感器和声学传感器的封测，公司与参股子公司一起，形成了有特色的封装测试产业链。

报告期内，公司在集成电路封测领域和二极管封测领域持续扩大产能。其中集成电路领域与近几年国内蓬勃发展的集成电路设计公司通力合作，针对ESD保护类，电源管理类和射频类产品持续优化工艺技术；二极管封测领域与公司多年合作的国际标杆客户形成新的合作项目，全面导入客户的车规级产品封测，并在苏州和马来西亚居林两地承接客户的封测转移项目，助力客户实现全球化的产能配置目标。

报告期内，公司继续聚焦在汽车领域全球TOP100客户的产品占有率提升战略。近几年特别是进入2020年以来，由于大环境的影响，汽车市场发生了巨大的变化，传统车厂合纵连横，新进车厂来势汹汹，整个汽车产业风起云涌。大部分汽车行业的经营策略有了改变，如创新策略聚焦整个汽车产业的转型，Tesla国际化加速，年销售量同步增长50%以上，从而带动整个中国电动车的量产化。苏州固锴早在2011年就开始布局汽车市场，无论是销售渠道还是产品种类，品质保证，近年来都取得了重大突破。从汽车电子供应链上分析，公司产品被使用在车身控制，信息系统，底盘系统，部分安全系统上，在汽车电子中的极性保护，抛负载保护，信号保护，二次保护，整流，电池平衡，续流等各类应用中发挥作用。报告期内，虽然全球疫情尚未结束，对于汽车客户的认证速度造成影响，但公司在汽车客户认证或新产品导入方面仍然超出预期，如比亚迪，华为，长城汽车，东海理化，小糸车灯等等，同时也在和博世，大陆，日本电装世界三大汽车电子巨头积极接触送样中。这是公司产品成为TR1供货商的又一重大举措和成果。

报告期内，公司银浆业务实现销售额实现同比去年同期增长98.67%，主要因为在单晶PERC银浆性能上取得突破，数家客户完成可靠性测试后逐渐上量。上量过程一直会延续到下半年。下半年除了单晶PERC银浆销售继续快速增长外，HJT低温银浆和单晶PERC背银将会是新的增长点。公司在HJT异质结电池低温银浆研发方面取得较大进展，研发的新一代高效低量快速印刷低温银浆产品在耗量降低10-20%，印刷速度快20%的情况下还能保持转换效率的优势，这将会加大我们在HJT银浆上的领先地位。此外，公司还顺利推出银包铜HJT低温浆料，在数家客户处得到满意的测试结果，目前已进入可靠性测试阶段。预计随着国内外数家HJT电池生产线的建成投产，晶银的HJT银浆销售也会同步保持增长。

## 二、核心竞争力分析

### （一）品牌优势

公司长期深耕品牌效应，积极提升品牌服务和自身实力。公司成立30年来极其注重技术的积累和创新、

产品的品质及客户的技术支持服务。2021年上半年，公司被评为“2020年综合贡献一等奖”，品牌影响力进一步增强，业务覆盖国内外高端民用客户，国际领先半导体同行（代工），世界知名汽车客户等，主要客户：伟世通、华为、苹果、比亚迪、松下、伟创力、海拉、欧姆龙、矢崎、安波福等。

公司拥有行业内最完整的质量（包括汽车质量管理体系）、环境、信息安全、环境健康安全以及有害物质等管理体系。ISO9001、ISO14001、ISO45001、IATF16949、QC080000、ISO27001等认证体系，保证了产品的技术领先、质量稳定及绿色环保、信息的安全和员工的健康。公司致力于发展高端汽车产品市场，并于2018年成功升级为IATF16949的最新标准，得到国际汽车电子级客户的认可，获得多家汽车客户新认证，汽车产品及电源产品2020年出货量大幅增长，市场占有率稳步提升。

## （二）创新和技术研发的优势

企业竞争实际就是科技创新开发和客户服务的竞争。公司聚焦于产品技术创新开发及客户服务的研发和拓展，大胆实施各项创新工程，积极引进各类专业技术人员，形成了从产品设计研发到终端客户应用服务，从售前技术支持到售后产品服务的完整的研发及技术服务体系，为公司新品开发、技术瓶颈突破、扩展市场、全球售后、销售版图等诸多方面提供强有力的保障。截至2021年6月30日，公司当年共申请专利6项，其中国际专利2项，发明专利3项，实用新型1项。公司累计有效专利达209项。

## （三）产品市场的优势

公司目前60%以上的主要产品销售市场在美国、日本、韩国、欧洲等，随着国内半导体元器件国产化进程加速，公司凭借海外市场的经验、“固锝”品牌效应及良好的口碑，积极开拓国内市场，国内市场销售占总体销售比例稳步提升。

早在2018年，公司就成为汽车市场一级供应商。从2019到2021年，公司在汽车领域内的业务一直稳健增长，众多全球知名的汽车大厂成为公司的优质客户，为公司后续可持续发展提供坚实基础。未来，公司将不断导入汽车厂商，提高相关产品在汽车市场的占有率。

## （四）对外合作的优势

半导体是基础性、先导性产业，涉及国家信息安全，做大做强半导体产业已成为国家产业转型的战略先导。近年来，中国半导体技术水平与国际差距正在逐步缩小，产业已经进入快速发展的轨道。公司紧紧抓住国际国内产业调整的难得机遇，充分发挥技术水平和产业规模优势，全力推进对外合作向更深层次发展。公司自成立伊始就与欧美及日本同行世界一流企业建立了长期的合作关系，经过历年发展已与行业内世界前十大生产商建立了OEM/ODM合作关系，拥有半导体行业发展的必备资源优势。历年来公司先后被松下、索尼、比亚迪、飞利浦、佳能、伟世通、伟创力、ONSEMI以及三星等多家国内外知名公司评为优秀供应商或合作伙伴。

### （五）固锴工匠精神

公司通过十年多中华优秀传统文化的教育、熏陶以及“家文化”管理模式的探索，固锴人深刻地认知“一个没有持续改善的企业是没有生命力的”。我们以“弘扬工匠精神，培育固锴工匠”为己任，以幸福企业“家文化”为依托，做好顶层设计；我们以“逢山找路、遇水顺道”的精神，营造至善治理“春晚”氛围，将“答案在现场”“精益从心出发，改善从我做起”等理念植入每个员工的头脑，通过一系列的持续改善和工匠营造，2021年上半年，公司共完成改善项目52个。

### （六）创幸福企业“家文化”的优势

苏州固锴一直以“企业的价值在于员工的幸福和客户的感动”作为企业价值观。2009年底，苏州固锴提出，用中国传统的“家文化”构建幸福企业典范的尝试，探索出八大模块体系在企业中的应用。在探索幸福企业“家文化”十余年的实践中，我们将中华优秀传统文化的时代价值与企业经营完美融合诠释，把企业的每个人都当成“家人”，通过圣贤教育找回传统文化的孝道和爱心，找到生命的价值和意义。

## 三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,207,928,481.54	721,965,333.52	67.31%	主要是本期集成电路及国内销售同比快速增长所致。
营业成本	974,451,252.68	598,882,820.00	62.71%	主要是本期营业收入快速增长，相应的营业成本随之增加。
销售费用	28,303,064.30	16,035,301.61	76.50%	主要是本期为拓展销售，相应的营销费用增加所致。
管理费用	28,189,354.77	22,103,008.93	27.54%	主要是薪酬增加。
财务费用	2,205,756.40	-3,348,566.50	165.87%	主要是子公司支付利息增加所致。
所得税费用	18,051,109.36	6,706,643.73	169.15%	主要是本期营业利润增加计提的企业所得税增加所致。
研发投入	49,377,185.01	35,098,254.93	40.68%	主要是本期进一步加大与研发相关的人力与材料的投入

经营活动产生的现金流量净额	18,021,341.94	35,501,160.87	-49.24%	主要是子公司去年收回保证金和子公司扩大采购规模。
投资活动产生的现金流量净额	-153,058,636.06	-8,227,942.65	-1,760.23%	主要是加大固定资产投资和对子公司的投资所致。
筹资活动产生的现金流量净额	295,468,399.43	-29,672,091.88	不适用	主要是收到募集资金款所致。
现金及现金等价物净增加额	158,755,897.51	889,691.77	17,743.92%	主要是收到募集资金款所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,207,928,481.54	100%	721,965,333.52	100%	67.31%
分行业					
工业	1,207,448,950.71	99.96%	721,597,107.04	99.95%	67.33%
其他	479,530.83	0.04%	368,226.48	0.05%	30.23%
分产品					
集成电路	196,725,776.38	16.29%	130,658,298.21	18.10%	50.57%
分立器件	493,205,805.28	40.83%	331,092,845.36	45.86%	48.96%
加速度器	1,371,706.55	0.11%	41,210.84	0.01%	3,228.51%
新能源材料	516,145,662.50	42.73%	259,804,752.63	35.99%	98.67%
其他	479,530.83	0.04%	368,226.48	0.05%	30.23%
分地区					
中国大陆	866,776,597.28	71.76%	434,480,325.86	60.18%	99.50%
中国大陆以外的国家或地区	341,151,884.26	28.24%	287,485,007.66	39.82%	18.67%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						



工业	1,207,448,950.71	973,833,095.44	19.35%	67.33%	62.76%	2.27%
分产品						
集成电路	196,725,776.38	165,762,712.09	15.74%	50.57%	41.93%	5.13%
分立器件	493,205,805.28	375,257,337.52	23.91%	48.96%	43.59%	2.84%
加速度器	1,371,706.55	234,751.29	82.89%	3,228.51%	1,968.79%	10.42%
新能源材料	516,145,662.50	432,578,294.54	16.19%	98.67%	96.45%	0.94%
分地区						
中国大陆	866,297,066.45	684,269,731.21	21.01%	99.56%	85.73%	5.88%
中国大陆以外的国家或地区	341,151,884.26	289,563,364.23	15.12%	18.67%	25.95%	-4.91%

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

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

报告期内，由于半导体行业整体景气度高，公司半导体产品供不应求，营业收入大幅增长。同时，公司在单晶 PERC 银浆性能上取得突破，并在数家客户完成可靠性测试后逐渐上量，银浆销售额同比大幅提升。

#### 四、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	9,208,594.49	6.88%	主要是本期联营企业盈利能力增强和收到基金公司现金分红款所致。	否
公允价值变动损益	3,452,060.00	2.58%	主要是母公司非固定理财收益及基金收益增加	是
资产减值	-697,855.70	-0.52%	主要是本期计提的存货跌价准备减少所致。	是
营业外收入	709,902.70	0.53%	主要是固定资产报废收益增加所致。	否
营业外支出	3,643,985.31	2.72%	主要是固定资产报废损失增加所致。	否
其他收益	9,462,753.96	7.07%	主要由收到的政府补助构成	是

			成。	
信用减值损失	-4,840,521.44	-3.62%	主要是本期子公司计提准备增加。	是

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	606,309,532.77	21.70%	449,018,601.49	18.91%	2.79%	主要是本期募集资金到位所致。
应收账款	568,460,475.78	20.34%	444,161,953.00	18.71%	1.63%	
存货	273,470,518.28	9.79%	212,064,067.54	8.93%	0.86%	
投资性房地产	9,262,127.01	0.33%	9,737,481.81	0.41%	-0.08%	
长期股权投资	66,242,768.90	2.37%	59,772,762.48	2.52%	-0.15%	
固定资产	485,842,506.96	17.39%	421,865,355.66	17.77%	-0.38%	
在建工程	27,886,641.16	1.00%	66,061,399.49	2.78%	-1.78%	主要是晶银厂房达到预定可使用状态转固定资产所致。
短期借款	82,495,764.21	2.95%	50,226,098.63	2.12%	0.83%	主要是银行借款增加所致。
合同负债	2,580,329.09	0.09%	1,143,893.98	0.05%	0.04%	主要是预收客户的有合同款项增加所致。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

### 3、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数



金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	382,917,089.95	2,452,518.96			677,100,000.00	725,000,000.00		337,469,608.91
2.衍生金融资产	1,059,927.78					1,059,927.78		0.00
.应收款项融资	128,268,424.81				52,123,429.13	128,268,424.81		52,123,429.13
.其他非流动金融资产	28,404,454.41	1,639,344.26			40,117,000.00		1,651,179.26	68,509,619.41
其他权益工具投资	42,556,793.84						6,000,000.00	36,556,793.84
上述合计	583,206,690.79	4,091,863.22	0.00	0.00	769,340,429.13	854,328,352.59	7,651,179.26	494,659,451.29
金融负债	420,124.56	-420,124.56						0.00

其他变动的内容

报告期内，公司参股的苏州国润瑞祺创业投资企业（有限合伙）退出其投资的部分项目导致其他非流动金融资产及其他权益工具投资科目的金额发生变动。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
181,348,182.15	104,549,115.48	73.46%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
金融机构	无	否	卖出美元看涨期权	500 <sup>1</sup>	2020年01月26日	2021年02月09日		500 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>				2.75
金融机构	无	否	结构性远期结汇		2021年05月27日	2021年08月30日		200 <sup>1</sup>			200 <sup>1</sup>	0.09%	
金融机构	无	否	买入美元看跌期权		2021年06月01日	2021年07月28日		185.03 <sup>1</sup>			185.03 <sup>1</sup>	0.08%	-5.75
金融机构	无	否	买入美元看跌期权		2021年06月01日	2021年08月05日		71.33 <sup>1</sup>			71.33 <sup>1</sup>	0.03%	-2.35
金融机构	无	否	买入美元看跌期权		2021年06月01日	2021年08月26日		68.78 <sup>1</sup>			68.78 <sup>1</sup>	0.03%	-2.61
金融机构	无	否	远期结汇		2021年06月01日	2021年07月14日		100 <sup>1</sup>			100 <sup>1</sup>	0.04%	
金融机	无	否	卖出美		2021年	2021年		100 <sup>1</sup>			100 <sup>1</sup>	0.04%	

构			元看涨 期权		06月01 日	07月15 日							
金融机 构	无	否	远期结 汇		2021年 06月23 日	2021年 12月24 日		500 <sup>1</sup>			500 <sup>1</sup>	0.22%	
合计				500 <sup>1</sup>	--	--	0	1,725.1 4 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>		1,225.1 4 <sup>1</sup>	0.53%	-7.96
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				不适用									
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）				2020年04月24日 2021年03月23日									
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）				2020年05月20日 2021年04月19日									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				<p>风险分析 1、汇率波动风险：人民币对外汇期权组合业务实质上是一种人民币外汇交割权利的交易。期权到期日，如果公司和银行均选择放弃行权，公司只能按照到期当日的即期汇率做结售汇业务，从而损失期初支付的期权费；如果银行选择行权，公司须按照银行买入期权的执行价格与银行进行交割，造成一定的损失。2、内部控制风险：远期结售汇业务、人民币对外汇期权组合业务和外汇掉期业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，远期结售汇业务会因为延期交割导致公司损失。若实时汇率在人民币对外汇期权组合业务锁定的区间范围内，公司可以放弃行权，不会因为回款期不及时产生影响；若实时汇率低于人民币对外汇期权组合业务锁定的范围区间下限，可以去获取产生的汇兑收益；若实时汇率超出人民币对外汇期权组合业务锁定的范围区间上限，将强制行权，将产生汇兑损失。4、回款预测风险：公司根据客户订单和预计订单进行回款预测，实际执行过程中，客户可能会调整订单，造成公司回款预测不准，导致延期交割风险。5、公允价值确定的风险：公司需要定期跟踪产品的公允价值，及时平仓或对冲可能导致亏损的风险，但这一操作依赖于对产品的公允价值确定。目前该等产品的公允价值依赖于诸如银行提供的远期汇率、期权报价或估值信息等。控制措施：1、当汇率发生巨幅波动，如果远期结汇汇率已经远低于对客户报价汇率，公司会提出要求，与客户协商调整价格。2、公司已制定《远期结售汇业务内控管理制度》、《衍生金融工具控制制度》对远期结售汇业务、人民币对外汇期权组合业务和外汇掉期业务的操作原则、审批权限、内部操作流程、内部风险报告制度及风险处理程序等做出了明确规定以控制业务风险。3、公司财务部会定期获得银行提供的远期汇率、估值结果等，另外寻求其他交易对手的不同报价并进行交叉核对，并会定期回顾已执行合同的结果，及时调整远期结售汇业务、人民币对外汇期权组合业务和外汇掉期业务。4、为防止远期结售汇延期交割，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。5、公司内部审计部门将会定期、不定期对实际交易合约签署及执行情况进行核查。</p>									
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用				公司按照《企业会计准则第 22 条-金融工具确认和计量》第七章“公允价值确定”进行确认计量，公允价值基本按照银行等金融机构提供或获得的价格确定。本公司对衍生品公允价值的核算主要是报告期本公司与银行签订的外汇期权交易未到期合同，根据银									

的方法及相关假设与参数的设定	行提供的期末公允价值确认为交易性金融资产或负债。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展远期结售汇业务、人民币对外汇期权组合业务和外汇掉期业务可以减轻或避免汇率变动对公司进出口业务效益的影响，降低汇率风险。董事会对上述事项的决策程序符合相关法律、法规及公司内控制度的规定，不存在损害公司和全体股东尤其是中小股东利益的情形。

注：1. 此表格中投资金额单位为万美元

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州晶银新材料科技有限公司	子公司	研发、生产、销售太阳能电池用浆料及其他电子材料；研发、销售、安装电池片、电池组件；电子浆料、电池片、电池组件领域的技术开发、转让、	6051.17	72,359.06	42,605.36	51,614.57	3,530.23	3,255.67

		咨询和服务，以及相关产品和技术的进出口业务。						
--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
固锔电子科技（苏州）有限公司	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

### A、苏州晶银新材料科技有限公司（原苏州晶银新材料股份有限公司）

苏州晶银新材料科技有限公司（以下简称“苏州晶银”）成立于2011年8月10日，注册资本6051.1716万元人民币，是苏州固锔全资子公司。公司经营范围：研发、生产、销售各类电子浆料以及电子浆料领域内的技术开发、转让、咨询和服务（“四技”服务），以及相关产品与技术的进出口业务。

截至2021年6月30日，公司资产总额为72359.06万元，所有者权益为42605.36万元，营业收入为51614.57万元，较去年同期增长98.67%，净利润为3255.67万元，较去年同期增长111.85%。

#### 一、2021年上半年度经营情况：

1、2021年第二季度营业收入为26358.76万元，较一季度增长4.37%；净利润1882.3万元，较一季度增长37.06%；

2、2021年上半年公司完成的整体搬迁，并完成相关实验室的建立。年产能在稳步扩充；

3、报告期内，PERC单晶SE正银完成数家战略客户的验证、批量运用。同时不断提升公司的技术水平和服务水平，加快新产品的市场开发及产品升级，进一步夯实公司竞争力；

4、公司2021年上半年背银产品销售与2020年下半年相比，销售量增长34.36%，销售额增长46.74%。

5、2021年上半年，公司HJT低温银浆销售1.7吨，同时在HJT低温银浆研发方面也取得较大进展，研发的新一代高效低量快速印刷低温银浆产品在耗量降低10-20%，印刷速度快20%的情况下还能保持转换效率的优势，实现了向钜能等客户的大批量供货。此外，公司还顺利推出银包铜HJT低温浆料，在客户处得到较高评价，目前已进入可靠性实验阶段。

#### 二、2021年第三季度经营计划：

1. 公司6个研发平台已陆续投入使用，并继续大量引进相关人才，开展其他领域浆料研发；

2. 着眼战略客户最新需求，加强产品的技术升级，提升技术服务水平，扩大市场占比；

3. 从多角度尝试并验证低成本HJT银浆产品方案，努力提高HJT产品的技术竞争力；
4. 推行并加强“改善周”活动。

## B、苏州明皜传感科技有限公司

苏州明皜传感科技有限公司（以下简称“苏州明皜”）成立于2011年9月，注册资本1000万元人民币，其中苏州固锴出资700万元，占注册资本总额的70%。公司经营范围：微机电传感器芯片和器件的工艺开发、设计（限于电脑开发及设计），并提供相关技术转让、技术咨询、技术服务；相关工艺软件开发。2014年3月6日，苏州明皜完成了注册资本变更的工商登记手续，苏州明皜注册资本由1000万元人民币调整为800万元人民币后，苏州固锴对其增资1000万元人民币，增资后苏州固锴出资1700万元人民币，占注册资本的94.44%。2015年12月10日，苏州明皜与通博电子、怡和联创、天津泰达全资子公司广西泰达新原股权投资有限公司签署正式投资协议书。2016年1月15日苏州明皜完成工商变更登记手续，本次增资完成后，苏州明皜注册资本变为4078.17万人民币，其中苏州固锴占比41.69%。2016年12月30日，苏州明皜传感科技有限公司召开第二届董事会第三次会议，审议通过了A轮投资方案，苏州固锴电子股份有限公司、怡和联创(无锡)创业投资企业（有限合伙）、苏州通博电子器材有限公司、新疆泰达新源股权投资有限公司放弃优先认购权，经过本次增资，苏州固锴占股比例从41.69%下降至37.31%。

2019年12月，苏州明皜召开董事会审议通过《关于AWESEANTEC TECHNOLOGY CO., LIMITED（鸥感科技股份有限公司）和苏州璞佑投资管理企业（有限合伙）向公司增资的议案》，同意鸥感科技和苏州璞佑向公司增资，公司其他股东放弃优先认购权。本次增资完成后，苏州固锴占股比例由37.31%下降至36.01%；2019年12月26日，昆山双禺兴宏股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“双禺兴宏”）、苏州明善汇德投资企业（有限合伙）（以下简称“明善汇德”）、苏州明善睿德投资企业（有限合伙）（以下简称“明善睿德”）、湖北宏泰明善创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宏泰明善”）、武汉青峰睿莱股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“青峰睿莱”）与公司原股东及公司共同签署了《苏州明皜传感科技有限公司增资协议》；2020年7月24日，新苏融合（常州）环保投资基金（有限合伙）（以下简称“新苏融合”）、苏州贝澜晟德创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“贝澜晟德”）与双禺兴宏、明善汇德、明善睿德、宏泰明善、青峰睿莱以及公司原股东和公司共同签署了《苏州明皜传感科技有限公司增资协议之补充协议》，公司原股东苏州固锴、苏州通博、怡和联创、鸥感科技、苏州璞佑同意放弃优先认购权。本次增资完成后，苏州明皜注册资本变为6218.1097万元人民币，苏州固锴占股比例由36.01%下降至27.34%。

2021年5月，苏州明皜召开董事会审议通过《关于AWESEANTEC TECHNOLOGY CO., LIMITED（鸥感科技股

份有限公司)和苏州璞佑投资管理企业(有限合伙)向公司增资的议案》，同意鸥感科技和苏州璞佑向公司增资，公司其他股东放弃优先认购权。本次增资完成后，苏州固锝占股比例由27.3395%下降至26.3826%；

2021年5月，湖北小米长江产业基金合伙企业(有限合伙)、苏州汾湖勤合创业投资中心(有限合伙)、中小企业发展基金(绍兴)股权投资合伙企业(有限合伙)以及公司原股东和公司共同签署了《苏州明皜传感科技有限公司增资协议》，公司原股东同意放弃优先认购权。本次增资完成后，苏州明皜注册资本变为7085.1877万元人民币，苏州固锝占股比例由26.3826%下降至23.9937%。

截至2021年06月30日，苏州明皜资产总额为16660.07万元，所有者权益为12767.99万元；销售收入7514.07万元，较去年同期增长112.78%，净利润622.46万元，较去年同期增长242.69%。

#### 一、2021年上半年度经营情况：

1、二季度销售收入4166.3万元，较一季度增长24.45%，净利润622.46万元，扭亏为盈；

2、报告期内，公司各类产品仍存在供不应求的局面，订单大幅增长，同时因客户群结构的改变，毛利持续改善，营收创新高；

3、在经营层面，公司实现了扭亏为盈，同时完成了6500万元的C轮融资；

4、年初规划测试扩产的设备都已经完成装机并投入营运。

#### 二、2021年第三季度经营计划：

1、持续加大新产品的研发投入；

2、在提升产品品质的同时，做好供应商管理工作，提升产能，扩大供货；

3、在抓住国产芯片替代机遇的同时，拓展海外市场的客户。

### C、苏州固锝新能源科技有限公司

苏州固锝新能源科技有限公司成立于2010年9月26日，该公司经营范围：光伏二极管模块产品销售及其相关的研发和技术配套应用服务，新能源产品及技术的研发、销售、咨询服务。

截至2021年6月30日，公司总资产8039.98万元，所有者权益为1041.23万元，销售收入5301.61万元，较去年同期增长42.90%，净利润115.85万元，较去年同期增长4.40%。

#### 一、2021年上半年度经营情况：

光伏行业在“碳中和”背景及国家政策大力支持下，迎来了平价时代。为抓住快速扩容这一历史机遇，公司克服了当前原材料供应紧张及价格上涨的不利因素，从内部挖掘潜力，提高效率，努力满足市场需求，基本完成了预期目标。



## 二、2021年第三季度经营计划:

公司将加强供应链管理, 内部降本增效, 加速资金回笼, 抓住目前较好的市场氛围, 努力优化客户资源, 加大新产品的开发, 三季度完成销售目标3000万元。

### D、江苏艾特曼电子科技有限公司

江苏艾特曼电子科技有限公司成立于2012年9月17日, 注册资本3100万元, 其中苏州固锝以现金出资1350万元, 以设备出资950万元, 共计出资2300万元, 占注册资本的74.19%; 江苏中科物联网科技创业投资有限公司以现金出资800万元, 占注册资本的25.81%。公司主要从事晶圆级MEMS器件封装工艺及相关核心技术的开发、代工服务, 以及物联网传感器系统技术的开发和应用推广, 以专业的技术、优质的服务, 为客户提供多领域智能化传感器系统应用解决方案。

截至2021年6月30日, 公司资产总额为1960.12万元, 所有者权益为1868.64万元, 营业收入为216.88万元, 较去年同期增长5162.72%, 净利润为-39.66万元, 较去年同期减少亏损71.32%。

#### 一、2021年上半年度经营情况:

1、二季度销售收入148.98万元, 较一季度增长119.41%, 净利润-0.48万元, 较一季度减少亏损98.77%, 6月份实现单月盈利;

2、振动模块系列: 家电领域新拓展1家海外客户, 已实现批量出货。

3、温度传感器系列: 消费类穿戴市场新增2家客户小批量出货, 十余家客户完成前期验证导入; 积极开拓新的应用领域(物联网行业应用等), 1家客户正在进行技术验证。

4、红外非接触式测温新品, 已完成样品生产和技术验证。

#### 二、2021第三季度经营计划:

1、振动模块系列: 力争在现有客户中拓宽产品系列销售, 销售额较上半年提升30%。

2、针对公司开发的“高精度、全温区、快速响应”数字温度传感器: 消费类穿戴市场, 销售额力争增长20%; 拓展新的应用领域, 客户前期导入已完成, 年底力争完成小批量验证。

3、红外非接触式测温模块, 二季度已完成产品性能测试, 下半年积极配合客户进行宣传和推广。

4、公司开发具有自主知识产权的微型传感器核心部件计划年底完成设计工作。

### E、固锝半导体美国股份有限公司

固锝半导体美国股份有限公司(以下简称“固锝美国”)于2013年6月7日获得商务部颁发的《企业境外投资证书》, 获准成立。公司注册资本100万美元, 其中苏州固锝出资59万美元, 占注册资本的59%。



基于拓展北美市场的信心及进一步拓宽销售渠道、营建北美客户营销平台，2015年6月15日公司股东按原出资比例进行增资，增资后公司注册资本由100万美元增至250万美元，其中苏州固锝增资88.5万美元，占注册资本的59%。

截至2021年6月30日，公司总资产为3018.08万元，所有者权益为1278.94万元，2021上半年度营业收入3237.17万元，较去年同期增长69.3%，净利润为183.26万元，较去年同期相比扭亏为盈。

#### 一、2021年上半年度经营情况：

2021年上半年度固锝美国公司业绩持续反弹，实现营收历史新高。随美国疫情缓解、经济复苏，借助中国母公司平稳运作，固锝美国公司业绩持续攀升。美国公司力求有效把握行业供应短缺的契机，积极应对整体行业结构性短缺，推动盈利能力提升的同时保证优质客户业务的持续增长。

#### 二、2021年第三季度经营计划：

- 1、调整产品结构，开发上游资源和研发能力，提升供应链应对速度和执行力以满足客户的需求；
- 2、保证订单及时交付，同时控制供应链成本；
- 3、进一步扩大海外物流中心的规模，缩短流通环节。

### F、苏州硅能半导体科技股份有限公司

苏州硅能半导体科技股份有限公司（以下简称“苏州硅能”）成立于2007年11月12日，主营集成电路、功率半导体芯片和器件的工艺开发、设计、生产、销售及上述产品的进出口业务；相关工艺软件的引进、开发、销售及相关技术的进出口业务。公司注册资本4450万元，其中苏州固锝出资1155万元，占总股本的25.96%。

截至2021年6月30日，资产总额为6035.85万元，所有者权益为4784.13万元，上半年营业收入2334.56万元，较去年同期增长316.56%，净利润为137.31万元，较去年同期扭亏为盈。

#### 一、2021年上半年经营情况：

- 1、二季度营业收入1747.85万元，较一季度增长197.9%，净利润120.33万元，环比增长608.66%；
- 2、完成新一代100V屏蔽栅SGT工艺MOSFET产品的开发，适用于电源、电机等多种应用领域；
- 3、开发30V先进工艺沟槽Trench MOSFET，通过测试及可靠性验证，进入稳定晶圆流片及成品封装生产，客户端批量供货；
- 4、开发了多款沟槽及屏蔽栅工艺MOSFET并通过批量验证后，给客户持续供货；
- 5、消费类高端锂电市场，已完成样品（DFN系列）封装，并已投放市场，陆续完成验证，为第三季

度量产做好准备；

6、2021年上半年顺利推进储能、共享单车动力电源和5G基站这三块市场，100V, 80V, 60V和30V产品已顺利导入，为第三季度量产做好准备；

7、车规MOS产品开发进展顺利，按计划推进中，提前为下游客户做好推广，为明年进军车载领域夯实基础；

8、结合目前MOSFET行业特点，持续深入优化代理商机制，充分发掘代理商潜质，优胜劣汰，激励代理商努力深耕市场，培养符合公司发展路线的客户，实现双赢；

9、手机、智能穿戴领域，已开始着手市场布局，引进有实力的行业代理，共同配合，为下半年的推广做好准备。

## 二、2021年第三季度经营计划：

1、消费类高端锂电市场，涉及DFN系列封装，逐步量产投放市场；

2、储能、共享单车动力电源和5G基站这三块市场，60V和30V产品进一步放量投放市场；

3、手机、智能穿戴领域，引进有实力的行业代理，完成多家客户认证；

4、结合目前MOSFET行业特点，持续深入优化代理商机制，充分发掘代理商潜质，优胜劣汰，激励代理商努力深耕市场，培养符合公司发展路线的客户，实现双赢；

5、完成100V SGT新工艺平台产品的制版、流片、封装，进行可靠性验证，在电机、电源等领域进行应用可行性评估；

6、开展150V SGT新平台产品的开发，完成产品结构设计，工艺设计；

7、对30V SGT新工艺进行预研，完成初步设计方案；

8、完成多款SGT及Trench MOSFET的开发及后续上量工作；

9、车规MOS产品进一步做好下游客户推广工作，收集客户信息，为明年进军车载领域进一步夯实基础。

## G、AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.

AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.（以下简称“AICS”）成立于1995年，经营范围为半导体封装测试业务，位于马来西亚库林高科技工业园区。2017年3月正式被公司收购，目前主要提供S0IC、PDIP、QFN、Smart Card、气压传感器等产品封装测试业务。2017年4月1日开始，AICS正式纳入公司合并报表范围。

2021年3月15日公司召开的第七届董事会第二次临时会议审议通过了《关于公司全资子公司变更为全资孙公司并向其增资的议案》，决议将马来西亚全资子公司AICS100%的股权转让给另一全资子公司固锝电

子科技（苏州）有限公司，并在交易完成后由固锝电子科技以自有资金向AICS增资370万美元，AICS变更为公司全资孙公司。

截至2021年6月30日，公司资产总额为12854.59万元，所有者权益为8637.89万元，销售收入为3145.38万元，较去年同期下降0.73%，净利润为-518.8万元，较去年同期减少亏损30.86%。

#### 一、2021年第二季度经营情况：

##### 1、经营管理方面：

AICS管理层继续通过学习和实践，推行固锝的“家文化”管理模式。公司的幸福企业建设初见成效，员工对企业的认同感有所提升。第二季度净利润较去年同期下降的主要原因：

- （1）由于新冠病毒的影响，马来西亚政府只允许60%人数回工厂上班；
- （2）鉴于目前的疫情，经常性发生员工密切接触隔离，有效出勤人数不足；
- （3）受全球半导体原材料供应不足和物流运输的影响导致产能受约束。

##### 2、市场销售方面：

原来因为新冠肺炎疫情的影响造成美国市场对医疗设备需求爆增，美国客户增加呼吸压缩器的产量。由于居家工作的关系，全球对笔记本电脑和个人电脑的需求也爆增，台湾客户增加QFN的产量，从而填满QFN生产线，但同时随着全球各地疫情不同程度的升温现象，导致公司销售业绩有所下降。

#### 二、2021年第三季度经营计划：

第三季度全球依然受新冠肺炎疫情的影响的可能较大，使得中国大陆和中国台湾客户对SOT23和QFN需求、美国客户对气压传感器和SOIC需求持续增长；但由于马来西亚疫情继续升温，行动管制令依旧没有解除，政府正在加快全民接种疫苗，预计需要2个月后才能好转，也就是到第四季度才能恢复生产力。

综上所述，工厂还是会面临原材料供应限制及物流约束。公司针对出现的管理类品质问题成立专项改善小组，在工厂实行内部检查制度并已经取得初步成效，品质持续得到改善，具体计划如下：

- 1、2021年三季度销售目标为人民币1,598万元，维持与二季度销售收入同等水平；
- 2、抓住SOIC和SOT23、QFN订单需求，尤其是中国大陆和中国台湾市场，加大开发力度并取得较大进展，争取填满SOT23和QFN生产线；
- 3、加大美国客户气压传感器和SOIC产品的销售；
- 4、上半年度针对第二大供应商层面的加开发目前正全力推动中，但尚未通过，第三季度将继续加大对该供应商的开发力度，以保证材料供应安全稳定，为三季度销售目标的达成提供有力保障。

## H、苏州国润固祺创业投资合伙企业（有限合伙）

2021年3月26日，公司作为有限合伙人与基金管理人暨普通合伙人国润创业投资（苏州）管理有限公司（以下简称“国润创投”）签署了《苏州国润固祺创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议书》（以下简称“合伙协议”），各合伙人共计承诺出资1亿元人民币共同设立苏州国润固祺创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“国润固祺”），其中苏州固锴承诺出资9900万元，出资比例为99%。公司的经营范围为创业投资（限投资未上市企业），专注于半导体、新材料、环保、节能、文化等相关绿色、健康、国家鼓励发展的产业等。

截至2021年06月30日，国润固祺实收资本为3951.2万元，其中苏州固锴出资3911.7万元，公司资产总额为3949.86万元，所有者权益为3949.86万元，净利润-1.34万元。

截至2021年第二季度，国润固祺累计投资二个项目，为2021年新增的洪滨丝画、莱弗利项目，无退出项目。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1) 半导体行业景气状况及全球化竞争的风险

风险因素：

公司所处行业受半导体行业的景气状况影响较大，半导体行业是周期性行业，公司经营状况与半导体行业的周期特征紧密相关，半导体行业发展过程中的波动将使公司面临一定的行业经营风险。目前，全球顶级的半导体企业都已在中国布点，如美国的威旭半导体、英特尔、AMD，日本的日立、东芝、三菱，韩国的现代、LG等。这些企业资金实力雄厚、拥有相对先进的封装、测试技术，又可利用我国较为丰富且相对廉价的劳动力资源，具有较强的竞争优势。因此，随着越来越多国际厂商的加入，封装测试产业市场竞争将更为激烈。尽管本公司是国内最大的整流器件厂商和国内集成电路QFN/DFN最大的企业，MEMS属于高投入高技术密集型产业，国内品质技术支撑不足，会降低竞争优势，面对国际巨头的竞争压力，能否在以后的全球化竞争中取得相对优势，抓住市场机会，将对公司的生存及发展具有重大影响。

对策：

本公司长期以来积累了丰富的国际市场开发经验。从创立初期开始，就以国外市场为主要方向，一直在踢“世界杯”，并以之作为公司长期发展战略，以超前的意识，以OEM/ODM和自有品牌，主动融入全球半导体产业链。公司建立了长期的培训策略，培养了一批批适应国际发展趋势的市场、管理及技术人才，

同时公司将与周边优势企业一起为国际化竞争做好充分的准备。

## 2) 人民币汇率波动的风险

风险因素:

本公司半导体产品大部分出口, 主要面向美国、日本、欧洲等地市场, 主要的机器设备、部分原材料也从美国、日本、欧洲等地采购。因此, 人民币汇率的波动将对公司的生产经营产生一定的影响。

对策:

针对外汇汇率变动可能对公司造成的影响, 本公司今后将持续关注外汇市场的动态, 保持与经营外汇业务金融机构的紧密合作, 加强对汇市的研究, 及时、准确地把握汇率变化趋势, 并通过与主要大客户采取签订汇率补差合约, 在设备、原料进口合同中安排有利的结算条款, 或在国家金融外汇政策许可的范围内, 运用适当的金融工具规避汇率风险。

## 3) 技术创新速度的风险

风险因素:

目前全球技术更新日新月异, 我们有可能面临行业技术完全被替代的风险。

对策:

不断加大技术更新的研发力度和速度, 加大与行业第一集团军的合作。

## 4) 新冠疫情带来的风险

2021年, 新冠疫情仍在延续, 国内个别地区出现散发疫情, 这对市场与供应链带来较大的影响, 并且根据《中华人民共和国传染病防治法》, 新冠疾病属于乙类传染病, 采用甲类传染病控制预防措施, 对已经发生甲类传染病病例的场所或者该场所内的特定区域的人员, 所在地的县级以上地方人民政府可以实施隔离措施。

应对策略:

我们将时刻关注国内新冠疾病的风险预警, 严格遵守国家与地方政府的各项预防规定、严格落实各项预防措施, 将此风险降到最小。

## 5) 应收账款信用风险

2020年, 公司收购了控股子公司苏州晶银新材股份有限公司45.2%的股权, 苏州晶银新材股份有限公司成为公司全资子公司。由于光伏行业应收账款回收的风险相较于半导体行业而言有所增加, 公司应收账款管理压力也将随之增大, 如果晶银新材的应收账款不能按期收回或发生坏账, 对公司的业绩将产生不利影响。

应对策略:

针对上述风险, 公司全资子公司晶银新材将加强对应收账款的管理及催收力度, 注重客户的选择和优

化，同时积极开拓新客户，分散信用风险。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	36.30%	2021 年 04 月 19 日	2021 年 04 月 20 日	2021-025

#### 2、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

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 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实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
苏州固锔电子股份有限公司	废水：化学需氧量	处理达标后，接入市政管网	1	厂区围墙和通锡路交界处	10mg/L	500mg/L	1.11t/a	50.16t/a	0
	废水：悬浮物	处理达标后，接入市政管网			12mg/L	400mg/L	1.34t/a	40.12t/a	0
	废水：氨氮	处理达标后，接入市政管网			4.46mg/L	45mg/L	0.5t/a	4.51t/a	0
	废水：总磷	处理达标后，接入市政管网			0.71mg/L	8mg/L	0.085t/a	0.8t/a	0
	废水：镍	处理达标后，接入市政管网			ND	0.1mg/L	ND	0.01t/a	0
	废水：氟化物	处理达标后，接入市政管网			0.41mg/L	20mg/L	0.0225/a	1.6t/a	0
苏州固锔电子股份有限公司	废气：非甲烷总烃	处理达标后，25米排气筒排放	1	生产楼楼顶	57.5mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	3.64t/a	8.19t/a	0
	废气：挥发性有机物	处理达标后，25米排气筒排放		生产楼楼顶	0.712mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.045t/a	3.41t/a	0



	废气：氟化物	处理达标后，25 米排气筒排放	1	生产楼楼顶	ND	9mg/m <sup>3</sup>	ND	0.575t/a	0
	废气：氮氧化物	处理达标后，25 米排气筒排放	1	生产楼楼顶	ND	240mg/m <sup>3</sup>	ND	15.445t/a	0
	废气：氟化物	处理达标后，25 米排气筒排放	1	生产楼楼顶	ND	9mg/m <sup>3</sup>	ND	1.005t/a	0
	废气：氮氧化物	处理达标后，25 米排气筒排放	1	生产楼楼顶	ND	240mg/m <sup>3</sup>	ND	26.9t/a	0
	废气：饮食业油烟	处理达标后，25 米排气筒排放	1	食堂楼顶	0.1mg/m <sup>3</sup>	2mg/m <sup>3</sup>	0.007t/a	0.07t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废水：化学需氧量	处理达标后，接入市政管网	1	南门卫和华金路交界处	22mg/L	500mg/L	2.1t/a	12.57t/a	0
	废水：悬浮物	处理达标后，接入市政管网	1		18mg/L	400mg/L	0.16t/a	10.86t/a	0
	废水：氨氮	处理达标后，接入市政管网	1		3.34mg/L	45mg/L	0.32t/a	4.82t/a	0
	废水：总磷	处理达标后，接入市政管网	1		0.7mg/L	8mg/L	0.66t/a	0.855t/a	0
苏州固锝电子股份有限公司	废气：挥发性有机物	处理达标后，25 米排气筒排放	1	生产楼楼顶	0.378mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.056t/a	0.05t/a	0
	废气：异丙醇				0.011mg/m <sup>3</sup>	/	0.0022t/a	0.005t/a	0
	废气：锡及其化合物				ND	8.5mg/m <sup>3</sup>	ND	0.000025t/a	0
	废气：二氧化硫	处理达标后，16 米排气筒排放	1	动力楼楼顶	19mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.146 t/a	0.185t/a	0
	废气：氮氧化物				85mg/m <sup>3</sup>	150mg/m <sup>3</sup>	0.897t/a	0.999t/a	0
	废气：食堂油烟	处理达标后，25 米	1	生产楼楼顶	0.1mg/m <sup>3</sup>	2mg/m <sup>3</sup>	0.064t/a	0.115t/a	0

		排气筒排 放							
苏州固 锝电子 股份有 限公司	废水：化学 需氧量	处理达标 后,接市政 管网	1	门卫和 同心路 交界处	31mg/L	350mg/L	0.992t/a	5.36t/a	0
	废水：悬浮 物				14mg/L	400mg/L	0.448t/a	3.16t/a	0
	废水：氨氮				0.098mg/L	45mg/L	0.003t/a	0.182t/a	0
	废水：总磷				0.03mg/L	8mg/L	0.0009t/a	0.031t/a	0
	废水：镍				0.05mg/L	0.1mg/L	0.000035t/a	0.0000364t/a	0
	废水：氟化 物				6.1mg/L	20mg/L	0.19t/a	0.31t/a	0
	废水：铜				0.05mg/L	0.5mg/L	0.0015t/a	0.005t/a	0
苏州固 锝电子 股份有 限公司	废气：氟化 物	处理达标 后, 25 米 排气筒排 放	1	生产楼 楼顶	0.3mg/m <sup>3</sup>	7mg/m <sup>3</sup>	0.008t/a	0.0045t/a	0
	废气：硫酸 雾				0.27mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	0.061t/a	0.54t/a	0

#### 防治污染设施的建设和运行情况

公司环境保护设施均和建设项目同时设计、同时施工、同时验收，按照环境保护管理条例的规范要求和标准验收后投入使用，并开展正常的运行维护保养等工作，确保环保设施正常运行、达标排放。废水设施口、总排口均设置了污染物在线监测设备，并和当地环保部门联网，由第三方专业单位运维。废气设施均安装了运行工况在线监控系统，和当地的环保部门联网，由第三方专业单位运维。

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司建设项目严格按照环境保护管理条例开展建设项目“三同时”工作，公司已经按照地方环保部门的要求，申报且已经核发国家排污许可证，并严格按照排污许可证制度进行管理。

公司环保信用评价结果为蓝色等级。

公司目前正在开展清洁生产活动，通过不断改进设计，使用清洁的能源和原料，采用先进的工艺技术与设备，改善管理，综合利用等措施，从源头削减污染，提高资源利用效率，减少或者避免生产过程中污染物的产生和排放。

#### 突发环境事件应急预案

公司各厂区均编制了突发环境事件应急预案，并在当地环保部门进行备案，每年定期开展突发环境事件应急演练。

#### 环境自行监测方案

公司分别开展自动检测、监督检测和委托检测，检测周期严格按照排污许可证规定对污染物因子进行检测。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
苏州固锝电子股份有限公司华金路200号集成电路厂	违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第四十五条：产生含挥发性有机物废气的生产和服务活动，应当在密闭空间或者设备中进行，并按照规定安装、使用污染防治设施；无法密闭的，应当采取措施减少废气排放“的规定。	违规情形：产生含挥发性有机物废气的生产未按照规定使用污染防治设施。违规经过：2021年3月15日PM18:58通安变126华圩线保护动作重合不成功，导致苏州固锝集成线路厂区供电系统发生跳电故障，配电间动力柜跳脱，能源部在对能源动力设施和车间用电设施检查恢复后，未发现废气塔风机停运的故障。（3月16日10:00楼顶废气塔变频风机重新启动运行）	被处以“罚款三万元”的行政处罚。具体内容见《苏州市生态环境局行政处罚决定书》（苏环行罚字【2021】05第020号）。	本次行政处罚对上市公司生产经营未产生重大影响。	1、将有机塔风机电气备件纳入寿命管理，同时将相关备件准备到位；2、增加有机塔巡视检查测试内容和维护保养频次，确保电气系统运行正常；3、和“工况系统-烟气V1.7.1”管理平台人员沟通，建立微信联系，如果管理平台发生无法申报等故障，及时通过微信联系并报备；在能源值班室安装有机塔风机故障报警、停止运行报警等功能，具备可视化、防呆管理。以上改善措施已全部完成。

其他应当公开的环境信息

公司无其他应该公开的环境信息。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

（一）履行社会责任情况

报告期内，公司一直积极履行企业社会责任，注重保护股东特别是中小股东的权益，不断为股东创造价值，保护公司员工的合法权益、真诚对待供应商、客户，同时注重环境保护，在企业发展的同时积极参与社会公益事业，坚持走可持续发展的道路。

## 1、保护投资者权益

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律法规的要求，不断健全公司制度体系、完善法人治理结构、诚信规范运作，保证所有股东公开、公平、公正的享有各项权益，认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、完整、及时，不存在选择性信息披露，公平对待所有股东和投资者，加强投资者关系的管理工作，通过网络、电话、机构调研、投资者接待等多种方式开展沟通交流，为投资者营造一个较为良好的互动平台。

## 2、员工权益保护

### (1) 爱在固锔

公司定期召开座谈会、组织老乡会、正月十五吃元宵、三八妇女节活动，举办感恩母亲节、父亲节活动，高温送清凉、成立“义田大家庭基金”（成立基金最重要的目的就是来帮助我们的员工父母亲、夫妇、孩子。如果员工结婚，孩子结婚，父母亲因生病、疾病等需要帮助时，大家庭基金就是我们坚强的后盾）。

### (2) 养老

公司对员工父母、公婆等年龄在80周岁以上的老人，每月送上孝顺金并进行系列孝亲关怀；我们在黄金老人孝亲金的基础上，将关怀扩大至75~80岁的员工父母，给幸福老人每人1200元。

### (3) 育幼

为公司员工留在原籍0-12周岁的子女送上志愿关怀和关怀金，幸福宝宝的父母每年享有3次，每次6~8天的带薪假期回家探望孩子，并可两次报销往返路费。让员工能够多看看孩子而没有后顾之忧。同时，公司还会帮助他们的孩子在苏州当地入学。为生育二胎的员工，每年提供4000元的教育补贴，直到孩子满16周岁。

## 3、环境保护和可持续发展

苏州固锔倡导低碳出行，有车家人，每周停开一天车，几个厂区间更多使用自行车低碳往返，减少对空气的污染。

今年以来，苏州固锔以绿色发展为导向，秉承“绿色设计、绿色采购、绿色制造、绿色营销”的4G运营理念，瞄准低碳、高效、节能的发展方向，研发新品，推动绿色创新发展。

5月14日~18日，经新华网公示、点赞，并经专家组分析、评估，苏州固锔入围“中国绿色影响力典范”点赞名单，并获评“2021中国环境企业优秀品牌”。

6月苏州固锔《以“家文化”建设打造绿色影响力典范》的案例入编新华网《小康路上的绿色力量2021绿色影响力典范案例汇编》，公司终身名誉董事长、董事吴念博先生应邀参加由新华网、中国环境科

学学会等主办的“第七届绿色发展论坛”。

## （二）履行精准扶贫社会责任情况

公司在广西天等县开启“关爱留守儿童，召唤妈妈回家”项目，将“不施化肥、不喷农药、不用除草剂、全人工除草”的传统农耕方式在天等300亩专案基地中推广，经过不断探索与实践，纯生态有机农作物已经面世；建立返乡妈妈创业手工坊，恢复古法，衣物采用纯天然植物染料染色，从纺线到织布再到绣花，全部由妈妈们手工制作；开办《中华女红》学堂传承民族纺织文化，为村庄返乡妈妈提供创业支持，稳定经济收入；组织返乡妈妈进行圣贤文化学习，让越来越多的爸爸、妈妈明白教育中父母角色的重要性。

## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	滕有西;谢倩倩	其他承诺	<p>公司董事/高级管理人员滕有西、谢倩倩，就所持股份减持计划作出声明及确认如下：就本承诺人持有的上市公司股份，自本次苏州固锝电子股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目（以下简称“本次交易”）复牌之日（2020年4月24日）起至实施完毕期间内，不存在任何减持计划。</p>	2020年04月24日	自2020年4月24日起至本次交易实施完毕期间内	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	不适用					
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下	不适用					

一步的工作计划

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
苏州茂远机电工程有限公司因苏州名桥市政工程有限公司未支付其与苏州晶银新厂房建设相关的工程款,对苏州名桥市政工程有限公司提起诉讼,要求苏州名桥承担付款责任,同时将苏州晶银作为第二被告,要求苏州晶银在应付苏州名桥市政工程有限公司工程款的范围内承担付款责任。	108.52	否	法院已于2021年3月立案	报告期内,本案正在法院审理过程中。由于公司已将与苏州晶银新厂房建设相关的未付工程款全额划入应付款项,故本案的审理结果对于公司的经营成果没有影响,公司将按照相关合同约定及法院判决的结果支付相关工程款项。	不适用		
李培胜因苏州名桥市政工程有限公司未支付其与苏州晶银新厂房建设相关的工程款,对苏州名桥市政工程有限公司提起诉讼,要求苏州名桥承担付款责任,同时将苏州晶银作为第二被告,要求苏州晶银在应付苏州名桥市政工程有限公司工程款的范围内承担付款责任。	1,657.95	否	法院已于2021年3月立案	报告期内,本案正在法院审理过程中。由于公司已将与苏州晶银新厂房建设相关的未付工程款全额划入应付款项,故本案的审理结果对于公司的经营成果没有影响,公司将按照相关合同约定及法院判决的结果支付相关工程款项。	不适用		
2021年1月,苏州晶银作为原告起诉被告陕西优顺赛辉新能源科	235.65	否	2021年4月28日,苏州市虎丘区人民法院	苏州晶银与陕西优顺赛辉新能源科技有限公司在法院主持下达成	截止2021年7月30日,苏州晶银未收到被告支付的任何		



技有限公司买卖合同纠纷,诉讼请求判定原告有权以折价、拍卖、变卖等方式处分被告名下作为担保物的设备,并就所得价款优先偿还欠付原告的货款及相关费用。			出具《民事调解书》(2021)苏0505民初798号,双方达成调解协议。	调解:陕西优顺赛辉新能源科技有限公司同意于2021年7月30日之前向苏州晶银支付货款及相关费用共计2336487.19元、律师费20000元、案件受理费12826元,保全费用5000元由被告承担。	款项,苏州晶银已于2021年8月向法院申请强制执行。		
--	--	--	--------------------------------------	--	----------------------------	--	--

### 九、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
苏州固锔电子股份有限公司华金路200号集成电路厂	其他	2021年3月15日PM18:58,由于通安变126华圩线保护动作重合不成功,导致苏州固锔集成线路厂区供电系统发生跳电故障,配电间动力柜跳脱,能源部在对能源动力设施和车间用电设施检查恢复后,未发现废气塔风机停运的故障。此情形违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第四十五条:产生含挥发性有机物废气的生产和服务活动,应当在密闭空间或者设备中进行,并按照规定安装、使	其他	被处以“罚款三万元”的行政处罚。具体内容见《苏州市生态环境局行政处罚决定书》(苏环行罚字【2021】05第020号)。		

		用污染防治设施；无法密闭的，应当采取措施减少废气排放“的规定。				
--	--	---------------------------------	--	--	--	--

整改情况说明

适用  不适用

1、楼顶废气塔变频风机已于 3 月 16 日 10:00 重新启动运行；2、将有机塔风机电气备件纳入寿命管理，同时将相关备件准备到位；3、增加有机塔巡视检查测试内容和维护保养频次，确保电气系统运行正常；4、和“工况系统-烟气 V1.7.1”管理平台人员沟通，建立微信联系，如果管理平台发生无法申报等故障，及时通过微信联系并报备；在能源值班室安装有机塔风机故障报警、停止运行报警等功能，具备可视化、防呆管理。以上改善措施已全部完成。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期末发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

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

#### 6、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 十二、重大合同及其履行情况

#### 1、托管、承包、租赁事项情况

##### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

##### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

##### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、委托理财

适用  不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	6,000	6,000	0	0
银行理财产品	自有资金	7,000	7,000	0	0
银行理财产品	自有资金	5,000	5,000	0	0
银行理财产品	自有资金	9,000	9,000	0	0
银行理财产品	自有资金	5,000	5,000	0	0
银行理财产品	自有资金	1,200	1,200	0	0
银行理财产品	自有资金	200	200	0	0
合计		33,400	33,400	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
苏州农商银行	银行	保本浮动收益型	6,000	自有资金	2021年01月28日	2022年01月28日	银行理财资金池	到期一次性支付	4.00%	240	0	未到期		是	是	
交行新区支行	银行	保本浮动收益型	7,000	自有资金	2021年02月03日	2021年08月11日	银行理财资金池	到期一次性支付	3.30%	119.61	0	未到期		是	是	

建行 新区 支行	银行	保本浮 动收益 型	5,000	自有 资金	2021 年 03 月 04 日	2021 年 09 月 06 日	银行 理财 资金 池	到期 一次 性支 付	4.00%	101.92	0	未到 期		是	是	
建行 新区 支行	银行	保本浮 动收益 型	9,000	自有 资金	2021 年 03 月 23 日	2021 年 09 月 23 日	银行 理财 资金 池	到期 一次 性支 付	4.00%	183.45	0	未到 期		是	是	
交行 新区 支行	银行	保本浮 动收益 型	5,000	自有 资金	2021 年 03 月 24 日	2021 年 09 月 30 日	银行 理财 资金 池	到期 一次 性支 付	3.50%	90.14	0	未到 期		是	是	
合计			32,000	--	--	--	--	--	--	735.12	0	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

#### 4、日常经营重大合同

适用  不适用

#### 5、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

2020 年 9 月 30 日，中国证券监督管理委员会向公司核发《关于核准苏州固锔电子股份有限公司向苏州阿特斯阳光电力科技有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]2474 号），核准公司向苏州阿特斯阳光电力科技有限公司等交易对方通过发行股份及支付现金方式购买苏州晶银新材料股份有限公司 45.20% 股权，并募集不超过 30,124.94 万元的配套资金。2021 年 5 月，公司依据上述批复内容完成配套募集资金 30,124.94 万元并发行股份 39,021,943 股。2021 年 6 月 1 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具了《股份登记申请受理确认书》，受理公司的非公开发行新股登记申请材料，相关股份登记到账后已正式列入上市公司股东名册。新增股份的上市日为 2021 年 6 月 15 日，均为有限售条件的流通股，本次发行完成后公司总股本由 768,864,673 股增加至 807,886,616 股。具体可参见公司披露

在巨潮资讯网上的相关公告（2021-039、2021-040、2021-041、2021-047、2021-048、2021-049、2021-055）。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用  不适用

2020年9月30日，中国证券监督管理委员会向公司核发《关于核准苏州固锴电子股份有限公司向苏州阿特斯阳光电力科技有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]2474号），核准公司向苏州阿特斯阳光电力科技有限公司等交易对方通过发行股份及支付现金方式购买苏州晶银新材料股份有限公司45.20%股权，并募集不超过30,124.94万元的配套资金。2021年5月，公司依据上述批复内容完成配套募集资金30,124.94万元并发行股份39,021,943股。截至本公告日，公司已完成使用募集资金对苏州晶银新材料科技有限公司的增资事项。苏州晶银已取得由苏州高新区（虎丘区）行政审批局换发的营业执照，注册资本由6051.1716万元整变更为9318.1716万元整。具体可参见公司披露在巨潮资讯网上的相关公告（2021-047、2021-061）。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	42,338,597	5.51%	39,021,943			-339,022	38,682,921	81,021,518	10.03%
1、国家持股									
2、国有法人持股			4,792,745				4,792,745	4,792,745	0.59%
3、其他内资持股	42,338,597	5.51%	32,286,193			-339,022	31,947,171	74,285,768	9.20%
其中：境内法人持股	11,166,769	1.45%	32,286,193				32,286,193	43,452,962	5.38%
境内自然人持股	31,171,828	4.05%				-339,022	-339,022	30,832,806	3.82%
4、外资持股			1,943,005				1,943,005	1,943,005	0.24%
其中：境外法人持股			1,943,005				1,943,005	1,943,005	0.24%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	726,526,076	94.49%				339,022	339,022	726,865,098	89.97%
1、人民币普通股	726,526,076	94.49%				339,022	339,022	726,865,098	89.97%
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	768,864,673	100.00%	39,021,943			0	39,021,943	807,886,616	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、按照相关法规及公司董监高任职情况，每年的第一个交易日中国证券登记结算有限责任公司深圳

分公司对公司董监高所持公司股份予以解锁和锁定；

2、2020 年 9 月 30 日，中国证券监督管理委员会向公司核发《关于核准苏州固锝电子股份有限公司向苏州阿特斯阳光电力科技有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]2474 号），核准公司向苏州阿特斯阳光电力科技有限公司等交易对方通过发行股份及支付现金方式购买苏州晶银新材料股份有限公司 45.20% 股权，并募集不超过 30,124.94 万元的配套资金。2021 年 5 月，公司依据上述批复内容发行股份 39,021,943 股，2021 年 6 月 1 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具了《股份登记申请受理确认书》，已受理公司的非公开发行新股登记申请材料，相关股份登记到账后将正式列入上市公司的股东名册。本次发行完成后公司的股份数量为 807,886,616 股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

2020 年 9 月 30 日，中国证监会核发《关于核准苏州固锝电子股份有限公司向苏州阿特斯阳光电力科技有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]2474 号），核准苏州固锝向苏州阿特斯等交易对方发行合计 40,893,186 股股份购买相关资产，核准苏州固锝非公开发行股份募集配套资金不超过 30,124.94 万元。

股份变动的过户情况

适用  不适用

2021 年 6 月 1 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具了《股份登记申请受理确认书》，已受理公司非公开发行新股 39,021,943 股的登记申请材料，相关股份登记到账后将正式列入上市公司的股东名册。

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司非公开发行新增股份 39,021,943 股于 2021 年 6 月 15 日在深圳证券交易所上市交易。本次非公开发行股票完成后，公司总股本由 768,864,673 股增加至 807,886,616 股，公司基本每股收益、稀释每股收益



以及每股净资产均被相应摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
吴念博	589,087	0	0	589,087	高管锁定股	"按照高管锁定股解锁的规定解除限售"
滕有西	491,685	122,921	0	368,764	高管锁定股	"按照高管锁定股解锁的规定解除限售"
谢倩倩	198,051	49,513	0	148,538	高管锁定股	"按照高管锁定股解锁高管锁定股的规定解除限售"
杨小平	166,588	166,588	0	0	高管锁定股	高管离任到期后6个月之后全部解锁
中国银河证券股份有限公司	0	0	2,590,673	2,590,673	公司“2020年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 2,590,673 股	2021年12月14日(到期解除限售股数 2,590,673 股)
国泰君安证券股份有限公司	0	0	2,202,072	2,202,072	公司“2020年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股	2021年12月14日(到期解除限售股数 2,202,072 股)

						数 2,202,072 股	
JPMORGAN CHASE BANK,NATION AL ASSOCIATION	0	0	1,943,005	1,943,005	公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 1,943,005 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 1,943,005 股)	
苏州高新投资管理有限公司	0	0	2,590,673	2,590,673	公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 2,590,673 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 2,590,673 股)	
财通基金—高彩娥—财通基金天禧定增 6 号单一资产管理计划	0	0	40,461	40,461	公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 40,461 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 40,461 股)	
财通基金—国联证券股份有限公司—财通基金天禧定增 15 号单一资产管理计划	0	0	40,461	40,461	公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 40,461 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 40,461 股)	
财通基金—首创证券股份有限公司—财通基金汇通 1 号单一资产管理计划	0	0	8,092	8,092	公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 8,092 股)	

						购方关于股份锁定的承诺;限售股数 8,092 股	
财通基金—工商银行—财通基金西湖大学定增量化对冲 1 号集合资产管理计划	0	0	8,093	8,093	公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 8,093 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 8,093 股)	
财通基金—陈灵霞—财通基金天禧定增 60 号单一资产管理计划	0	0	8,092	8,092	公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 8,092 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 8,092 股)	
财通基金—悬铃增强 21 号私募证券投资基金—财通基金悬铃 1 号单一资产管理计划	0	0	8,092	8,092	公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 8,092 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 8,092 股)	
财通基金—招商银行—财通基金瑞通 1 号集合资产管理计划	0	0	8,092	8,092	公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 8,092 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 8,092 股)	
财通基金—湖南日报优选定增 1 号私募证券投资基金—财通基金	0	0	24,277	24,277	公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 24,227 股)	

湘报优选 1 号单一资产管理计划						联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 24,227 股	
财通基金—济海财通慧智 6 号私募证券投资基金—财通基金玉泉慧智 6 号单一资产管理计划	0	0	8,092	8,092		公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 8,092 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 8,092 股)
财通基金—融政创沅金石 10 号私募证券投资基金—财通基金融政 6 号单一资产管理计划	0	0	8,092	8,092		公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 8,092 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 8,092 股)
北京益安资本管理有限公司—益安富家私募证券投资基金	0	0	1,943,005	1,943,005		公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 1,943,005 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 1,943,005 股)
上海驰泰资产管理有限公司—淄博驰泰诚运证券投资合伙企业 (有限合伙)	0	0	12,953,367	12,953,367		公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 12,953,367 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 12,953,367 股)
上海铂绅投资中心 (有限合伙)	0	0	1,943,005	1,943,005		公司“2020 年发行股份及支付现	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限

一铂绅二十九号 证券投资私募基金						金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 1,943,005 股	售股数 1,943,005 股)
泰达宏利基金— 张金龙—泰达宏 利安亚 1 号单一 资产管理计划	0	0	2,331,606	2,331,606		公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 2,331,606 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 2,331,606 股)
上海纯达资产管理 有限公司—纯 达定增精选二号 私募证券投资基金	0	0	1,943,005	1,943,005		公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 1,943,005 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 1,943,005 股)
湖南轻盐创业投 资管理有限公司 —轻盐智选 13 号 私募证券投资基金	0	0	6,476,683	6,476,683		公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 6,476,683 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 6,476,683 股)
诺德基金—潘旭 虹—诺德基金浦 江韶夏资本 1 号 单一资产管理计 划	0	0	207,254	207,254		公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 207,254 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 207,254 股)

诺德基金—金达增益理财 SD002 号—诺德基金浦江 114 号单一资产管理计划	0	0	1,088,083	1,088,083	公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺;限售股数 1,088,083 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 1,088,083 股)
诺德基金—金达增益理财 SD001 号—诺德基金浦江 97 号单一资产管理计划	0	0	647,668	647,668	公司“2020 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目”中配套募集资金认购方关于股份锁定的承诺; 限售股数 647,668 股	2021 年 12 月 14 日 (到期解除限售股数 647,668 股)
合计	1,445,411	339,022	39,021,943	40,128,332	--	--

## 二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股 (A 股)	2021 年 05 月 18 日	7.72	39,021,943	2021 年 06 月 15 日	39,021,943		2021-039	2021 年 06 月 11 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

详见第七节“股份变动情况及股东情况”之“一、股份变动情况”中关于“股份变动的原因、股份变动的批准情况的描述内容。

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	106,790	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 8)	0
-------------	---------	--------------------------------	---

持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
苏州通博电子器材有限公司	境内非国有法人	28.13%	227,238,352	-500000		227,238,352	质押	15,500,000
汪山	境内自然人	2.24%	18,069,354		18,069,354			
润福贸易有限公司	境外法人	1.90%	15,347,745	-6626850		15,347,745		
上海驰泰资产管理有限公司—淄博驰泰诚运证券投资合伙企业(有限合伙)	其他	1.60%	12,953,367	12,953,367	12,953,367			
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	境内非国有法人	1.55%	12,525,024			12,525,024		
周欣山	境内自然人	1.30%	10,471,604		10,471,604			
苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	境内非国有法人	1.18%	9,537,601		9,537,601			
湖南轻盐创业投资管理有限公司—轻盐智选 13 号私募证券投资基金	其他	0.80%	6,476,683	6,476,683	6,476,683			
科华天元(天津)商业运营管理有限公司	境内非国有法人	0.62%	5,000,000			5,000,000		
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.45%	3,673,221			3,673,221		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况	不适用							

(如有)(参见注 3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 11)	不适用		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
苏州通博电子器材有限公司	227,238,352	人民币普通股	227,238,352
润福贸易有限公司	15,347,745	人民币普通股	15,347,745
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	12,525,024	人民币普通股	12,525,024
科华天元(天津)商业运营管理有限公司	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	3,673,221	人民币普通股	3,673,221
肖孟佳	3,656,300	境外上市外资股	3,656,300
中国银行股份有限公司—国泰CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金	3,568,900	人民币普通股	3,568,900
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	3,142,947	人民币普通股	3,142,947
邱银河	2,550,000	人民币普通股	2,550,000
香港中央结算有限公司	1,847,751	人民币普通股	1,847,751
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前十名无限售条件流通股股东之中，苏州通博电子器材有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	股东肖孟佳通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 3,216,600 股；股东邱银河通过华林证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,970,000 股。		

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

是  否

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



#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：苏州固锝电子股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	606,309,532.77	449,018,601.49
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	337,469,608.91	383,977,017.73
衍生金融资产		
应收票据	122,252,097.46	70,530,979.70
应收账款	568,460,475.78	444,161,953.00
应收款项融资	52,123,429.13	128,268,424.81
预付款项	47,329,924.39	10,441,023.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,607,516.40	1,409,939.60
其中：应收利息	503,750.00	
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	273,470,518.28	212,064,067.54
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	1,298,003.94	4,821,808.45
流动资产合计	2,025,321,107.06	1,704,693,815.92
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	10,039,000.00	
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	66,242,768.90	59,772,762.48
其他权益工具投资	36,556,793.84	42,556,793.84
其他非流动金融资产	68,509,619.41	28,404,454.41
投资性房地产	9,262,127.01	9,737,481.81
固定资产	485,842,506.96	421,865,355.66
在建工程	27,886,641.16	66,061,399.49
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	19,015,751.67	20,019,976.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	612,264.15	
递延所得税资产	11,580,744.58	12,311,866.79
其他非流动资产	33,280,262.33	8,694,457.58
非流动资产合计	768,828,480.01	669,424,548.14
资产总计	2,794,149,587.07	2,374,118,364.06
流动负债：		
短期借款	82,495,764.21	50,226,098.63
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	420,124.56

衍生金融负债		
应付票据	85,221,635.60	56,291,462.30
应付账款	246,672,259.56	183,802,514.33
预收款项	660,397.90	494,220.01
合同负债	2,580,329.09	1,143,893.98
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	11,092,564.80	15,984,052.97
应交税费	9,627,399.33	5,374,434.12
其他应付款	30,038,189.22	111,033,062.81
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		
其他流动负债	289,323.45	260,065.41
流动负债合计	468,677,863.16	425,029,929.12
非流动负债：		
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	28,948,563.37	36,773,929.26
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	28,948,563.37	36,773,929.26

负债合计	497,626,426.53	461,803,858.38
所有者权益：		
股本	807,886,616.00	768,864,673.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	664,910,772.12	401,461,178.78
减：库存股		
其他综合收益	25,930,707.38	29,171,106.89
专项储备		
盈余公积	109,212,643.25	109,212,643.25
一般风险准备		
未分配利润	679,630,405.99	595,429,243.03
归属于母公司所有者权益合计	2,287,571,144.74	1,904,138,844.95
少数股东权益	8,952,015.80	8,175,660.73
所有者权益合计	2,296,523,160.54	1,912,314,505.68
负债和所有者权益总计	2,794,149,587.07	2,374,118,364.06

法定代表人：吴焱晴

主管会计工作负责人：谢倩倩

会计机构负责人：谢倩倩

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	485,159,643.23	394,614,060.21
交易性金融资产	323,357,896.10	371,895,549.24
衍生金融资产		
应收票据	41,767,990.53	35,433,014.72
应收账款	292,803,689.43	246,221,852.35
应收款项融资	9,347,305.13	11,243,391.07
预付款项	15,403,186.60	4,819,359.67
其他应收款	91,467,544.65	1,783,580.28
其中：应收利息		
应收股利		
存货	141,825,777.26	121,370,088.98

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	133,270.75	2,877,827.96
流动资产合计	1,401,266,303.68	1,190,258,724.48
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	799,365,206.93	766,391,788.85
其他权益工具投资	36,556,793.84	42,556,793.84
其他非流动金融资产	68,509,619.41	28,404,454.41
投资性房地产	9,262,127.01	9,737,481.81
固定资产	326,367,160.17	324,904,287.07
在建工程	16,206,728.01	15,606,385.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,575,618.63	13,192,820.59
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	36,163,500.33	11,022,833.11
非流动资产合计	1,306,006,754.33	1,211,816,844.72
资产总计	2,707,273,058.01	2,402,075,569.20
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	16,978,098.06	17,649,462.30
应付账款	201,903,568.33	162,406,892.81
预收款项	305,238.64	441,876.63
合同负债	892,308.63	941,478.02



应付职工薪酬	4,959,160.87	9,070,499.75
应交税费	7,585,807.94	2,345,770.42
其他应付款	7,732,757.18	96,163,056.42
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		
其他流动负债	75,416.77	68,327.09
流动负债合计	240,432,356.42	289,087,363.44
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,689,394.78	14,872,780.70
递延所得税负债	1,003,131.30	117,040.15
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,692,526.08	14,989,820.85
负债合计	251,124,882.50	304,077,184.29
所有者权益：		
股本	807,886,616.00	768,864,673.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	883,516,243.52	620,066,650.18
减：库存股		
其他综合收益	28,788,134.39	28,660,387.47
专项储备		
盈余公积	109,199,222.77	109,199,222.77
未分配利润	626,757,958.83	571,207,451.49

所有者权益合计	2,456,148,175.51	2,097,998,384.91
负债和所有者权益总计	2,707,273,058.01	2,402,075,569.20

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	1,207,928,481.54	721,965,333.52
其中：营业收入	1,207,928,481.54	721,965,333.52
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,087,853,255.70	671,591,579.44
其中：营业成本	974,451,252.68	598,882,820.00
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	5,326,642.54	2,820,760.47
销售费用	28,303,064.30	16,035,301.61
管理费用	28,189,354.77	22,103,008.93
研发费用	49,377,185.01	35,098,254.93
财务费用	2,205,756.40	-3,348,566.50
其中：利息费用	4,053,139.02	1,498,072.87
利息收入	4,085,246.48	1,372,940.16
加：其他收益	9,462,753.96	9,872,845.78
投资收益（损失以“-”号填列）	9,208,594.49	4,428,625.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,377,613.75	-2,987,016.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	3,452,060.00	-1,425,123.26
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,840,521.44	1,389,009.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-697,855.70	-3,060,274.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	103,462.83	-252,841.22
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	136,763,719.98	61,325,996.34
加：营业外收入	709,902.70	301,298.23
减：营业外支出	3,643,985.31	1,644,403.65
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	133,829,637.37	59,982,890.92
减：所得税费用	18,051,109.36	6,706,643.73
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	115,778,528.01	53,276,247.19
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	115,778,528.01	53,276,247.19
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.归属于母公司所有者的净利润	114,955,749.88	46,556,017.97
2.少数股东损益	822,778.13	6,720,229.22
六、其他综合收益的税后净额	-3,286,822.57	-2,171,377.59
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,240,399.51	-2,232,776.34
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,631,873.51
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		1,631,873.51
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-3,240,399.51	-3,864,649.85
1.权益法下可转损益的其他综合收益	127,746.92	-754,495.91
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	-3,368,146.43	-3,110,153.94
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-46,423.06	61,398.75
七、综合收益总额	112,491,705.44	51,104,869.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	111,715,350.37	44,323,241.63
归属于少数股东的综合收益总额	776,355.07	6,781,627.97
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1489	0.0640
(二) 稀释每股收益	0.1489	0.0640

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：吴炫晴

主管会计工作负责人：谢倩倩

会计机构负责人：谢倩倩

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	627,991,216.77	412,583,647.20
减：营业成本	488,558,272.28	333,096,925.08
税金及附加	4,314,877.45	2,596,161.28
销售费用	7,744,198.86	5,297,780.54
管理费用	19,202,684.78	15,064,113.54
研发费用	24,088,094.70	18,467,919.92

财务费用	-2,136,120.19	-4,277,972.91
其中：利息费用		
利息收入	3,857,771.40	1,143,802.83
加：其他收益	6,715,138.54	8,943,171.41
投资收益（损失以“-”号填列）	8,792,331.98	3,855,779.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,210,683.35	-3,223,300.14
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）	3,101,691.12	-1,471,795.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-826,920.28	-61,406.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-274,584.60	-1,252,636.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	103,462.83	-252,841.22
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	103,830,328.48	52,098,989.65
加：营业外收入	577,381.48	112,467.97
减：营业外支出	3,618,853.68	1,642,592.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	100,788,856.28	50,568,865.08
减：所得税费用	14,483,762.02	5,263,371.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	86,305,094.26	45,305,493.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	86,305,094.26	45,305,493.44
（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	127,746.92	781,095.95
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	1,631,873.51
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	0.00	1,631,873.51
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	127,746.92	-850,777.56
1.权益法下可转损益的其他综合收益	127,746.92	-754,495.91
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	0.00	-96,281.65
7.其他		
六、综合收益总额	86,432,841.18	46,086,589.39
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	866,665,024.28	620,871,026.90
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	7,421,409.46	2,608,312.48
收到其他与经营活动有关的现金	10,387,165.56	22,253,485.21
经营活动现金流入小计	884,473,599.30	645,732,824.59
购买商品、接受劳务支付的现金	658,999,875.09	449,634,535.92
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	134,594,040.15	106,074,585.18
支付的各项税费	18,908,168.71	18,080,583.17
支付其他与经营活动有关的现金	53,950,173.41	36,441,959.45
经营活动现金流出小计	866,452,257.36	610,231,663.72
经营活动产生的现金流量净额	18,021,341.94	35,501,160.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	652,132,781.45	1,023,873,122.98
取得投资收益收到的现金	3,918,159.31	6,765,740.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,448,117.61	2,087,218.10
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	658,499,058.37	1,032,726,081.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,127,385.30	21,534,023.96
投资支付的现金	731,572,537.19	1,019,420,000.00

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	857,771.94	
投资活动现金流出小计	811,557,694.43	1,040,954,023.96
投资活动产生的现金流量净额	-153,058,636.06	-8,227,942.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	298,236,905.96	
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	92,153,660.00	32,238,780.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	390,390,565.96	32,238,780.00
偿还债务支付的现金	60,138,762.25	31,353,403.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,783,404.28	30,557,467.90
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	94,922,166.53	61,910,871.88
筹资活动产生的现金流量净额	295,468,399.43	-29,672,091.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,675,207.80	3,288,565.43
五、现金及现金等价物净增加额	158,755,897.51	889,691.77
加：期初现金及现金等价物余额	379,935,897.28	350,245,002.27
六、期末现金及现金等价物余额	538,691,794.79	351,134,694.04

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	473,512,046.26	361,552,966.47
收到的税费返还	3,503,182.57	2,027,860.63
收到其他与经营活动有关的现金	6,968,535.88	8,050,560.64
经营活动现金流入小计	483,983,764.71	371,631,387.74



购买商品、接受劳务支付的现金	270,636,963.46	203,805,888.99
支付给职工以及为职工支付的现金	100,632,813.47	76,192,141.27
支付的各项税费	12,135,439.76	11,438,118.51
支付其他与经营活动有关的现金	36,733,528.18	17,242,573.70
经营活动现金流出小计	420,138,744.87	308,678,722.47
经营活动产生的现金流量净额	63,845,019.84	62,952,665.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	628,132,781.45	900,373,122.98
取得投资收益收到的现金	3,697,861.83	6,388,839.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,242,531.58	559,858.10
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	634,073,174.86	907,321,820.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	72,631,153.27	13,284,922.11
投资支付的现金	802,006,600.00	927,420,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	354,021.94	
投资活动现金流出小计	874,991,775.21	940,704,922.11
投资活动产生的现金流量净额	-240,918,600.35	-33,383,102.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	298,236,905.96	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	298,236,905.96	
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	30,754,584.56	29,043,951.96
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	30,754,584.56	29,043,951.96
筹资活动产生的现金流量净额	267,482,321.40	-29,043,951.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-823,588.12	3,089,174.42

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	89,585,152.77	3,614,785.73
加：期初现金及现金等价物余额	331,919,295.92	284,774,235.36
六、期末现金及现金等价物余额	421,504,448.69	288,389,021.09

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	768,864,673.00				401,461,178.78		29,171,106.89		109,212,643.25		595,429,243.03		1,904,138,844.95	8,175,660.73	1,912,314,505.68
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	768,864,673.00				401,461,178.78		29,171,106.89		109,212,643.25		595,429,243.03		1,904,138,844.95	8,175,660.73	1,912,314,505.68
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	39,021,943.00				263,449,593.34		-3,240,399.51				84,201,162.96		383,432,299.79	776,355.07	384,208,654.86
(一)综合收益总额							-3,240,399.51				114,955,749.88		111,715,350.37	776,355.07	112,491,705.44
(二)所有者投入和减少资本	39,021,943.00				263,449,593.34								302,471,536.34		302,471,536.34
1.所有者投入的普通股	39,021,943.00				259,348,668.00								298,370,611.00		298,370,611.00

	.00				34							34		34
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					4,100,925.00							4,100,925.00		4,100,925.00
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														

2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	807,886,616.00				664,910,772.12		25,930,707.38		109,212,643.25		679,630,405.99		2,287,571,144.74	8,952,015.80	2,296,523,160.54

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	727,971,487.00				319,307,116.68		31,913,908.51		101,457,372.48		541,926,765.23		1,722,576,649.90	167,999,066.16	1,890,575,716.06
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	727,971,487.00				319,307,116.68		31,913,908.51		101,457,372.48		541,926,765.23		1,722,576,649.90	167,999,066.16	1,890,575,716.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					11,042,836.42		-2,232,776.34				17,437,158.49		26,247,218.57	6,781,627.97	33,028,846.54
（一）综合收益总额							-2,232,776.34				46,556,017.97		44,323,241.63	6,781,627.97	51,104,869.60
（二）所有者投入和减少资本					11,042,836.42								11,042,836.42		11,042,836.42
1. 所有者投入的普通股															
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					11,042,836.42									11,042,836.42						11,042,836.42
(三) 利润分配														-29,118,859.48						-29,118,859.48
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														-29,118,859.48						-29,118,859.48
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	727,971,487.00				330,349,953.10		29,681,132.17		101,457,372.48		559,363,923.72		1,748,823,868.47	174,780,694.13	1,923,604,562.60

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	768,864,673.00				620,066,650.18		28,660,387.47		109,199,222.77	571,207,451.49		2,097,998,384.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	768,864,673.00				620,066,650.18		28,660,387.47		109,199,222.77	571,207,451.49		2,097,998,384.91
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	39,021,943.00				263,449,593.34		127,746.92			55,550,507.34		358,149,790.60
（一）综合收益总额							127,746.92			86,305,094.26		86,432,841.18
（二）所有者投入和减少资本	39,021,943.00				263,449,593.34							302,471,536.34
1. 所有者投入的普通股	39,021,943.00				259,348,668.34							298,370,611.34
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					4,100,925.00							4,100,925.00
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	807,886,616.00				883,516,243.52		28,788,134.39		109,199,222.77	626,757,958.83		2,456,148,175.51

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先	永续	其他								

		股	债									
一、上年期末余额	727,971,487.00				240,665,932.12		26,176,234.60		101,443,952.00	530,528,874.04		1,626,786,479.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	727,971,487.00				240,665,932.12		26,176,234.60		101,443,952.00	530,528,874.04		1,626,786,479.76
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					11,042,836.42		781,095.95			16,186,633.96		28,010,566.33
(一)综合收益总额							781,095.95			45,305,493.44		46,086,589.39
(二)所有者投入和减少资本					11,042,836.42							11,042,836.42
1. 所有者投入的普通股												
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					11,042,836.42							11,042,836.42
(三)利润分配										-29,118,859.48		-29,118,859.48
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-29,118,859.48		-29,118,859.48
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	727,971,487.00				251,708,768.54		26,957,330.55		101,443,952.00	546,715,508.00		1,654,797,046.09

### 三、公司基本情况

苏州固锝电子股份有限公司（以下简称“苏州固锝”或“公司”）系经中华人民共和国对外贸易经济合作部(外经贸资二函[2002]765号文件)批准，由原苏州固锝电子有限公司改制设立的外商投资股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2006]97号文“关于核准苏州固锝电子股份有限公司公开发行股票的通知”核准，向社会公开发行人民币普通股3,800万股，发行后公司的股本总额为13,800万元。2006年11月16日公司3,800万A股在深圳证券交易所挂牌上市，证券简称为“苏州固锝”，证券代码为“002079”，所属行业为电子元器件制造业。

2012年4月，根据苏州固锝2011年度股东会决议和修改后章程的规定，公司新增注册资本人民币321,359,832.00元，公司按每10股转增8股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额321,359,832.00股，每股面值1元，共计增加股本321,359,832.00元，变更后的注册资本为人民币723,059,622.00元。

2013年3月，根据苏州固锝电子股份有限公司2009年第三届董事会第七次会议、2010年第一次临时股东大会审议通过的《苏州固锝电子股份有限公司A股股票期权激励计划（2009）《修订稿》，由谢倩倩等56名股票期权激励对象行权，增加注册资本3,227,065.00元，变更后的注册资本为人民币726,286,687.00

元，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2013年3月20日出具信会师报字[2013]第110675号验资报告审验。

2013年7月，根据苏州固锝电子股份有限公司2009年第三届董事会第七次会议、2010年第一次临时股东大会审议通过的《苏州固锝电子股份有限公司A股股票期权激励计划（2009）（修订稿）》、2012年第四届董事会第十一次会议通过的《关于A股股票期权激励计划激励对象第二个行权期可行权的议案》、2013年第四届董事会第十七次会议通过的《关于调整公司A股股票期权激励计划行权价格的议案》及《关于调整公司A股股票期权授予数量的议案》，由吴念博等4名股票期权激励对象行权，增加注册资本1,684,800.00元，变更后的注册资本为人民币727,971,487.00元，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2013年7月18日出具信会师报字[2013]第113595号验资报告审验。

2020年，经本公司第六届董事会第十三次会议、第十五次会议，2020年第一次临时股东大会会议审议通过发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的议案。2020年9月30日，中国证监会核发《关于核准苏州固锝电子股份有限公司向苏州阿特斯阳光电力科技有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]2474号），核准苏州固锝向苏州阿特斯阳光电力科技有限公司等交易对方发行合计40,893,186股股份购买相关资产，核准苏州固锝非公开发行股份募集配套资金不超过30,124.94万元。2020年11月20日，苏州固锝已收到苏州阿特斯阳光电力科技有限公司等交易对方、昆山双禹投资企业（有限合伙）、汪山、周欣山、唐再南、周丽、苑红、朱功香、方惠、陈华卫、辛兴惠、包娜、段俊松持有的苏州晶银新材料科技有限公司45.20%股权缴纳的注册资本人民币40,893,186元，苏州固锝变更后的累计注册资本为人民币768,864,673.00元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年11月25日出具信会师报字[2020]第ZA15937号验资报告审验。

2021年5月，公司依据上述批复内容完成配套募集资金30,124.94万元并发行股份39,021,943股，面值1.00元/股，增加注册资本39,021,943.00元，变更后的注册资本为人民币807,886,616.00元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年5月25日出具信会师报字[2021]第ZA14686号验资报告审验。

截止2021年6月30日，公司总股本为人民币80,788.6616万元。

本公司的母公司为苏州通博电子器材有限公司，本公司的实际控制人为吴念博。

公司注册地：江苏省苏州市通安开发区通锡路31号。

公司的经营范围包括：设计、制造和销售各类半导体芯片、各类二极管、三极管；生产加工汽车整流器、汽车电器部件、大电流硅整流桥堆及高压硅堆；集成电路封装；电镀加工电子元件以及半导体器件相关技术的开发、转让和服务。（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全体董事（董事会）于2021年8月26日批准报出。

截至2021年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
苏州固锝（香港）电子股份有限公司（以下简称“香港固锝”）
苏州晶银新材料股份有限公司（以下简称“苏州晶银”）
江苏艾特曼电子科技有限公司（以下简称“艾特曼”）
固锝半导体美国股份有限公司（以下简称“美国固锝”）
苏州固锝新能源科技有限公司（以下简称“固锝新能源”）
固锝电子科技（苏州）有限公司（以下简称“固锝科技”）

本期合并财务报表范围详见本附注“八、合并范围的变更”、“九、在其他主体中的权益”。

## 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

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（三十）收入”。

### 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2021年6月30日的合并及母公司财务状况以及2021年上半年的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### （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

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日当月月初的人民币市场汇价（中间价）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，采用当年12个月月初汇率与月末汇率加权平均确认的平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

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。

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。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。  
本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 11、应收票据

公司按照类似信用风险特征对应收票据、应收账款、其他应收款进行分组：

对于应收票据、应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司选择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。

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 12、应收账款

公司按照类似信用风险特征对应收票据、应收账款、其他应收款进行分组：

对于应收票据、应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司选择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。

应收账款组合1：外部客户款项

应收账款组合2：合并范围内关联方款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

## 13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于其他应收款，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：合并范围内关联方款项

其他应收款组合2：押金

其他应收款组合3：其他应收款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 14、存货

### (1) 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

### (2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### (3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

## 15、合同资产

### (1) 合同资产的确认方法及标准

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### (2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（十）、6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 16、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）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，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）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；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

## 17、债权投资

本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。



## 18、长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

## 19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 20、固定资产

### （1）确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-60	10	4.5-1.5
房屋、建筑物装修改造	年限平均法	5-10	10	18-9
机器设备	年限平均法	3-10	10	30-9
电子设备、器具及家具	年限平均法	5	10	18
运输工具	年限平均法	5	10	18



## 21、在建工程

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。

## 22、借款费用

### （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。

## 23、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

1. 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	依 据
土地使用权	权利证书证载年限	土地使用权证
计算机软件	5年	尚可使用年限
专利权、专有技术	3-5年	尚可使用年限

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、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。截止本年末，公司无使用寿命不确定的无形资产。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

## 2. 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 24、长期资产减值

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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 25、长期待摊费用

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。

### 1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

### 2、摊销年限

(1) 预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

(2) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

## 26、合同负债

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。

## 27、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

#### 1) 设定提存计划

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

## 2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

## 28、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本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本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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

## 29、股份支付

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。

### (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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。

### (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。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，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。



### 30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。 客户已接受该商品或服务。

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

### 31、政府补助

#### (1) 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：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。

若政府文件未明确规定补助对象，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：按上述区分标准来判断是属于与资产相关或与收益相关政府补助。

#### (2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

#### (3) 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。



### 32、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

### 33、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

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。

### 34、其他重要的会计政策和会计估计

#### 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

### 35、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据中华人民共和国财政部于 2018 年	公司于 2021 年 3 月 19 日召开的公司	公告索引：2021-019

<p>12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下统称新租赁准则），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据新租赁准则的要求，公司决定自 2021 年 1 月 1 日起执行新的租赁准则，对原采用的相关会计政策进行相应变更。</p>	<p>第七届董事会第三次会议及第七届监事会第三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。</p>	
--	--	--

**(2) 重要会计估计变更**

适用  不适用

**(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

本报告期内，公司无受新租赁准则影响的经营业务，不需要调整年初资产负债表科目。

**(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

适用  不适用

**六、税项**

**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	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	3%、5%、6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏艾特曼电子科技有限公司	25%
苏州固锝新能源科技有限公司	25%
苏州固锝（香港）电子股份有限公司	16.5%
固锝半导体美国股份有限公司（联邦税、州税）	28%
AIC SEMICONDUCTOR SDN. BHD.	24%

## 2、税收优惠

1、2020 年 12 月 2 日，公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的编号为 GR202032006443 号高新技术企业证书（有效期三年）。本年度公司执行的企业所得税税率为 15%。

2、2020 年 12 月 2 日，苏州晶银新材料股份有限公司（现“苏州晶银新材料科技有限公司”）获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的编号为 GR202032007482 号高新技术企业证书（有效期三年）。本年度公司执行的企业所得税税率为 15%。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	20,789.67	22,069.79
银行存款	601,073,592.20	441,158,778.41
其他货币资金	5,215,150.90	7,837,753.29
合计	606,309,532.77	449,018,601.49

其他说明

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	337,469,608.91	383,977,017.73
其中：		
衍生金融资产		1,059,927.78

其他	337,469,608.91	382,917,089.95
其中：		
合计	337,469,608.91	383,977,017.73

其他说明：

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	86,599,250.39	19,184,560.60
商业承兑票据	36,265,167.67	52,394,305.21
坏帐准备	-612,320.60	-1,047,886.11
合计	122,252,097.46	70,530,979.70

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	55,000,000.00
合计	55,000,000.00

#### (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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	434,661,941.89	0.00
合计	434,661,941.89	0.00

### 4、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	3,122,283.00	0.50%	3,122,283.00	100.00%		4,275,396.03	0.86%	4,275,396.03	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	620,531,997.20		52,071,521.43	8.39%	568,460,475.78	491,245,979.21	99.14%	47,084,026.21	9.58%	444,161,953.00
其中:										
合计	623,654,280.20	0.50%	55,193,804.43		568,460,475.78	495,521,375.24	100.00%	51,359,422.24		444,161,953.00

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	937,503.92	937,503.92	100.00%	预计无法收回
第二名	617,720.00	617,720.00	100.00%	预计无法收回
第三名	491,942.32	491,942.32	100.00%	预计无法收回
第四名	411,494.35	411,494.35	100.00%	预计无法收回
第五名	311,572.97	311,572.97	100.00%	预计无法收回
第六名	177,325.84	177,325.84	100.00%	预计无法收回
第七名	163,335.50	163,335.50	100.00%	预计无法收回
第八名	11,388.10	11,388.10	100.00%	预计无法收回
合计	3,122,283.00	3,122,283.00	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	584,306,759.42	21,950,388.68	3.76%
1-2 年	28,455,336.47	22,351,231.39	78.55%
2 年以上	7,769,901.31	7,769,901.36	100.00%
合计	620,531,997.20	52,071,521.43	--

按组合计提坏账准备:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	584,306,759.42
1 至 2 年	28,866,830.82
2 至 3 年	10,480,689.96
合计	623,654,280.20

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项	4,275,396.03		752,330.30			3,523,065.73
组合	47,084,026.21	4,988,261.79		401,549.30		51,670,738.70
合计	51,359,422.24	4,988,261.79	752,330.30	401,549.30		55,193,804.43

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	401,549.30

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
四川英发太阳能科技有限公司	货款	401,549.30	无法收回	总经理审批	否
合计	--	401,549.30	--	--	--

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	109,440,903.33	17.55%	3,651,581.60
第二名	61,057,518.71	9.79%	2,784,034.50
第三名	33,629,223.25	5.39%	2,290,743.93

第四名	24,470,466.50	3.92%	18,192,900.97
第五名	22,946,729.11	3.68%	1,027,349.24
合计	251,544,840.90	40.33%	

## 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	52,123,429.13	128,268,424.81
合计	52,123,429.13	128,268,424.81

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	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
应收票据-银行承兑汇票	128,268,424.81	52,123,429.13	128,268,424.81	0.00	52,123,429.13
合计	128,268,424.81	52,123,429.13	128,268,424.81	0.00	52,123,429.13

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	46,902,325.71	99.10%	10,010,280.04	94.13%
3 年以上	427,598.68	0.90%	430,743.56	5.82%
合计	47,329,924.39	--	10,441,023.60	--

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：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	18,862,201.17	39.85
第二名	12,284,380.00	25.95



第三名	4,837,735.55	10.22
第四名	2,830,024.52	5.98
第五名	2,124,024.24	4.49
合计	40,938,365.48	86.49

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	503,750.00	
其他应收款	16,103,766.40	1,409,939.60
合计	16,607,516.40	1,409,939.60

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	503,750.00	
合计	503,750.00	

#### 2) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	11,034,417.62	1,214,066.24
备用金	55,514.66	165,514.66
其他单位间往来	5,653,305.21	699,767.61
其他个人往来（代扣代缴）	1,162,881.86	525,235.32
合计	17,906,119.35	2,604,583.83

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,194,644.23			1,194,644.23
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转回第一阶段	1,194,644.23			1,194,644.23
本期计提	632,354.32			632,354.32
本期转回	24,645.60			24,645.60
2021 年 6 月 30 日余额	1,802,352.95			1,802,352.95

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	16,591,720.45
1 至 2 年	255,499.45
2 至 3 年	1,058,899.45
合计	17,906,119.35

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
押金组合	4,941.39	129.69				5,071.08
账龄组合	1,189,702.84	632,224.63	24,645.60			1,797,281.87
合计	1,194,644.23	632,354.32	24,645.60			1,802,352.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金、保证金	10,000,000.00	1 年以内	55.85%	500,000.00
第二名	押金、保证金	606,595.89	2 年以上	3.39%	606,595.89
第三名	其他个人往来(代扣代缴)	507,301.44	1 年以内	2.83%	25,365.07
第四名	其他应收及暂付款	210,342.12	1 年以上	1.17%	10,517.11
第五名	其他应收及暂付款	174,000.00	2 年以上	0.97%	174,000.00
合计	--	11,498,239.45	--	64.21%	1,316,478.07

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求  
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	147,723,106.82	9,247,833.44	138,475,273.38	125,668,991.18	9,153,527.68	116,515,463.50
在产品	34,114,415.31	154,808.21	33,959,607.10	30,089,903.12	209,893.47	29,880,009.65
库存商品	103,214,781.09	6,088,523.43	97,126,257.66	69,317,060.30	8,780,663.31	60,536,396.99
委托加工物资	4,284,060.14	374,680.00	3,909,380.14	5,550,823.40	418,626.00	5,132,197.40
合计	289,336,363.36	15,865,845.08	273,470,518.28	230,626,778.00	18,562,710.46	212,064,067.54

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,153,527.68	446,516.20		352,210.44		9,247,833.44
在产品	209,893.47	0.00		55,085.26		154,808.21

库存商品	8,780,663.31	322,314.80		3,014,454.68		6,088,523.43
委托加工物资	418,626.00	0.00		43,946.00		374,680.00
合计	18,562,710.46	768,831.00		3,465,696.38		15,865,845.08

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税费-增值税留抵税额	1,164,733.19	1,239,820.27
应交税费-待认证进项税	133,270.75	1,272,342.51
应交税费-预交所得税		2,309,645.67
合计	1,298,003.94	4,821,808.45

其他说明：

## 10、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三年期大额存款	10,000,000.00		10,000,000.00			
大额存款应计利息	39,000.00		39,000.00			
合计	10,039,000.00		10,039,000.00			

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

## 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	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												
二、联营企业												
苏州硅能 半导体科 技股份有	14,018,99 7.26			356,385.4 7							14,375,38 2.73	

限公司										
苏州超樊 电子有限 公司	12,092,41 1.66			596,489.9 4						12,688,90 1.60
苏州明皜 传感科技 有限公司	30,110,45 9.33			1,701,764 .12	127,746.9 2	4,100,925 .00			28,174.21	36,069,06 9.58
江苏圣源 庠文化传 播有限公 司	3,550,894 .23			-441,479. 24						3,109,414 .99
小计	59,772,76 2.48			2,213,160 .29	127,746.9 2	4,100,925 .00			28,174.21	66,242,76 8.90
合计	59,772,76 2.48			2,213,160 .29	127,746.9 2	4,100,925 .00			28,174.21	66,242,76 8.90

## 12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
苏州国发创新资本投资有限公司	36,556,793.84	42,556,793.84
合计	36,556,793.84	42,556,793.84

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
江苏中晟智源科 技产业有限公司			3,480,000.00		非交易目的持有	
苏州国发创新资 本投资有限公司		35,556,793.84			非交易目的持有	

其他说明：

## 13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产		

其中：债务工具投资	68,509,619.41	28,404,454.41
合计	68,509,619.41	28,404,454.41

#### 14、投资性房地产

##### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	21,127,128.96			21,127,128.96
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	21,127,128.96			21,127,128.96
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	11,389,647.15			11,389,647.15
2.本期增加金额	475,354.80			475,354.80
(1) 计提或摊销	475,354.80			475,354.80
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	11,865,001.95			11,865,001.95
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				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	9,262,127.01			9,262,127.01
2.期初账面价值	9,737,481.81			9,737,481.81

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	485,842,506.96	421,865,355.66
合计	485,842,506.96	421,865,355.66

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备、器具及家具	房屋装修及改造	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	188,463,328.78	1,067,747,025.78	5,132,048.94	294,235,124.72	15,683,371.66	1,571,260,899.88
2.本期增加金额	61,812,283.50	2,516,538.09	1,016,076.12	20,856,552.03	1,673,394.50	87,874,844.24
（1）购置		16,100,522.27	1,037,415.92	14,913,421.35	792,660.55	32,844,020.09
（2）在建工程转入	64,480,068.09	1,603,759.08		7,026,738.87	880,733.95	73,991,299.99
（3）企业合并增加						
（4）汇	-2,667,784.59	-15,187,743.26	-21,339.80	-1,083,608.19		-18,960,475.84

率变动						
3.本期减少金额		15,195,564.29	1,373,196.44	8,842,513.84		25,411,274.57
(1) 处置或报废		15,195,564.29	1,373,196.44	8,842,513.84		25,411,274.57
4.期末余额	250,275,612.28	1,055,069,759.58	4,774,928.62	306,247,402.91	17,356,766.16	1,633,724,469.55
二、累计折旧						
1.期初余额	85,091,432.21	804,851,263.65	3,749,576.04	217,830,364.21	1,529,128.62	1,113,051,764.73
2.本期增加金额	2,353,355.90	6,034,938.08	212,506.88	10,477,335.25	755,953.46	19,834,089.57
(1) 计提	3,277,871.37	19,731,334.77	227,465.77	11,535,700.04	755,953.46	35,528,325.41
(2) 汇率变动	-924,515.47	-13,696,396.69	-14,958.89	-1,058,364.79		-15,694,235.84
3.本期减少金额		12,749,068.22	1,235,876.78	6,426,522.40		20,411,467.40
(1) 处置或报废		12,749,068.22	1,235,876.78	6,426,522.40		20,411,467.40
4.期末余额	87,444,788.11	798,137,133.51	2,726,206.14	221,881,177.06	2,285,082.08	1,112,474,386.90
三、减值准备						
1.期初余额	1,080,768.72	34,749,432.79		513,577.98		36,343,779.49
2.本期增加金额	-25,488.84	-241,871.78				-267,360.62
(1) 计提						
(2) 汇率变动	-25,488.84	-241,871.78				-267,360.62
3.本期减少金额		444,163.74		224,679.44		668,843.18
(1) 处置或报废		444,163.74		224,679.44		668,843.18
4.期末余额	1,055,279.88	34,063,397.27		288,898.54		35,407,575.69
四、账面价值						
1.期末账面价值	161,775,544.29	222,869,228.80	2,048,722.48	84,077,327.31	15,071,684.08	485,842,506.96
2.期初账面价值	102,291,127.85	228,148,089.34	1,382,472.90	75,889,422.53	14,154,243.04	421,865,355.66



值						
---	--	--	--	--	--	--

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	7,972,205.28	5,124,415.97	2,050,568.75	797,220.56	
电子设备、器具及家具	1,470,480.22	1,102,109.47	221,322.56	147,048.19	
合计	9,442,685.50	6,226,525.44	2,271,891.31	944,268.75	

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	27,886,641.16	66,061,399.49
合计	27,886,641.16	66,061,399.49

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生产线设备安装工程	19,031,536.16	1,717,388.08	17,314,148.08	18,431,193.19	1,717,388.08	16,713,805.11
通安新建厂房工程	10,092,962.64		10,092,962.64	49,281,222.70		49,281,222.70
智能制造信息工程	194,381.92		194,381.92	66,371.68		66,371.68
企业家精细化工 PDM 软件	285,148.52		285,148.52			
合计	29,604,029.24	1,717,388.08	27,886,641.16	67,778,787.57	1,717,388.08	66,061,399.49

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化	本期利息资本化率	资金来源

				额			比例			金额		
芯片焊接机	3,192,912.00	2,100,933.83		2,100,933.83				已完工				其他
单轨 TMTT	3,030,000.00	1,991,150.40		1,991,150.40				已完工				其他
PTVS 组焊自动组装设备	2,450,000.00	1,517,699.09		1,517,699.09				已完工				其他
通安新厂房工程	76,934,900.00	49,281,222.70	32,491,697.05	67,137,276.77	4,542,680.34	10,092,962.64		主体结构完工, 内部装修				其他
集成电路厂内内部改造项目	3,290,000.00		1,041,708.51			1,041,708.51		前期设计阶段				其他
铝线焊接机	2,730,000.00		2,415,929.20			2,415,929.20		设备入场, 调试				其他
自动固晶机	2,094,600.00		1,482,902.72			1,482,902.72		设备入场, 调试				其他
合计	93,722,412.00	54,891,006.02	37,432,237.48	72,747,060.09	4,542,680.34	15,033,503.07	--	--				--

## 17、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	24,448,843.40	23,661,622.92	16,000,000.00	7,563,438.83	71,673,905.15
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	669,969.19	669,969.19
(1) 购置	0.00	0.00	0.00	669,969.19	669,969.19
(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	24,448,843.40	23,661,622.92	16,000,000.00	8,233,408.02	72,343,874.34
二、累计摊销					
1.期初余额	7,056,193.66	21,238,396.09	16,000,000.00	7,359,339.32	51,653,929.07
2.本期增加金额	276,039.00	1,321,759.98	0.00	76,394.62	1,674,193.60
(1) 计提	276,039.00	1,321,759.98	0.00	76,394.62	1,674,193.60
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,332,232.66	22,560,156.07	16,000,000.00	7,435,733.94	53,328,122.67
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	17,116,610.74	1,101,466.85	0.00	797,674.08	19,015,751.67
2.期初账面价值	17,392,649.74	2,423,226.83	0.00	204,099.51	20,019,976.08

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 0.00%。

## 18、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
苏州固锝新能源 科技有限公司	36,294.32					36,294.32
合计	36,294.32					36,294.32

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
苏州固锝新能源 科技有限公司	36,294.32					36,294.32
合计	36,294.32					36,294.32

## 19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
新厂房 2 路电力扩 容工程(高可靠性供 电)		622,641.51	10,377.36		612,264.15
合计		622,641.51	10,377.36		612,264.15

## 20、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	75,902,278.15	11,671,685.07	75,221,583.96	11,575,814.66
可抵扣亏损	10,194,022.84	1,809,001.70	9,506,419.42	1,696,820.95

无形资产摊销	6,191,399.81	928,709.97	6,330,519.99	949,578.00
公允价值变动损失			420,124.56	63,018.68
递延收益	19,038,335.38	2,855,750.31	21,642,815.35	3,246,422.30
可供出售金融资产减值准备				
合计	111,326,036.18	17,265,147.05	113,121,463.28	17,531,654.59

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	303,353.36	63,704.21		
公允价值变动损益	37,471,321.69	5,620,698.26	34,369,630.57	5,155,444.59
固定资产折旧			306,396.24	64,343.21
合计	37,774,675.05	5,684,402.47	34,676,026.81	5,219,787.80

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	5,684,402.47	11,580,744.58	5,219,787.80	12,311,866.79
递延所得税负债	5,684,402.47		5,219,787.80	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	667,952.04	1,497,996.71
(1) 可抵扣亏损--境内子公司	11,236,913.02	10,970,157.74
(2) 可抵扣亏损--境外子公司	40,207,695.30	40,207,695.30
合计	52,112,560.36	52,675,849.75

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	2,217,318.29	2,217,318.29	
2025	42,307,969.38	42,307,969.38	
2027	1,716,404.96	1,716,404.96	
2028	3,369,006.33	3,369,006.33	
2029	1,329,091.26	1,329,091.26	
2030		238,062.82	
2031	504,818.10		
合计	51,444,608.32	51,177,853.04	--

## 21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产采购款	33,280,262.33		33,280,262.33	8,694,457.58		8,694,457.58
合计	33,280,262.33		33,280,262.33	8,694,457.58		8,694,457.58

## 22、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	115,171.60	159,638.62
信用借款	72,300,000.00	47,737,144.39
出口押汇	10,013,155.00	2,283,715.00
应付利息	67,437.61	45,600.62
合计	82,495,764.21	50,226,098.63

## 23、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	0.00	420,124.56
其中：		

远期外汇产品	0.00	420,124.56
其中：		
合计	0.00	420,124.56

## 24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	4,452,430.28	3,151,699.28
银行承兑汇票	80,769,205.32	53,139,763.02
合计	85,221,635.60	56,291,462.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 25、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	188,888,202.04	11,524,231.65
材料款	57,784,057.52	172,278,282.68
合计	246,672,259.56	183,802,514.33

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	723,070.72	根据公司资金安排计划进行偿还
第二名	671,007.68	根据公司资金安排计划进行偿还
第三名	603,926.58	根据公司资金安排计划进行偿还
第四名	564,183.98	根据公司资金安排计划进行偿还
第五名	367,890.81	根据公司资金安排计划进行偿还
第六名	356,083.36	根据公司资金安排计划进行偿还
合计	3,286,163.13	--

## 26、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	660,397.90	494,220.01
合计	660,397.90	494,220.01

## 27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,580,329.09	1,143,893.98
合计	2,580,329.09	1,143,893.98

## 28、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,984,052.97	122,200,852.95	127,094,279.87	11,090,626.05
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	8,055,492.95	8,053,554.20	1,938.75
合计	15,984,052.97	130,256,345.90	135,147,834.07	11,092,564.80

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,904,512.37	106,622,522.00	111,519,600.31	11,007,434.06
2、职工福利费	0.00	4,123,797.59	4,123,797.59	0.00
3、社会保险费	1,340.00	4,396,215.86	4,396,615.26	940.60
其中：医疗保险费	1,206.00	3,818,149.94	3,818,532.94	823.00
工伤保险费	0.00	197,313.93	197,280.33	33.60
生育保险费	134.00	380,751.99	380,801.99	84.00
4、住房公积金	0.00	6,011,577.73	6,011,177.73	400.00



5、工会经费和职工教育经费	78,200.60	1,046,739.77	1,043,088.98	81,851.39
合计	15,984,052.97	122,200,852.95	127,094,279.87	11,090,626.05

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	0.00	7,814,276.58	7,812,396.58	1,880.00
2、失业保险费	0.00	241,216.37	241,157.62	58.75
合计	0.00	8,055,492.95	8,053,554.20	1,938.75

其他说明：

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,308,434.34	1,013,310.27
企业所得税	6,854,637.68	2,808,819.72
个人所得税	264,336.13	287,996.62
城市维护建设税	285,584.72	279,386.29
土地使用税	97,986.40	52,398.38
房产税	482,735.74	333,875.06
教育费附加	203,989.11	199,561.64
印花税	129,063.62	396,824.80
环境保护税	631.59	2,261.34
合计	9,627,399.33	5,374,434.12

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	30,038,189.22	111,033,062.81
合计	30,038,189.22	111,033,062.81

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他待支付款项	13,955,505.33	5,591,457.13
待支付费用	13,279,673.12	17,283,769.68
押金保证金	1,268,236.00	268,236.00
国发创新投资款	0.00	9,000,000.00
收购晶银现金对价款	0.00	78,889,600.00
预提费用	1,534,774.77	0.00
合计	30,038,189.22	111,033,062.81

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
高级管理人员奖励基金	834,018.10	以前年度计提的奖励尚未付款
合计	834,018.10	--

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待申报销项税	289,323.45	260,065.41
合计	289,323.45	260,065.41

32、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	36,773,929.26		7,825,365.89	28,948,563.37	补助
合计	36,773,929.26		7,825,365.89	28,948,563.37	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

			额					
动迁补偿-电镀厂	606,208.59			150,865.20			455,343.39	与资产相关
国产集成电路封测关键设备与材料量产应用工程	13,946,572.11			4,712,520.72			9,234,051.39	与资产相关
面向移动智能终端的新型片式器件研发及产业化	320,000.00			320,000.00				与资产相关
高效太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化	95,833.21			25,000.00			70,833.21	与资产相关
苏州高新区科技局环境友好型无铅太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化	162,500.00			12,500.00			150,000.00	与资产相关
2018 年省科技成果转化专项资金-新型 PERC 高效光伏电池正面用高性能电子银浆研发及产业化	6,413,856.69			197,703.88			6,216,152.81	与资产相关
2019 年江苏省战略性新兴产业发展专项资金-基于新一代高效光伏电池技术的高性能银浆的研发及产业化	15,228,958.66			2,406,776.09			12,822,182.57	与资产相关

### 33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	768,864,673.00	39,021,943.00				39,021,943.00	807,886,616.00

### 34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	270,849,461.24	259,348,668.34		530,198,129.58
其他资本公积	130,611,717.54	4,100,925.00		134,712,642.54
合计	401,461,178.78	263,449,593.34		664,910,772.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	27,265,274.76							27,265,274.76
其他权益工具投资公允价值变动	27,265,274.76							27,265,274.76
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,905,832.13	-3,286,822.57				-3,240,399.51	-46,423.06	-1,334,567.38
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,351,967.00	127,746.92				127,746.92		1,479,713.92
外币财务报表折算差额	553,865.13	-3,414,569.49				-3,368,146.43	-46,423.06	-2,814,281.30
其他综合收益合计	29,171,106.89	-3,286,822.57				-3,240,399.51	-46,423.06	25,930,707.38

### 36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	109,212,643.25			109,212,643.25
合计	109,212,643.25			109,212,643.25

### 37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	595,429,243.03	541,926,765.23
调整后期初未分配利润	595,429,243.03	541,926,765.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	114,955,749.88	46,556,017.97
应付普通股股利	30,754,586.92	29,118,859.48
期末未分配利润	679,630,405.99	559,363,923.72

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,207,448,950.71	973,833,095.44	721,597,107.04	598,339,465.20
其他业务	479,530.83	618,157.24	368,226.48	543,354.80
合计	1,207,928,481.54	974,451,252.68	721,965,333.52	598,882,820.00

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
集成电路	196,725,776.38		196,725,776.38

分立器件	493,205,805.28			493,205,805.28
加速度器	1,371,706.55			1,371,706.55
新能源材料	516,145,662.50			516,145,662.50
其他	479,530.83			479,530.83
其中：				
中国大陆	866,776,597.28			866,776,597.28
中国大陆以外的国家或地区	341,151,884.26			341,151,884.26

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

### 39、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,127,026.61	1,095,133.01
教育费附加	1,519,304.72	782,237.85
房产税	829,126.78	680,008.24
土地使用税	196,101.57	104,925.55
车船使用税	2,594.88	3,824.88
印花税	516,024.12	150,030.90
环境保护税	136,463.86	4,600.04
合计	5,326,642.54	2,820,760.47

### 40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	576,661.89	606,402.21
工资薪金	11,621,781.44	8,809,419.63
营销性支出	2,809,599.49	1,441,732.95
佣金	12,873,606.80	3,905,982.89
运输费、运杂费	69,259.49	1,223,082.86
折旧及摊销	58,117.21	28,558.26
其他	294,037.98	20,122.81

合计	28,303,064.30	16,035,301.61
----	---------------	---------------

#### 41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	13,495,075.91	11,280,773.02
折旧及摊销	2,882,049.28	172,173.38
一般行政开支	10,051,348.03	7,789,183.06
其他	1,760,881.55	2,860,879.47
合计	28,189,354.77	22,103,008.93

#### 42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员支出	20,146,854.60	13,246,075.37
物料投入	23,313,972.25	16,370,479.31
折旧与摊销	3,214,387.28	4,748,184.74
委外研发费	1,787,785.27	127,105.33
其他费用	914,185.61	606,410.18
合计	49,377,185.01	35,098,254.93

#### 43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,141,030.23	1,498,072.87
减：利息收入	4,085,246.48	1,372,940.16
汇兑损益	1,646,364.21	-3,666,637.05
银行手续费	503,608.44	192,937.84
合计	2,205,756.40	-3,348,566.50

#### 44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,368,295.68	9,782,803.85

代扣个人所得税手续费	94,458.28	90,041.93
合计	9,462,753.96	9,872,845.78

#### 45、投资收益

单位：元

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	2,377,613.75	-2,987,016.77
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	998,106.92	690,240.13
银行理财产品的投资收益	2,414,466.86	6,725,402.54
远期结汇产品投资损失	379,406.96	
其他权益工具持有期间的投资收益	3,000,000.00	
债权投资持有期间取得的利息收入-三年期大额存单	39,000.00	
合计	9,208,594.49	4,428,625.90

#### 46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,392,591.18	-653,168.65
交易性金融负债	420,124.56	-1,321,439.52
其他非流动金融资产	1,639,344.26	549,484.91
合计	3,452,060.00	-1,425,123.26

#### 47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-618,352.26	-193,182.19
应收票据坏账损失	226,637.11	185,735.73
应收账款坏账损失	-4,448,806.29	1,396,455.95
合计	-4,840,521.44	1,389,009.49

#### 48、资产减值损失

单位：元



项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-697,855.70	-3,060,274.43
合计	-697,855.70	-3,060,274.43

#### 49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	103,462.83	-252,841.22

#### 50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
处置固定资产净收益	521,784.64	26,336.24	521,784.64
赔偿款	127,188.78	133,653.73	127,188.78
无需支付的款项	398.06	100.00	398.06
其他	60,531.22	141,208.26	60,531.22
合计	709,902.70	301,298.23	

#### 51、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,000.00	303,000.00	1,000.00
罚款、赔款、违约损失	256,735.99	1,081,272.08	256,735.99
非常损失		989.05	
非流动资产清理损失	3,386,249.32	258,138.29	3,386,249.32
其他		1,004.23	
合计	3,643,985.31	1,644,403.65	3,643,985.31

#### 52、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,207,178.08	6,422,502.92
递延所得税费用	843,931.28	284,140.81
合计	18,051,109.36	6,706,643.73

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	133,829,637.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,131,177.40
子公司适用不同税率的影响	-119,326.58
调整以前期间所得税的影响	2,927,886.86
非应税收入的影响	-1,240,323.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	545,163.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本期末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	1,407,041.54
研发费用加计扣除影响	-5,600,509.46
所得税费用	18,051,109.36

## 53、其他综合收益

详见附注三十五。

## 54、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	2,823,573.84	1,373,173.98
收到的各类政府补助款、营业外收入	1,767,868.81	1,630,117.19
收回的保证金	3,706,495.83	17,111,014.91
义田基金运营收款	405,272.68	952,383.56
其他	1,683,954.40	1,186,795.57
合计	10,387,165.56	22,253,485.21

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	77,379.13	100,443.03
其他各项费用性支出等	43,601,437.71	33,573,301.84
本期支付受限的保证金		1,713,155.39
义田基金运营付款	201,000.00	158,600.00
营业外支出	38,766.42	
支付的保证金	10,000,335.37	
其他小额往来款	31,254.78	896,459.19
合计	53,950,173.41	36,441,959.45

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购晶银的中介费用	354,021.94	
支付的三年期大额存单转让方的利息	503,750.00	
合计	857,771.94	

55、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	115,778,528.01	53,276,247.19
加：资产减值准备	5,409,308.53	-1,702,934.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,952,747.18	53,833,557.25
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,638,934.98	1,642,540.30
长期待摊费用摊销	10,377.36	
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）	-625,247.47	252,841.22

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,386,249.32	231,161.28
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-3,452,060.00	1,425,123.26
财务费用（收益以“－”号填列）	4,724,860.83	-1,922,272.39
投资损失（收益以“－”号填列）	-9,164,351.81	-4,192,342.53
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	604,746.60	572,118.49
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）	-16,318,393.12	16,833,067.73
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-99,068,881.64	5,850,717.45
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-20,520,318.58	-90,513,378.72
其他	-335,158.25	-85,284.95
经营活动产生的现金流量净额	18,021,341.94	35,501,160.87
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	538,691,794.79	351,134,694.04
减：现金的期初余额	379,935,897.28	350,245,002.27
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	158,755,897.51	889,691.77

## （2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	538,691,794.79	379,935,897.28
其中：库存现金	20,789.67	22,069.79
可随时用于支付的银行存款	538,671,005.12	379,913,827.49
三、期末现金及现金等价物余额	538,691,794.79	379,935,897.28

**56、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	65,215,150.90	其中 60,000,000 元为到期日超 3 个月的定期存单，5,215,150.90 元为保证金
应收票据	55,000,000.00	质押
合计	120,215,150.90	--

**57、外币货币性项目**
**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	29,641,026.89	6.4601	191,483,997.79
欧元	1,947.56	7.6862	14,969.33
港币	1,836,553.83	0.8321	1,528,159.71
日元	30,187.00	0.0584	1,763.77
马币	3,531,429.44	1.5560	5,494,904.21
应收账款	--	--	
其中：美元	20,813,297.31	6.4601	134,455,981.95
欧元			
港币	1,000,682.87	0.8321	832,648.20

(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

本公司子公司苏州固锝（香港）电子股份有限公司主要经营地位于香港，以美元作为记账本位币。

本公司子公司固锝半导体美国股份有限公司主要经营地位于美国，以美元作为记账本位币。

本公司孙公司AICS主要经营地位于马来西亚，以马来西亚林吉特作为记账本位币。

## 58、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新电镀厂厂房搬迁	15,925,300.96	递延收益	150,865.20
国产集成电路封测关键设备与材料量产应用工程	13,304,200.00	递延收益	4,712,520.72
面向移动智能终端的新型片式器件研发与产业化	2,000,000.00	递延收益	320,000.00
高效太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化	2,000,000.00	递延收益	25,000.00
环境友好型无铅太阳能电池正面电极银浆的研发与产业化补贴	350,000.00	递延收益	12,500.00
新型 PERC 高效光伏电池正面用高性能电子银浆研发及产业化	7,000,000.00	递延收益	197,703.88
稳定岗位工作补贴	337,739.27	其他收益	337,739.27
2019 年江苏省战略性新兴产业发展专项资金	17,000,000.00	其他收益	2,406,776.09
企业社保补贴	5,074.96	其他收益	5,074.96
社银平台业务代发专户/人社局培训指导中心支付 202101 高新区岗位技能提升补贴	504,400.00	其他收益	504,400.00
苏州高新区国库支付中心/2020 年苏州高新区高技能领军人才企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
苏州高新区国库支付中心/2020 年苏州高新区高技能人才培养奖励	152,000.00	其他收益	152,000.00
苏州高新区国库支付中心/高新区商务局 付省商务发展专项资金（第二）	35,987.00	其他收益	35,987.00
苏州国家高新技术产业开发区通安财政所集中收付中心/政府 2020 年高新区专利资助	53,500.00	其他收益	53,500.00
苏州国家高新技术产业开发区通安财政所集中收付中心/	20,000.00	其他收益	20,000.00

政府 2020 年国家知识产物运营第三批			
苏州国家高新技术产业开发区通安财政所集中收付中心/政府 2020 年省知识产权工程师资助	2,000.00	其他收益	2,000.00
苏州国家高新技术产业开发区通安财政所集中收付中心/政府非公党支部党员活动经费	6,600.00	其他收益	6,600.00
苏州国家高新技术产业开发区通安财政所集中收付中心/政府经济贡献奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
稳岗补贴	24,803.56	其他收益	24,803.56
2020 年市级知识产权保费补贴	825.00	其他收益	825.00
2020 年度通安镇科技创新奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
个税手续费返还	91,302.87	其他收益	91,302.87
稳岗补贴	3,155.41	其他收益	3,155.41

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、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：

苏州固锝电子股份有限公司于2021年3月投资新设全资子公司固锝电子科技（苏州）有限公司。2021年3月15日公司召开第七届董事会第二次临时会议审议通过了《关于公司全资子公司变更为全资孙公司并向其增资的议案》，决议将马来西亚全资子公司AICS100%的股权转让给固锝电子科技（苏州）有限公司，转让完成后，AICS变更为公司全资孙公司。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
苏州固锝(香港)电子股份有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
苏州晶银新材料股份有限公司	苏州	苏州	制造	100.00%		投资设立
江苏艾特曼电子科技有限公司	无锡	无锡	制造	74.19%		投资设立
固锝半导体美国股份有限公司	美国	美国	贸易	59.00%		投资设立
苏州固锝新能源科技有限公司	苏州	苏州	制造	85.00%		非同一控制下企业合并
固锝电子科技(苏州)有限公司	苏州	苏州	制造	100.00%		投资设立

### 2、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

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	
苏州硅能半导体科技股份有限公司	苏州	苏州工业园区金鸡湖大道99号苏州纳米城NW20幢501室、NW20幢503室、NW13幢202室	制造及销售	25.96%		权益法
苏州明碁传感科技有限公司	苏州	苏州工业园区若水路388号E0804室	研发及制造销售	27.34%		权益法
苏州超燮电子有限公司	苏州	苏州高新区通安镇石唐路81号	制造及销售	32.86%		权益法



江苏圣源庠文化传播有限公司	苏州	苏州高新区通安镇华金路 200 号 9 号楼 1 楼 106	商务服务	40.00%		权益法
---------------	----	--------------------------------	------	--------	--	-----

**(2) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	苏州硅能半导体科技股份有限公司	苏州明皓传感科技有限公司	苏州超燮电子有限公司	江苏圣源庠文化传播有限公司	苏州硅能半导体科技股份有限公司	苏州明皓传感科技有限公司	苏州超燮电子有限公司	江苏圣源庠文化传播有限公司
流动资产	54,914,745.21	137,188,215.41	65,943,380.49	10,557,561.57	47,354,454.26	104,646,043.64	57,234,985.76	11,221,894.53
非流动资产	5,443,780.77	29,412,501.69	11,358,510.33	1,136,195.70	5,699,549.17	22,127,258.82	12,504,298.37	1,187,394.06
资产合计	60,358,525.98	166,600,717.10	77,301,890.82	11,693,757.27	53,054,003.43	126,773,302.46	69,739,284.13	12,409,288.59
流动负债	12,498,771.88	37,222,821.85	43,493,915.35	3,920,219.78	6,567,339.26	18,603,855.14	37,746,554.98	3,532,053.01
非流动负债	18,406.17	1,697,963.12			18,406.17	2,181,338.50		
负债合计	12,517,178.05	38,920,784.97	43,493,915.35	3,920,219.78	6,585,745.43	20,785,193.64	37,746,554.98	3,532,053.01
归属于母公司股东权益	47,841,347.93	127,679,932.13	33,807,975.47	7,773,537.49	46,468,258.00	105,988,108.82	31,992,729.15	8,877,235.58
按持股比例计算的净资产份额	12,417,221.84	34,907,055.04	11,109,300.74	3,109,414.99	12,060,836.37	28,976,619.01	10,512,810.80	3,550,894.23
--商誉	1,958,160.89		1,579,600.86		1,958,160.89		1,579,600.86	
--内部交易未实现利润		-166,930.40	-115,754.81			-195,104.62	-85,103.66	
--其他		1,328,944.94				1,328,944.94		
对联营企业权益投资的账面价值	14,375,382.73	36,069,069.58	12,573,146.79	3,109,414.99	14,018,997.26	30,110,459.33	12,007,308.00	3,550,894.23
营业收入	23,345,554.29	75,140,709.68	50,586,946.89	427,326.72	5,604,443.01	35,313,342.69	32,774,846.23	195,162.07
净利润	1,373,089.85	6,224,561.96	1,815,246.32	-1,103,698.09	-290,305.21	-4,362,364.67	88,135.61	-1,084,470.52
其他综合收益		4,358,087.88				-512,389.52		

综合收益总额	1,373,089.85	10,582,649.84	1,815,246.32	-1,103,698.09	-290,305.21	-4,874,754.19	88,135.61	-1,084,470.52
--------	--------------	---------------	--------------	---------------	-------------	---------------	-----------	---------------

其他说明

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### （一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

### （二）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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### （1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

截止2021年6月30日，本公司短期借款余额为82,495,764.21元，故本公司管理层认为本公司所承担的利率风险不大。

#### （2）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。本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。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			期初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	191,483,997.79	7,039,797.02	198,523,794.81	288,925,369.09	5,674,563.96	294,599,933.05
应收账款	134,455,981.95	832,648.20	135,288,630.15	96,763,743.31	596,852.47	97,360,595.78
外币金融资产小计	325,939,979.74	7,872,445.22	333,812,424.96	385,689,112.40	6,271,416.43	391,960,528.83
短期借款	10,013,155.00	115,171.60	10,128,326.60	30,520,859.39	159,638.83	30,680,498.22
应付账款	52,916,857.51	9,307,452.95	62,224,310.46	38,445,343.19	11,536,869.77	49,982,212.96
外币金融负债小计	62,930,012.51	9,422,624.55	72,352,637.06	68,966,202.58	11,696,508.60	80,662,711.18

于2021年06月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元贬值或升值5%，则公司的税前利润影响约为1,315.05万元。

### （3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于权益工具投资、其他非流动金融资产，存在价格变动的风险。

截止2021年6月30日，本公司权益工具投资、其他非流动金融资产合计为105,066,413.25元，本公司管理层认为本公司所承担的价格风险不大。

### （三）流动性风险

流动风险，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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额		
	1年以内	1年以上	合计
应付票据	85,221,635.60		85,221,635.60
应付账款	238,615,475.25	8,056,784.31	246,672,259.56
合计	323,837,110.85	8,056,784.31	331,893,895.16

项目	期初余额		
	1年以内	1年以上	合计
应付票据	56,291,462.3		56,291,462.3
应付账款	175,943,156.78	7,859,357.54	183,802,514.32
合计	232,234,619.08	7,859,357.54	240,093,976.62

截止2021年06月30日，本公司货币资金余额合计606,309,532.77元，故本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响。

## 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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		337,469,608.91		337,469,608.91
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		337,469,608.91		337,469,608.91
其中：外汇期权产品				
理财产品		337,469,608.91		337,469,608.91
（二）应收款项融资		52,123,429.13		52,123,429.13
（三）其他权益工具投资			36,556,793.84	36,556,793.84
（四）其他非流动金融资产			68,509,619.41	68,509,619.41

1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			68,509,619.41	68,509,619.41
(1) 对合伙企业投资			68,509,619.41	68,509,619.41
持续以公允价值计量的资产总额		389,593,038.04	105,066,413.25	494,659,451.29
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 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

期末交易性金融负债公允价值确定依据：根据银行提供的资产负债表日产品估值表确定。

## 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

期末理财产品按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

1、其他非流动金融资产是对合伙企业投资，按照合伙企业对外投资的底层资产情况分别进行估值确定公允价值。然后按照本公司在合伙企业中所享有的份额计算本公司应享有的底层资产市值份额，确认公允价值。

底层资产主要系非上市公司股权，对于非上市公司股权采用可比公司法选择与目标公司重要财务指标类似的相同行业的可比公司，以可比公司市盈率和市净率等指标为基础考虑流动性折扣进行估值。对于无法找到合适可比公司的非上市公司股权，通过查阅企业的经营情况、财务状况、行业现状、发展趋势、涉诉事项、融资记录等信息，综合考虑成本价值、净资产价值、最近融资价格作为公允价值。

2、其他权益工具投资是对资本投资有限公司的投资，按照投资公司对外投资的底层资产情况分别进行估值确定公允价值。然后按照本公司在有限公司中的持股比例计算本公司应享有权益份额，确认公允价值。

底层资产主要系上市公司股票及非上市公司股权。对于非上市公司股权采用可比公司法选择与目标公司重要财务指标类似的相同行业的可比公司，以可比公司市盈率和市净率等指标为基础考虑流动性折扣进行估值。对于无法找到合适可比公司的非上市公司股权，通过查阅企业的经营情况、财务状况、行业现状、发展趋势、涉诉事项、融资记录等信息，综合考虑成本价值、净资产价值、最近融资价格作为公允价值。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
苏州通博电子器材有限公司	苏州	生产销售半导体器件、电子仪器、汽车电器等	4,406 万元	28.13%	28.13%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴念博。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、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八、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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
苏州硅能半导体科技股份有限公司	本公司之联营企业
苏州超樊电子有限公司	本公司之联营企业
苏州明皜传感科技有限公司	本公司之联营企业
江苏圣源库文化传播有限公司	本公司之联营企业

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏明伦源文化传播有限公司	受同一母公司控制
苏州晶讯科技股份有限公司	受同一母公司控制

### 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

苏州晶讯科技股份有限公司	采购材料、产品	1,334,445.53	12,000,000.00	否	740,999.75
苏州硅能半导体科技股份有限公司	采购材料、产品	554,453.05	1,000,000.00	否	168,832.87
苏州明皜传感科技有限公司	技术服务	95,000.00	200,000.00	否	
苏州超燮电子有限公司	采购材料、产品	16,627,739.38	30,000,000.00	否	7,700,350.32
江苏明伦源文化传播有限公司	培训服务	356,435.64	3,500,000.00	否	58,252.43
江苏圣源庠文化传播有限公司	培训服务	421,881.18	1,220,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州硅能半导体科技股份有限公司	销售产品、提供加工服务	85,992.05	1,426,505.95
苏州晶讯科技股份有限公司	销售产品、提供加工服务	1,333,151.73	1,061,865.12
苏州明皜传感科技有限公司	销售产品、提供加工服务	16,138,407.55	8,694,682.43

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏明伦源文化传播有限公司	房屋建筑物	73,737.14	71,588.58

## (3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,538,928.00	2,332,729.41

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

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	苏州硅能半导体科技股份有限公司	47,506.17	950.12	333,576.85	6,671.54
应收账款	苏州晶讯科技股份有限公司	230,314.35	4,606.29	679,245.06	13,584.90
应收账款	苏州明皜传感科技有限公司	2,809,011.79	56,180.24	2,995,711.71	59,914.23
预付款项	苏州硅能半导体科技股份有限公司	136,000.00			
其他应收款	江苏明伦源文化传播有限公司	210,342.12			
其他应收款	苏州晶银新材料股份有限公司	80,028,690.75			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	苏州硅能半导体科技股份有限公司	166,991.50	378,847.98
应付账款	苏州晶讯科技股份有限公司	322,249.70	358,425.70
应付账款	苏州超燮电子有限公司	3,660,544.51	400,608.46
应付账款	苏州明皜传感科技有限公司	85,880.00	53,675.00
其他应付款	江苏明伦源文化传播有限公司	25,056.00	25,056.00

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司没有需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司没有需要披露的重要或有事项。



(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了经营分部。

由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电子元器件	新能源材料	分部间抵销	合计
对外交易收入	691,919,252.66	516,009,228.88		1,207,928,481.54
分部间交易收入	0.00	0.00		0.00
信用减值损失(损失用负数列示)	-1,073,368.81	-3,767,152.63		-4,840,521.44
资产减值损失(损失用负数列示)	-491,902.62	-205,953.08		-697,855.70
折旧费和摊销费	34,332,931.28	2,879,965.09		37,212,896.37
利润总额（亏损总额）	98,537,250.17	35,292,387.20		133,829,637.37
所得税费用	15,315,445.92	2,735,663.44		18,051,109.36
净利润（净亏损）	83,221,804.25	32,556,723.76		115,778,528.01
资产总额	2,070,559,018.33	723,590,568.74		2,794,149,587.07
负债总额	200,089,458.39	297,536,968.14		497,626,426.53
对联营和合营企业的长期股权投资	66,242,768.90	0.00		66,242,768.90

2、其他

1、公司2006年12月与VISHAY GENERAL SEMICONDUCTOR LLC.（以下简称“VGSLLC”）续签《所有权标签协议》（PRIVATE LABEL AGREEMENT），由VGSLLC将所拥有的专用生产设备（以下简称

“VGSLC设备”)存放于公司,公司应采用VGSLC设备同时采用VGSLC提供原材料专门用于为VGSLC指定的客户生产产品,协议对原材料和产品价格进行了约定。公司对VGSLC设备负有保管、维护、办理保险义务,公司在VGSLC设备上标贴证明归属VGSLC所有的专门标签。

上述协议有效期为五年,协议期满后双方对原材料和产品价格协商一致的可延期一年。协议到期后,届时如VGSLC提出要求公司须将VGSLC设备运回VGSLC。

截至2021年6月30日,上述专用生产设备报关价值共计841,040.39美元,仍存放于公司,公司已记录在备查账中,未予入公司账反映。

2、公司2008年6月与Vishay Semiconductor GmbH(以下简称“VSA”)签订《外包生产设备协议》(Consignment Agreement of Assembly Equipment),双方约定由VSA免费提供其部分专用生产设备(以下简称“VSA设备”)由本公司负责生产产品,协议期限五年。

所有由VSA设备生产的产品价格需要经过VSA与本公司协商,并以最优惠价格销售给VSA。

VSA设备的所有权归属于VSA,本公司对VSA设备负有保管、办理保险义务。

截至2021年6月30日,VSA设备报关价值共计2,893,499 美元,公司已记录在备查账中,未予入公司账反映。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位:元

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的应收账款	488,898.81	0.16%	488,898.81	100.00%	0.00	938,898.81	0.37%	938,898.81	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	302,701,169.28	99.84%	9,897,479.85	3.27%	292,803,689.43	255,458,858.98	99.63%	9,237,006.63	3.62%	246,221,852.35
其中:										
账龄组合	224,929,932.39	0.00%	9,897,479.85	4.40%	215,032,452.54	176,789,881.37	0.00%	9,237,006.63	5.22%	167,552,874.74
合并范围内关联方	77,771,2				77,771,23	78,668,97				78,668,977.

组合	36.89				6.89	7.61				61
合计	303,190,068.09	100.00%	10,386,378.66		292,803,689.43	256,397,757.79	100.00%	10,175,905.44		246,221,852.35

按单项计提坏账准备：488,898.81 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
旭统	311,572.97	311,572.97	100.00%	预计无法收回
旭东	177,325.84	177,325.84	100.00%	预计无法收回
合计	488,898.81	488,898.81	--	--

按组合计提坏账准备：9,897,479.85 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	218,867,715.27	4,377,354.30	2.00%
1-2 年	677,614.52	135,522.90	20.00%
2 年以上	5,384,602.60	5,384,602.65	100.00%
合计	224,929,932.39	9,897,479.85	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	295,000,542.93
1 至 2 年	1,053,881.82
2 至 3 年	7,135,643.34
合计	303,190,068.09

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项	938,898.81					938,898.81
组合	9,237,006.63	210,473.22				9,447,479.85

合计	10,175,905.44	210,473.22				10,386,378.66
----	---------------	------------	--	--	--	---------------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	67,230,796.47	22.17%	0.00
第二名	18,655,678.97	6.15%	373,113.58
第三名	9,846,803.67	3.25%	196,936.07
第四名	8,974,172.93	2.96%	179,483.46
第五名	8,862,004.59	2.92%	177,240.09
合计	113,569,456.63	37.45%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	91,467,544.65	1,783,580.28
合计	91,467,544.65	1,783,580.28

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	10,942,278.89	926,778.89
备用金	45,514.66	165,514.66
其他单位间往来	1,355,460.66	565,379.96
其他个人往来（代扣代缴）	539,941.69	522,224.79
关联方往来款	80,183,733.15	645,580.45

合计	93,066,929.05	2,825,478.75
----	---------------	--------------

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,041,898.47			1,041,898.47
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转回第一阶段	1,041,898.47			1,041,898.47
本期计提	557,485.93			557,485.93
2021 年 6 月 30 日余额	1,599,384.40			1,599,384.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	91,929,552.83
1 至 2 年	158,396.67
2 至 3 年	978,979.55
合计	93,066,929.05

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合		1,041,898.47	557,485.93			1,599,384.40
合计		1,041,898.47	557,485.93			1,599,384.40

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------------------	----------

第一名	关联方募集资金款	80,000,000.00	1 年以内	85.96%	0.00
第二名	押金、保证金	10,000,000.00	1 年以内	10.74%	500,000.00
第三名	押金、保证金	606,595.89	2 年以上	0.65%	606,595.89
第四名	其他个人往来（代扣代缴）	507,301.44	1 年以内	0.55%	25,365.07
第五名	其他应收及暂付款	210,342.12	1 年以上	0.23%	10,517.11
合计	--	91,324,239.45	--	98.13%	1,142,478.07

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	733,238,192.84		733,238,192.84	706,704,130.03		706,704,130.03
对联营、合营企业投资	66,127,014.09		66,127,014.09	59,687,658.82		59,687,658.82
合计	799,365,206.93		799,365,206.93	766,391,788.85		766,391,788.85

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
苏州固锝（香港）电子股份有限公司	688,000.00					688,000.00	
苏州固锝新能源科技有限公司	4,198,150.96					4,198,150.96	
AIC SEMICONDUCTOR SDN.BHD.	141,465,937.19		141,465,937.19				
苏州晶银新材料股份有限公司	528,296,721.88					528,296,721.88	
江苏艾特曼电子科技有限公司	23,000,000.00					23,000,000.00	

固锝半导体美国股份有限公司	9,055,320.00								9,055,320.00	
固锝电子科技(苏州)有限公司		168,000,000.00							168,000,000.00	
合计	706,704,130.03	168,000,000.00	141,465,937.19						733,238,192.84	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	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											
二、联营企业											
苏州硅能 半导体科技 股份有限公司	14,018,997.26			356,385.47						14,375,382.73	
苏州超樊 电子有限公司	12,007,308.00			596,489.94					-30,651.15	12,573,146.79	
苏州明瑞 传感科技 有限公司	30,110,459.33			1,701,764.12	127,746.92	4,100,925.00			28,174.21	36,069,069.58	
江苏圣源 庠文化传 播有限公司	3,550,894.23			-441,479.24						3,109,414.99	
小计	59,687,658.82			2,213,160.29	127,746.92	4,100,925.00			-2,476.94	66,127,014.09	
合计	59,687,658.82			2,213,160.29	127,746.92	4,100,925.00			-2,476.94	66,127,014.09	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	627,511,685.94	487,940,115.04	412,215,420.72	332,553,570.28
其他业务	479,530.83	618,157.24	368,226.48	543,354.80
合计	627,991,216.77	488,558,272.28	412,583,647.20	333,096,925.08

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	627,991,216.77		627,991,216.77
其中:			
工业	627,511,685.94		627,511,685.94
其他	479,530.83		479,530.83
集成电路	165,833,683.66		165,833,683.66
分立器件	461,678,002.28		461,678,002.28
其他	479,530.83		479,530.83
其中:			
中国大陆	358,176,464.74		358,176,464.74
中国大陆以外的国家或地区	269,814,752.03		269,814,752.03

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

## 5、投资收益

单位: 元

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	2,210,683.35	-3,223,300.14
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	998,106.92	690,240.13
银行理财产品的投资收益	2,204,134.75	6,388,839.03
远期结汇产品投资损失	379,406.96	
其他权益工具持有期间的投资收益	3,000,000.00	
合计	8,792,331.98	3,855,779.02



## 十六、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,760,603.79	
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）	9,462,753.96	
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	10,232,764.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-78,400.33	
减：所得税影响额	2,045,835.72	
少数股东权益影响额	32,570.83	
合计	14,778,108.12	--

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

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.75%	0.1489	0.1489
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.01%	0.1297	0.1297

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用

苏州固锴电子股份有限公司

董事长：吴旻皓

二〇二一年八月三十日