

公司代码：603005

公司简称：晶方科技

# 苏州晶方半导体科技股份有限公司

## 2022 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人王蔚、主管会计工作负责人段佳国及会计机构负责人（会计主管人员）段佳国声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险的内容。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	16
第五节	环境与社会责任.....	18
第六节	重要事项.....	21
第七节	股份变动及股东情况.....	27
第八节	优先股相关情况.....	31
第九节	债券相关情况.....	31
第十节	财务报告.....	32

备查文件目录	载有法定代表人签名的半年度报告全文
	载有法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的会计报表
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
晶方科技、公司、本公司	指	苏州晶方半导体科技股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中新创投	指	中新苏州工业园区创业投资有限公司
EIPAT	指	Engineering and IP Advanced Technologies Ltd.
晶方北美	指	晶方半导体科技（北美）有限公司
晶方产业基金	指	苏州晶方集成电路产业投资基金合伙企业（有限合伙）
晶方贰号产业基金	指	苏州晶方贰号集成电路产业投资基金合伙企业（有限合伙）
晶方光电	指	苏州晶方光电科技有限公司
思萃车规研究所	指	苏州思萃车规半导体产业技术研究所有限公司
Anteryon	指	Anteryon International B.V.
VisIC	指	VisIC Technologies Ltd.
华进半导体	指	华进半导体封装先导技术研发中心有限公司
芯物科技	指	上海芯物科技有限公司
WLCSP	指	Wafer Level Chip Size Package 的缩写，晶圆级芯片尺寸封装
CIS	指	影像传感芯片
报告期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	苏州晶方半导体科技股份有限公司
公司的中文简称	晶方科技
公司的外文名称	China Wafer Level CSP Co., Ltd
公司的外文名称缩写	WLCSP
公司的法定代表人	王蔚

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	段佳国	吉冰沁
联系地址	苏州工业园区汀兰巷 29 号	苏州工业园区汀兰巷 29 号
电话	0512-67730001	0512-67730001
传真	0512-67730808	0512-67730808
电子信箱	info@wlcsp.com	info@wlcsp.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	苏州工业园区汀兰巷29号
公司办公地址	苏州工业园区汀兰巷29号
公司办公地址的邮政编码	215026
公司网址	www.wlcsp.com
电子信箱	info@wlcsp.com

报告期内变更情况查询索引	报告期内未发生变更
--------------	-----------

#### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部办公室
报告期内变更情况查询索引	报告期内未发生变更

#### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	晶方科技	603005	-

#### 六、其他有关资料

适用 不适用

#### 七、公司主要会计数据和财务指标

##### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	620,367,260.44	694,439,126.57	-10.67
归属于上市公司股东的净利润	190,988,216.73	267,884,204.23	-28.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	172,044,365.52	237,446,418.50	-27.54
经营活动产生的现金流量净额	173,203,599.02	325,762,656.44	-46.83
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,919,290,778.76	3,851,776,182.04	1.75
总资产	4,503,850,244.27	4,462,029,993.43	0.94

##### (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.29	0.66	-56.06
稀释每股收益(元/股)	0.29	0.66	-56.06
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.26	0.58	-55.17
加权平均净资产收益率(%)	4.84	7.66	减少 2.82 个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	4.36	6.79	减少 2.43 个百分 点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

- 1、归属于上市公司股东的净利润减少一方面是由于手机等消费类电子市场景气度下降，使得公司营收规模有所下降，同时本期确认的政府补贴收入有所减少等原因所致。
- 2、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少主要是由于手机等消费类电子市场景气度下降，使得公司营收规模有所下降所致。
- 3、经营活动产生的现金流量净额减少主要是营收规模下降，销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。
- 4、每股收益下降一方面是公司 2021 年利润分配送、转股使得股本规模增加，另一方面利润规模有所下降所致。

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	21,557,881.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-103,787.90	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投	330,180.82	

资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		-367,000.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		2,466,275.22
少数股东权益影响额（税后）		7,148.02
合计		18,943,851.21

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

适用 不适用

#### 十、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

**(1) 主营业务：**公司主要专注于传感器领域的封装测试业务，拥有多样化的先进封装技术，同时具备 8 英寸、12 英寸晶圆级芯片尺寸封装技术规模量产封装线，涵盖晶圆级到芯片级的一站式综合封装服务能力，为全球晶圆级芯片尺寸封装服务的主要提供者与技术引领者。封装产品主要包括影像传感器芯片、生物身份识别芯片等，该等产品广泛应用在手机、安防监控、身份识别、汽车电子、3D 传感等电子领域。同时，公司通过并购及业务技术整合，有效拓展了微型光学器件的设计、研发与制造业务，并拥有一站式的光学器件设计与研发，完整的晶圆级光学微型器件核心制造能力。

**(2) 经营模式：**公司所处封装行业的经营模式主要分为两大类：一类是 IDM 模式，由 IDM 公司设立的全资或控股的封装厂，作为集团的一个生产环节，实行内部结算，不独立对外经营；另一类是专业代工模式，专业的封测企业独立对外经营，接受芯片设计或制造企业的订单，为其提供专业的封装服务，按封装量收取封装加工费。

公司为专业的封测服务提供商，经营模式为客户提供晶圆或芯片委托封装，公司根据客户订单制定月度生产任务与计划，待客户将需加工的晶圆发到公司后，公司自行采购原辅材料，由生产部门按照技术标准组织芯片封装与测试，封装完成及检验后再将芯片交还给客户，并向客户收取封装测试加工费。对于公司拓展的微型光学器件业务，公司根据客户的需求（包括产品、模块集成、芯片设计及应用场景需求等），进行光学器件的设计、研发，自行采购原辅材料，由生产部门按照设计参数与技术工艺标准进行生产制造，完工检验后将光学器件出售给客户，并向客户收取产品销售货款，公司与客户签署产品销售合同，约定产品采购数量、销售单价等事项。

销售方面，公司主要向芯片设计公司提供封装、测试和封测方案设计服务。芯片设计公司主要负责芯片电路功能设计与芯片产品的销售。芯片设计公司完成芯片设计，交给晶圆代工厂

(Foundry) 制造晶圆芯片，晶圆芯片完工后交付公司，由公司组织进行芯片封装、测试，公司与客户建立合作关系时，签署委托加工框架合同，客户定期发送加工订单确定加工数量、价格等事项。

采购方面，公司采购部直接向国内外供应商采购生产所需原辅材料。具体为由生产计划部门根据客户订单量确定加工计划，并制定原材料采购计划与清单，采购部门根据采购计划与请购单直接向国内外供应商进行采购，并跟催物流交货进度，材料到货后由质保部门负责检验，检验合格后仓库入库并由生产领用。公司与供应商建立了长期的合作关系，根据市场状况决定交易价格。

**(3) 公司所处产业链环节：**公司所处产业链主要包括芯片设计、晶圆制造与封装测试几个产业环节，同时还涉及相关材料与设备等支撑产业环节。产业以芯片设计为主导，由芯片设计公司设计出集成电路，然后委托芯片制造厂生产晶圆，再委托封装厂进行芯片的封装、测试，最后销售给电子整机产品生产企业。对本公司而言，芯片设计企业委托公司进行封装加工，是公司的客户；材料等支撑企业为公司提供生产所需的原材料，是公司的供应商。

公司业务的上游是封装测试材料行业。上游原材料的供应影响封测行业的生产，原材料价格的波动影响封测行业的成本。公司业务的下游是芯片设计业。芯片设计产业环节的需求直接带动封测行业的销售增长，其需求的创新与不断变化也会推动封测行业技术工艺的变化和创新。

**(4) 行业情况说明：**公司属于半导体集成电路（IC）产业中的封装测试行业。半导体主要包括半导体集成电路和半导体分立器件两大分支，各分支包含的种类繁多且应用广泛，在消费类电子、通讯、精密电子、汽车电子、工业自动化等电子产品中有大量的应用。根据 Frost&Sullivan 统计，全球半导体市场规模自 2012 年以来处于稳健发展阶段，在 2017 年至 2018 年迎来高速增长期，2019 年有所回调，降至 4,089.9 亿美元，自 2012 年至 2019 年年均复合增长率达到 5.0%。未来，随着下游市场的不断发展、5G 网络的普及、人工智能（AI）应用的增长等驱动因素，全球半导体市场将延续增长态势，预计 2024 年市场规模将达到 5,215.1 亿美元，自 2020 年至 2024 年实现 4.8% 的年均复合增长率。

根据 Frost&Sullivan 统计，集成电路是全球半导体产业最大的细分市场，其市场规模从 2012 年的 2,382.4 亿美元快速增长至 2019 年的 3,303.5 亿美元，期间年均复合增长率为 4.8%。未来，集成电路市场将依然占据半导体产业近 80% 的市场份额，预计将于 2024 年达到 4,149.5 亿美元的市场规模，自 2020 年至 2024 年实现 4.5% 的年均复合增长率。

近年来，我国行业需求快速扩张、政策支持持续利好，半导体及集成电路产业经历了迅速的发展。根据 Frost&Sullivan 统计，我国集成电路产业规模在过去几年一直保持着高速增长，自 2012 年的 2,158.5 亿元增长至 2019 年的 7,616.4 亿元，年均复合增长率达到 19.7%。伴随着制造业智能化升级浪潮，高端芯片需求将持续增长，未来将进一步刺激中国集成电路行业的发展和产业迁移进程。预计至 2024 年，市场规模将达到 15,805.9 亿元，自 2020 年至 2024 年的年均复合增长率达到 15.7%。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### 1、先进封装工艺优势

公司是全球将晶圆级芯片尺寸封装（WLCSP）专注应用在以影像传感器为代表的传感器领域的先行者与引领者。晶圆级芯片尺寸封装的技术特点是在晶圆制造工序完成后直接对晶圆进行封装，再将晶圆切割分离成单一芯片，封装后的芯片与原始裸芯片尺寸基本一致，符合消费类电子短、小、轻、薄的发展需求和趋势。作为一种新兴的先进封装技术其具有成本优势和产业链优势，随着消费类电子对尺寸、性能和价格的需求日益提升，晶圆级芯片尺寸封装技术将成为主流的封装方式之一，公司作为晶圆级芯片尺寸封装技术的引领者，具有技术先发优势与规模优势。

### 2、技术创新多样化优势

公司具备技术持续创新、并将创新技术实现商业化的核心能力。技术自主创新中，公司技术储备日益多样化，应用领域更加宽广。除了引进的光学型晶圆级芯片尺寸封装技术、空腔型晶圆级芯片尺寸封装技术，公司顺应市场需求，独立自主开发了超薄晶圆级芯片尺寸封装技术、硅通孔封装技术、扇外型封装技术、系统级封装技术及应用于汽车电子产品的封装技术等，这些技术广泛应用于影像传感芯片、环境感应芯片、医疗电子器件、微机电系统、生物身份识别芯片、射频识别芯片、汽车电子等众多产品。公司为全球 12 英寸晶圆级芯片尺寸封装技术的开发者，同



时具备 8 英寸、12 英寸的晶圆级芯片尺寸封装技术与规模量产能力。通过整合收购的智瑞达科技资产与技术，并将之与公司既有封装技术的有效融合，使得公司同时具备了从晶圆级到芯片级及模块制造的量产服务能力。通过并购荷兰 ANTERYON 公司，将光学设计与组件制造能力与公司的业务技术协同整合，形成了光学器件设计制造与一体化的异质集成能力。

### 3、研发与知识产权优势

公司高度重视研发投入，以技术创新为核心，设立了研发中心和工程部，形成研发中心、工程部相结合的研发体系。公司研发机构系省级研发中心，承担了多项国家和省部级科研项目。2013 年，公司独立承担国家科技重大专项《极大规模集成电路制造装备及成套工艺》“12 英寸硅通孔工艺国产集成电路制造关键设备与材料量产应用工程”项目，该项目对 12 英寸晶圆级尺寸封装 TSV 工艺进行研发，并建立了全球首条 12 英寸晶圆级 TSV 封装线；2014 年，联合承担《极大规模集成电路制造装备及成套工艺》“高密度三维系统集成技术开发与产业化”项目，完成了面向产业化生产的 12 英寸异质晶圆三维集成与器件的制作工艺验证；2017 年，独立承担《极大规模集成电路制造装备及成套工艺》“国产中道工艺高端封测装备与材料量产应用工程”项目，以汽车电子及智能制造需求为牵引，成功开发了针对新一代智能传感器高可靠性的中道先进封装和后道集成封装工艺，为公司向汽车电子、智能制造等新兴应用领域的拓展奠定了坚实的技术、产业、客户与人才基础。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及子公司形成了国际化的专利体系布局，已成功申请并获得授权的专利共 488 项，其中中国大陆授权 260 项，包括发明专利 130 项，实用新型专利 130 项。美国授权发明专利 87 项，欧洲授权发明专利 14 项，韩国授权发明专利 42 项，日本授权发明专利 22 项，中国香港授权发明专利 16 项和中国台湾授权发明专利 47 项。

### 4、产业链资源优势

作为晶圆级芯片尺寸封装技术这一新兴技术的实践者，公司坚持以技术创新为切入点，进行市场与客户的培育与发展，产业链工艺标准的上下游推广与统一，在保持技术发展更新的同时，开发了 CMOS、MEMS、生物身份识别、3D、AR/VR、汽车电子等应用市场。不断拓展自身核心客户群体，涵盖 SONY、豪威科技、格科微等全球知名传感器设计企业。建立了从设备到材料的核心供应链体系与合作生态。基于此，公司的发展历程实现了与 WLCSP 技术、市场、客户、供应链的共同成长，与产业链共同成长的发展模式将有利于公司保持技术的先进性、不断开发新兴应用市场、稳定与全球核心客户群体的战略合作，加深与供应链资源的整合与协同。

## 三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年在逆全球化、地缘冲突、新冠肺炎疫情等因素影响下，叠加 2021 年市场高基数，全球半导体销售额增速有所下滑，根据 Gartner 的最新预测，2022 年全球半导体收入预计将增长 7.4%，相比上一季度预测的 13.6%有所下降，并且远低于 2021 年的 26.3%。在市场需求方面，半导体产业的驱动力量正逐步由智能手机、PC 等应用转移到人工智能与 5G 通信融合应用产品、智慧汽车和新能源汽车、工业物联网以及数据中心等行业，并在自动驾驶、机器视觉、智能家居、AI 芯片等领域催生了新的发展机遇。从具体市场应用领域来看，2022 年上半年以智能手机为代表的消费电子市场整体需求疲弱，影响库存消化，下半年市场情况还要依托各品牌重点新品发布能否一定程度上提振消费者购机意愿。另一方面，AR/VR、AIOT、新能源汽车智能化等新兴应用领域创新层出不穷，产业化进程快速推进，成为半导体需求维持景气度的重要动能。

公司专注于集成电路先进封装技术的开发与服务，聚焦于传感器领域，封装的产品主要包括影像传感器芯片、生物身份识别芯片、MEMS 芯片等，相关产品广泛应用在智能手机、安防监控数码等 AIOT、汽车电子、机器视觉等市场领域。上半年受全球手机出货量下滑的影响，公司封装业务在智能手机领域的市场景气度下降，根据 Canalys 发布的新数据显示，2022 年二季度全球智能手机出货量同比下降 9%，跌破 3 亿台，手机出货量连续两个季度下降。根据中国信通院发布 2022 年 1-6 月，国内市场手机总体出货量累计 1.36 亿部，同比下降 21.7%。

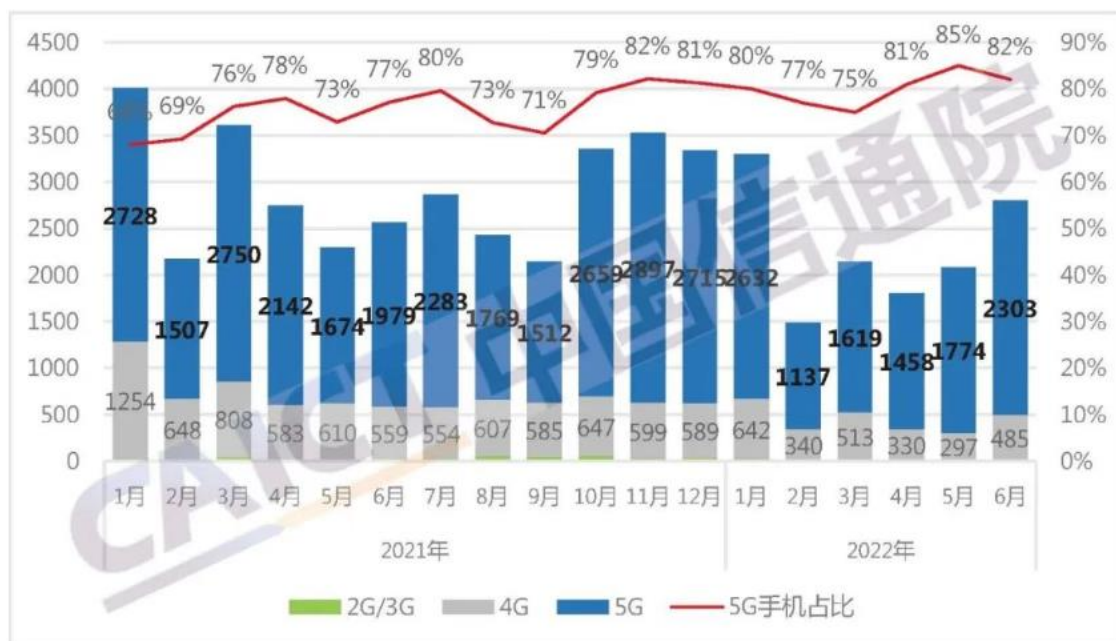
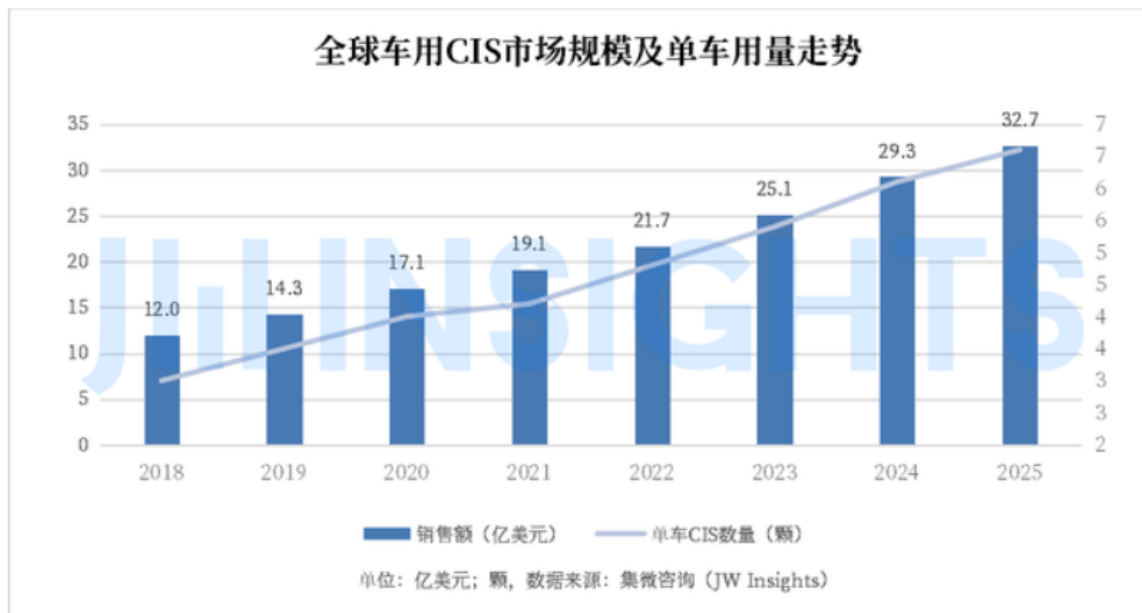


图1 国内手机市场出货量及5G手机占比

数据来源 中国信通院

与此同时，在智能网联汽车和自动驾驶的强力助推下，全球车载 CIS 的市场需求不断攀升，公司在汽车电子领域的市场需求快速增长。根据集微咨询发布的数据，2021 年全球汽车电子行业的 CIS 市场规模约为 19.1 亿美元，到 2025 年将增长至 32.7 亿美元，年复合增速达 14.3%。



数据来源 集微咨询 (JW Insights)

为应对和把握不同应用领域的市场变化与产业趋势，公司通过技术工艺的持续创新、市场应用领域的拓展开发、产业链的延伸整合、内部管理效率的挖潜增效，来不断提升技术与工艺服务能力，产能规模、生产管理效率，把握不断变化的市场发展需求。

### 1、持续加强技术创新与工艺优化

优化完善 8 寸、12 寸晶圆级 TSV 封装工艺, 针对产品需求进行工艺创新优化。持续推进车规 STACK 封装工艺的创新开发, 不断优化 FIS、BSI、STACK 工艺分线管理, 提升量产规模。推进 MEMS、FILTER 等新产品的新工艺开发与量产导入, 拓展新的工艺与产品应用。加强 FAN-OUT 封装技术的持续拓展开发, 瞄准大尺寸高像素产品, 提升应用规模, 并持续拓展车规级应用。加强测试技术工艺的投入与开发力度, 有效提升测试工艺能力, 强化增值服务能力。有效推进 WLO(晶圆级微型光学器件)业务与半导体封装技术的整合与开发, 不断提升微镜头阵列 MLA 的制程技术和应用拓展, 并提升量产规模。

## 2、拓展新应用领域市场机遇

针对影像传感芯片市场, 首先, 重点聚焦汽车 CIS 快速增长的市场机遇, 不断提升市场与技术领先优势, 提升量产规模与技术能力, 拓宽核心客户群体。其次, 有效把握安防监控数码市场的平稳发展趋势, 同时积极拓展 AR/VR、智能家居、扫地机器人、无人机等 AIOT 应用领域不断兴起的市场机遇。再次, 有效应对手机应用领域的市场变化, 利用公司产能规模、技术、核心客户优势, 通过工艺提升与产能规划布局, 巩固市场占有, 并努力向中、高像素产品拓展。针对生物身份识别芯片市场, 紧贴市场需求进行技术工艺创新, 持续开发优化侧边指纹、3D 感应识别等封装技术, 满足不断变化的产品创新需求; 针对 MEMS、Filter 产品, 利用公司核心 TSV 工艺能力, 通过工艺创新开发, 不断拓展国、内外一线客户。针对光学微型器件领域, 积极与国内外 TIE1 客户开展技术与项目开发合作, 在提升微型阵列光学器件量产规模的同时, 努力推进 MLA 产品在智能车灯、人车智能交互照明和机器视觉等领域的研发和推广。

## 3、国际化并购整合, 产业链延伸拓展

进一步加强与以色列 VisIC 公司的股权投资合作, 并开展产业链的协同合作, 以积极布局车用高功率氮化镓技术, 充分利用自身先进封装方面的产业和技术能力, 为把握三代半导体在新能源汽车领域的产业发展机遇进行技术与产业布局。持续推进“苏州市产业技术研究院车规半导体产业技术研究所”的建立、挂牌与日常运营, 充分利用政府、产研院等共建方的资源支持, 通过引入、孵化与培育研发团队, 对车规半导体新工艺、新材料、新设备展开研发与战略布局, 以车电半导体需求为聚焦点构建产业生态链, 以期能更好把握汽车产业智能化, 电动化和网联化带来的新发展机遇。

## 4、内部管理挖潜增效

一方面积极应对疫情防控, 通过生产闭环管理, 有效保障生产的正常运行。积极加强供应链的协同配合, 确保原物料的稳定供应, 封装产品的及时保质出货。不断加强内部生产管理与资源整合, 通过工艺创新、分线管理, 持续提升人员、机台生产效率, 降低生产运营成本。

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

适用 不适用

## 四、报告期内主要经营情况

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位: 元 币种: 人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	620,367,260.44	694,439,126.57	-10.67
营业成本	312,128,187.08	326,657,736.62	-4.45
销售费用	3,657,986.92	1,453,940.69	151.59
管理费用	30,634,422.26	20,696,544.96	48.02
财务费用	-16,824,254.73	-18,014,144.94	-6.61
研发费用	88,168,850.76	81,299,941.38	8.45
经营活动产生的现金流量净额	173,203,599.02	325,762,656.44	-46.83
投资活动产生的现金流量净额	-404,606,559.68	-1,144,030,726.86	64.63
筹资活动产生的现金流量净额	-92,387,548.43	-55,445,567.55	-66.63

营业收入变动原因说明：由于手机等消费类电子市场景气度下降，使得公司封装出货量与营收规模有所减少。

营业成本变动原因说明：主要系封装出货规模减少所致

销售费用变动原因说明：主要是合并晶方产业基金及其控股子公司使得职工薪酬费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要是合并晶方产业基金及其控股子公司使得职工薪酬费用、审计等中介费用增加所致

财务费用变动原因说明：主要是由于购买的资金管理产品未到期，确认的利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明：主要是合并晶方产业基金及其控股子公司使得研发费用增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于销售规模下降，销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于公司购买的三个月以上的存款产品减少和购建固定资产支付现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于 2021 年现金分红所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	15,178,641.26	0.34	25,998,379.49	0.58	-41.62	银行承兑汇票到期承兑
应收款项	155,413,383.48	3.45	100,872,642.82	2.26	54.07	应收货款增加
预付款项	1,837,945.65	0.04	848,002.79	0.02	116.74	预付材料款增加
其他流动资产	3,076,908.09	0.07	6,096,213.74	0.14	-49.53	增值税进项留底减少
其他非流动资产	20,284,740.89	0.45	14,958,821.83	0.34	35.60	预付工程设备款增加
短期借款	9,927,819.10	0.22	5,435,271.73	0.12	82.66	应收账款质押借款增加
合同负债	22,621,449.93	0.50	14,170,490.78	0.32	59.64	预收货款增加
应付职工薪酬	24,039,243.43	0.53	33,519,472.47	0.75	-28.28	计提薪资逐步发放
应交税费	14,075,435.18	0.31	25,041,870.84	0.56	-43.79	应交企业所得税减少
其他流动负债	21,971.28	0.00	534,458.05	0.01	-95.89	未付的厂房租赁方费用减少
预计负债	-	0.00	3,059,983.21	0.07	不适用	维修质保金减少

股本	653,164,346.00	14.50	408,077,716.00	9.15	60.06	2021 年利润分配、转股
其他综合收益	14,650,479.55	0.33	22,567,170.62	0.51	-35.08	其他权益工具公允价值变动和外币折算差额

## 2. 境外资产情况

√适用 □不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 174,391,521.66（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 3.87%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

## 4. 其他说明

□适用 √不适用

## (四) 投资状况分析

### 1. 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

公司持续开展国际化并购整合，积极推进产业链的延伸拓展。通过收购晶方产业基金股权，实现对晶方光电及荷兰 Anteryon 的股权控制，进一步加强业务与技术的互补融合，推进 Anteryon 公司的光学设计与混合光学镜头业务的持续增长，提升晶方光电晶圆级微型光学器件制造技术的工艺、量产能力，实现商业化规模应用。参与投资以色列 VisIC 公司，积极布局车用高功率氮化镓技术，充分利用自身先进封装方面的产业和技术能力，为把握三代半导体在新能源汽车领域的产业发展机遇进行技术与产业布局。参与共建“苏州市产业技术研究院车规半导体产业技术研究所”，充分利用政府、产研院等共建方的资源支持，通过引入、孵化与培育研发团队，对车规半导体新工艺、新材料、新设备展开研发与战略布局，以车电半导体需求为聚焦点构建产业生态链，以期能更好把握汽车产业智能化、电动化和网联化带来的新发展机遇。

### (1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

2022 年 2 月，公司为进一步深化与以色列 VisIC 公司的股权合作，更好推进未来双方的战略合作与业务协同，同时有效利用社会资本相关资源，持续加强对 VisIC 公司的投资与影响力，公司通过晶方贰号产业基金增加投资 500 万美元，向 VisIC 公司境外股东购买其所持有的 VisIC 公司股权。交易完成后，晶方贰号产业基金将累计持有 VisIC 公司 2,500 万美元的出资额（持股比例为 17.12%）。具体各合伙人的认缴出资情况如下表：

合伙人名称	类别	出资方式	认缴出资额（万元）	认缴出资比例
苏州嘉睿资本管理有限公司	普通合伙人	货币	1	0.01%
晶方产业基金	有限合伙人	货币	8,225	50.30%
苏州工业园区产业投资基金（有限合伙）	有限合伙人	货币	5,525	33.79%

赵东明	有限合伙人	货币	1,056	6.46%
王蔚	有限合伙人	货币	1,056	6.46%
苏州嘉睿万杉创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	货币	487	2.98%
合计			16,350	100.00%

详见公司于 2022 年 2 月 8 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于产业基金对外投资及产业基金完成私募基金备案的公告》（临 2022-003）。

## (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

2020 年 12 月 28 日，公司通过非公开发行募集资金净额为 101,431.63 万元，相关资金用于“集成电路 12 英寸 TSV 及异质集成智能传感器模块项目”的投资建设。截至 2022 年 6 月 30 日，募投项目已累计投入资金总额 60,472.03 万元，占募集资金承诺投资总额的比例为 59.62%。

2022 年 4 月 8 日，公司召开第四届董事会第六次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于募投项目延长投资期的议案》，同意公司将募投项目“集成电路 12 英寸 TSV 及异质集成智能传感器模块项目”达到预定可使用状态的日期进行延期。结合目前公司募集资金投资项目的实际建设情况和投资进度，在募集资金投资用途及投资规模不发生变化的情况下，对项目达到预定可使用状态日期由 2021 年 12 月延期至 2022 年 12 月。

公司募集资金投资项目建设一方面有效提升了公司产能，帮助公司有效把握了智能手机、安防监控数码等领域快速增长的市场机遇，另一方面在汽车电子领域实现了量产，完成了新产线的建设，量产规模处在持续提升过程中。项目延长投资期限的原因项目系全球首条开发建设针对车规级摄像头产品应用的 12 英寸 TSV 封装量产线，项目的建设需协同供应链、客户，对设备、材料、工艺进行相应的客制化开发与创新，新产线的运行也需相应的工艺爬坡、能力提升、达到稳定的成长过程，目前新产线已实现规模量产，正处于量产能力提升的过程中，待设备、材料、工艺及生产效率运行稳定后，再进行后续的布局与扩大投入。

详见公司于 2022 年 4 月 9 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于募投项目延长投资期的公告》（临 2022-017）。

## (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

## (五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

## (六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

企业名称	类型	经营范围	注册资本	2022 年 6 月 30 日总资产额（元）	2022 年 6 月 30 日净资产额（元）	2022 年 1-6 月净利润（元）
晶方北美	全资子公司	技术研发、专利管理和技术市场应用推广	100 万美元	14,525,923.22	14,513,662.83	-2,796,705.72
晶方产业基金	控股公司	股权投资，投资管理，投资咨询（不含金融、证券及其他法律、法规规定需许可或审批的项目）。（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）	606,000,000 元	438,068,333.25	438,068,333.25	-214,377.62
晶方光电	控股公	研发、设计、生产光学精密玻璃、	654,660	423,137,332.23	338,875,783.37	1,395,794.19

	司	光学镜头、光学零件与器件、晶圆级光学镜头与器件、光电子元器件、集成电路及微电子器件。销售本公司所生产的产品、并提供相关的技术和售后服务、自营和代理各类货物及技术的进出口业务（但国家限定公司经营和禁止进出口的商品及技术除外）（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）	, 000 元			
Anteryon	控股公司	主要经营业务分为光学设计和晶圆级光学镜头	12 万欧元	159,865,598.44	79,725,610.86	10,838,811.34
华进半导体	参股公司	集成电路封装与系统集成的技术研发；半导体集成电路和系统集成产品的技术转让、技术服务及产品销售；利用自有资产对外投资；培训服务（不含发证、不含国家统一认可的职业资格证书类培训）；自营各类商品和技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）	234,450,000 元	1,448,318,295.10	868,588,920.33	-5,497,570.51
芯物科技	参股公司	从事半导体技术、传感器技术、光电技术、计算机技术、物联网技术、电子技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机系统集成，网络工程，知识产权代理（除专利代理），集成电路设计、调试、维护，设计、制作、代理各类广告，商务咨询，从事货物及技术的进出口业务，机械设备、机电设备的租赁（不得从事金融租赁），计算机、软件及辅助设备、电子产品的销售。（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）	106,000,000 元	554,138,315.66	-8,367,002.44	-40,836,273.50
晶方贰号产业基金	参股公司	股权投资，以私募基金从事股权投资，投资管理，资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	有限合伙	163,150,892.41	163,150,892.41	-342,982.65
思萃车规研究所	参股公司	技术研究和实验发展；技术推广服务；知识产权服务（专利代理服务除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子专用材料研发；电力电子元器件制造；其他电子器件制	10,000,000 元	8,234,913.91	8,152,308.99	-347,691.01

		造；照明器具制造；创业投资（限投资未上市企业）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）				
--	--	--	--	--	--	--

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**五、其他披露事项****(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**1、行业波动风险**

集成电路行业具有技术和市场呈周期性波动的特点。2002年至2004年，全球半导体行业处于高速增长阶段，2005年至2007年增速比较缓慢。2008年和2009年受金融危机的影响出现负增长，2010年触底反弹，强劲复苏。2011年至2012年受欧债危机影响，行业处于低位徘徊，2013年以来，全球半导体行业处于缓慢复苏。2015年和2016年呈现周期性调整特征，2017年至2018年半导体行业增速较大。2019年全球半导体行业整体处于下行态势，2020年由于受到新冠疫情及中美贸易摩擦等影响，全球半导体产业的发展先抑后扬，上半年产业发展下行，下半年开始有所恢复并实现全年保持增长。2021年，在半导体市场需求旺盛的引领下，全球半导体市场又呈现高速增长。2022年上半年由于持续受到新冠疫情及国际贸易形势的影响，全球半导体行业和宏观经济都存在重大的不确定性，产业国际化协同下降，产品的供应与需求出现结构性错位。行业与市场的周期性波动，可能对公司经营造成不利影响。

**2、技术产业化风险**

为顺应市场发展需求，拓展技术和产品的应用领域，公司持续开发了多样化的封装技术。由于集成电路行业技术更新快，研发投入大，创新技术的产业化需要产业链的共同配合，因而，公司技术和工艺的产业化存在一定的不确定性。

**3、成本上升风险**

随着公司资产规模不断扩大，市场变化及行业发展环境等多方面因素，可能对导致公司资产运营成本上升。公司所属封装测试行业，人力成本占营业成本比例较高，随着公司生产规模的不断扩大，用工需求持续增加，但国内整体劳动力资源供应与人力成本上升的发展趋势，会使公司面临劳动力成本上升风险，可能会对公司造成不利影响。

**4、汇率波动风险**

公司产品出口比例较高，主要以美元作为结算货币；原材料也部分从国外采购，主要以美元和欧元作为结算货币。自2005年7月21日起我国开始实行以市场供求为基础、参考一揽子货币进行调节、有管理的浮动汇率制度以来，人民币汇率整体波动幅度增大，给出口型公司经营业绩带来一定影响。如果人民币汇率在未来呈现升值趋势或汇率变动幅度过大，将会对公司的经营产生不利影响。

**(二) 其他披露事项**

□适用 √不适用

**第四节 公司治理****一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021年年度股东大会	2022-05-06	《晶方科技2021年年度股东大会决议公告》公告编号：	2022-05-07	议案全部审议通过



		临 2022-021		
2022 年第一次临时股东大会	2022-06-15	《晶方科技 2022 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：临 2022-030	2022-06-16	议案全部审议通过

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开两次股东大会，股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序均符合有关法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，表决结果合法、有效。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
Ariel Poppel	董事	离任
张帅	董事	离任
罗正英	独立董事	离任
刘海燕	独立董事	聘任
陆健	监事	离任
Ariel Poppel	监事	聘任
方亮	监事	离任
管胜杰	监事	聘任

### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2022 年 5 月 30 日，公司召开四届七次董事会、四届七次监事会，分别审议通过了关于公司董事会换届选举及提名董事候选人的议案、关于公司监事会换届选举的议案。2022 年 6 月 15 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了关于选举第五届董事会董事的议案、关于选举第五届董事会独立董事的议案、关于选举第五届监事会监事的议案，同意选举王蔚先生、Vage Oganessian 先生、何鲲先生、刘文浩先生为公司第五届董事会董事；选举刘海燕女士、钱跃站先生、鞠伟宏先生为公司第五届董事会独立董事；选举管胜杰女士、Ariel Poppel 先生为公司第五届监事会监事，并与公司职工代表大会选举的职工代表监事刘志华女士共同组成公司第五届监事会。

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司 2021 年限制性股票预留部分授予完成登记工作	详见公司于 2022 年 1 月 28 日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告
公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个	详见公司于 2022 年 5 月 31 日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告

解锁期解除限售条件成就	
公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁暨上市	详见公司于 2022 年 6 月 2 日在上交所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

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

适用 不适用

#### 1. 排污信息

适用 不适用

根据公布的《2022 年苏州市重点排污单位名单》，公司汀兰巷厂为重点排污单位，污染物主要为废水、废气。报告期内，公司无超标排放情况，具体如下：

公司名称	类别	主要污染物及排放标准	排放方式	排放口数量	排放口分布	排放情况
苏州晶方半导体科技股份有限公司 (汀兰巷厂)	废水	COD (500mg/L)、氟化物 (20mg/L)、总铜(0.3mg/L)、悬浮物 (400mg/L)、阴离子表面活性剂 (20mg/L)	间歇式有组织排放	1	厂区南侧	无超标排放
	废气	丙酮 (300mg/Nm3)、甲醛 (25mg/Nm3)、非甲烷总烃 (120mg/Nm3)、硫酸雾 (30mg/Nm3)、氟化物 (7mg/Nm3)	有组织排放	2	厂房顶楼	无超标排放

公司严格遵守相关法律法规，自觉履行社会责任，加强源头管控、过程监控，强化环保设施管理，保障公司环境质量、污染物排放浓度、速率符合国家、地方相关环保法规，报告期内无重大环保事件。

#### 2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司名称	防治污染设施的建设和运行情况

苏州晶方半导体科技股份有限公司 (汀兰巷厂)	1、废水设施：工业废水处理设施（酸碱中和+絮凝沉淀）、COD 在线监控设施 2、废气设施：有机废气处理系统（活性炭吸附系统）、酸碱处理系统（碱喷淋系统）、VOC 在线监控系统	设施均正常运行
---------------------------	--	---------

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》等环保方面的法律法规，建立了完善的污染防治设施，持续加强环保设施建设和运行管理，实现环保设施稳定、高效运行。报告期内，公司污染防治设施运行正常，排放因子达标排放。

### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司名称	建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况
苏州晶方半导体科技股份有限公司 (汀兰巷厂)	《先进晶圆级芯片尺寸封装（WLCSP）建设项目》环评批复：苏环审[2010]282号，环保验收批复：苏环验[2015]117号

公司严格遵守《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》等法律法规及地方法规要求，落实环境“三同时”制度，建立环保相关规章制度，确保建设项目合规性。

### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司名称	突发环境事件应急预案
苏州晶方半导体科技股份有限公司 (汀兰巷厂)	备案号 320509-2020-278-M，备案时间：2020年12月23日

公司按照《突发环境事件应急预案管理办法》、《国家突发环境事故应急预案》、《企业突发环境事件风险分级方法》等相关要求，根据生产工艺、产污环节及环境风险，已编制完成《突发环境事件应急预案》，并按照规定报属地环保主管部门备案，配备应急器材、物资，定期组织应急演练，提高公司突发环境事件应急能力，维护公司和社会稳定，保障公众生命健康和财产安全。

### 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司名称	环境自行监测方案
苏州晶方半导体科技股份有限公司 (汀兰巷厂)	废水：PH、COD 为在线监测，悬浮物、总铜、氟化物、阴离子表面活性剂每月委托监测一次。 废气：VOC 为在线监测，丙酮、甲醛、硫酸雾、氟化物每半年委外监测一次。 厂界丙酮、硫酸雾、非甲烷总烃每年监测一次。 监测结果均符合要求。

公司按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》要求制定环境自行监测方案，根据排污许可确定的污染因子和频率委托具有资质的第三方开展环境监测，安装废水废气管控因子在线监测系统。报告期内，污染物排放结果均符合排放标准。

**6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况**适用 不适用**7. 其他应当公开的环境信息**适用 不适用**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**适用 不适用

公司除汀兰巷厂外，其余厂区均不在环境保护部门公布的重点排污单位之列。

公司多年来不断完善的内部循环体系，使各生产系统之间物料得以充分利用。始终重视环境保护工作，在日常生产、经营过程中严格遵守国家相关法律法规。严格执行各项环保标准，各环保设施完备，运行稳定。

**1. 因环境问题受到行政处罚的情况**适用 不适用**2. 参照重点排污单位披露其他环境信息**适用 不适用**3. 未披露其他环境信息的原因**适用 不适用**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**适用 不适用**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**适用 不适用

公司已通过环境体系 IOS14001 认证。

公司自主开展土壤和地下水自行监测，并将数据输入土壤信息化管理平台，实行动态系统化管理。

公司在追求企业成长与突破的同时，始终注重环境保护，提升社会价值，将绿色管理融入企业经营中，就气候变迁、能源管理、水管理、土壤管理、固废管理及大气污染防治等方面执行各项持续改善行动，期许企业营运能与环境共生共荣。公司依照国家相关环境保护法律法规和规章制度，如《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等，结合自身行业实际规范，建立了一套完备的环保管理网络，从建设到运营各层面增强全公司环保意识，共创美好环境。

报告期内，公司产生的废水废气固废合法合规排放和处理，废水回收再利用，既节约用水，又减少污水排放。

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**适用 不适用

公司通过能源体系 ISO50001 换证审核，进一步完善、提升能源管理过程，通过设备技术改造、资源合理利用，使用清洁能源，节约用电等措施，间接减少碳排放。

**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	EIPAT	(1) 在公司上市后三年内不减持公司股份；(2) 在 EIPAT 承诺的持股锁定期满后，每年减持公司的股份不超过公司股份总额的 10%；(3) 在 EIPAT 承诺的持股锁定期满后两年内，以不低于公司首次公开发行股票发行价的价格减持公司股份。若公司股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应作除权除息处理；(4) 在 EIPAT 承诺的持股锁定满后两年后，减持价格在满足 EIPAT 已作出的各项承诺的前提下根据减持当时的市场价格而定，具体减持方案将根据届时市场情况以及 EIPAT 的经营状况拟定；EIPAT 承诺将在实施减持时，提前三个交易日通过公司进行公告，未履程序前不得减持。	2014. 2. 10	是	是	不适用	不适用
	其他	中新创投	(1) 在公司上市后五年内不减持直接持有的公司股份；公司上市满五年后，中新创投每年转让直接持有的公司股份不超过其所持有公司股份总数的 25%；(2) 在中新创投承诺的持股锁定期满后两年内，以不低于公司首次公开发行股票发行价的价格减持公司股份。若公司股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理；(3) 在中新创投承诺的持股锁定期满后两年后，中新创投通过二级市场减持公司股份的价格在满足中新创投已作出的各项承诺的前提下根据减持方案将根据届时市场情况以及中新创投的经营拟定；	2014. 2. 10	是	是	不适用	不适用

			中新创投承诺将在实施减持时，提前三个交易日通过公司进行公告，未履行公告程序前不得减持。					
其他承诺	解决同业竞争	EIPAT	(1) 目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与公司相同、相似业务的情形；(2) 在直接或间接持有公司股份的相关期限内，将不会采取参股、控股、联营、合营与公司业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与公司业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并将促使自身控制的其他企业（如有）比照前述规定履行不竞争业务的义务；(3) 如因国家政策调整等不可抗力原因导致自身或控制的其他企业（如有）将来从事的业务与公司之间的同业竞争可能造成或不可避免时，则将在公司提出异议后及时转让或终止上述业务或促使控制的其他企业及时转让或终止上述业务；(4) 如违反上述承诺，公司及公司其他股东有权根据本承诺函依法申请强制履行上述承诺。	否	是	不适用	不适用	
	解决同业竞争	中新创投	(1) 目前不存在自营、与他人共同经营成为他人经营与公司相同、相似业务的情形；(2) 在直接或间接持有公司股份的相关期间内，将不会采取参股、控股、联营、合营与公司业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何形式直接或间接从事与公司业务范围相同、相似或构成实质竞争业务；并将促使自身控制的其他企业（如有）比照前述规定履行不竞争的业务；(3) 如因国家政策调整等不可抗力原因导致自身或控制的其他企业（如有）将来从事的业务与公司之间的同业竞争可能构成不可避免时，则将在公司提出异议后及时转让或终止上述业务或促使控制的其他企业及时转让或终止上述业务；(4) 如违反上述承诺，公司及公司其他股东有权根据本承诺函依法申请强制履行上述承诺。	否	是	不适用	不适用	

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

**四、半年报审计情况**适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

单位：人民币元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2022年预计发生金额（元）	2022年1-6月实际发生额（元）	占同类交易金额的比例（%）
EIPAT	技术使用费	按协议	2,000,000	102,909.31	100
思萃车规研究所	项目开发费用等	按协议	10,000,000	0.00	100

**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用



2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

**2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况**

适用 不适用

**3 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十二、其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	864,000	0.21	180,000	313,200	313,200	-552,960	253,440	1,117,440	0.17
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	864,000	0.21	180,000	313,200	313,200	-552,960	253,440	1,117,440	0.17
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	864,000	0.21	180,000	313,200	313,200	-552,960	253,440	1,117,440	0.17
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	407,213,716	99.79		122,164,115	122,164,115	552,960	244,881,190	652,094,906	99.83
1、人民币普通股	407,213,716	99.79		122,164,115	122,164,115	552,960	244,881,190	652,094,906	99.83
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	408,077,716	100	180,000	122,477,315	122,477,315	0	245,134,630	653,212,346	100

**2、股份变动情况说明**

√适用 □不适用

**1、股权激励计划限制性股票预留部分授予**

2021年12月24日，公司召开第四届董事会第十五次临时会议及第四届监事会第十四次临时会议，审议通过了《关于向激励对象授予2021年限制性股票激励计划预留部分的议案》，根据2021年限制性股票激励计划的规定和2021年第三次临时股东大会授权，董事会确定以2021年12

月 24 日为激励计划预留部分的授予日，向 6 名激励对象授予 18 万股限制性股票。2022 年 1 月 26 日，公司于中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成限制性股票的登记。本次授予完成后，公司总股本增至 408,257,716 股，其中有限售条件流通股增加至 1,044,000 股，无限售条件流通股仍为 407,213,716 股。

## 2、2021 年度送、转股份

2022 年 5 月 6 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于 2021 年度利润分配方案的议案》，以截至 2021 年 12 月 31 日公司总股本 408,077,716 股为基数进行测算（最终以利润分配股权登记日登记的股份数为准，在本分配预案实施前，公司总股本由于股份回购、发行新股等原因而发生变化的，每股分配按比例不变的原则相应调整），向全体股东以未分配利润每 10 股送 3 股，以资本公积金每 10 股转增 3 股。因公司已于 2022 年 1 月 26 日完成激励计划的限制性股票授予登记，致使公司总股本增至 408,257,716 股。公司以 2022 年 5 月 19 日作为股权登记日，进行 2021 年年度权益分派，本次送、转股份后，公司总股本增至 653,212,346 股，其中有限售条件流通股增加至 1,670,400 股，无限售条件流通股增至 651,541,946 股。

## 3、股权激励计划限制性股票首次授予的第一期解锁上市

2022 年 6 月 9 日，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期共计 552,960 股完成解锁并上市。本次限制性股票解除限售后，公司股本总数仍为 653,212,346 股，其中有限售条件流通股减少至 1,117,440 股，无限售条件流通股增加至 652,094,906 股。

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

适用  不适用

由于公司员工股权激励的新增限售股份于 2021 年 1 月 26 日完成登记、分红送转的新增无限售条件流通股份于 2022 年 5 月 23 日上市流通，公司总股本由 408,077,716 增加至 653,212,346。公司 2022 年半年度每股收益下降 38.30%、每股净资产下降 37.46%。

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

### （二）限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
8 名限制性股票激励对象	345,600	552,960	207,360	0	员工股权激励	6/9/2022
8 名限制性股票激励对象	259,200	0	155,520	414,720	员工股权激励	4/30/2023
8 名限制性股票激励对象	259,200	0	155,520	414,720	员工股权激励	4/30/2024
6 名限制性股票激励对象	0	0	115,200	115,200	员工股权激励	12/24/2022
6 名限制性股票激励对象	0	0	86,400	86,400	员工股权激励	12/24/2023
6 名限制性股票激励对象	0	0	86,400	86,400	员工股权激励	12/24/2024
合计	864,000	552,960	806,400	1,117,440	/	/

## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	160,862
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数 量	
中新苏州工业园区创业投资有限公司	55,488,662	147,969,766	22.65		无		国有法人
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	12,185,588	32,512,234	4.98		无		国有法人
ENGINEERING AND IP ADVANCED TECHNOLOGIES LTD	5,109,962	18,987,366	2.91		无		境外法人
太平人寿保险有限公司—传统—普通保险产品—022L-CT001 沪	2,433,809	6,018,957	0.92		未知		未知
香港中央结算有限公司	2,975,768	5,140,990	0.79		未知		未知
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	1,978,671	4,107,849	0.63		未知		未知
孙小明	1,625,724	4,022,464	0.62		未知		未知
上海韦尔半导体股份有限公司	3,320,075	3,320,075	0.51		未知		未知
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	1,495,884	3,271,980	0.50		未知		未知
苏州工业园区厚睿企业管理咨询有限公司	986,500	3,020,834	0.46		无		境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售 条件流通股 的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中新苏州工业园区创业投资有限公司	147,969,766	人民币普通股	147,969,766				
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	32,512,234	人民币普通股	32,512,234				
ENGINEERING AND IP ADVANCED TECHNOLOGIES LTD	18,987,366	人民币普通股	18,987,366				
太平人寿保险有限公司—传统—普通保险产品—022L-CT001 沪	6,018,957	人民币普通股	6,018,957				
香港中央结算有限公司	5,140,990	人民币普通股	5,140,990				

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	4,107,849	人民币普通股	4,107,849
孙小明	4,022,464	人民币普通股	4,022,464
上海韦尔半导体股份有限公司	3,320,075	人民币普通股	3,320,075
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	3,271,980	人民币普通股	3,271,980
苏州工业园区厚睿企业管理咨询有限公司	3,020,834	人民币普通股	3,020,834
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动关系		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
王蔚	董事、高管	1,004,976	1,607,961	602,985	分红送转
段佳国	高管	252,000	403,200	151,200	分红送转
杨幸新	高管	252,000	403,200	151,200	分红送转
LIU HONGJUN	高管	126,000	201,600	75,600	分红送转

其它情况说明

适用 不适用

2022年5月6日,公司2021年年度股东大会审议通过《关于2021年度利润分配方案的议案》,以截至2021年12月31日公司总股本408,077,716股为基数进行测算(最终以利润分配股权登记日登记的股份数为准,在本分配预案实施前,公司总股本由于股份回购、发行新股等原因而发生变化的,每股分配按比例不变的原则相应调整),向全体股东以未分配利润每10股送3股,以资本公积金每10股转增3股。相关权益分派已完成实施。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、 审计报告

□适用 √不适用

### 二、 财务报表

#### 合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：苏州晶方半导体科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七.1	2,261,726,896.84	2,253,481,828.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七.2	20,000,000.00	20,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七.4	15,178,641.26	25,998,379.49
应收账款	七.5	155,413,383.48	100,872,642.82
应收款项融资			
预付款项	七.7	1,837,945.65	848,002.79
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七.8	2,958,664.94	3,161,155.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七.9	149,017,742.30	153,219,325.44
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七.13	3,076,908.09	6,096,213.74
流动资产合计		2,609,210,182.56	2,563,677,548.13
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七.17	2,896,212.10	
其他权益工具投资	七.18	210,598,344.60	186,436,832.13
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七.20	850,353,466.19	901,685,378.76
在建工程	七.21	353,098,480.58	330,939,318.02
生产性生物资产			
油气资产			



使用权资产	七. 24	31,846,333.11	34,286,477.10
无形资产	七. 25	113,513,488.11	116,483,521.66
开发支出			
商誉	七. 27	284,285,918.89	284,547,835.18
长期待摊费用	七. 28	5,920,332.10	6,963,299.40
递延所得税资产	七. 29	21,842,745.14	22,050,961.22
其他非流动资产	七. 30	20,284,740.89	14,958,821.83
非流动资产合计		1,894,640,061.71	1,898,352,445.30
资产总计		4,503,850,244.27	4,462,029,993.43
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七. 31	9,927,819.10	5,435,271.73
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七. 35	222,445,344.16	237,110,837.95
预收款项			
合同负债	七. 37	22,621,449.93	14,170,490.78
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七. 38	24,039,243.43	33,519,472.47
应交税费	七. 39	14,075,435.18	25,041,870.84
其他应付款	七. 40	30,214,757.30	28,897,699.65
其中：应付利息			
应付股利		299,167.20	169,200.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七. 42	3,488,840.81	3,658,884.47
其他流动负债	七. 43	21,971.28	534,458.05
流动负债合计		326,834,861.19	348,368,985.94
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七. 44	3,212,979.95	3,309,849.81
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七. 46	36,916,389.63	39,455,053.25
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七. 49		3,059,983.21
递延收益	七. 50	97,508,714.27	113,351,267.05
递延所得税负债	七. 29	8,200,782.96	9,249,713.36
其他非流动负债			
非流动负债合计		145,838,866.81	168,425,866.68

负债合计		472,673,728.00	516,794,852.62
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七.52	653,164,346.00	408,077,716.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七.54	1,707,873,107.69	1,826,189,922.69
减：库存股	七.55	26,706,300.00	22,384,800.00
其他综合收益	七.56	14,650,479.55	22,567,170.62
专项储备			
盈余公积	七.58	207,616,612.90	207,616,612.90
一般风险准备			
未分配利润	七.59	1,362,692,532.62	1,409,709,559.83
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,919,290,778.76	3,851,776,182.04
少数股东权益		111,885,737.51	93,458,958.77
所有者权益（或股东权益）合计		4,031,176,516.27	3,945,235,140.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,503,850,244.27	4,462,029,993.43

公司负责人：王蔚

主管会计工作负责人：段佳国

会计机构负责人：段佳国

**母公司资产负债表**

2022年6月30日

编制单位：苏州晶方半导体科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,224,161,314.02	2,221,206,284.47
交易性金融资产		20,000,000.00	20,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		15,178,641.26	25,998,379.49
应收账款	十七.1	152,707,437.87	107,368,827.14
应收款项融资			
预付款项		989,118.55	201,169.48
其他应收款	十七.2	788,932.20	1,937,802.13
其中：应收利息			
应收股利			
存货		113,222,605.62	116,975,998.56
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		2,811,588.25	4,536,951.65
流动资产合计		2,529,859,637.77	2,498,225,412.92
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	十七.3	552,160,112.94	529,106,970.84
其他权益工具投资		50,073,844.60	57,570,832.13
其他非流动金融资产			
投资性房地产		71,739,864.37	74,066,671.03
固定资产		707,858,329.97	752,816,023.27
在建工程		347,607,627.91	324,362,883.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		61,499,139.05	62,199,722.16
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		6,955,477.38	6,632,124.87
其他非流动资产		12,699,784.38	10,781,746.62
非流动资产合计		1,810,594,180.60	1,817,536,974.57
资产总计		4,340,453,818.37	4,315,762,387.49
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		199,614,867.44	213,981,147.23
预收款项			
合同负债		22,621,449.93	14,170,490.78
应付职工薪酬		18,899,709.10	26,491,781.17
应交税费		11,361,600.91	23,080,868.77
其他应付款		29,537,437.63	26,239,158.09
其中：应付利息			
应付股利		299,167.20	169,200.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		21,971.28	15,339.96
流动负债合计		282,057,036.29	303,978,786.00
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		97,508,714.27	113,351,267.05
递延所得税负债		4,511,076.69	5,298,090.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		102,019,790.96	118,649,357.87

负债合计		384,076,827.25	422,628,143.87
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		653,164,346.00	408,077,716.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,707,873,107.69	1,826,189,922.69
减：库存股		26,706,300.00	22,384,800.00
其他综合收益		18,762,767.89	25,135,207.29
专项储备			
盈余公积		207,616,612.90	207,616,612.90
未分配利润		1,395,666,456.64	1,448,499,584.74
所有者权益（或股东权益）合计		3,956,376,991.12	3,893,134,243.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,340,453,818.37	4,315,762,387.49

公司负责人：王蔚

主管会计工作负责人：段佳国

会计机构负责人：段佳国

## 合并利润表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、营业总收入		620,367,260.44	694,439,126.57
其中：营业收入	七.60	620,367,260.44	694,439,126.57
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		423,319,813.34	416,172,462.44
其中：营业成本	七.69	312,128,187.08	326,657,736.62
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七.61	5,554,621.05	4,078,443.73
销售费用	七.62	3,657,986.92	1,453,940.69
管理费用	七.63	30,634,422.26	20,696,544.96
研发费用	七.64	88,168,850.76	81,299,941.38
财务费用	七.65	-16,824,254.73	-18,014,144.94
其中：利息费用			
利息收入		13,199,139.05	19,988,964.68
加：其他收益	七.66	21,557,881.53	32,266,325.77
投资收益（损失以“-”号填列）	七.67	226,392.92	-470,396.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七.70	-1,145,249.71	-1,398,459.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七.71	-267,646.49	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		217,418,825.35	308,664,134.29
加：营业外收入			
减：营业外支出	七.74	367,000.00	1,545.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		217,051,825.35	308,662,589.29
减：所得税费用	七.75	23,278,173.54	39,795,269.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		193,773,651.81	268,867,319.71
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		193,773,651.81	268,867,319.71
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		190,988,216.73	267,884,204.23
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,785,435.08	983,115.48
六、其他综合收益的税后净额		-8,525,347.39	-5,071,206.01
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-6,372,439.40	-959,329.67
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-1,544,251.67	-4,111,876.34
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-1,544,251.6700	-4,111,876.34
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-608,656.32	
七、综合收益总额		185,248,304.42	262,812,998.22
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		183,071,525.66	262,812,998.22
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,176,778.76	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.29	0.66
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.29	0.66

公司负责人：王蔚

主管会计工作负责人：段佳国

会计机构负责人：段佳国

### 母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七.4	510,362,887.60	675,967,090.77
减：营业成本	十七.4	248,739,025.40	315,396,694.67
税金及附加		5,538,022.52	4,063,489.99
销售费用		431,742.38	1,293,270.29
管理费用		12,630,567.18	15,766,174.46
研发费用		72,374,504.49	78,052,744.41
财务费用		-18,458,935.87	-18,181,544.33
其中：利息费用			
利息收入		13,169,619.84	19,983,185.94
加：其他收益		20,972,940.78	32,266,325.77
投资收益（损失以“-”号填列）	十七.5	226,392.92	-1,106,220.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,297,361.71	-1,406,923.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			

号填列)			
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		209,009,933.49	309,329,442.76
加:营业外收入			
减:营业外支出		367,000.00	1,545.00
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		208,642,933.49	309,327,897.76
减:所得税费用		23,470,817.65	39,731,091.29
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		185,172,115.84	269,596,806.47
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		185,172,115.84	269,596,806.47
(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		-6,372,439.40	-959,329.67
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-6,372,439.40	-959,329.67
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		-6,372,439.40	-959,329.67
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		178,799,676.44	268,637,476.80
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人:王蔚

主管会计工作负责人:段佳国

会计机构负责人:段佳国

## 合并现金流量表

2022年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		625,694,856.90	704,328,473.87
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		3,878,946.88	7,592,189.95
收到其他与经营活动有关的现金	七. (1)	7,216,028.32	38,359,321.21
经营活动现金流入小计		636,789,832.10	750,279,985.03
购买商品、接受劳务支付的现金		233,435,686.68	222,204,658.67
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		115,084,544.32	84,440,324.46
支付的各项税费		45,912,448.58	45,955,288.98
支付其他与经营活动有关的现金	七. (2)	69,153,553.50	71,917,056.48
经营活动现金流出小计		463,586,233.08	424,517,328.59
经营活动产生的现金流量净额		173,203,599.02	325,762,656.44
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		390,000,000.00	130,000,000.00
取得投资收益收到的现金		330,180.82	2,795,107.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七. (3)	13,199,139.05	19,988,964.68
投资活动现金流入小计		403,529,319.87	152,784,072.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		53,477,379.55	247,964,082.08



投资支付的现金		754,658,500.00	1,070,000,000.00
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			-21,149,283.19
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		808,135,879.55	1,296,814,798.89
投资活动产生的现金流量净额		-404,606,559.68	-1,144,030,726.86
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		20,551,500.00	22,384,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		4,721,777.57	3,202,682.24
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		25,273,277.57	25,587,482.24
偿还债务支付的现金			49,165.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		115,880,504.69	79,771,808.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七.(6)	1,780,321.31	1,212,075.47
筹资活动现金流出小计		117,660,826.00	81,033,049.79
筹资活动产生的现金流量净额		-92,387,548.43	-55,445,567.55
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,035,577.67	-2,164,045.42
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-321,754,931.42	-875,877,683.39
加：期初现金及现金等价物余额		1,883,481,828.26	2,137,727,332.60
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,561,726,896.84	1,261,849,649.21

公司负责人：王蔚

主管会计工作负责人：段佳国

会计机构负责人：段佳国

## 母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		519,514,509.33	684,433,986.65
收到的税费返还		3,878,946.88	183,672.87
收到其他与经营活动有关的现金		6,631,087.57	38,349,392.00
经营活动现金流入小计		530,024,543.78	722,967,051.52
购买商品、接受劳务支付的现金		165,282,585.08	219,108,151.76
支付给职工及为职工支付的		89,318,006.52	75,457,000.67

现金			
支付的各项税费		45,169,062.40	43,351,081.16
支付其他与经营活动有关的现金		59,735,147.54	67,117,524.75
经营活动现金流出小计		359,504,801.54	405,033,758.34
经营活动产生的现金流量净额		170,519,742.24	317,933,293.18
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		390,000,000.00	130,000,000.00
取得投资收益收到的现金		330,180.82	2,795,107.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		13,169,619.84	19,983,185.94
投资活动现金流入小计		403,499,800.66	152,778,293.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		47,046,760.49	246,766,374.60
投资支付的现金		743,156,930.00	1,071,938,690.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		790,203,690.49	1,318,705,064.60
投资活动产生的现金流量净额		-386,703,889.83	-1,165,926,771.31
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		4,301,500.00	22,384,800.00
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		4,301,500.00	22,384,800.00
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		115,406,961.74	79,746,021.45
支付其他与筹资活动有关的现金			1,212,075.47
筹资活动现金流出小计		115,406,961.74	80,958,096.92
筹资活动产生的现金流量净额		-111,105,461.74	-58,573,296.92
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		244,638.88	-1,769,134.37
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-327,044,970.45	-908,335,909.42
加：期初现金及现金等价物余额		1,851,206,284.47	2,136,466,810.72
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,524,161,314.02	1,228,130,901.30

公司负责人：王蔚

主管会计工作负责人：段佳国

会计机构负责人：段佳国

## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	408,077,716.00				1,826,189,922.69	22,384,800.00	22,567,170.62		207,616,612.90		1,409,709,559.83		3,851,776,182.04	93,458,958.77	3,945,235,140.81
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	408,077,716.00				1,826,189,922.69	22,384,800.00	22,567,170.62		207,616,612.90		1,409,709,559.83		3,851,776,182.04	93,458,958.77	3,945,235,140.81
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	245,086,630.00				-118,316,815.00	4,321,500.00	-7,916,691.07				-47,017,027.21		67,514,596.72	18,426,778.74	85,941,375.46
(一) 综合收益总额							-7,916,691.07				190,988,216.73		183,071,525.66	2,176,778.76	185,248,304.42
(二) 所有者投入和减少资本	150,000.00				4,151,500.00	4,321,500.00							-20,000.00	16,249,999.98	16,229,999.98
1. 所有者投	150,000.00				4,151,500.00								4,301,500.00	16,249,999.98	20,551,499.98

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					4,321,500.00							-4,321,500.00		-4,321,500.00
4. 其他														
(三) 利润分配	122,468,315.00											-238,005,243.94	-115,536,928.94	-115,536,928.94
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	122,468,315.00											-238,005,243.94	-115,536,928.94	-115,536,928.94
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	122,468,315.00				-122,468,315.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	122,468,315.00				-122,468,315.00									
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	653,164,346.00				1,707,873,107.69	26,706,300.00	14,650,479.55		207,616,612.90		1,362,692,532.62		3,919,290,778.76	111,885,737.51	4,031,176,516.27

项目	2021 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		小计		
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	339,344,764.00				1,833,383,606.24		11,184,360.80		154,008,837.06		1,026,542,452.39		3,364,464,020.49		3,364,464,020.49	
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	339,344,764.00				1,833,383,606.24	-	11,184,360.80	-	154,008,837.06		1,026,542,452.39		3,364,464,020.49	-	3,364,464,020.49	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	68,732,952.00				-7,193,683.55	22,384,800.00	11,382,809.82	-	53,607,775.84		383,167,107.44		487,312,161.55	93,458,958.77	580,771,120.32	
(一) 综合收							11,382,809.82				576,045,056.34		587,427,866.16	1,416,504.07	588,844,370.23	

益总额														
(二)所有者投入和减少资本	720,000.00			26,812,792.45	22,384,800.00	-	-	-		-	5,147,992.45	92,042,454.70	97,190,447.15	
1. 所有者投入的普通股	720,000.00			21,521,592.45							22,241,592.45	92,042,454.70	114,284,047.15	
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				5,291,200.00	22,384,800.00						-17,093,600.00		-17,093,600.00	
4. 其他														
(三)利润分配	34,006,476.00							53,607,775.84	-167,529,473.29		-79,915,221.45	-	-79,915,221.45	
1. 提取盈余公积								53,607,775.84	-53,607,775.84		-		-	
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配	34,006,476.00								-113,921,697.45		-79,915,221.45		-79,915,221.45	
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	34,006,476.00			-34,006,476.00	-	-	-	-	-25,348,475.61		-25,348,475.61	-	-25,348,475.61	
1. 资本公积转增资本(或股本)	34,006,476.00			-34,006,476.00							-		-	
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										-25,348,475.61		-25,348,475.61		-25,348,475.61	
(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	408,077,716.00				1,826,189,922.69	22,384,800.00	22,567,170.62	-	207,616,612.90		1,409,709,559.83		3,851,776,182.04	93,458,958.77	3,945,235,140.81

公司负责人：王蔚

主管会计工作负责人：段佳国

会计机构负责人：段佳国

## 母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	408,077,716.00				1,826,189,922.69	22,384,800.00	25,135,207.29		207,616,612.90	1,448,499,584.74	3,893,134,243.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	408,077,716.00	-	-	-	1,826,189,922.69	22,384,800.00	25,135,207.29		207,616,612.90	1,448,499,584.74	3,893,134,243.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	245,086,630.00	-	-	-	-118,316,815.00	4,321,500.00	-6,372,439.40	-	-	-52,833,128.10	63,242,747.50
（一）综合收益总额							-6,372,439.40			185,172,115.84	178,799,676.44
（二）所有者投入和减少资本	150,000.00	-	-	-	4,151,500.00	4,321,500.00	-	-	-	-	-20,000.00
1. 所有者投入的普通	150,000.00				4,151,500.00						4,301,500.00

2022 年半年度报告

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						4,321,500.00						-4,321,500.00
4. 其他												-
(三) 利润分配	122,468,315.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-238,005,243.94	-115,536,928.94
1. 提取盈余公积										-	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配	122,468,315.00										-238,005,243.94	-115,536,928.94
3. 其他											-	-
(四) 所有者权益内部结转	122,468,315.00	-	-	-	-122,468,315.00	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	122,468,315.00				-122,468,315.00							-
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	653,164,346.00	-	-	-	1,707,873,107.69	26,706,300.00	18,762,767.89	-	207,616,612.90	1,395,666,456.64	3,956,376,991.12	

项目	2021 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	339,344,764.00	-	-	-	1,833,383,606.24	-	10,845,843.85	-	154,008,837.06	1,079,951,299.64	3,417,534,350.79



## 2022 年半年度报告

加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	339,344,764.00	-	-	-	1,833,383,606.24	-	10,845,843.85	-	154,008,837.06	1,079,951,299.64	3,417,534,350.79	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	68,732,952.00	-	-	-	-7,193,683.55	22,384,800.00	14,289,363.44	-	53,607,775.84	368,548,285.10	475,599,892.83	
（一）综合收益总额							14,289,363.44			536,077,758.39	550,367,121.83	
（二）所有者投入和减少资本	720,000.00	-	-	-	26,812,792.45	22,384,800.00	-	-	-	-	5,147,992.45	
1.所有者投入的普通股	720,000.00				21,521,592.45						22,241,592.45	
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					5,291,200.00	22,384,800.00					-17,093,600.00	
4.其他											-	
（三）利润分配	34,006,476.00	-	-	-	-	-	-	-	53,607,775.84	-167,529,473.29	-79,915,221.45	
1.提取盈余公积									53,607,775.84	-53,607,775.84	-	
2.对所有者（或股东）的分配	34,006,476.00									-79,915,221.45	-45,908,745.45	
3.其他										-34,006,476.00	-34,006,476.00	
（四）所有者权益内部结转	34,006,476.00	-	-	-	-34,006,476.00	-	-	-	-	-	-	
1.资本公积转增资本（或股本）	34,006,476.00				-34,006,476.00						-	
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	408,077,716.00	-	-	-	1,826,189,922.69	22,384,800.00	25,135,207.29	-	207,616,612.90	1,448,499,584.74	3,893,134,243.62	

公司负责人：王蔚

主管会计工作负责人：段佳国

会计机构负责人：段佳国

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

苏州晶方半导体科技股份有限公司（以下简称“本公司”）是经苏州工业园区管理委员会苏园管复部委资审[2010]107号文《关于同意晶方半导体科技（苏州）有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》批准，由晶方半导体科技（苏州）有限公司整体变更设立的股份有限公司，股份公司成立时注册资本为人民币18,000.00万元。其中：Engineering and IP Advanced Technologies Ltd. 出资66,844,336.00元，出资比例37.14%；中新苏州工业园区创业投资有限公司出资55,048,276.00元，出资比例30.58%；Omnivision Holding (Hong Kong) Company Limited 出资35,388,178.00元，出资比例19.66%；英菲尼迪——中新创业投资企业出资15,728,079.00元，出资比例8.74%；美国Gillad Galor先生出资4,128,621.00元，出资比例2.29%；苏州泓融投资有限公司出资1,908,602.00元，出资比例1.06%；苏州德睿亨风创业投资有限公司出资953,908.00元，出资比例0.53%，本公司于2010年6月在江苏省工商行政管理局办理了工商登记。

2010年9月，经公司股东会决议和修改后的章程规定，经苏州工业园区管理委员会苏园管复部委资审[2010]166号文批准，公司增加注册资本950万元，其中新股东苏州工业园区厚睿企业管理咨询有限公司以货币资金出资447.50万元；新股东苏州豪正企业管理咨询有限公司以货币资金出资378.50万元，新股东WISE ROCK LIMITED以货币资金出资124.00万元。增资后，公司注册资本变更为人民币18,950万元，其中：Engineering and IP Advanced Technologies Ltd. 出资66,844,336.00元，占注册资本的比例35.27%；中新苏州工业园区创业投资有限公司出资55,048,276.00元，占注册资本的比例29.05%；Omnivision Holding (Hong Kong) Company Limited 出资35,388,178.00元，占注册资本的比例18.68%；英菲尼迪——中新创业投资企业出资15,728,079.00元，占注册资本的比例8.30%；苏州工业园区厚睿企业管理咨询有限公司出资4,475,000.00元，占注册资本的比例2.36%；美国Gillad Galor先生出资4,128,621.00元，占注册资本的比例2.18%；苏州豪正企业管理咨询有限公司出资3,785,000.00元，占注册资本的比例2.00%；苏州泓融投资有限公司出资1,908,602.00元，占注册资本的比例1.01%；WISE ROCK LIMITED 出资1,240,000.00元，占注册资本的比例0.65%；苏州德睿亨风创业投资有限公司出资953,908.00元，占注册资本的比例0.50%。

2014年1月6日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]50号《关于核准苏州晶方半导体科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，本公司于2014年1月28日首次向社会公开发行人民币普通股股票56,674,239股，其中发行新股人民币普通股37,196,955股，老股转让数量为19,477,284股，每股面值1.00元，发行价格为人民币19.16元。发行后注册资本变更为人民币226,696,955元。2014年2月10日，公司股票在上海证券交易所挂牌交易，股票简称“晶方科技”，证券代码“603005”。

2017年6月，根据公司2017年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司2017年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、第三届董事会第三次、第四次会议决议以及章程修正案的规定，王蔚、杨幸新、段佳国等82位自然人激励对象对授予的601万股限制性股票期权行权，授予价格为13.90元/股，2017年6月1日，公司已收到激励对象缴纳的新增注册资本6,010,000.00元，变更后的注册资本为人民币232,706,955元。

2018年2月28日，公司召开第三届董事会第八次临时会议及第三届监事会第八次临时会议，审议通过了《关于向激励对象授予2017年限制性股票激励计划预留部分的议案》，根据2017年限制性股票激励计划的规定和2017年第一次临时股东大会授权，董事会确定以2018年2月28日为股权激励计划预留部分的授予日，向20名激励对象授予153万股限制性股票，授予价格13.89元/股，截至2018年4月28日，公司已收到激励对象缴纳的新增注册资本1,530,000.00元；经公司第三届董事会第九次临时会议以及2018年第一次临时股东大会审议通过，公司回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票15,000股。2018年6月8日，上述已获授但尚未解锁的限制性股票15,000股已完成注销，综上，变更后的注册资本为人民币234,221,955元。

2018年6月29日，公司召开第三届董事会第十一次临时会议及第三届监事会第十一次临时会议，并于2018年8月10日召开2018年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。2018年11月8日，公司收到《中国证券登记结算有限责任公司过户登记确认书》，上述已获授但尚未解锁的限制性股票共计30,000股已全部过户至公司回购专用证券账户，并于2018年11月9日予以注销，变更后的注册资本为人民币234,191,955元。

2019年2月15日，公司召开第三届董事会第六次会议及第三届监事会第六次会议，并于2019年3月11日召开2018年年度股东大会审议通过了《关于回购注销业绩不达标的已获授但尚未解锁的限制性股票及终止激励计划预留部分第二期实施方案的议案》，公司拟回购注销业绩不达标的已获授但尚未解锁的限制性股票及终止2017年限制性股票预留部分第二期实施方案，并对激励对象持有的已获授但尚未解锁的合计4,512,500股限制性股票进行回购注销处理。2019年7月19日，经中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记确认，公司已完成股权激励限制性股票的回购注销工作，变更后的注册资本为人民币229,679,455元。

2020年3月23日，公司召开第四届董事会第二次会议及第四届监事会第二次会议，并于2020年4月24日召开2019年年度股东大会审议通过了《关于2019年度利润分配方案的议案》。本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本229,679,455股为基数，向全体股东每股派发现金红利0.1元（含税），每股派送红股0.2股，以资本公积金向全体股东每股转增0.2股，共计派发现金红利22,967,945.50元，派送红股45,935,891股，转增45,935,891股，本次分配后的注册资本为人民币321,551,237元。

2020年7月23日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1514号《关于核准苏州晶方半导体科技股份有限公司非公开发行的批复》核准，截至2020年12月28日止，公司共计募集货币资金人民币1,028,999,666.41元，扣除与发行有关的费用（不含增值税）人民币14,683,392.87元，实际募集资金净额为人民币1,014,316,273.54元，其中计入股本人民币17,793,527.00元，计入资本公积人民币996,552,746.54元。变更后的注册资本为人民币339,344,764元。

2021年4月28日，公司2021年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司2021年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、第四届董事会第十二次会议决议以及章程修正案草案的规定，袁文杰、钱孝青、王鑫琴等8位自然人激励对象对授予的72万股限制性股票期权行权，授予价格为31.09元/股，公司增加股本人民币720,000.00元，申请增加注册资本720,000.00元，变更后的注册资本为人民币340,064,764元。各投资者全部以货币出资。

2021年4月26日，公司2020年年度股东大会决议通过的《关于2020年度利润分配方案的议案》，以公司利润分配股权登记日登记的总股本340,064,764.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币2.35元（含税），共计人民币79,915,219.54元，同时以未分配利润向全体股东每10股送1股，以资本公积金向全体股东每10股转增1股，共计送、转股68,012,952.00股，送转股后公司总股本为408,077,716股。

2021年12月24日，公司召开第四届董事会第十五次临时会议及第四届监事会第十四次临时会议，审议通过了《关于向激励对象授予2021年限制性股票激励计划预留部分的议案》，根据2021年限制性股票激励计划的规定和2021年第三次临时股东大会授权，董事会确定以2021年12月24日为激励计划预留部分的授予日，向6名激励对象授予18万股限制性股票。2022年1月26日，公司于中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成限制性股票的登记。本次授予完成后，公司总股本增至408,257,716股。

2022年5月6日，公司2021年年度股东大会审议通过《关于2021年度利润分配方案的议案》，以截至2021年12月31日公司总股本408,077,716股为基数进行测算（最终以利润分配股权登记日登记的股份数为准，在本分配预案实施前，公司总股本由于股份回购、发行新股等原因而发生变化的，每股分配按比例不变的原则相应调整），向全体股东以未分配利润每10股送3股，以资本公积金每10股转增3股。因公司已于2022年1月26日完成激励计划的限制性股票授予登记，致使公司总股本增至408,257,716股。公司以2022年5月19日作为股权登记日，进行2021年年度权益分派，本次送、转股份后，公司总股本增至653,212,346股。

公司主要的经营活动为研发、生产、制造、封装和测试集成电路产品，销售本公司所生产的产品并提供相关的服务。（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）

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	晶方半导体科技（北美）有限公司	晶方北美	100.0000	—
2	苏州晶方集成电路产业投资基金合伙企业（有限合伙）	晶方产业基金	99.0099	—
3	苏州晶方光电科技有限公司	晶方光电	7.1274	91.6506
4	Anteryon International B.V.	AnteryonInternational B.V.	—	74.4835
5	Anteryon B.V.	Anteryon B.V.	—	74.4835
6	Anteryon Wafer Optics B.V.	AnteryonWaferOptics B.V.	—	74.4835
7	Anteryon Wafer Optics International B.V.	AnteryonWaferOptics International B.V.	—	74.4835
8	苏州晶方贰号集成电路产业投资基金合伙企业（有限合伙）	晶方贰号产业基金		50.31

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内无新增子公司。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014年修订）披露有关财务信息。

### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

适用 不适用

本公司正常营业周期为一年。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### (1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被

投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### （3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### （4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对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。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对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。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

## ② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## (5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤ 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的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

## (6) 特殊交易的会计处理

### ① 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### ② 通过多次交易分步取得子公司控制权的

#### A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。



在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

#### B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

#### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

##### A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

##### B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例  
子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### (2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

### (3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### (2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### 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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

#### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

#### （5）金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### ①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围外客户

应收账款组合 2 应收合并范围内关联方客户

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。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收其他款项

其他应收款组合 4 应收合并范围内关联方款项

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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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。

#### B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

#### ②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## ⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### (6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；
- B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

### (7) 金融资产和金融负债的抵销



金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示,不得相互抵销。但同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;

本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移,转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### (8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注。

### 11. 应收票据

#### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见金融工具准则。

### 12. 应收账款

#### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见金融工具准则。

### 13. 应收款项融资

适用 不适用

### 14. 其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见金融工具准则。

### 15. 存货

适用 不适用

#### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等,包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

#### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

#### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制,每年至少盘点一次,盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

#### (4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量,存货成本高于其可变现净值的,计提存货跌价准备,计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时,以取得的可靠证据为基础,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### (5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。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。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对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附注。

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

### (2) 初始投资成本确定

#### ① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

#### ② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 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；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### (3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

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；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的

#### 折旧或摊销方法

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20-40 年	10.00	4.50-2.25
土地使用权	50 年	—	2.00

**23. 固定资产****(1). 确认条件**√适用  不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

**(2). 折旧方法**√适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	10.00%	4.50%-2.25%
机器设备	年限平均法	5-12 年	10.00%	18.00%-7.50%
运输设备	年限平均法	5-10 年	10.00%	18.00%-9.00%
办公及其他设备	年限平均法	3-5 年	10.00%	30.00%-18.00%

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法** 适用  不适用**24. 在建工程**√适用  不适用

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

**25. 借款费用**√适用  不适用**(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间**

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### (1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

#### (2) 无形资产使用寿命及摊销

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	50 年	法定使用权
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

#### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法【或工作量法】系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

## 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本公司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。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

## 32. 合同负债

### 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。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。

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

##### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

##### ②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

##### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

##### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### ②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的



折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将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。

#### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

#### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业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；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
  - B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
  - C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
- 为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### 34. 租赁负债

适用 不适用

#### 35. 预计负债

适用 不适用

##### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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该义务的履行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。

##### (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

#### 36. 股份支付

适用 不适用

##### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

##### (2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

##### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

##### (4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

### 以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

#### (5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### (6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### (1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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：

①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；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④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；

⑤客户已接受该商品。

## (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

### ①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

公司收入确认的具体原则为：国内销售，以产品发出并经客户对账确认后确认收入；国外销售，以产品发出后，完成出口报关手续并取得报关单据时确认收入。

### ②提供服务合同

本公司与客户之间的提供技术服务合同，由于公司履约过程中所提供的服务不具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内无权就累计至今已完成的履约部分收入款项，公司将其作为在某一时点履行的履约义务在服务提供完成后确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

#### 40. 政府补助

√适用 □不适用

##### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

##### (2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

##### (3) 政府补助的会计处理

###### ①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

###### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

###### ③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

###### ④政府补助退回

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

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

##### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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，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。

## （2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

- A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

#### B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

自 2021 年 1 月 1 日起适用

#### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

#### (2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

#### (3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	租赁期限	-	-

#### ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

#### （4）本公司作为出租人的会计处理方法



在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (5) 租赁变更的会计处理

#### ①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

#### ②租赁变更未作为一项单独租赁

##### A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

##### B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

### (6) 售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### ①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

## ②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

**43. 其他重要的会计政策和会计估计**

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

## 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

**44. 重要会计政策和会计估计的变更****(1). 重要会计政策变更**

□适用 √不适用

**(2). 重要会计估计变更**

□适用 √不适用

**45. 其他**

□适用 √不适用

**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	6%、9%、13%*、21%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%

注\*：本公司的产品或劳务收入执行 13% 的增值税税率，本公司具有进出口经营权，出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策，退税率为 13%；设计业务收入执行 6% 的增值税税率；物业服务业务收入执行 9% 的增值税税率。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
晶方半导体科技（北美）有限公司	15
苏州晶方集成电路产业投资基金合伙企业（有限合伙）	-
苏州晶方光电科技有限公司	15

Anteryon International B.V.	25
Anteryon B.V.	25
Anteryon Wafer Optics B.V.	25
Anteryon Wafer Optics International B.V.	25
苏州晶方贰号集成电路产业投资基金合伙企业 (有限合伙)	-

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业（高新技术企业资格证书编号：GR202032009572），有效期三年，2020年至2022年减按15%的税率征收企业所得税。

子公司晶方光电被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业（高新技术企业资格证书编号：GR202132011038），有效期三年，2021年至2023年减按15%的税率征收企业所得税。

子公司晶方北美位于美国加利福尼亚州，因公司应纳税所得额低于5万美元，联邦所得税税率为15%，州所得税按照应纳税所得额定额征收。

## 3. 其他

√适用 □不适用

按国家和地方有关规定计算缴纳。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	54,700.37	95,073.07
银行存款	2,261,672,196.47	2,253,386,755.19
其他货币资金		
合计	2,261,726,896.84	2,253,481,828.26
其中：存放在境外的款项总额	20,929,366.28	18,703,526.01

其他说明：

期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

### 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
其中：		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当		

期损益的金融资产		
其中：		
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	15,178,641.26	25,998,379.49
商业承兑票据		
合计	15,178,641.26	25,998,379.49

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

#### (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

① 于 2022 年 6 月 30 日，无按单项计提坏账准备的票据。

② 于 2022 年 6 月 30 日，按银行承兑汇票计提坏账准备：于 2022 年 6 月 30 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

③ 无按商业承兑汇票计提坏账准备的票据。

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
----	--------

1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	158,490,276.64
1 年以内小计	158,490,276.64
1 至 2 年	79,315.72
2 至 3 年	19,054.65
3 至 4 年	
4 至 5 年	16,380.00
5 年以上	655,493.37
合计	159,260,520.38

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	159,260,520.38	100	3,847,136.90	2.42	155,413,383.48	103,596,443.72	100	2,723,800.90	2.63	100,872,642.82
其中：										
1. 应收合并范围外客户	159,260,520.38	100	3,847,136.90	2.42	155,413,383.48	103,596,443.72	100	2,723,800.90	2.63	100,872,642.82
2. 应收合并范围内关联方										
合计	159,260,520.38	/	3,847,136.90	/	155,413,383.48	103,596,443.72	/	2,723,800.90	/	100,872,642.82

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收合并范围外客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收合并范围外客	159,260,520.38	3,847,136.90	2.42

户			
合计	159,260,520.38	3,847,136.90	2.42

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	2,723,800.90	1,123,336.00				3,847,136.90
合计	2,723,800.90	1,123,336.00				3,847,136.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	47,803,293.27	30.02	956,065.87
第二名	32,866,575.13	20.64	657,331.50
第三名	9,523,831.59	5.98	190,476.63
第四名	9,243,551.59	5.80	184,871.03
第五名	9,164,027.86	5.75	183,280.56
合计	108,601,279.44	68.19	2,172,025.59

### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

### (7).

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、应收款项融资

适用 不适用

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,684,332.05	91.64	789,212.79	93.07
1 至 2 年	96,373.60	5.24	1,550.00	0.18
2 至 3 年	57,240.00	3.11	57,240.00	6.75
3 年以上				
合计	1,837,945.65	100.00	848,002.79	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	547,931.82	29.81
第二名	429,500.00	23.37
第三名	328,965.60	17.90
第四名	178,000.00	9.68
第五名	93,959.60	5.11
合计	1,578,357.02	85.88

其他说明

□适用 √不适用

## 8、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,958,664.94	3,161,155.59
合计	2,958,664.94	3,161,155.59

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	2,545,036.86
1 年以内小计	2,545,036.86
1 至 2 年	464,708.67
2 至 3 年	59,000.00
3 至 4 年	3,982.00
4 至 5 年	6,000.00
5 年以上	542,499.07
合计	3,621,226.60

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	1,112,794.83	2,345,724.47
备用金及其他	2,508,431.77	1,456,079.07
合计	3,621,226.60	3,801,803.54

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	640,647.95			640,647.95
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				



一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	21,913.71			21,913.71
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	662,561.66			662,561.66

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收账款 -坏账准备	640,647.95	21,913.71				662,561.66
合计	640,647.95	21,913.71				662,561.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	484,030.00	5年以上	13.37	484,030.00
第二名	备用金及其他	323,405.44	1年以内	8.93	6,468.11
第三名	备用金及其他	268,200.00	1-2年	7.41	26,820.00
第四名	备用金及其他	120,930.00	1年以内	3.34	2,418.60
第五名	备用金及其他	59,410.02	1年以内	1.64	1,188.20
合计	/	1,255,975.46	/	34.68	520,924.91

#### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

#### (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	42,447,973.34	878,576.60	41,569,396.74	53,703,474.39	1,743,293.01	51,960,181.38
在产品	31,582,492.58	0.00	31,582,492.58	30,825,954.44	0.00	30,825,954.44
库存商品	55,935,736.75	1,085,409.46	54,850,327.29	49,917,115.90	1,501,993.37	48,415,122.53
周转材料	22,242,487.02	1,226,961.33	21,015,525.69	23,245,028.42	1,226,961.33	22,018,067.09
合计	152,208,689.69	3,190,947.39	149,017,742.30	157,691,573.15	4,472,247.71	153,219,325.44

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,743,293.01	5,730.22		870,446.63		878,576.60
在产品						
库存商品	1,501,993.37			416,583.91		1,085,409.46
周转材料	1,226,961.33					1,226,961.33
合计	4,472,247.71	5,730.22		1,287,030.54		3,190,947.39

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

□适用 √不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**适用 不适用**12、一年内到期的非流动资产**适用 不适用**13、其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵税额	1,435,610.36	4,061,845.09
待摊费用	1,641,297.73	1,407,640.93
其他		626,727.72
合计	3,076,908.09	6,096,213.74

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的其他债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**适用 不适用**(2) 坏账准备计提情况**适用 不适用**(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**适用 不适用**(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
思萃车规研究所		3,000,000.00		-103,787.90						2,896,212.10	
小计		3,000,000.00		-103,787.90						2,896,212.10	
合计		3,000,000.00		-103,787.90						2,896,212.10	

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	210,598,344.60	186,436,832.13
合计	210,598,344.60	186,436,832.13

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	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
华进半导体		30,073,844.60			不具有重大影响	
芯物科技			8,000,000.00		不具有重大影响	
VisIC					不具有重大影响	
合计		30,073,844.60	8,000,000.00			

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

## 20、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	850,353,466.19	901,685,378.76
固定资产清理		
合计	850,353,466.19	901,685,378.76

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	271,779,521.61	1,555,637,627.76	7,887,214.03	219,857,528.69	2,055,161,892.09
2. 本期增加金额		14,439,238.78		8,115,635.03	22,554,873.81
(1) 购置					-
(2) 在建工程转入		14,439,238.78		8,115,635.03	22,554,873.81
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				4,871.80	4,871.80
(1) 处置或报废				4,871.80	4,871.80
4. 期末余额	271,779,521.61	1,570,076,866.54	7,887,214.03	227,968,291.92	2,077,711,894.10
二、累计折旧					
1. 期初余额	118,300,373.90	875,505,964.65	6,683,187.09	152,986,987.69	1,153,476,513.33
2. 本期增加金额	7,912,621.92	57,680,163.74	45,599.82	8,248,400.90	73,886,786.38
(1) 计提	7,912,621.92	57,680,163.74	45,599.82	8,248,400.90	73,886,786.38
3. 本期减少金额				4,871.80	4,871.80
(1) 处置或报废				4,871.80	4,871.80
4. 期末余额	126,212,995.82	933,186,128.39	6,728,786.91	161,230,516.79	1,227,358,427.91
三、减值准备					
1. 期初					

余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	145,566,525.79	636,890,738.15	1,158,427.12	66,737,775.13	850,353,466.19
2. 期初账面价值	153,479,147.71	680,131,663.11	1,204,026.94	66,870,541.00	901,685,378.76

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 21、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	353,098,480.58	330,939,318.02
工程物资		
合计	353,098,480.58	330,939,318.02

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

待安装设备	346,396,664.45		346,396,664.45	329,353,032.00		329,353,032.00
厂房工程	6,701,816.13		6,701,816.13	1,586,286.02		1,586,286.02
合计	353,098,480.58		353,098,480.58	330,939,318.02		330,939,318.02

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
待安装设备	不适用	329,353,032.00	39,598,506.26	22,554,873.81		346,396,664.45	不适用					自有资金
厂房工程	不适用	1,586,286.02	5,115,530.11			6,701,816.13	不适用					自有资金
合计		330,939,318.02	44,714,036.37	22,554,873.81	0.00	353,098,480.58	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

□适用 √不适用

## 22、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 23、油气资产

□适用 √不适用

## 24、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	37,246,460.73	37,246,460.73

2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	37,246,460.73	37,246,460.73
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,959,983.63	2,959,983.63
2. 本期增加金额	2,440,143.99	2,440,143.99
(1) 计提	2,440,143.99	2,440,143.99
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	5,400,127.62	5,400,127.62
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	31,846,333.11	31,846,333.11
2. 期初账面价值	34,286,477.10	34,286,477.10

## 25、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	111,712,289.19			30,106,253.66	141,818,542.85
2. 本期增加金额				72,153.12	72,153.12
(1) 购置				72,153.12	72,153.12
(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	111,712,289.19			30,178,406.78	141,890,695.97
二、累计摊销					
1. 期初余额	19,100,670.12			6,234,351.07	25,335,021.19
2. 本期增加金额	1,101,478.39			1,940,708.28	3,042,186.67
(1) 计提	1,101,478.39			1,940,708.28	3,042,186.67
3. 本期减少金额					



(1) 处置					
4. 期末余额	20,202,148.51			8,175,059.35	28,377,207.86
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	91,510,140.68			22,003,347.43	113,513,488.11
2. 期初账面 价值	92,611,619.07			23,871,902.59	116,483,521.66

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 26、开发支出

适用  不适用

## 27、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成 商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成 的	处置	
苏州晶方集成电路产业投资基金合伙企业（有限合伙）及其子公司	284,853,404.15			284,853,404.15
合计	<u>284,853,404.15</u>			<u>284,853,404.15</u>

### (2). 商誉减值准备

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成 商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
苏州晶方集成电路产业投资基金合伙企业（有限合伙）及其子公司	305,568.98	261,916.28		567,485.26
合计	305,568.98	261,916.28		567,485.26

本期计提商誉减值原因：因确认递延所得税负债而形成的商誉，随着递延所得税负债的转回而减少所得税费用，该部分商誉的可收回金额实质上即为减少的未来所得税费用金额。则随着递延所得税负债的转回，其可减少未来所得税费用的金额亦随之减少，从而导致其可回收金额小于账面价值，因此应逐步就各期转回的递延所得税负债计提同等金额的商誉减值准备。

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

苏州晶方集成电路产业投资基金合伙企业（有限合伙）及其子公司资产组组合的测试范围是子公司苏州晶方光电科技有限公司及其子公司形成商誉相关的资产组，上述资产组与商誉的初始确认及以后年度进行减值测试时的资产组业务内涵相同，保持了一致性。

分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法：商誉全部分摊至本资产组或资产组组合。

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

适用 不适用

根据持续经营的基本假设，结合资产特点，公司采用收益法对晶方光电及其子公司相关的资产组的可收回金额进行估算，资产组可收回金额通过测算预计未来现金流量的现值确定，预计未来现金流量采用的现金流口径为税前企业自由现金流量，折现率选取（所得税）前加权平均资本成本（WACC）。

商誉减值损失的确认方法为：对包含商誉的资产组进行减值测试，比较这些相关资产组的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失，减值损失金额首先抵减分摊至资产组中商誉的账面价值；再根据资产组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。

### (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	5,244,549.40		855,467.30		4,389,082.10
其他	1,718,750.00		187,500.00		1,531,250.00
合计	6,963,299.40		1,042,967.30		5,920,332.10

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,000,887.29	450,133.09	3,000,887.29	450,133.09
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	60,760,052.68	15,190,013.17	62,609,238.40	15,652,309.60
信用减值准备	3,657,222.41	551,449.61	2,821,675.10	426,117.51
递延收益	29,674,328.49	4,451,149.27	31,066,233.47	4,659,935.02
其他权益工具投资公允价值变动额	8,000,000.00	1,200,000.00	5,749,773.31	862,466.00
合计	105,092,490.87	21,842,745.14	105,247,807.57	22,050,961.22

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	14,758,825.08	3,689,706.27	15,806,490.16	3,951,622.54
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	30,073,844.63	4,511,076.69	35,320,605.47	5,298,090.82
合计	44,832,669.71	8,200,782.96	51,127,095.63	9,249,713.36

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	-1,042,536.27	-2,014,134.17
可抵扣亏损	-211,983,726.34	-213,157,597.19
合计	-213,026,262.61	-215,171,731.36

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得						

成本					
合同履行成本					
应收退货成本					
合同资产					
预付工程设备款	20,284,740.89		20,284,740.89	14,958,821.83	14,958,821.83
合计	20,284,740.89		20,284,740.89	14,958,821.83	14,958,821.83

其他说明：

期末其他非流动资产较期初增加，主要原因系预付工程设备款增加所致。

### 31、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
票据贴现借款	9,927,819.10	5,435,271.73
合计	9,927,819.10	5,435,271.73

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 32、交易性金融负债

适用 不适用

### 33、衍生金融负债

适用 不适用

### 34、应付票据

适用 不适用

### 35、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	108,618,782.33	105,835,726.55
工程设备款	82,461,993.73	101,368,426.13
加工检测费	11,231,354.07	20,196,179.93
技术使用费	70,279.22	1,318,476.55
其他	20,062,934.81	8,392,028.79
合计	222,445,344.16	237,110,837.95

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 A	955,000.00	设备尾款
供应商 B	852,000.00	设备尾款
合计	1,807,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 36、预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 37、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	22,621,449.93	14,170,490.78
合计	22,621,449.93	14,170,490.78

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 38、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,366,991.84	91,392,889.04	100,871,719.44	22,888,161.44
二、离职后福利-设定提存计划	1,152,480.63	4,967,357.88	4,968,756.52	1,151,081.99
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	33,519,472.47	96,360,246.92	105,840,475.96	24,039,243.43

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	26,640,640.56	81,415,598.11	90,958,305.90	17,097,932.77
二、职工福利费	0	4,962,160.42	4,962,160.42	0
三、社会保险费	39,203.58	1,490,207.36	1,490,626.96	38,783.98
其中：医疗保险费	37,927.74	1,143,997.57	1,144,319.68	37,605.63
工伤保险费	388.3	105,368.20	105,397.87	358.63
生育保险费	887.54	240,841.59	240,909.41	819.72
四、住房公积金	8,875.38	2,402,592.37	2,409,094.07	2,373.68
五、工会经费和职工教育经费	5,678,272.32	1,122,330.78	1,051,532.09	5,749,071.01
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	32,366,991.84	91,392,889.04	100,871,719.44	22,888,161.44

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	20,382.33	4,816,831.88	4,818,188.14	19,026.07
2、失业保险费	554.72	150,526.00	150,568.38	512.34
3、企业年金缴费				
4、荷兰养老金	1,131,543.58			1,131,543.58
合计	1,152,480.63	4,967,357.88	4,968,756.52	1,151,081.99

其他说明：

√适用 □不适用

期末应付职工薪酬较期初减少 28.28%，主要原因系预提薪资逐步发放所致。

**39、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,818,005.75	657,736.33
消费税		
营业税		
企业所得税	5,694,369.92	17,869,433.91
个人所得税	4,014,029.23	1,771,645.23
城市维护建设税	375,252.13	2,077,589.04
教育费附加	268,037.23	1,501,285.16
房产税	796,757.49	796,757.49
荷兰公司税金		238,076.82
土地使用税	81,540.76	81,540.76
印花税	26,978.02	47,474.75
环境保护税	464.65	331.35
合计	14,075,435.18	25,041,870.84

其他说明：

期末应交税费较期初减少 43.79%，主要原因系期末应交企业所得税减少所致

#### 40、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	299,167.20	169,200.00
其他应付款	29,915,590.10	28,728,499.65
合计	30,214,757.30	28,897,699.65

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	299,167.20	169,200.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	299,167.20	169,200.00

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	382,110.00	398,039.21
其他	2,827,180.10	5,945,660.44
限制性股票回购义务	26,706,300.00	22,384,800.00
合计	29,915,590.10	28,728,499.65

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 41、持有待售负债

适用 不适用

#### 42、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	3,488,840.81	3,658,884.47
合计	3,488,840.81	3,658,884.47

**43、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	21,971.28	15,339.96
其他		519,118.09
合计	21,971.28	534,458.05

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**44、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	3,212,979.95	3,309,849.81
保证借款		
信用借款		
合计	3,212,979.95	3,309,849.81

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**45、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表



适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 46、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	46,442,394.33	49,649,358.89
减：未确认融资费用	6,037,163.89	6,535,421.17
减：一年内到期的租赁负债	3,488,840.81	3,658,884.47
合计	36,916,389.63	39,455,053.25

#### 47、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

#### 48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 49、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他	3,059,983.21	0	
合计	3,059,983.21	0	/

#### 50、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	113,351,267.05		15,842,552.78	97,508,714.27	

合计	113,351,267.05		15,842,552.78	97,508,714.27	/
----	----------------	--	---------------	---------------	---

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
极大规模集成电路制造设备及成套工艺项目专项补助	82,285,033.58			14,450,647.80		67,834,385.78	与资产相关
国产中道工艺高端封测装备与材料量产应用工程专项研究	7,717,292.08			720,209.48		6,997,082.60	与资产相关
国家级进口设备贴息资金	2,819,934.51			276,906.90		2,543,027.61	与资产相关
集成电路12英寸TSV及异质集成智能传感器模块研发及产业化项目补助	20,529,006.88			394,788.60		20,134,218.28	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

**51、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**52、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	408,077,716	150,000.00	122,468,315.00	122,468,315.00		245,086,630.00	653,164,346

其他说明：

2022年5月6日,公司2021年年度股东大会审议通过《关于2021年度利润分配方案的议案》,以截至2021年12月31日公司总股本408,077,716股为基数进行测算(最终以利润分配股权登记日登记的股份数为准,在本分配预案实施前,公司总股本由于股份回购、发行新股等原因而发生变化的,每股分配按比例不变的原则相应调整),向全体股东以未分配利润每10股送3股,以资本公积金每10股转增3股。因公司已于2022年1月26日完成激励计划的限制性股票授予登记,致使公司总股本增至408,257,716股。公司以2022年5月19日作为股权登记日,进行2021年年度权益分派,本次送、转股份后,公司总股本增至653,212,346股。

2022年6月,由于一位持有公司股权激励限制性股票的员工离职,公司回购了其所持有的48,000股(含送、转股份),回购后公司股份数为653,164,346股。

### 53、其他权益工具

#### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

#### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 54、资本公积

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,826,189,922.69	4,151,500.00	122,468,315.00	1,707,873,107.69
其他资本公积				
合计	1,826,189,922.69	4,151,500.00	122,468,315.00	1,707,873,107.69

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

(1) 股本溢价增加:2021年4月30日,公司召开第四届董事会第十二次临时会议及第四届监事会第十一次临时会议,分别审议通过了《关于公司向激励对象首次授予2021年限制性股票的议案》。以28.81元/股的价格向6名激励对象授予18万股限制性股票,扣除与发行有关的费用人民币20,000元,计入资本公积-股本溢价4,985,800元。2022年6月,股权激励中一名员工离职,公司回购30000股,减少资本公积-股本溢价834,300元。

(2) 股本溢价减少:2022年5月6日,公司2021年年度股东大会审议通过了《关于2021年度利润分配方案的议案》。本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本408,077,716股为基数,向全体股东以未分配利润每10股送3股,以资本公积金每10股转增3股,减少值资本公积122,477,315.00元,2022年6月,股权激励中一名员工离职,公司回购30,000股,同时回转资本公积转增的9,000元(资本公积-股本溢价9,000元)。

### 55、库存股

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励	22,384,800.00	4,321,500.00		26,706,300.00
合计	22,384,800.00	4,321,500.00		26,706,300.00

## 56、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	25,135,207.29	-7,496,987.53	-		-1,124,548.13	-6,372,439.40	-	18,762,767.89
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	25,135,207.29	-7,496,987.53			-1,124,548.13	-6,372,439.40		18,762,767.89
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,568,036.67	-1,544,251.67	-		-	-1,544,251.67	-	-4,112,288.34
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变								

动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-2,568,036.67	-1,544,251.67				-1,544,251.67		-4,112,288.34
其他综合收益合计	22,567,170.62	-9,041,239.20	-		-1,124,548.13	-7,916,691.07	-	14,650,479.55

## 57、专项储备

□适用 √不适用

## 58、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	207,616,612.90			207,616,612.90
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	207,616,612.90			207,616,612.90

## 59、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,409,709,559.83	1,026,542,452.39
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	1,409,709,559.83	1,026,542,452.39
加:本期归属于母公司所有者的净利润	190,988,216.73	576,045,056.34
减:提取法定盈余公积		53,607,775.84
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利	115,536,928.94	79,915,221.45
转作股本的普通股股利	122,468,315.00	34,006,476.00
其他		25,348,475.61
期末未分配利润	1,362,692,532.62	1,409,709,559.83

## 60、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	619,151,979.15	311,712,944.21	666,395,597.60	309,469,959.27
其他业务	1,215,281.29	415,242.87	28,043,528.97	17,187,777.35
合计	620,367,260.44	312,128,187.08	694,439,126.57	326,657,736.62

### (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## 61、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,127,095.13	1,243,241.20
教育费附加	1,519,353.68	888,029.44
资源税		
房产税	1,593,514.98	1,516,162.50
土地使用税	163,081.52	163,081.52
车船使用税	360.00	2,220.00
印花税	150,646.67	265,084.74
环境保护税	569.07	624.33
合计	5,554,621.05	4,078,443.73

## 62、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,841,347.70	990,347.86
业务招待费	14,063.00	45,406.30
广告费	175,419.00	375,641.18
差旅费	160,427.00	22,341.20

办公费及其他	466,730.22	20,204.15
合计	3,657,986.92	1,453,940.69

**63、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,917,007.24	10,587,986.20
折旧费	3,204,740.45	2,340,711.73
技术使用费	895,176.31	1,238,974.63
交通差旅费	290,188.06	201,394.88
交际应酬费	191,545.71	213,397.61
审计/咨询/顾问费	3,943,458.25	1,477,390.30
办公费及其他费用	6,192,306.24	4,636,689.61
合计	30,634,422.26	20,696,544.96

**64、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	49,581,480.48	57,682,448.09
人员费	21,191,580.82	14,183,731.22
折旧费	14,299,110.10	4,973,168.26
专利费	752,621.31	520,101.28
测试化验加工费	836,358.78	3,704,081.01
其他	1,507,699.27	236,411.52
合计	88,168,850.76	81,299,941.38

**65、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	289,173.15	25,787.34
减：利息收入	-13,199,139.05	-19,988,964.68
汇兑净损失	-4,525,491.79	1,909,817.52
银行手续费	611,202.96	39,214.88
合计	-16,824,254.73	-18,014,144.94

**66、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	15,842,552.78	15,846,729.16
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）	0.00	15,821,038.58
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	5,715,328.75	598,558.03
合计	21,557,881.53	32,266,325.77

**67、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-103,787.90	-3,265,503.68
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	330,180.82	2,795,107.35
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	226,392.92	-470,396.33

**68、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**69、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**70、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-1,123,335.98	-1,374,266.47
其他应收款坏账损失	-21,913.73	-24,192.81
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-1,145,249.71	-1,398,459.28

**71、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本	-5,730.22	



减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-261,916.27	
十二、其他		
合计	-267,646.49	

**72、资产处置收益**

□适用 √不适用

**73、营业外收入**

□适用 √不适用

**74、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	367,000.00	1,545.00	367,000.00
合计	367,000.00	1,545.00	367,000.00

**75、所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,456,636.16	40,689,624.25
递延所得税费用	-178,462.62	-894,354.67
合计	23,278,173.54	39,795,269.58

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	217,051,825.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,557,773.80
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	537,507.98
非应税收入的影响	-2,376,382.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	85,891.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-262,331.23
研发费用加计扣除的影响	-7,264,285.40
所得税费用	23,278,173.54

其他说明：

□适用 √不适用

## 76、其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注七、56 其他综合收益。

## 77、现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,715,328.75	37,444,658.03
往来	1,500,699.57	914,663.18
合计	7,216,028.32	38,359,321.21

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	52,678,159.84	59,940,894.78
审计/咨询/顾问费	3,943,458.25	1,001,357.74
技术使用费	895,176.31	868,327.02
交通差旅费	450,615.06	149,031.85
通讯费	223,091.55	205,243.78
交际应酬费	205,608.71	256,641.52
办公费	2,057,147.03	316,521.87
物料消耗	302,429.19	950,210.52
水电费	210,668.12	186,660.00

保安费	428,400.51	182,748.00
其他	7,758,798.93	7,859,419.40
合计	69,153,553.50	71,917,056.48

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	13,199,139.05	19,988,964.68
合计	13,199,139.05	19,988,964.68

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
为发行证券、债券而支付的审计、咨询费		1,212,075.47
其他	1,780,321.31	
合计	1,780,321.31	1,212,075.47

## 78、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	193,773,651.81	268,867,319.71
加：资产减值准备		
信用减值损失	1,412,896.20	1,398,459.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	71,178,780.51	65,276,533.03
使用权资产摊销		
无形资产摊销	3,771,830.55	2,000,031.93
长期待摊费用摊销	1,042,967.30	344,664.11
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-16,857,825.60	-18,053,359.82

投资损失（收益以“-”号填列）	-226,392.92	470,396.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	14,181.49	-894,354.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-261,916.27	
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,482,883.46	-8,061,094.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-41,491,105.30	-49,078,791.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-44,636,352.21	63,492,852.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	173,203,599.02	325,762,656.44
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,561,726,896.84	1,261,849,649.21
减：现金的期初余额	1,883,481,828.26	2,137,727,332.60
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	-321,754,931.42	-875,877,683.39

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,561,726,896.84	1,883,481,828.26
其中：库存现金	54,700.37	95,073.07
可随时用于支付的银行存款	1,561,672,196.47	1,883,386,755.19
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,561,726,896.84	1,883,481,828.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

### 79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

### 80、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

### 81、外币货币性项目

#### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	16,984,870.44	6.7114	113,992,259.46
欧元	3,112,517.87	7.0084	21,813,770.24
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	6,763,281.95	6.7114	45,391,090.48
欧元	5,085,128.46	7.0084	35,638,614.30
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

### 82、套期

适用 不适用

### 83、政府补助

#### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
极大规模集成电路制造设备及成套工艺项目专项补助	82,285,033.58	递延收益	14,450,647.80
国产中道工艺高端封测装备与材料量产应用工程专项研究	7,717,292.08	递延收益	720,209.48
国家级进口设备贴息	2,819,934.51	递延收益	276,906.90

资金			
集成电路 12 英寸 TSV 及异质集成智能传感器模块研发及产业化项目补助	20,529,006.88	递延收益	394,788.60
直接计入当期损益的政府补助	5,715,328.75		5,715,328.75
合计	119,066,595.80		21,557,881.53

## 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

## 84、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
晶方北美	美国加利福尼亚	美国加利福尼亚	技术研发、专利管理和应用技术市场推广应用	100		设立
晶方产业基金	苏州	苏州	投资管理	99.0099		并购
晶方光电	苏州	苏州	研发、设计、生产	7.1274	91.6506	并购
Anteryon International B.V.	荷兰埃因霍温	荷兰埃因霍温	研发、设计、生产		74.4835	并购
Anteryon B.V.	荷兰埃因霍温	荷兰埃因霍温	研发、设计、生产		74.4835	并购
Anteryon Wafer Optics B.V.	荷兰埃因霍温	荷兰埃因霍温	研发、设计、生产		74.4835	并购
Anteryon Wafer Optics International B.V.	荷兰埃因霍温	荷兰埃因霍温	研发、设计、生产		74.4835	并购
晶方贰号产业基金	苏州	苏州	投资管理		50.31	设立

## (2) 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
晶方产业基金	0.99	2,785,435.08		111,885,737.51

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用



## 3、在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

## 4、重要的共同经营

□适用 √不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十、与金融工具相关的风险

□适用 √不适用

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	20,000,000.00			20,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	20,000,000.00			20,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	20,000,000.00			20,000,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			210,598,344.60	210,598,344.60
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	20,000,000.00		210,598,344.60	230,598,344.60
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				

衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
EIPAT	其他
华进半导体	参股股东
芯物科技	参股股东
思萃车规研究所	参股股东

其他说明

EIPAT 为公司股东（持股 2.91%），公司持有华进半导体 5.55% 股份，公司持有芯物科技 7.55% 股份，公司持有思萃车规研究所 30% 股份。

#### 5、关联交易情况

##### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
EIPAT	技术使用费	102,909.31	868,327.02

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

##### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

##### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	589.67	614.25

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用**(2). 应付项目**适用 不适用**7、 关联方承诺**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	288,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	30,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	以授予日收盘价为基础
------------------	------------

可行权权益工具数量的确定依据	根据在职人员对应的权益工具估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,291,200.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

## (2). 其他资产置换

适用 不适用

## 4、年金计划

适用 不适用

## 5、终止经营

适用 不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	140,837,805.60
1 年以内小计	140,837,805.60
1 至 2 年	16,309,109.31
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	16,380.00
5 年以上	655493.37
合计	157,818,788.28

## (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	157,818,788.28	100	5,111,350.41	3.24	152,707,437.87	111,165,070.42	100	3,796,243.28	3.41	107,368,827.14
其中:										
应收合并范围外的客户	121,325,828.49	76.88	3,079,855.83	2.54	118,245,972.66	79,394,145.41	71.42%	2,239,754.94	2.82	77,154,390.47
应收合并范围内的关联方	36,492,959.79	23.12	2,031,494.58	5.57	34,461,465.21	31,770,925.01	28.58%	1,556,488.34	4.90	30,214,436.67
合计	157,818,788.28	/	5,111,350.41	/	152,707,437.87	111,165,070.42	/	3,796,243.28	/	107,368,827.14

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收合并范围外的客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收合并范围外的客户	121,325,828.49	3,079,855.83	2.54
应收合并范围内的关联方	36,492,959.79	2,031,494.58	5.57
合计	157,818,788.28	5,111,350.41	3.24

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	



应收账款- 坏账准备	3,796,243.28	1,315,107.13				5,111,350.41
合计	3,796,243.28	1,315,107.13				5,111,350.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	货款	47,803,293.27	1 年以内	30.29	956,065.87
第二名	货款	32,866,575.13	1 年以内	20.83	657,331.50
第三名	货款	9,523,831.59	1 年以内	6.03	190,476.63
第四名	货款	9,243,551.59	1 年以内	5.86	184,871.03
第五名	货款	9,164,027.86	1 年以内	5.81	183,280.56
合 计		108,601,279.44		68.81	2,172,025.59

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	788,932.20	1,937,802.13
合计	788,932.20	1,937,802.13

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收股利

## (1). 应收股利

□适用 √不适用

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	512,103.27
1 年以内小计	512,103.27
1 至 2 年	307,200.00
2 至 3 年	8,000.00
3 至 4 年	3,982.00
4 至 5 年	6,000.00
5 年以上	534,930.00
合计	1,372,215.27

## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	916,864.83	2,273,224.47
备用金及其他	455,350.44	265,606.15
合计	1,372,215.27	2,538,830.62

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	601,028.49			601,028.49
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-17,745.42			-17,745.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	583,283.07			583,283.07

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款-坏账准备	601,028.49	-17,745.42				583,283.07
合计	601,028.49	-17,745.42				583,283.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

第一名	保证金及押金	484,030.00	5 年以上	35.27	484,030.00
第二名	备用金及其他	323,405.44	1 年以内	23.57	6,468.11
第三名	保证金及押金	268,200.00	1-2 年	19.55	26,820.00
第四名	备用金及其他	59,410.02	1 年以内	4.33	1,188.20
第五名	保证金及押金	48,982.00	1-5 年	3.57	34,631.00
合计	/	1,184,027.46	/	86.29	553,137.31

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	549,263,900.84		549,263,900.84	529,106,970.84		529,106,970.84
对联营、合营企业投资	2,896,212.10		2,896,212.10			
合计	552,160,112.94		552,160,112.94	529,106,970.84		529,106,970.84

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
晶方半导体科技（北美）有限公司	59,472,745.00	3,906,930.00		63,379,675.00		
苏州晶方集成电路产业投资基金合伙企业（有限合伙）	424,939,440.91	16,250,000.00		441,189,440.91		
苏州晶方光电科技有限公司	44,694,784.93			44,694,784.93		

合计	529,106,970.84	20,156,930.00		549,263,900.84		
----	----------------	---------------	--	----------------	--	--

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
思萃车规研究所		3,000,000.00		-103,787.90						2,896,212.10	
小计		3,000,000.00		-103,787.90						2,896,212.10	
合计		3,000,000.00		-103,787.90						2,896,212.10	

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	500,156,796.37	242,503,852.92	666,395,597.60	309,469,959.27
其他业务	10,206,091.23	6,235,172.48	9,571,493.17	5,926,735.40
合计	510,362,887.60	248,739,025.40	675,967,090.77	315,396,694.67

## (2) 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

## (3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-103,787.90	-3,901,327.85
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	330,180.82	2,795,107.35
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	226,392.92	-1,106,220.50

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,557,881.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-103,787.90	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保	330,180.82	

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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-367,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,466,275.22	
少数股东权益影响额（税后）	7,148.02	
合计	18,943,851.21	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.84	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.36	0.26	0.26

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：王蔚

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 26 日

**修订信息**

适用 不适用