

江苏大港股份有限公司

2022 年年度报告



2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王靖宇、主管会计工作负责人王曼及会计机构负责人(会计主管人员)张琳声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的前瞻性陈述内容，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	28
第五节 环境和社会责任	44
第六节 重要事项	49
第七节 股份变动及股东情况	65
第八节 优先股相关情况	71
第九节 债券相关情况	72
第十节 财务报告	73

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司或本公司或大港股份	指	江苏大港股份有限公司
新区	指	镇江新区
新区管委会或管委会	指	镇江新区管理委员会
瀚瑞控股或控股股东	指	江苏瀚瑞投资控股有限公司
新区固废、镇江固废、固废处置、固废	指	镇江新区固废处置股份有限公司
港汇化工、港汇	指	江苏港汇化工有限公司
港诚国贸、港诚	指	镇江出口加工区港诚国际贸易有限责任公司
港龙石化、港龙	指	镇江市港龙石化港务有限责任公司
港源水务、港源	指	镇江港源水务有限责任公司
港泓产投、港泓	指	镇江港泓产业投资管理有限公司（原镇江港泓化工物流管理有限公司）
江苏金港、金港租赁	指	江苏瀚瑞金港融资租赁有限公司
上海金港、金控租赁	指	上海金港融资租赁有限公司（原江苏瀚瑞金控融资租赁有限公司）
中科大港、中科激光或中科	指	江苏中科大港激光科技有限公司
中节能镇江	指	中节能太阳能科技（镇江）有限公司
艾科半导体或艾科或江苏艾科	指	江苏艾科半导体有限公司
上海旻艾	指	上海旻艾半导体有限公司（原上海旻艾信息科技有限公司）
科力半导体、江苏科力	指	江苏科力半导体有限公司
苏州科阳、科阳半导体、科阳	指	苏州科阳半导体有限公司（原苏州科阳光电科技有限公司）
镇江艾芯	指	镇江艾芯半导体有限公司
港发集团	指	镇江市港口发展集团有限公司
尚融氢能	指	尚融氢能（北京）股权投资合伙企业（有限合伙）
新中瑞	指	江苏新中瑞联合投资发展有限公司
华禹基金、华禹绿色	指	中节能华禹（镇江）绿色产业并购投资基金
首创创宜	指	镇江首创创宜环境科技有限公司
远港物流	指	镇江远港物流有限公司
临创半导体	指	镇江临创半导体产业投资基金合伙企业（有限合伙）
镇江汇能	指	镇江市汇能再生资源有限公司
5G	指	第五代移动通信技术
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	江苏大港股份有限公司章程
中国证监会或证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所或深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	大港股份	股票代码	002077
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏大港股份有限公司		
公司的中文简称	大港股份		
公司的外文名称（如有）	JIANGSU DAGANG CO.,LTD.		
公司的法定代表人	王靖宇		
注册地址	江苏省镇江新区港南路 401 号经开大厦 11 层		
注册地址的邮政编码	212132		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 7 月 19 日公司注册地址由“江苏镇江新区大港通港路 1 号”变更为“江苏省镇江新区港南路 401 号经开大厦 11 层”		
办公地址	江苏省镇江新区港南路 401 号经开大厦 11 层		
办公地址的邮政编码	212132		
公司网址	http://www.dggf.cn		
电子信箱	dggf2077@sina.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	沈飒	吴国伟
联系地址	江苏省镇江新区港南路 401 号经开大厦 11 层	江苏省镇江新区港南路 401 号经开大厦 11 层
电话	0511-88901588	0511-88901009
传真	0511-88901188	0511-88901188
电子信箱	dggfshensa@sina.com	wgwdbx@sohu.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91321100720500361C
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	1、公司于 2007 年 1 月 4 日在江苏省工商行政管理局变更登记，公司经营范围由“工业园区开发，基础设施建设，工业厂房建设与经营，仓储物流，产业投资”变更为“工业园区开发，基础设施建设，工业厂房建设与经营，仓储，产业投资”。2、公司于 2007 年 6 月 18 日在江苏省工商行政管理局变更登记，公司经营范围由“工业园区开发，基础设

	施建设，工业厂房建设与经营，仓储，产业投资”变更为“工业园区开发，基础设施建设，工业厂房建设与经营，房地产开发，仓储，产业投资”。3、公司于 2014 年 12 月 23 日在江苏省工商行政管理局变更登记，公司经营范围由“工业园区开发，基础设施建设，工业厂房建设与经营，房地产开发，仓储，产业投资”变更为“高新技术产品投资、开发，节能环保项目投资、建设，新型建材产品研发、投资，房地产开发，股权投资管理”。4、公司于 2015 年 6 月 5 日在江苏省工商行政管理局变更登记，公司经营范围由“高新技术产品投资、开发，节能环保项目投资、建设，新型建材产品研发、投资，房地产开发，股权投资管理”变更为“高新技术产品投资、开发，节能环保项目投资、建设，新型建材产品研发、投资，房地产开发，股权投资管理，不动产销售与租赁（探矿权、采矿权及国家禁止限制的项目除外）”。
历次控股股东的变更情况（如有）	2015 年 3 月前，公司控股股东为镇江新区大港开发有限公司；2015 年 4 月至今，公司控股股东为江苏瀚瑞投资控股有限公司。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	龚新海 刘国栋

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	569,278,103.21	683,626,938.42	-16.73%	860,346,912.94
归属于上市公司股东的净利润（元）	48,912,508.11	136,135,128.59	-64.07%	97,871,856.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	34,563,568.10	22,830,867.16	51.39%	14,226,865.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	107,318,161.71	310,540,280.22	-65.44%	332,770,758.94
基本每股收益（元/股）	0.08	0.23	-65.22%	0.17
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.23	-65.22%	0.17
加权平均净资产收益率	1.55%	4.47%	-2.92%	3.43%

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	4,426,150,212.52	4,455,343,879.67	-0.66%	4,490,365,831.65
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,177,225,173.31	3,128,312,665.20	1.56%	2,969,664,635.75

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	130,307,357.25	122,344,109.53	150,730,428.99	165,896,207.44
归属于上市公司股东的净利润	19,097,306.92	25,329,904.90	-1,547,437.86	6,032,734.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,056,762.65	10,344,395.12	16,322,613.97	-2,160,203.64
经营活动产生的现金流量净额	-10,291,502.23	43,345,899.32	54,434,745.84	19,829,018.78

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-260,231.75	-1,034.08	36,034,137.34	

计入当期损益的政府补助（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）	10,974,264.88	11,252,674.10	1,148,760.69	主要是其他收益中涉及的政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			36,231,035.11	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-7,092,488.91	105,778,097.38	16,348,530.12	主要是报告期其他非流动金融资产和交易性金融资产公允价值变动损益以及处置交易性金融资产及其他非流动金融资产的投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	68,763.06	3,439,445.36	245,978.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-185,187.55	526,710.96	-387,973.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,920,711.19	-211,600.00	-137,741.30	主要是报告期临创半导体按权益法确认的长期股权投资损益
减：所得税影响额	-8,820,915.59	5,902,912.96	4,596,447.14	主要是报告期出售天奈科技股票及处置参股公司对应的递延所得税费用转回
少数股东权益影响额（税后）	1,897,806.50	1,577,119.33	1,241,287.52	
合计	14,348,940.01	113,304,261.43	83,644,991.65	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

公司不存在将《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的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

报告期内公司从事的主要业务涵盖集成电路和园区环保服务两个领域。

1、集成电路

报告期内公司业务以集成电路封装测试为主，属于半导体集成电路（IC）产业中的封装测试行业，根据中国证监会的《上市公司行业分类指引》，公司所属行业类别为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。

（1）行业基本情况

集成电路行业是支撑经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性的产业。国家高度重视和大力支持集成电路行业的发展，相继出台了多项政策，推动中国集成电路产业的发展和加速国产化进程，将集成电路产业发展提升到国家战略的高度，充分显示出国家发展集成电路产业的决心。2014年6月出台的《国家集成电路产业发展推进纲要》强调，进一步突出企业的主体地位，以需求为导向，以技术创新、模式创新和体制机制创新为动力，突破集成电路关键装备和材料瓶颈，推动产业整体提升，实现跨越式发展。2020年8月，国务院发布《关于新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》，制定出台财税、投融资、研究开发、进出口、人才、知识产权、市场应用、国际合作等八个方面政策措施，进一步优化集成电路产业的发展环境，鼓励集成电路产业的发展，引导更多的资金、资源和人才进入到集成电路产业，提升产业创新能力和发展质量，此外，《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》、《信息产业发展指南》和地方“十四五”战略性新兴产业发展规划等一系列国家、地方行业政策逐步推出，以及社会各界对集成电路行业的发展、产业链重构的日益重视，正使得我国集成电路产业国产化进程逐步加速，集成电路行业健康快速发展已经具备良好的制度和政策保障。

从集成电路产业发展的历史情况来看，全球集成电路产业呈现了较强的周期性特征，通常以3-5年为一个完整行业周期。集成电路景气周期与宏观经济、下游应用需求以及自身产能库存等因素密切相关。如果宏观经济波动较大或长期处于低谷，集成电路行业的市场需求也将随之受到影响；下游市场的波动和低迷亦会导致对集成电路产品的需求下降。近年来，受到行业下游市场技术迭代的加速与新应用需求的不断提升，集成电路行业的整体周期性预计会呈现出缩短及平滑的趋势，在周期波动中整体呈现增长特征。

自2020年初至2021年，随着居家办公需求的快速增长、5G商业化带来的换机需求以及全球芯片产能紧缺等因素推动下，全球集成电路产业迎来上行周期。而2022年以来，随着世界经济呈现衰退态势、消费电子周期需求下行以及国际局势紧张等多重影响，集成电路行业开始进入下行周期，PC、智能手机及视频会议等消费电子及上一轮上行周期需求提升较大的应用显现了需求调整的表现。根据国家统计局发布的数据显示，2022年中国集成电路产量3241.9亿块，同比下降9.8%，这是自2009年以来，我国首次出现集成电路产量的负增长。2022年1-12月，单月产量同比全部下降，10月份产量同比下降达到26.7%。根据海关总署发布的统计数据，2022年，我国共进口集成电路5,384亿块，同比减少15.3%，进口总金额为4,156亿美元，同比下降3.9%；集成电路共出口2,734亿块，同比减少12%；出口总金额为1,539亿美元，同比上升0.3%。

（2）行业地位

苏州科阳一直以来专注于先进封装技术的研发应用，积累了大量与晶圆级封装技术相关的专利，目前已发展成为具备年产30亿颗芯片的知名晶圆级先进封装企业，为国内多家顶尖半导体企业国产化提供关键解决方案，是全球TSV先进封装细分领域排名居前的方案提供商、苏州市集成电路产业链20强。

上海旻艾定位于中高端IC测试，主打12英寸、8英寸的CP服务以及QFP、BGA、DIP、SOP、QFN等封装芯片测试，产品类型包括FPGA、射频、AI、存储、图像处理、高性能处理等多个类型，

先进工艺涵盖 7nm、14nm、28nm。上海旻艾主要核心技术来源于自主研发，形成了具有全频段，全接口标准的测试方案开发能力，不依靠任何厂商和第三方资源就能进行所有接口标准的测试方案开发，公司近三年开发并量产测试产品累计达 1645 种。

2、园区环保服务

报告期内公司园区环保服务主要包括码头、仓储、供水、固废处置、租赁等业务，主要为镇江新区内企业提供相关服务。

(1) 行业基本情况

2022 年，江苏省政府印发了《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的实施意见》，江苏省将加快实施重点行业绿色化改造，着力推进钢铁、石化、焦化、水泥等行业超低排放改造、深度治理和工业窑炉等重点设施废气治理升级。培育壮大绿色低碳产业，到 2025 年，高新技术产业产值占规模以上工业产值比重提高到 48.5% 以上，节能环保产业主营业务收入达到 10000 亿元。到 2035 年，绿色发展内生动力显著增强，绿色产业规模迈上新台阶，主要行业和产品能源资源利用效率达到国际先进水平，绿色生产生活方式广泛形成，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，美丽江苏建设目标基本实现。

镇江新区作为国家级经济技术开发区，是产业的集聚区和集成改革的示范区，依据镇江市“美丽镇江”战略部署和镇江新区“四个排头兵”发展要求，将统筹推进生态保护和经济发展，筑牢高质量发展基石。近年来，镇江新区把化工产业绿色转型作为最重要的使命，切实推动生态环境优化，进一步明确以特色优势为核心、专业园区为载体、龙头企业为引领、循环链条为嫁接、产业集群为目标，加速产业绿色化、循环化、清洁化和企业规模化、自动化、智能化，加快增量型效益增长向效率提升型增长转变，实现产业结构调整和转型升级，实现园区经济质态稳定提升。

危废处置行业具有一定的周期性，与宏观经济走势基本保持一致。近两年，受宏观经济下行等因素影响，上游产废企业开工延迟、生产不足，产废量下降，同时，部分危废处置新项目陆续建成投运，危废处置能力不足的困境得到了较大缓解，危废市场供求关系相应发生了较大调整，处置价格逐步从高位回落。随着“无废城市”、“双碳经济”等战略的大力推进，危废源头将进一步减量化、资源化，危废处置市场竞争将进一步加剧。

(2) 行业地位

公司园区业务拥有较好的区位和交通优势。公司化工码头是镇江新区唯一一家对外开发且品种齐全的液体化工公用码头，镇江固废也是镇江新区唯一一家从事危险废物安全化填埋业务的企业。随着新区化工园区初步形成的产业集聚效应，公司园区环保服务业务将以固废处置、码头仓储及管道输送、工业用水供给为依托，力争在环保及化工物流仓储市场占有重要地位。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期，公司从事的主要业务为集成电路和园区环保服务。

1、集成电路

报告期，公司集成电路业务收入来源于苏州科阳的封装业务和上海旻艾的测试业务。

(1) 集成电路封装主要是采用 TSV 等技术为集成电路设计企业提供晶圆级封装加工服务，主要封装产品包括图像处理传感、生物识别传感、晶圆级 MEMS 和 5G 射频及电源等芯片，上述产品主要应用于手机、物联网、人工智能、汽车和工业等广泛领域。主要采用专业的代工模式，由客户提供芯片委托公司封装，公司自行采购原辅材料，按照技术标准将芯片封装后，交由测试单位测试后交还客户，向客户主要收取封装加工费。同时还提供封测设计打样开发服务，为客户设计能满足其要求的封装技术解决方案，每次收取一定数额开发打样费用。

(2) 集成电路测试服务主要是为集成电路设计企业、制造企业以及封装企业提供测试程序开发、设计验证、晶圆测试及成品测试，向客户提供测试程序或最终的测试结果；在晶圆及成品测试的基础上

提供信息加密、数据录入、精密修调以及可测性设计、测试评估等增值服务。采用直销的销售模式，通过与客户签订框架协议，在实际销售中根据客户的具体订单及自身产能情况安排个性化的测试服务，对测试产能进行总体控制和管理，及时处理测试中的异常问题，保证测试服务的顺利完成，向客户收取测试服务费。

报告期，为迎合市场发展趋势和客户发展要求，提高行业竞争力和对客户的服务能力，苏州科阳启动了 12 吋 TSV 晶圆级封装产线建设，设计产能 6,000 片/月。

2、园区环保服务

公司园区服务业务分为两块业务，一是为新区化工园区内企业提供集码头停泊、装卸、仓储、供水、固废处置等服务，同时根据区内企业的需求提供贸易业务；二是利用公司园区资产进行招引，为招引企业提供厂房租赁及服务。经营模式：利用码头、储罐、水厂、防渗漏填埋库区、园区厂房等资源为区内企业提供相关服务，收取租金和服务费用；与区内企业合作，采购原料或销售商品。

三、核心竞争力分析

1、封装测试技术

公司控股孙公司苏州科阳是少数掌握晶圆级芯片封装技术的公司之一，掌握了晶圆级芯片封装的 TSV、micro-bumping（微凸点）和 RDL 等先进封装核心技术，包含了覆盖锡凸块、铜凸块、垂直通孔技术、倒装焊等技术。苏州科阳具有良好的技术优势和产品基础，自主研发出 FC、Bumping、MEMS、WLP、SiP、TSV、WLFO 等多项集成电路先进封装技术和产品，具备晶圆级芯片封装技术规模量产能力，拥有电容式指纹，光学式指纹，结构光，TOF 等生物识别芯片封装，光学微镜头阵列制造解决方案。

公司全资子公司上海旻艾作为国内专业化独立第三方集成电路测试企业，具有高效、专业化的工程服务能力、CP 测试方案开发及量产维护能力和工程技术支持，为客户提供优质测试方案，并高度重视客户的产品成本控制成果；具有射频方案工程开发与新产品验证能力，可按照客户流程自行生成最优单元，维护并应用于量产。

2、研发创新能力

公司集成电路产业核心成员均是经验丰富、长期工作在晶圆级封装研发和制造一线及测试技术开发及管理领域的资深人士，有着丰富的半导体行业工作经验。始终坚持以“科技创新”为立企之本，通过自主研发、科技成果转化、产学研合作等途径，不断提高公司技术、产品的核心竞争力。截至报告期末，已申请专利 214 项，其中获得授权：发明 22 项、实用新型 91 项、授权软著 7 项；审核中发明 78 项、实用新型 12 项、授权软著 4 项。

3、良好的客户基础

公司集成电路产业具有国际化客户和大客户的服务经验。苏州科阳具有完善的质量控制系统、稳定的批量生产交付能力及较高的良品率，得到了客户的广泛信赖，与国内外一些知名厂商建立了良好的合作关系。上海旻艾作为第三方独立测试企业，其厂区的管理及条件获得过知名公司的认可，其优质的服务和可靠的质量也将为客户的开拓提供基础。

4、区域资源优势

公司拥有镇江新区内唯一的公共液体化工码头和镇江新区唯一的危废填埋处置企业，能够充分利用资源优势，紧跟新区化工园区内企业的需求，强化与区内企业的合作，积极为新区化工园区内企业提供集化工码头、仓储物流、企业用水供应及危废处置等一体化服务，与新区化工园区企业同成长，共发展。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，面对严峻复杂的国内外经济形势，公司上下同心，紧紧围绕全年经营目标，审时度势，凝心聚力，攻坚克难，着力推动运营与管理提升，持续推进体制与机制创新，总体经营稳健有序。报告期，公司实现营业收入 56,927.81 万元，较上年同期下降 16.73%，营业利润 5,065.92 万元，较上年同期下降 69.03%，归属于上市公司股东的净利润 4,891.25 万元，较上年同期下降 64.07%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,456.36 万元，较上年同期增长 51.39%。

报告期，公司集成电路业务合计实现营业收入 38,317.01 万元，较上年同期下降 18.06%，占公司营业总收入比例为 67.31%，集成电路产业毛利率为 22.91%，较上年同期下降 7.89%。报告期，公司集成电路封装业务主体苏州科阳由于受消费电子市场低迷的影响，以及客户供应链体系调整，8 吋 CIS 芯片和滤波器芯片封装产销量均未达预期，晶圆级封装产量为 16.54 万片，同比减少 28.02%，销售量 17.07 万片，同比减少 24.50%；报告期公司集成电路测试业务主体上海旻艾受集成电路行业景气度整体下滑的影响，晶圆测试量为 20.81 万片，同比减少 21.32%，芯片测试量 5.25 亿颗，同比减少 4.35%。

2022 年，公司园区环保服务板块努力克服宏观经济不利影响，积极拓展业务，报告期实现营业收入 13,148.68 万元，较上年同期下降 17.27%，综合毛利率为 23.07%，较上年同期下降 1.20%。报告期，港龙石化液体化工码头吞吐量为 164.51 万吨，同比减少 7.30%；港源水务供水量为 874 万吨，同比增加 9.39%；镇江固废危废填埋处置量为 1.95 万吨，同比减少 3.94%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	569,278,103.21	100%	683,626,938.42	100%	-16.73%
分行业					
集成电路	383,170,104.21	67.31%	467,602,076.84	68.40%	-18.06%
园区环保服务	131,486,787.43	23.10%	158,938,252.08	23.25%	-17.27%
其他	54,621,211.57	9.59%	57,086,609.50	8.35%	-4.32%
分产品					
集成电路封装	182,028,325.33	31.98%	241,900,891.86	35.38%	-24.75%
集成电路测试	144,147,287.16	25.32%	159,786,925.24	23.37%	-9.79%
码头仓储供水等园区服务	103,744,148.15	18.22%	122,513,831.32	17.92%	-15.32%
环保固废填埋	26,908,096.32	4.73%	36,328,777.26	5.31%	-25.93%
租赁	44,151,499.05	7.76%	44,102,131.67	6.45%	0.11%
其他	68,298,747.20	12.00%	78,994,381.07	11.56%	-13.54%
分地区					
江苏省内	254,880,995.48	44.77%	286,994,701.18	41.98%	-11.19%
江苏省外	310,975,673.89	54.63%	386,298,176.10	56.51%	-19.50%
境外	3,421,433.84	0.60%	10,334,061.14	1.51%	-66.89%
分销售模式					
直销	569,278,103.21	100.00%	683,626,938.42	100.00%	-16.73%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
集成电路	383,170,104.21	295,372,137.33	22.91%	-18.06%	-8.72%	-7.89%
园区环保服务	131,486,787.43	101,151,252.43	23.07%	-17.27%	-15.96%	-1.20%
其他	54,621,211.57	39,080,557.65	28.45%	-4.32%	-20.42%	14.47%
分产品						
集成电路封装	182,028,325.33	133,404,573.80	26.71%	-24.75%	-9.86%	-12.10%
集成电路测试	144,147,287.16	118,443,986.84	17.83%	-9.79%	-7.18%	-2.31%
码头仓储供水等园区服务	103,744,148.15	88,308,623.82	14.88%	-15.32%	-18.87%	3.73%
环保固废填埋	26,908,096.32	12,735,690.96	52.67%	-25.93%	10.76%	-15.68%
租赁	44,151,499.05	32,455,758.86	26.49%	0.11%	-7.71%	6.23%
其他	68,298,747.20	50,255,313.13	26.42%	-13.54%	-18.86%	4.83%
分地区						
江苏省内	254,880,995.48	186,975,642.73	26.64%	-11.19%	-10.27%	-0.76%
江苏省外	310,975,673.89	247,969,830.66	20.26%	-19.50%	-11.04%	-7.59%
境外	3,421,433.84	658,474.02	80.75%	-66.89%	-88.96%	38.46%
分销售模式						

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

□适用 ☑不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
集成电路（测试-芯片）	销售量	万颗	52,521.56	54,912.70	-4.35%
	生产量	万颗	52,521.56	54,912.70	-4.35%
	库存量				
集成电路（测试-晶圆）	销售量	万片	20.81	26.45	-21.32%
	生产量	万片	20.81	26.45	-21.32%
	库存量				
集成电路（封装）	销售量	万片	17.07	22.61	-24.50%

服务)	生产量	万片	16.54	22.98	-28.02%
	库存量	万片	1.34	1.87	-28.34%
其他(房地产尾盘)	销售量	万平方米	0.21	0.13	61.54%
	生产量	万平方米	0.00	0.00	0.00%
	库存量	万平方米	3.94	4.15	-5.06%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、受市场影响，集成电路封装与测试产销量下降；

2、公司尾盘房产存货主要为货值较大的商业，本报告期销售量虽有增加，但快速去化有一定难度。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
集成电路	营业成本	295,372,137.33	67.81%	323,586,294.99	65.63%	-8.72%
园区环保服务	营业成本	101,151,252.43	23.22%	120,364,941.03	24.41%	-15.96%
其他	营业成本	39,080,557.65	8.97%	49,105,943.29	9.96%	-20.42%
合计		435,603,947.41	100.00%	493,057,179.31	100.00%	-11.65%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	279,108,675.25
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.03%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	86,560,778.93	15.21%
2	客户二	73,826,602.38	12.97%
3	客户三	54,862,801.72	9.64%
4	客户四	33,326,301.47	5.85%
5	镇江高鹏药业有限公司	30,532,190.75	5.36%
合计	--	279,108,675.25	49.03%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	80,108,484.19
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.40%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	江苏小米化工贸易有限公司	18,206,206.19	4.18%
2	供应商一	17,890,816.58	4.11%
3	镇江市润普联合物资有限公司	15,842,672.92	3.64%
4	江苏超跃化学有限公司	14,225,663.72	3.27%
5	供应商二	13,943,124.78	3.20%
合计	--	80,108,484.19	18.40%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	9,473,422.93	9,862,258.95	-3.94%	
管理费用	72,627,482.44	76,357,428.93	-4.88%	
财务费用	30,882,686.05	45,047,402.65	-31.44%	公司融资规模下降，利息费用减少
研发费用	36,498,291.26	37,849,545.87	-3.57%	
所得税费用	-15,152,411.64	6,285,847.06	-341.06%	主要是报告期出售天奈科技股票及处置参股公司对应的递延所

				得税费用转回
--	--	--	--	--------

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
基于 PXI 机箱的简易射频通路矩阵。	更小制程、更高集成度是半导体产业发展的主流趋势。本项目致力于开发一种高性价比比适用性广的测试机前端简易射频通路矩阵。	已完成简易射频通路矩阵的开发，完成样品制作，初步完成与 NI PXI 机箱搭配的 OI 设计，正在进行最终测试。	1、设计出简易射频通路矩阵，通过电源管理模块切换矩阵中的开关阵列、具备快速切换、快速响应、低噪声和低损耗的特点。2、完成与 NI PXI 机箱搭配的 OI 设计。	具备测试携带 WifiBlueTooth 等射频功能的数字芯片的能力，有利于增加订单，扩大销售。
基于以太网的测试机外挂矢量网络分析仪。	本项目致力于为自动化测试机搭载矢量网络分析仪，提高了测试 S 参数的测试精度和测试效率，兼备可扩展性和性价比上的优势。	已利用以太网实现了测试机和矢量网络分析仪之间的数据传输，正在进行测试机 OI 的升级。	1、全面完成矢量网络分析仪的选型与测试机间的通讯。2、升级测试 OI。	用以太网实现测试机和矢量网络分析仪之间的数据传输，保证了传输的速度和可靠性，可极大增强公司相关业务的质量水平，提升效率、提高良率。
生活垃圾焚烧飞灰资源化利用的研发	本项目将研发生活垃圾焚烧飞灰资源利用技术，能够有效解决生活垃圾飞灰水洗不满足排放要求的问题，提高飞灰废水利用率。	本项目已研发完成。	利用高温熔融热分解技术提高含油固废的热解效果以及热解效率，同时减少氮硫元素的排放。	通过本项目的研发掌握了生活垃圾焚烧飞灰资源化利用的核心技术，增强公司竞争力。
基于膜技术的垃圾渗滤液蒸发冷凝水深度净化处理技术的研发	本项目计划研发基于膜技术的垃圾渗滤液蒸发冷凝水深度净化处理技术，能够有效提高能源利用率。	本项目已研发完成。	通过固废水洗除氯技术提高固废加工制成的水泥质量，避免部分资源的浪费，达到环保以及资源化利用的目的。	通过本项目的研发掌握了基于膜技术的垃圾渗滤液蒸发冷凝水深度净化处理的核心技术，为公司带来更大效益。
危废渗滤液自洁式蒸发浓缩自动化控制系统的研发	本项目将研发危废渗滤液自洁式蒸发浓缩自动化控制系统，能够有效提高蒸发系统的便捷性，方便处理遗留的固体残渣。	本项目正在进行装置的实地研发工作，根据实际环境进行优化调整。	通过飞灰洗脱技术对飞灰进行多级水洗净化处理，飞灰内有害盐被降解分离，水洗后的废水中的盐得到降解，废水得到循环利用，有害物质排放量减少，减少环境的污染。	通过本项目的研发掌握了危废渗滤液自洁式蒸发浓缩自动化控制系统的核心技术，拓宽公司产品类型和市场规模。
RD01《车载用高可靠性图像传感器封装技术的研发》	发出应用于汽车车载市场的高可靠性图像传感器的晶圆级封装技术，并实现规模化生产。	实现小批量出货，为客户打样为主。	实现车载图像传感器的 WLCSP-TSV 封装，满足客户封装需求。	丰富公司 CIS 产品线，提高核心竞争力，提高市场份额。
RD02《滤波器芯片的新型封装技术的研发》	开发出应用于 5G 射频终端的 SAW 滤波器晶圆级封装产品。	实现大批量出货。	掌握 SAW 滤波器 WLCSP-TSV 封装技术能力，达到客户要求。	丰富公司滤波器产品线，提高核心竞争力，拓展客户，提高市场份额。
RD03《高性能手机多	开发出应用于手机多	实现大批量出货。	掌握 WLCSP-solder	丰富公司 CIS 产品

摄专用图像传感器芯片封装技术的研发》	摄系统的高可靠性图像传感器的晶圆级封装技术，并实现规模化生产。		bump 技术，工艺技术达到国际领先水平。	线，提高核心竞争力，提高市场份额。
RD04《BAW 滤波器芯片晶圆级封装技术的研发》	开发出应用于 5G 射频终端的 BAW 滤波器晶圆级硅盖 TSV 封装技术。	为客户打样为主。	针对 BAW 滤波器，开发 WLCSP-硅盖封装技术，满足客户需求。	丰富公司滤波器产品线，提高核心竞争力，拓展客户，提高市场份额。
RD05《BSI 图像传感器芯片晶圆级封装的研发》	开发适用于 BSI 图像传感器的晶圆级封装技术。	实现大批量出货。	针对 BSI 产品开发 TSV 工艺，应用于手机、工业、医疗及汽车电子领域。	丰富公司 CIS 产品线，提高核心竞争力，提高市场份额。
RD06《SAW 滤波器芯片双层膜封装工艺的研发》	开发出晶圆级双层膜封装工艺，并实现规模化量产。	实现小批量出货，为客户打样为主。	针对 SAW 滤波器，开发 WLCSP-film 工艺，应用于 PC、基站等领域。	丰富公司滤波器产品线，提高核心竞争力，拓展客户，提高市场份额。
RD07《超薄超声波指纹芯片晶圆级封装的研发》	开发超薄超声波指纹晶圆级封装技术。	完成客户产品打样。	掌握 TSV 工艺，封装的超声波指纹芯片满足客户需求。	丰富公司指纹产品线，提高核心竞争力，拓展客户，提高市场份额。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	79	67	17.91%
研发人员数量占比	9.51%	7.61%	1.90%
研发人员学历结构			
本科	42	34	23.53%
硕士	0	1	-100.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	39	28	39.29%
30~40 岁	34	37	-8.11%
40~50 岁	6	2	200.00%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	36,498,291.26	37,849,545.87	-3.57%
研发投入占营业收入比例	6.41%	5.54%	0.87%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	611,687,985.43	897,259,523.26	-31.83%
经营活动现金流出小计	504,369,823.72	586,719,243.04	-14.04%
经营活动产生的现金流量净额	107,318,161.71	310,540,280.22	-65.44%
投资活动现金流入小计	220,559,031.71	354,426,450.28	-37.77%
投资活动现金流出小计	277,338,510.96	379,098,183.16	-26.84%
投资活动产生的现金流量净额	-56,779,479.25	-24,671,732.88	-130.14%
筹资活动现金流入小计	324,244,681.00	765,172,897.88	-57.62%
筹资活动现金流出小计	454,136,876.75	999,862,086.71	-54.58%
筹资活动产生的现金流量净额	-129,892,195.75	-234,689,188.83	44.65%
现金及现金等价物净增加额	-79,358,176.09	51,077,440.10	-255.37%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、报告期，经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 65.44%，主要是上年同期收回丁卯公租房销售款。
- 2、报告期，投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 130.14%，主要是报告期子公司固定资产投资增加。
- 3、报告期，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 44.65%，主要是报告期融资规模同比减少，偿还借款同比减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要为本报告期计提的减值损失、折旧摊销等导致经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在较大差异。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	96,900,713.15	192.98%	主要是以权益法核算的长期股权投资收益	否
公允价值变动损益	-6,222,389.91	-12.39%	主要是其他非流动金融资产和交易性金融资产公允价值变动损益	否
资产减值	-21,211,199.92	-42.24%	主要是长期股权投资减值损失、存货减值损失	否
营业外收入	294,429.08	0.59%	主要是保证金收入、变卖废品收入及政府补助收入等	否
营业外支出	740,854.71	1.48%	主要是捐赠支出、固定资产报废支出及滞	否

			纳金罚款等	
信用减值损失	4,830,104.88	9.62%	主要是应收账款、其他应收款计提的坏账准备	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	398,944,621.49	9.01%	465,471,804.75	10.45%	-1.44%	
应收账款	180,268,591.11	4.07%	186,741,998.17	4.19%	-0.12%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	227,621,465.32	5.14%	235,164,052.13	5.28%	-0.14%	
投资性房地产	669,678,227.58	15.13%	690,177,119.46	15.49%	-0.36%	
长期股权投资	1,550,175,128.47	35.02%	1,424,306,537.09	31.97%	3.05%	
固定资产	759,940,319.74	17.17%	783,375,900.10	17.58%	-0.41%	
在建工程	165,317,403.37	3.74%	86,463,675.82	1.94%	1.80%	
使用权资产	14,703,268.05	0.33%	19,655,065.65	0.44%	-0.11%	
短期借款	244,735,072.87	5.53%	311,956,734.86	7.00%	-1.47%	
合同负债	4,302,031.45	0.10%	6,368,655.23	0.14%	-0.04%	
长期借款	260,332,222.22	5.88%	280,381,111.12	6.29%	-0.41%	
租赁负债	2,067,346.24	0.05%	7,525,673.38	0.17%	-0.12%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产	107,803,000.00	-1,082,254.00			51,472,000.00	158,192,746.00		0.00

产)								
其他非流 动金融资 产	70,600,52 0.16	- 5,140,135 .91				14,433,67 8.75		51,026,70 5.50
上述合计	178,403,5 20.16	- 6,222,389 .91			51,472,00 0.00	172,626,4 24.75	0.00	51,026,70 5.50
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	23,280,267.33	保证金、账户冻结、专项拨款等
投资性房地产	611,150,970.50	借款抵押
固定资产	82,031,388.10	借款抵押
合计	716,462,625.93	—

注：年末货币资金中 5,100,709.63 元因法院冻结而受限，账户冻结涉及事项如下：

2021 年 3 月 26 日，因陈正乐与徐州匠铸建设有限公司、江苏大港股份有限公司、第三人吴益凤、孙伟建设工程分包合同纠纷一案，申请人陈正乐向法院申请财产保全，镇江经济开发区人民法院作出[(2021)苏 1191 民初 1299 号]《民事裁定书》裁定：冻结被申请人徐州匠铸建设有限公司、江苏大港股份有限公司的银行存款 345 万元或查封、扣押其等值财产。之后，镇江经济开发区人民法院依法冻结了本公司账户金额 345 万元。江苏省镇江经济开发区人民法院于 2023 年 2 月 27 日作出（2022）苏 1191 民初 2171 号民事裁定书：驳回原告陈正乐的起诉。2023 年 3 月 9 日公司收到陈正乐不服一审裁定的上诉状，待镇江市中级人民法院通知开庭。截止审计报告日，尚未解除冻结。

2022 年 12 月 19 日，因江苏瀚瑞工程有限公司与中科激光建设工程施工合同纠纷一案，江苏省镇江经济开发区人民法院作出[(2022)苏 1191 财保 785 号]《民事裁定书》裁定：冻结被申请人江苏中科大港激光科技有限公司的银行存款 1980 万元或查封、扣押其相应价值的财产。中科激光账户金额 165.07 万元被依法冻结，冻结期限一年，自 2022 年 12 月 27 日至 2023 年 12 月 26 日止。截止审计报告日，尚未解除冻结。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
277,338,510.96	379,098,183.16	-26.84%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
镇江新区危险废物安全填埋处置二期项目	自建	是	环保行业	20,781,385.92	52,792,772.07	自筹			0.00	项目正在建设中	2020年06月23日	《关于控股子公司镇江固废投资建设危废安全填埋处置二期项目的公告》（2020-035）刊载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上
滤波器芯片晶圆级封装量产专线	自建	是	集成电路	26,437,300.00	43,694,800.00	自筹			0.00 ¹	已建成	2021年12月16日	《关于控股孙公司建设滤波器芯片晶圆级封装

												量产专线的公告》(公告编号: 2021-070) 刊载于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上
12 吋 CIS 芯片 TSV 晶圆级封装项目	自建	是	集成电路	109,599,500.00	109,599,500.00	自筹			0.00	项目正在建设	2022 年 08 月 27 日	《关于控股孙公司投资建设 12 吋 CIS 芯片 TSV 晶圆级封装项目的公告》(公告编号: 2022-044) 刊载于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上
合计	--	--	--	156,818,185.92	206,087,072.07	--	--	0.00	0.00	--	--	--

注: 1 鉴于量产专线建设是在原小批量产线基础上通过增加设备及配套设施的方式进行, 因此增产的收益无法单独核算。

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海旻艾半导体有限公司	子公司	集成电路设计、研发、测试、服务	450,000,000.00	711,033,217.66	625,402,620.97	190,460,400.21	13,579,682.51	13,199,423.18
苏州科阳半导体有限公司	子公司	图像处理传感、生物识别传感、晶圆级 MEMS 和射频、存储及电源等芯片的封装	254,830,000.00	609,384,556.57	405,331,787.69	192,709,704.00	16,333,579.48	19,550,445.42
镇江新区固废处置	子公司	工业固体废物废弃物技	36,000,000.00	136,750,759.82	82,312,806.75	27,175,331.44	7,696,054.01	6,227,038.53

股份有限 公司		术处理、 技术咨询 等						
江苏瀚瑞 金港融资 租赁有限 公司	参股公司	融资租赁	1,980,000 ,000.00	7,714,493 ,366.45	2,927,616 ,768.02	561,380,2 91.66	343,241,8 51.68	256,340,1 59.76
上海金港 融资租赁 有限公司	参股公司	融资租赁	1,618,142 ,000.00	2,276,643 ,520.13	1,880,163 ,433.34	144,904,5 83.66	129,049,6 28.95	96,787,19 8.91

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、上海旻艾、苏州科阳本报告期经营业绩较上年同期有较大幅度下滑，其中上海旻艾营业收入下降 12.27%，净利润下降 44.78%；苏州科阳营业收入下降 23.07%，净利润下降 53.79%，主要为其终端市场产品需求下降，产能利用率不足，且设备折旧等生产成本增加所致。

2、镇江固废本报告期营业收入较上年同期下降 26.07%，净利润较上年同期下降 63.45%，主要是危废处置市场竞争加剧，收集单价持续下滑所致。

3、公司持有江苏金港和上海金港各 30%股权，报告期确认的两家参股公司投资收益较上年同期增长 17.45%。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

立足产业转型，聚焦主业发展。围绕“强主业、谋转型、重创新、促发展”的思路，不断优化产业结构，强化产业经营，逐步将公司打造成以集成电路和环保资源服务为主导产业的战略新兴产业投资控股型公司。

集成电路：定位于集成电路中高端测试，以“打造独立第三方专业测试全国前三”为目标，致力于成为国内领先的集成电路测试服务商。顺应集成电路行业整体发展趋势，贴近客户，了解目标客户需求，基于国内领先的 IC 测试服务体系，完成供应链的纵向延伸，打造集芯片设计、晶圆代工、先进封装、中测成测于一体的 Turnkey 供应链，并在各个环节提供定制化的运营服务和全过程高质量的管理支持，有效帮助客户降低成本、缩短周期。整合内部各项资源，扩大业务规模，不断提高运营效率和综合竞争力，为未来成为高效全面的集成电路测试服务商提供重要保障。

环保资源服务：依托镇江新区新材料产业园区区位优势，围绕“气液固三废一体化”与“资源综合利用”领域多元化布局。围绕镇江市产业发展的环保配套服务，以政策为导向寻求新的增长点，积极探索新的业务模式和增量业务，全面谋划环保产业的提档升级，逐步拓展区内环境治理、废物处置、工业及城镇污水处理、循环利用等环保循环经济项目。在资源综合利用方面，通过投资、合作、并购等模式寻求新增量、新突破，持续做大资源环保类产业规模。

未来公司将根据宏观经济环境、市场变化、产业发展的需要，不断调整公司发展战略，以更好地适应公司未来发展的需要。

（二）2023 年经营计划

2023 年是提升公司发展质量的关键一年，公司将紧紧围绕“深化管理变革、拓展业务布局、改善运营质量、提升创新能力、激发组织活力”的发展方针，加快项目开拓和发展规划的落地实施，不断加大管理创新力度，加强人才队伍建设，防范重大经营风险，持续改善公司运营能力，推动公司高质量发展。

1. 聚焦公司主业，做优业务结构。做强集成电路产业支撑，在提升自身发展“硬实力”的基础上，强化与大客户的深度合作，以创新合作方式进一步扩大产能，提升产值利润，巩固行业地位。加快形成大环保业态格局，加快固废二期项目建设，做好做实传统危废填埋、工业供水、危化码头仓储等业务；逐步拓展环保配套服务，水务方面积极拓展化工厂废水预处理业务，形成水供应、水处理服务链；拓展园区运营增量业务，依托新材料产业园资质优势，通过与重点化工企业强强合作、并联互动，提升环保业务规模和产业运行质量。

2. 围绕产业积极运作，提高运营质效。加大产业谋划和新兴产业领域尝试力度，积极布局资源环保类优质标的项目，并逐步向外辐射，通过投资、并购、协作、引入战略资本等模式，多措并举，扩大运营体量和效益，赋能公司主要产业，提升行业地位。

3. 完善治理强化内控，护航改革发展。完善公司治理体系，健全现代企业制度，结合实际探索创新激励方式，促进公司发展增活力、强动力；围绕增强产业引领开展国企改革深化提升行动，更好推动现代化产业体系建设，提高公司核心竞争力；重点关注当前存在的薄弱环节和主要风险，进一步完善内部审计和风险评估机制，着力提升安全发展能力水平。

（三）可能面对的风险

1、政策风险

公司目前涉足的行业有集成电路、固废处置、化工码头、仓储等，面临产业政策、财政税收政策、金融货币政策、环保政策、外汇结算政策等风险。在国家深化改革的大背景下，上述政策的变动存在较大的不确定性，可能给公司经营环境和经营成果带来影响。公司将密切关注政策导向，加强对政策的研究研判，充分分析政策影响和市场机会，对可能产生的负面影响积极采取应对措施，及时调整经营思路和策略，优化资源配置、防范政策风险。

2、市场风险

集成电路：集成电路行业发展呈现周期性波动的特点，集成电路测试是集成电路产业链中不可缺少的中间环节，上游产业的波动将会直接影响测试服务市场。另外，近些年国内集成电路产业的高速发展，促使集成电路测试规模不断扩张，市场竞争越来越激烈，也将加大公司的经营难度。公司未来将紧跟半导体行业技术发展趋势，及时了解和深入分析市场发展热点和用户需求的变化，持续增加技术创新投入，提升服务能力和质量，不断完善管理流程，增强竞争优势，分散和化解市场风险。

环保：目前环保产业整体业务规模尚小，且危废处置行业主要服务于工业企业，具有工业企业的周期特性并受其深刻影响。近两年，江苏省内危废市场供求关系发生变化，市场竞争更趋激烈，给公司经营增添了难度。公司将持续稳定固废一期项目经营，加快二期项目投产，适时开展行业内项目并购，扩大规模效应，增强竞争优势和行业地位，降低市场风险。

3、收入波动风险

随着苏州科阳增资扩股的完成，公司合并报表范围中将不再包含苏州科阳的封装业务收入，公司集成电路产业将以测试业务为主，未来集成电路测试业务能否有效扩大市场份额，持续提升业务规模，存在较大不确定性，因而公司整体收入存在波动的风险。公司将不断加强技术创新和业务创新，扩充测试业务产能，持续强化与大客户的深度合作，实现收入最大化。同时加快环保资源服务产业扩张步伐，尽快释放规模效应。

4、技术研发风险

近几年，中国集成电路产业取得了飞速发展，伴随着 5G、物联网、汽车电子等新兴市场日益崛起，集成电路产业对技术的要求越来越高，公司集成电路测试技术和研发是否能够紧跟市场存在不确定性。

公司将密切关注市场对测试技术上的需求，及时反馈给研发部门，保持信息畅通，加大研发投入和相关人才引进，加强与大学科研院等合作，积极推进公司技术的创新，以满足客户的需求。

5、人才风险

集成电路行业属于技术密集、资金密集型行业，近几年集成电路行业的飞速发展，行业人才需求增加，人才的流动加剧。集成电路测试行业随着集成电路产业的发展，技术要求也在不断提升，研发技术人员的实力对技术创新和服务质量至关重要。目前公司拥有较强的研发团队和优秀的核心技术人员，若无法确保核心技术及研发人员的稳定，将对公司经营产生影响。公司将进一步完善激励机制，通过良好的绩效考核、企业文化等稳定现有团队；通过校企合作、内外部培训等方式，加强人才的培养，同时加大外部人才的引进，尤其是高层次人才的引进，稳定和充实公司人才队伍。

6、商誉减值风险

公司通过实施并购切入了集成电路产业，形成了较大金额的商誉。虽前期已计提了大部分减值，但余额仍较大。如果后期集成电路业务拓展达不到预期，形成的商誉仍将存在减值风险，一旦大额计提，将对公司整体经营业绩产生不利影响。公司已充分意识到潜在的商誉减值风险，将密切关注产业发展动态，紧抓发展机遇，主动服务，稳定原有客户，积极寻求新的合作机会，开拓新客户和新业务，降低商誉减值风险。

7、安全环保风险

公司日常经营涉及项目建设、危废处置及液体化工码头、仓储服务等，如建设过程管理不到位，设备维修不及时，操作、保管及处置不当，易发生安全环保风险；随着国家环境污染治理标准日趋提高，相关环保方面的支出可能会有所增加。公司一直高度重视安全环保生产工作，安排专门部门监督指导，定期培训，提升安环意识。日常频繁巡查，及时发现隐患并要求整改，防范安全环保事故发生。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年05月17日	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)	其他	其他	投资者	公司2021年度网上业绩说明会	详见2022年5月18日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露的《江苏大港股份有限公司投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规、规章的规定不断完善公司治理结构，加强信息披露，积极开展投资者关系管理工作，持续深入开展公司治理活动，规范公司运作，提高治理水平。截至本报告期末，公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于公司与控股股东

报告期，公司控股股东能够按照法律法规的要求履行信息披露义务和规范自己的行为，依法通过股东大会行使权利，未超越股东大会及董事会直接干预公司经营管理。涉及与公司的业务均按照《公司章程》的规定履行相应的审批程序，审议过程中回避了表决，不存在控股股东违规占用公司资产侵害公司权益的情形。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务方面完全分开，董事会、监事会和内部机构能够独立运作，具有独立的业务及自主经营能力。

（二）关于股东与股东大会

报告期，公司严格按照相关法律法规和《公司章程》的规定，召集召开股东大会 4 次，每次均采用现场和网络投票相结合的方式，为股东特别是中小股东参会提供便利。公司平等对待所有股东，审议关联交易时，关联股东回避了表决。股东大会均聘请了专业律师进行了见证，确保会议召集、召开和表决程序的合法有效，保障所有股东特别是中小股东的正当权益。

（三）关于董事与董事会

报告期，公司按照法律法规和《公司章程》的规定召集召开董事会，全体董事按时亲自出席会议，积极参与讨论，独立董事对重大事项独立判断并发表意见，审慎行使表决权，认真履行董事职责和义务，维护公司和全体股东的权益。公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供专业意见。

（四）关于监事与监事会

报告期，公司按照法律法规和《公司章程》的规定召集召开监事会，全体监事按时亲自出席会议，并列席董事会，在《公司法》、《公司章程》和股东大会赋予的职权范围内依法并积极行使监督权，审核公司年度财务报表、关联交易、利润分配方案等事项，对公司董事、高级管理人员的行为进行监督，对公司规范运作、财务状况、重大决策及内部控制等进行监督并发表意见，维护公司和全体股东的利益。

（五）关于绩效评价和激励约束机制

公司建立了较为完善内部激励机制和约束机制，绩效薪酬与公司经营业绩、工作任务完成情况相挂钩，有效调动人员工作积极性。未来公司还将探索更多形式的激励方式，吸引优秀的管理、业务和技术人才，提升公司管理水平及经营效益。

（六）关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《信息披露管理办法》等法律法规和《公司章程》的相关规定，认真履行信息披露义务，指定《证券时报》和巨潮资讯网为公司的信息披露的报纸和网站，指定董事会秘书负责公司信息披露工作，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，并通过电话、互动易等方式与投资者沟通交流，增加了公司透明度，确保所有投资者平等获取公司信息。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护股东、债权人、客户、供应商、员工等相关利益者的合法权益，重视社会责任，推进环境保护，加强与利益相关者的沟通交流，努力实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，促进公司健康、持续发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规要求规范运作，具备独立的供应、生产、销售、研发系统，独立承担责任和风险。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，独立运作。

事项	独立完整情况
业务方面	公司独立开展经营业务，拥有独立的经营决策权和实施权，并完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。本公司具备独立面向市场自主经营的能力。
资产方面	公司拥有独立、完整的生产经营场所，以及与生产经营有关的生产、辅助生产和相关配套系统、土地使用权、商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立完整的原料采购、生产、销售等配套设施及固定资产。公司对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被各股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。
机构方面	公司建立了完善的法人治理结构，各级决策和管理机构设置合理、职责明确，独立行使各自权利和义务，不受控股股东影响，与控股股东不存在从属关系，也不存在控股股东干预公司正常生产经营的情况。
人员方面	公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》规定的程序推选和任免，不存在控股股东干涉人事任免决定情况。公司已建立完善的用工管理制度，自主管理员工聘用、调配、职务晋升、薪资福利及社会保障，公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务并领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。
财务方面	公司设有独立的财务管理部门，并建立了完善的财务管理制度和会计核算体系，独立开设银行账户，独立核算，自主决策，独立纳税，财务上不受控股股东支配影响。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.21%	2022 年 01 月 21 日	2022 年 01 月 22 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-007）刊载于巨潮资讯网

					(www.cninfo.com.cn)
2021 年度股东大会	年度股东大会	50.04%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 21 日	《2021 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-024) 刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	52.22%	2022 年 06 月 22 日	2022 年 06 月 23 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-031) 刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	49.90%	2022 年 09 月 14 日	2022 年 09 月 15 日	《2022 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-047) 刊载于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
王茂和	董事长	离任	男	44	2019年08月12日	2023年01月06日						
王靖宇	董事长	现任	男	38	2023年01月09日	2024年10月27日						
王靖宇	总经理	离任	男	38	2019年08月12日	2023年01月06日						
薛琴	董事	现任	女	47	2021年10月28日	2024年10月27日						

					日	日						
李维波	董事	现任	男	41	2023年01月30日	2024年10月27日						
李维波	总经理	现任	男	41	2023年01月09日	2024年10月27日						
邹雪城	独立董事	离任	男	59	2016年09月19日	2023年01月30日						
聿永梅	独立董事	离任	女	45	2016年09月19日	2023年01月30日						
岳修峰	独立董事	现任	男	55	2018年10月11日	2024年10月27日						
谭为民	独立董事	离任	男	52	2021年10月28日	2023年01月30日						
牛丹	独立董事	现任	男	37	2023年01月30日	2024年10月27日						
周洪兵	独立董事	现任	男	50	2023年01月30日	2024年10月27日						
解清杰	独立董事	现任	男	50	2023年01月30日	2024年10月27日						
张翔	监事会主席	现任	男	40	2021年10月28日	2024年10月27日						
盛丽华	监事	现任	女	49	2021年10月28日	2024年10月27日						
孙楠楠	职工代表监事	现任	女	35	2021年10月28日	2024年10月27日						
贡震秋	副总经理	现任	女	47	2021年10月28日	2024年10月27日	0					
贡震秋	财务总监	离任	女	47	2021年10月28日	2023年04月07日						

华晓文	副总经理	现任	男	35	2021年10月28日	2024年10月27日						
马宁	副总经理	现任	男	42	2021年10月28日	2024年10月27日						
沈飒	总经理助理	离任	女	49	2021年10月28日	2023年04月07日						
沈飒	董事会秘书	现任	女	49	2022年02月15日	2024年10月27日						
王曼	总经理助理	离任	女	38	2021年10月28日	2023年04月10日						
王曼	财务总监	现任	女	38	2023年04月10日	2024年10月27日						
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、2023年1月6日，公司董事会收到独立董事邹雪城先生、聿永梅女士、谭为民先生的书面辞职报告，邹雪城先生和聿永梅女士因在公司连续担任独立董事已满六年，申请辞去公司独立董事职务；谭为民先生因个人原因，申请辞去公司独立董事职务。上述人员的辞职报告于2023年1月30日公司股东大会选举产生新任独立董事后生效。

2、2023年1月6日，公司董事会收到董事长王茂和先生、总经理王靖宇先生的书面辞职报告，王茂和先生因工作变动，申请辞去公司董事长、董事职务，辞职后不再担任公司任何职务；王靖宇先生因工作调整，申请辞去公司总经理职务，辞职后仍担任公司董事，并于2023年1月9日被选举为公司董事长。

3、2023年4月7日，公司董事会收到贡震秋女士、沈飒女士的书面辞职报告，因工作调整，贡震秋女士申请辞去公司财务总监职务，辞职后仍担任公司副总经理；沈飒女士申请辞去公司总经理助理职务，辞职后仍担任公司董事会秘书。

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	类型	日期	原因
王茂和	董事长	离任	2023年01月06日	工作变动
王靖宇	总经理	解聘	2023年01月06日	工作调整
王靖宇	董事长	被选举	2023年01月09日	
李维波	总经理	聘任	2023年01月09日	
李维波	董事	被选举	2023年01月30日	
邹雪城	独立董事	离任	2023年01月30日	连任独立董事已满六年
聿永梅	独立董事	离任	2023年01月30日	连任独立董事已满六年
谭为民	独立董事	离任	2023年01月30日	个人原因
牛丹	独立董事	被选举	2023年01月30日	

周洪兵	独立董事	被选举	2023 年 01 月 30 日	
解清杰	独立董事	被选举	2023 年 01 月 30 日	
沈飒	总经理助理	解聘	2023 年 04 月 07 日	工作调整
贡震秋	财务总监	解聘	2023 年 04 月 07 日	工作调整
王曼	总经理助理	任免	2023 年 04 月 10 日	
王曼	财务总监	聘任	2023 年 04 月 10 日	

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事

王靖宇，男，1985 年 12 月出生，研究生学历，工学硕士。曾任镇江大路镇党委委员、副镇长，江苏大路航空产业发展有限公司副总经理，镇江新区招商一局局长，江苏瀚瑞投资控股有限公司副总经理，公司党委副书记、总经理。现任江苏瀚瑞投资控股有限公司党委委员，公司党委书记、董事长。

薛琴，女，1976 年 6 月出生，本科学历，学士学位，高级会计师。曾任公司财务部部长、财务总监、党委委员，江苏瀚瑞投资控股有限公司总经理助理、副总经理。现任江苏瀚瑞投资控股有限公司党委委员、副总经理，公司董事。

李维波，男，1982 年 9 月出生，研究生学历，管理学硕士，曾任镇江新区高新技术产业投资有限公司投资管理部项目经理、副总经理，镇江高新创业投资有限公司总经理，江苏甌山旅游文化发展有限公司执行董事、总经理，江苏银山投资发展有限公司副总经理。现任公司党委副书记、董事、总经理。

岳修峰，男，1968 年 11 月出生，本科学历，注册会计师、注册税务师、资产评估师、高级会计师、高级审计师。曾任职于镇江市大东造纸厂、镇江大东纸业有限公司、镇江市审计事务所。现任江苏立信会计师事务所有限公司党支部书记，江苏鼎胜新能源材料股份有限公司独立董事，宁夏中科生物科技股份有限公司独立董事，公司独立董事。

牛丹，男，1986 年 4 月出生，博士，副教授。曾任东南大学教师及科研秘书，徐州经济技术开发区发改局、大黄山街道办事处、东环街道办事处副局长、副主任，美国里海大学、德州大学圣安东尼奥分校访问学者。现任东南大学自动化学院院长助理、副教授，罗博特科智能科技股份有限公司独立董事，公司独立董事。

解清杰，男，1973 年 8 月出生，博士，教授。曾任江苏大学环境工程系主任，中国机械工业联合会机械工业水污染控制绿色氧化技术与装备重点实验室副主任，江苏大学环保设备工程专业创始人。现任江苏大学环境与安全工程学院教授，国家科技部项目评审专家，国家水专项课题评审专家，公司独立董事。

周洪兵，男，1973 年 8 月出生，法律硕士。曾先后于江苏省溧阳市人民法院、江苏省高级人民法院工作，现为江苏新高的律师事务所合伙人，公司独立董事。

(2) 监事

张翔，男，1983 年 2 月出生，本科学历，学士学位。曾任公司安环部部长，江苏中科大港激光科技有限公司董事长、总经理，上海旻艾半导体有限公司常务副总经理，公司综合管理部部长。现任公司纪委书记、监事会主席。

盛丽华，女，1974 年 3 月出生，中共党员，本科学历，学士学位，中级会计师，注册会计师。历任江苏瀚瑞投资控股有限公司计划财务部主办会计、副部长、部长，财务管理中心主任。现任江苏瀚瑞投资控股有限公司财务总监，公司监事。

孙楠楠，女，1988 年 8 月出生，研究生学历，管理学硕士，经济师。历任本公司审计专员、审计高级业务经理，现任公司审计合规部副经理，职工代表监事。

(3) 其他高管

贡震秋，女，1976 年 8 月出生，本科学历，注册会计师。曾任镇江新区财政局经建科科长，镇江新区经济开发总公司计划财务部部长，公司监事会主席，江苏瀚瑞投资控股有限公司计划财务部部长、总经理助理、财务总监，公司财务总监。现任公司副总经理。

华晓文，男，1988 年 6 月出生，研究生学历，工程硕士。曾任镇江新区政务服务办审批业务科副科长（主持工作），镇江新区新材料产业园管理办公室经济发展部部长，镇江新区生态环境与应急管理局副局长。现任公司副总经理，镇江新区固废处置股份有限公司董事长。

马宁，男，1981 年 5 月出生，工商管理硕士，高级人力资源管理师，经济师。曾任江苏稳润光电有限公司党委委员，总经办主任、人事经理、信息中心主任，TCPI 国际控股—TCP 强凌（中国）CHO。现任公司副总经理。

沈飒，女，1974 年 8 月出生，本科学历，高级会计师，国际注册内部审计师。曾任公司审计专员，审计部部长兼内部审计部门负责人，财务部部长，总经理助理。现任公司董事会秘书。

王曼，女，1985 年 9 月出生，研究生学历，会计学硕士，注册会计师，高级会计师。曾任中国人民银行兰州中心支行副主任科员，镇江新区城市建设投资有限公司计划财务部部长，江苏瀚瑞投资控股有限公司财务管理中心副主任，江苏银山投资发展有限公司总经理助理，公司总经理助理。现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王茂和	江苏瀚瑞投资控股有限公司	董事长			是
薛琴	江苏瀚瑞投资控股有限公司	副总经理			是
盛丽华	江苏瀚瑞投资控股有限公司	财务总监	2021 年 04 月 01 日		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
岳修峰	宁夏中科生物科技股份有限公司	独立董事			是
岳修峰	江苏鼎胜新能源材料股份有限公司	独立董事			是
牛丹	东南大学自动化学院	院长助理、副教授			是
牛丹	罗博特科智能科技股份有限公司	独立董事			是
周洪兵	江苏新高的律师事务所	合伙人			是
解清杰	江苏大学环境与安全工程学院	教授			是
薛琴	江苏镇丹高速公路有限公司	董事			否
王靖宇	镇江爱维森仿真科技有限公司	副董事长			否
李维波	江苏超创信息软件发展股份有限	董事			否

	公司				
华晓文	镇江新区固废处置股份有限公司	董事长			否
沈飒	苏州科阳半导体有限公司	董事			否
沈飒	镇江远港物流有限公司	董事			否
沈飒	江苏中技新型建材有限公司	监事			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司高级管理人员薪酬管理办法和董监事津贴制度经公司董事会审议后提交股东大会审议批准。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：在公司任职的内部董事、监事和高级管理人员按其岗位及职务，根据公司现行的工资制度和经董事会和股东大会审议通过的薪酬制度和董监事津贴制度领取薪酬津贴。独立董事、外部董监事的津贴按照公司董监事津贴制度执行。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王茂和	董事长	男	44	离任	0	是
王靖宇	董事长	男	38	现任	43.51	否
李维波	董事、总经理	男	41	现任	0	否
薛琴	董事	女	47	现任	0	是
邹雪城	独立董事	男	59	离任	5	否
聿永梅	独立董事	女	45	离任	5	否
岳修峰	独立董事	男	55	现任	5	否
谭为民	独立董事	男	52	离任	5	否
牛丹	独立董事	男	37	现任	0	否
周洪兵	独立董事	男	50	现任	0	否
解清杰	独立董事	男	50	现任	0	否
张翔	监事会主席	男	40	现任	30.91	否
盛丽华	监事	女	49	现任	0	是
孙楠楠	职工代表监事	女	35	现任	18.37	否
贡震秋	副总经理	女	47	现任	30.02	否
华晓文	副总经理	男	35	现任	30.52	否
马宁	副总经理	男	42	现任	30.63	否
沈飒	董事会秘书	女	49	现任	26.25	否
王曼	财务总监	女	38	现任	25.75	否
合计	--	--	--	--	255.96	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
------	------	------	------

第八届董事会第三次会议	2022 年 01 月 05 日	2022 年 01 月 06 日	详见刊登在《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第八届董事会第三次会议决议公告》(公告编号: 2022-001)
第八届董事会第四次会议	2022 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 16 日	详见刊登在《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第八届董事会第四次会议决议公告》(公告编号: 2022-010)
第八届董事会第五次会议	2022 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 28 日	详见刊登在《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第八届董事会第五次会议决议公告》(公告编号: 2022-012)
第八届董事会第六次会议	2022 年 06 月 06 日	2022 年 06 月 07 日	详见刊登在《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第八届董事会第六次会议决议公告》(公告编号: 2022-025)
第八届董事会第七次会议	2022 年 08 月 25 日	2022 年 08 月 27 日	详见刊登在《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第八届董事会第七次会议决议公告》(公告编号: 2022-042)
第八届董事会第八次会议	2022 年 10 月 27 日		审议通过《2022 年第三季度报告》
第八届董事会第九次会议	2022 年 11 月 29 日	2022 年 11 月 30 日	详见刊登在《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第八届董事会第九次会议决议公告》(公告编号: 2022-052)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王茂和	7	2	5	0	0	否	4
王靖宇	7	2	5	0	0	否	4
薛 琴	7	2	5	0	0	否	4
邹雪城	7	0	7	0	0	否	4
牟永梅	7	0	7	0	0	否	4
岳修峰	7	2	5	0	0	否	4
谭为民	7	0	7	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，高度重视公司规范运作，密切关注公司经营情况，严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，根据公司的实际情况，对公司的治理、经营、战略等方面决策提出了相关的意见。公司董事会经过充分沟通讨论，对审议的重大事项均形成一致意见，公司董事在详细了解和与相关人员充分沟通的基础上，发表意见、行使职权，对公司各项决策的制定起到了积极的推动作用。其中独立董事对报告期内公司发生的续聘会计师事务所、关联交易及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正意见，维护了公司和中小股东的合法权益。公司全体董事积极了解、密切监督董事会决议的执行状况，推动公司各项工作的持续、稳定、健康发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	王茂和、岳修峰、谭为民	5	2022年01月10日	审议公司编制的2021年度财务会计报表；审议2021年内部审计工作总结及2022年工作计划。	同意	无	无
			2022年04月08日	审计师出具初步审计意见后的2021年度财务会计报表。	同意	无	无
			2022年04月15日	审议会计师事务所审计的2021年度公司财务报表；审议关于公司2021年度计提资产减值准备的议案；审议关于2022年	同意	无	无

				日常关联交易预计的议案；审计关于会计师事务所从事 2021 年度公司审计工作的总结报告；审议 2021 年公司年度报告和摘要；审议 2021 年度公司内部控制自我评价报告；审议 2022 年度续聘会计师事务所的议案；审议 2022 年公司第一季度财务报表。			
			2022 年 08 月 19 日	审议公司编制的 2022 年半年度财务报告	同意	无	无
			2022 年 10 月 18 日	审议公司编制的 2022 年三季度财务报表	同意	无	无
战略委员会	王茂和、王靖宇、邹雪城、牟永梅、谭为民	3	2022 年 02 月 10 日	审议关于与专业投资机构共同投资的议案	同意	无	无
			2022 年 04 月 20 日	审议关于公司向银行申请综合授信的议案	同意	无	无
			2022 年 08 月 12 日	审议关于控股孙公司投资建设 12 吋 CIS 芯片 TSV 晶圆级封装项目的议案	同意	无	无
提名委员会	牟永梅、王茂和、邹雪城	1	2022 年 02 月 23 日	对公司董事、高级管理人员 2021 年度的工作表现及是否存在需要更换董事、高级管理人员的情形进行讨论和审议	同意	无	无
薪酬与考核	邹雪城、王	1	2022 年 01	对 2021 年	同意	无	无

委员会	茂和、岳修峰		月 21 日	度公司董监事津贴及高管薪酬发放情况报告进行讨论和审议			
-----	--------	--	--------	----------------------------	--	--	--

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	30
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	801
报告期末在职员工的数量合计（人）	831
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,421
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	444
销售人员	26
技术人员	172
财务人员	28
行政人员	161
合计	831
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	20
本科	211
大专	152
高中及以下	448
合计	831

2、薪酬政策

公司根据国家劳动法规及政策，综合公司实际情况和岗位分工的不同，实行差异化薪酬制度。公司本部中层以上及子公司高层实施年薪制，包括基本年薪和绩效年薪，绩效年薪与企业的经营业绩、个人工作挂钩；其他员工的薪酬主要依据员工个人的工作能力、业绩，实行以岗定薪、岗变薪变、以效取酬的动态分配机制，充分调动员工工作积极性和发挥主观能动性。

3、培训计划

公司根据经营管理的需要制定培训计划。按照不同的管理层级、岗位职能和公司人才储备的需要，组织开展在职培训、专项培训等，内容涵盖法律法规、国有企业投资管理、财税管理、安全环保、管理思维、沟通交流等多个方面，通过内部讲师培训、外聘专业讲师培训、应急演练、外出实地学习等多种形式，为员工开拓视野，转变工作思路，提升个人工作技能和综合素质，为公司发展提供后续人才梯队保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	903,892.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	27,442,000.62

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司利润分配政策按照《公司章程》和《未来三年（2021—2023年）股东回报规划》执行。具体如下：

（一）利润分配的形式

公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，公司在盈利状况、现金流状况能满足正常经营和长期发展的前提下，应积极推行现金分配方式。

（二）现金分红的条件

1、公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营。

2、审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

3、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%，且超过 5000 万元人民币。

（三）现金分红的比例

公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，公司原则上每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且连续三年内以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。当年未分配的可分配利润可留待以后年度进行分配。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

（四）时间间隔

在满足现金分红条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

如年度实现盈利且满足现金分红条件而公司董事会未提出现金利润分配预案的，公司董事会应当详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，公司独立董事、监事会应对此发表意见。

（五）发放股票股利的条件

公司在经营情况良好，综合考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等因素，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

报告期，公司严格按照上述分配政策，综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平等因素制定分配方案，独立董事对利润分配方案发表独立意见，股东大会采取现场和网络投票相结合的方式召开，为中小股东对利润分配方案充分表达意见和诉求提供方便。公司利润分配方案履行相应的审批程序后实施。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司的内部控制体系能够涵盖公司经营管理的各个方面，内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效。公司建立了健全的法人治理结构、与业务相适应的组织结构、有效的激励约束机制、完整的风险评估体系，确保董事会、监事会和股东大会等机构合法运作和科学决策，独立董事、监事能充分、独立地履行监督职责和独立评价和建议；内部审计部门能依法独立开展内部审计工作，确保对管理层的有效监督和内部控制有效运行；各组织机构分工明确、职能健全清晰、相互牵制；公司内部管理制度涵盖人事、财务、运营等多个领域，并根据公司管理现状和实际情况，及时修订完善，作为各职能部门履行职责的依据。

报告期内，公司加强了内部控制培训学习，多次组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，以提高管理层的合规意识和治理水平。公司内控制度体系执行良好，不存在违反制度导致的重大风险事件。公司根据中国证监会 2022 年发布的上市公司监管指引和《深圳证券交易所股票上市规则（2022 年修订）》等最新要求，结合公司现状及发展需要，对公司的内部控制制度持续梳理完善，报告期内修订完成了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易决策制度》、《控股股东、实际控制人行为的规范》、《董事会秘书工作细则》、《董事会向经理层授权管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《信息披露管理制度》等制度，进一步完善了内部控制制度的建设。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见刊载于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《2022 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括： 1) 公司高级管理人员舞弊； 2) 更正已公布的财务报告； 3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； 4) 公司对内部控制的监督无效。 财务报告重要缺陷的迹象包括： 1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 2) 未建立反舞弊程序和控制措施； 3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； 4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺	出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷： 1) 公司缺乏民主决策程序或决策程序不科学导致决策失误； 2) 违犯国家法律、法规，如出现重大安全生产或环境污染事故； 3) 管理人员或关键岗位技术人员纷纷流失； 4) 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改； 5) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。

	陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
定量标准	公司以合并报表营业收入总额的 3% 且不低于 500 万元作为财务报表整体重要性水平，当潜在错报大于或等于财务报表整体重要性水平时为重大缺陷。当潜在错报小于财务报表整体重要性水平大于或等于财务报表整体重要性水平的 20% 时为重要缺陷。当潜在错报小于财务报表整体重要性水平的 20% 时为一般缺陷。	公司以合并报表营业收入总额的 3% 且不低于 500 万元作为财务报表整体重要性水平，当潜在错报大于或等于财务报表整体重要性水平时为重大缺陷。当潜在错报小于财务报表整体重要性水平大于或等于财务报表整体重要性水平的 20% 时为重要缺陷。当错报小于财务报表整体重要性水平的 20% 时为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）认为，大港股份于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见刊载于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2021 年度，公司根据中国证监会发布的《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（证监会公告[2020]69 号）的规定及江苏证监局的要求，积极开展上市公司专项治理行动，对公司的基本情况、组织机构的运行和决策、控股股东/实际控制人及关联方、内部控制规范体系建设、信息披露与透明度、机构/境外投资者等七大模块进行了自查，对照监管规则和《公司章程》等规范文件，发现问题，查找不足，以专项自查活动为契机，提升治理水平，维护投资者利益。本报告期内，未发现公司存在违反国家及证监会规定的事项，公司治理水平符合《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》以及深交所《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、法规的要求，公司治理结构较为完善，运作规范。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

苏州科阳执行《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令第 736 号）、《半导体行业污染物排放标准》（DB32/3747-2020）、《江苏省太湖水污染防治条例》、《苏州市阳澄湖水源水质保护条例》等规定。

镇江固废执行《危险废物填埋污染控制标准》（GB18598-2019）、《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）等标准。

环境保护行政许可情况

苏州科阳：排污许可证，许可证编号：91320507558061590Y，申领时间 2022 年 12 月 30 日，有效期截止时间：2027 年 12 月 30 日。

镇江固废：排污许可证，许可证编号：9132110058374297X1001V，有效期：2022 年 12 月 1 日-2027 年 11 月 30 日；危险废物经营许可证，许可证编号：JSZJXQ1100OOL011-3，有效期：2020 年 5 月 1 日-2023 年 4 月 30 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
苏州科阳	水污染物	COD	废水间歇式排放	1	综合污水排放口	0.725	300 mg/L	8.7083	113.504	无
苏州科阳	水污染物	SS（悬浮物）	废水间歇式排放	1	综合污水排放口	0.08	250 mg/L	1.03568	/	无
苏州科阳	水污染物	氨氮	废水间歇式排放	1	综合污水排放口	0.0012	20 mg/L	0.0834	1	无
苏州科阳	水污染物	总氮	废水间歇式排放	1	综合污水排放口	0.029	35 mg/L	0.3536	1.75182	无
苏州科阳	水污染物	总磷	废水间歇式排放	1	综合污水排放口	0.0013	3 mg/L	0.01624	0.150156	无
苏州科阳	大气污染物	非甲烷总烃	废气有组织排放	1	有机废气塔	0.39	50 mg/m ³	5.032	10.708	无
苏州科阳	大气污染物	硫酸雾	废气有组织排放	1	酸碱废气塔	0.014	5 mg/m ³	0.0108	/	无
苏州科阳	大气污染物	含氰废气	废气有组织排放	1	含氰废气塔	0	0.5 mg/m ³	0	/	无

镇江固废	水污染物	COD	废水集中排放	1	污水总排放口	22	200mg/L	1.93	4.59	无
镇江固废	水污染物	BOD	废水集中排放	1	污水总排放口	2.4	50mg/L	0.0113	/	无
镇江固废	水污染物	总有机碳	废水集中排放	1	污水总排放口	2.8	30mg/L	0.0132	/	无
镇江固废	水污染物	悬浮物	废水集中排放	1	污水总排放口	4	100mg/L	0.3745	/	无
镇江固废	水污染物	总氮	废水集中排放	1	污水总排放口	3.82	50mg/L	0.0108	/	无
镇江固废	水污染物	总钡	废水集中排放	1	污水总排放口	0.068	1mg/L	0.00032	/	无
镇江固废	水污染物	烷基汞	废水集中排放	1	污水总排放口	未检出	不得检出	0	/	无
镇江固废	水污染物	氨氮	废水集中排放	1	污水总排放口	2.5	30mg/L	0.1384	0.363	无
镇江固废	水污染物	总磷	废水集中排放	1	污水总排放口	2.86	3mg/L	0.059	0.062	无
镇江固废	水污染物	总汞	废水集中排放	1	污水总排放口	0.00038	0.001mg/L	0.00008	0.0003	无
镇江固废	水污染物	总铬	废水集中排放	1	污水总排放口	未检出	0.1mg/L	0.00089	0.011	无
镇江固废	水污染物	六价铬	废水集中排放	1	污水总排放口	未检出	0.05mg/L	0.00015	0.0036	无
镇江固废	水污染物	总铍	废水集中排放	1	污水总排放口	0.00119	0.002mg/L	0.00006	/	无
镇江固废	水污染物	总铅	废水集中排放	1	污水总排放口	未检出	0.05mg/L	0.000052	0.007	无
镇江固废	水污染物	总镉	废水集中排放	1	污水总排放口	未检出	0.01mg/L	0	0.0007	无
镇江固废	水污染物	总镍	废水集中排放	1	污水总排放口	0.03	0.05mg/L	0.001317	0.0076	无
镇江固废	水污染物	总锌	废水集中排放	1	污水总排放口	0.018	1mg/L	0.00352	0.036	无
镇江固废	水污染物	总铜	废水集中排放	1	污水总排放口	0.028	0.5mg/L	0.000439	0.014	无
镇江固废	水污染物	总砷	废水集中排放	1	污水总排放口	0.007	0.05mg/L	0.00048	0.004	无
镇江固废	水污染物	氟化物	废水集中排放	1	污水总排放口	0.39	1mg/L	0.0303	0.0662	无
镇江固废	水污染物	总氰化物	废水集中排放	1	污水总排放口	未检出	0.2mg/L	0.00066	0.0033	无
镇江固废	水污染物	总银	废水集中排放	1	污水总排放口	未检出	0.5mg/L	0	/	无
镇江固废	水污染物	苯并(a)芘	废水集中排放	1	污水总排放口	未检出	0.00003mg/L	0	/	无
镇江固废	大气污染物	颗粒物	废气有组织排放	1	固化车间废气排口	1.12	20mg/m3	0.007	0.11	无
镇江固废	大气污染物	氨	废气有组织排放	1	固化车间废气排口	0.013	4.9kg/h	0.061	0.77	无
镇江固废	大气污染物	硫化氢	废气有组织排放	1	固化车间废气排口	0.009	0.1mg/m3	0.0001	0.01	无
镇江固废	大气污染物	氯化氢	废气有组织排	1	固化车间废气	3.57	10mg/m3	0.003	0.003	无

			放		排口					
镇江固废	大气污染物	氟化物	废气有组织排放	1	固化车间废气排口	1.97	3 mg/m3	0.041	0.042	无
镇江固废	大气污染物	氰化氢	废气有组织排放	1	固化车间废气排口	未检出	1mg/m3	0	0.027	无
镇江固废	大气污染物	硫化氢	废气有组织排放	1	调节池废气排口	0.008	0.33 kg/h	0.000004	0.01	无
镇江固废	大气污染物	氨	废气有组织排放	1	调节池废气排口	0.00029	4.9 kg/h	0.0013	0.77	无
镇江固废	大气污染物	臭气浓度	废气有组织排放	1	调节池废气排口	174	2000 无量纲	/	/	无

对污染物的处理

苏州科阳已建项目在建设过程中严格执行环保“三同时”制度，根据环评建设安装了符合国家环保要求的污染防治设施。生产废水经废水处理系统处理后达标排放，同时建立有 COD/PH/氨氮在线检测仪联网管控；Vocs 废气处理设施，经沸石转轮+CO+催化燃烧系统处理后通过 23m 高排气筒达标排放，处理效率 90%，减少活性炭产出总量 10 吨。酸性废气：酸碱洗涤塔洗涤+23m 高排气筒排放。油烟废气：净化设施+10m 高排气筒排放。含氰废气：二级碱液喷淋塔+25m 高排气筒排放。报告期内，苏州科阳各污染防治设施均正常有效运行，确保达标排放。

镇江固废已建项目在建设过程中严格执行环保“三同时”制度，根据环评建设安装了符合国家环保要求的污染防治设施，建有污水处理站，水污染物处理工艺：物化反应槽+还原反应槽+絮凝反应槽+浓密沉淀池 +中间池 +COD 降解槽 + 活性炭脱色+接管二污厂，废气处理装置工艺：脉冲除尘+水喷淋+活性炭吸附，通过 15 米排气筒排放。报告期内，镇江固废各污染防治设施均正常有效运行，确保达标排放。

环境自行监测方案

苏州科阳按照环评报告的要求，编制了《环境自行监测方案》，采取手工监测和自动监测相结合的技术手段，自动监测安装了相应 COD 在线监测仪器、氨氮、非甲烷总烃等在线检测仪器进行监测。报告期内，苏州科阳严格按照自行监测方案执行，符合国家环境监测技术规范和方法。

镇江固废按照环评报告的要求，编制了《环境自行监测方案》，采取手工监测和自动监测相结合的技术手段，废水总排口安装了相应的 COD 在线监测仪器进行监测。报告期内，镇江固废严格按照自行监测方案执行，符合国家环境监测技术规范和方法。

突发环境事件应急预案

苏州科阳按照标准规范编制了《突发环境事件应急预案》，预案编号：KY/HJYA-2021，并经苏州市相城区环境保护局备案，备案编号：320507-2021-340-M。

镇江固废按照标准规范编制了《突发环境事件应急预案》，并经镇江新区环境和应急管理局备案，备案编号：321102(X)-2021-005-M。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期，苏州科阳增设了 RCO 一套和优化金属废水处理系统一套，总投入约 1000 万元，缴纳环保税共计 730 元。

报告期，镇江固废，环境治理和保护总投入 122 万元，缴纳环境保护税（扬尘税）3259.65 元。

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
----------	------	------	------	--------------	---------

无	无	无	无	无	无
---	---	---	---	---	---

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

报告期内，公司坚持“社会、企业、员工和谐进步”的理念，努力为社会做出更多贡献，为客户创造更多价值，为员工带来更多幸福。

（一）依法维护股东和债权人权益

报告期，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规、规范性文件及公司制度的规定和要求，不断健全和完善公司法人治理，规范股东大会的召集、召开、表决程序，通过采取现场与网络投票相结合的方式，让更多的股东能够参会并行使表决权。股东大会在审议关联交易时，关联股东均回避了表决。审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中及时公开披露。公司秉承公平、公正、公开的原则对待每一位投资者，严格按照相关规定履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，并通过网上业绩说明会、投资者电话、投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，加深投资者对公司的了解与认同，切实维护公司股东利益及中小股东的合法权益。重视与债权人的沟通，严格按照与债权人签订的合同履行债务，切实保障债权人的合法权益。

（二）坚持党建引领促发展

报告期，公司党委始终践行“党建铸魂”，推动党的建设和生产经营同向发力、同频共振，不断引领国企转型升级。

抓管党职责。按照国企党建要求抓基层党建工作，研究并制定下发《管党责任清单》等，明确抓基层党建 11 个方面具体任务并纳入考核。年底通过现场述职和民主评议评定基层党组织负责人考核等次。在党委会开展管党责任、“两个责任”、意识形态等专项研究工作。发挥党委定向领航作用，严格执行公司出台的《党委前置研究讨论重大事项规程》，全年研究项目投资、产业发展、人事薪酬等重要事项 39 项，细化 5 大类、32 项具体决策事项，充分发挥公司党委谋大事、议大事、抓大事的作用，确保了党委会和经营层两大治理主体同心同向、同轨同轴，为公司高质量发展提供重要基础支撑。

抓思想建设。严格“第一议题”制度，制定《理论学习中心组学习计划》，细化 14 项重点学习内容，序时推进理论中心组学习；围绕“党的二十大”主题，开展“云祭奠·致敬英烈”“书香国企-赵声将军品读会”“迎中秋 诵红诗 抒爱国情怀”红色朗诵等近 10 项主题活动，录制喜迎二十大微视频；利用公司微信公众号等新媒体平台，开辟“学习领会”“漫画说纪”“重要论述”等专栏，2022 年全年刊登 700 余篇理论学习内容。

抓品牌建设。紧扣“安全、发展”两大主题，以书记项目为切入点，全面推进“一支部一品牌”建设；与本地大学、联合开展党建共建活动，实现基层党组织优势互补、人才交流、党业融合、引领发展。基层工作再夯实，“党工团联动”模式高效运行，“清廉青年、青年大讲台台”等一批青年品牌活动初具规模；今年，公司及员工先后获得市优秀团干部、市巾帼文明岗等十余项荣誉。

（三）关心关爱员工

公司坚持以人为本，强化员工福利，守护员工职业健康安全；公司对遇到重大意外灾害、伤害及重病的员工及员工家庭进行爱心慰问，对员工给予人文关怀，帮助员工解决实际困难，培育和传播企业爱心文化；同时，组织“欢庆冬奥 情满元宵”、庆“三八”妇女节登山活动、“同心奋进 奔跑前行”集

体生日会等文体活动，与一线员工共享快乐，并把关爱向员工家庭延伸，向外地员工家人送节日祝福，为家有毕业生的员工送锦鲤祝福，通过开展形式多样的文化活动彰显广大员工的活力和精神面貌。

（四）开展社会公益活动

依托“微爱”志愿服务队，2022 年全年组织 600 余人次参与公共卫生安全防控、慈善捐助、无偿献血、文明城市创建、环境整治集中攻坚行动、关心未成年人成长、为新区困难孩子完成“微心愿”等志愿服务活动，用实际行动传递正能量；深入开展普法宣传活动，组织优秀法治文化作品评选，拍摄制作普法公益宣传短视频，助力法治新区良好氛围营造。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内未开展巩固拓展脱贫攻坚成果及乡村振兴的工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	江苏瀚瑞投资控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(一) 为了进一步规范控股股东和实际控制人的经营行为, 避免未来可能发生的同业竞争, 公司为避免同业竞争承诺如下: 1、本公司及下属企业不会以任何形式直接或间接地从事与大港股份相同或相似的业务。2、在确保本公司及所控制的其他企业优先将安置房、公租房及市政工程建设业务机会让与大港股份及其子公司的前提下, 如大港股份及其子公司日后业务承接能力增强, 大港股份及其子公司对本公司及所控制的企业所从事安置房、公租房和市政工程建设等大港股份能够从事的业务提出受让请求, 本公司及所控制的其他企业将无条件按有证券从业资格的中介机构审计或评估的公允价格将上述业务和资产优先转让给大港股份或其子公司, 确保本公司及所控制的其他企业与大港股份及其子公司不发生同业竞争, 不损害大港股份及其子公司利益。3、针对未来的业务发展, 本公司及所控制的其他企业将不以任何方式直接或间接与大港股份及其子公司所从事的实际业务进行竞争。本公司及所控制的其他企业不从事商品房开发业务(安置房、公租房小区周边配套的商业地产除外)。若本公司或本公司所控制的企业获得的商业机会(包括安置房、公租房及市政工程建设)与大港股份及其子公司实际业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的, 本公司将立即通知大港股份由其首先进行选择, 如大港股份愿意承接, 并将尽力促成该业务以合理的条款和条件由大港股份或其子公司承接。4、本公司从第三方获得的商业机会如果属于大港股份主营业务范围内的, 则本公司将及时告知大港股份, 并尽可能地协助大港股份取得该商业机会。5、本公司不以任何方式从事任何可能影响大港股份经营和发展的业务或活动, 包括: 1) 利用现有的社会资源和客户资源阻碍或者限制大港股份的独立发展; 2) 在社会上散布不利于大港股份的消息; 3) 利用对大港股份控股施加不良影响, 造成大港股份高管人员、研发人员、技术人员等核心人员的异常变动; 4) 从大港股份招聘专业技术人员、销售人员、高级管理人员; 5) 捏造、散布不利于大港股份的消息, 损害大港股份的商誉。6、如违反以上承诺导致大港股份遭受损失, 经发总公司将向大港股</p>	2015年08月24日	长期	正常履行中

			份进行合理赔偿。(二) 为了减少和规范关联交易, 维护上市公司及中小股东的合法权益, 保持上市公司的独立性, 公司承诺如下: 本公司及其下属企业将尽可能避免和减少与大港股份之间的关联交易, 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易, 将遵循公正、公平、公开的原则, 依法签订协议, 履行合法程序, 按照有关法律法规、《深圳证券交易所股票上市规则》(2008 年 9 月修订) 以及大港股份《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理相关手续, 承诺不通过关联交易损害大港股份及其他股东的合法权益。			
资产重组时所作承诺	王刚、镇江艾柯赛尔投资管理合伙(有限合伙)、镇江银河创业投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本次交易完成后, 本人/本企业/本公司及本人/本企业/本公司下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业与上市公司之间将尽量减少关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时, 保证按市场化原则和公允价格进行公平操作, 并按相关法律、法规、规章等规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。 本人/本企业/本公司和上市公司就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排, 均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。 若违反上述承诺, 本人/本企业/本公司将对前述行为给上市公司造成的损失向上市公司就前述行为造成的损失进行赔偿。	2015 年 12 月 14 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	王刚; 镇江艾柯赛尔投资管理合伙(有限合伙); 王浩	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在本人/本企业直接或间接持有上市公司股份期间及之后两年, 本人及本人/本企业控制的或可施加重大影响的企业不得以任何形式(包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式)直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与上市公司及其控股公司届时正在从事或可预见即将从事的业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或其他经营活动, 也不得直接或间接投资任何与上市公司及其控股公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体; 如本人/本企业及本人/本企业控制的或可施加重大影响的企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司及其子公司主营业务有竞争或可能有竞争, 则本人将立即通知上市公司, 在征得第三方允诺后, 尽力将该商业机会给予上市公司及其子公司; 本人/本企业保证绝不利用对上市公司及其子公司了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与上市公司及其子公司相竞争的业务或项目; 本人/本企业保证将赔偿上市公司及其子公司因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。	2015 年 12 月 14 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	江苏瀚瑞投资控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在确保本公司及所控制的其他企业优先将安置房、公租房、市政工程建设及大规模集成电路的设计、销售业务机会让与大港股份及其子公司的前提下, 如大港股份及其子公司日后业务承接能力增强, 大港股份及其子公司对本公司及所控制的企业所从事安置房、公租房、市政工程建设及大规模集成电路的设计、销售等大港股份能够从事的业务提出受让请求, 本公司	2015 年 12 月 14 日	长期	正常履行中

			及所控制的其他企业将无条件按有证券从业资格的中介机构审计或评估的公允价格将上述业务和资产优先转让给大港股份或其子公司，确保本公司及所控制的其他企业与大港股份及其子公司不发生同业竞争，不损害大港股份及其子公司利益。本公司确保本公司及其他下属企业中涉及工程施工业务、大规模集成芯片的设计、销售的公司继续保持目前的经营状态，不从事与大港股份及其子公司相同的市政工程建设、工程施工及晶圆、芯片测试及射频测试设备销售业务，不会与大港股份及其子公司构成同业竞争。针对未来的业务发展，本公司及所控制的其他企业将不以任何方式直接或间接与大港股份及其子公司所从事的实际业务进行竞争。本公司及所控制的其他企业不从事商品房开发业务（安置房、公租房小区周边配套的商业地产除外）。若本公司或本公司所控制的企业获得的商业机会（包括安置房、公租房、市政工程建设及大规模集成芯片的设计、销售）与大港股份及其子公司实际业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的，本公司将立即通知大港股份由其首先进行选择，如大港股份愿意承接，并将尽力促成该业务以合理的条款和条件由大港股份或其子公司承接。如违反以上承诺导致大港股份遭受损失，本公司将向大港股份进行合理赔偿。			
资产重组时所作承诺	王刚;镇江银河创业投资有限公司;高雅萍;镇江红土创业投资有限公司;深圳市创新投资集团有限公司;南京优势股权投资基金(有限合伙);镇江艾柯赛尔投资管理合伙(有限合伙);吴江富坤赢通长三角科技创业投资中心(有限合伙);深圳市红土信息创业投资有限公司;徐州淮海红土创业投资有限公司;昆山红土高新创业投资有限公司	其他承诺	本公司/本企业/本人已向上市公司及为本次重大资产重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司/本企业/本人有关本次重大资产重组的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本公司/本企业/本人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。在参与本次重大资产重组期间，本公司/本企业/本人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时向上市公司披露有关本次重大资产重组的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本公司/本企业/本人将不转让在上市公司有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本公司/本企业/本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司/本企业/本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和	2015年12月14日	长期	正常履行

			登记结算公司报送本公司/本企业/本人的身份信息和账户信息的, 授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节, 本公司/本企业/本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
资产重组时所作承诺	王刚;镇江银河创业投资有限公司;高雅萍;镇江红土创业投资有限公司;深圳市创新投资集团有限公司;南京优势股权投资基金(有限合伙);镇江艾柯赛尔投资管理合伙(有限合伙);吴江富坤赢通长三角科技创业投资中心(有限合伙);深圳市红土信息创业投资有限公司;徐州淮海红土创业投资有限公司;昆山红土高新创业投资有限公司	其他承诺	本公司/本企业/本人具备作为江苏艾科半导体有限公司股东的主体资格, 不存在根据法律、法规、规章、规范性文件的规定或任职单位的规定或与任何第三方的约定不能担任江苏艾科半导体有限公司股东的情形。本公司/本企业/本人已经依法履行对江苏艾科半导体有限公司的出资义务, 出资均系自有资金, 出资真实且已足额到位, 不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反作为股东所应承担的义务及责任的行为, 不存在可能影响江苏艾科半导体有限公司合法存续的情况。本公司/本企业/本人因出资而持有江苏艾科半导体有限公司的股权, 本公司/本企业/本人持有的江苏艾科半导体有限公司股权归本公司/本企业/本人所有, 不存在通过协议、信托或任何其他方式代他人持有江苏艾科半导体有限公司股权的情形。本公司/本企业/本人所持有的江苏艾科半导体有限公司股权不涉及任何争议、仲裁或诉讼, 也不存在质押以及因任何担保、判决、裁决或其他原因而限制股东权利行使之情形。本承诺自签署之日起生效, 生效后即构成对本公司/本企业/本人有约束力的法律文件。如违反本承诺, 本公司/本企业/本人愿意承担法律责任。	2015年12月14日	长期	正常履行
资产重组时所作承诺	王刚;镇江银河创业投资有限公司;高雅萍;镇江红土创业投资有限公司;深圳市创新投资集团有限公司;南京优势股权投资基金(有限合伙);镇江艾柯赛尔投资管理合伙(有限合伙);吴江富坤赢通长三角科技创业投资中心(有限合伙);深圳市红土信息创业投资有限公司;徐州淮海红土创业投资有限公司	其他承诺	本人/本企业及本企业主要管理人员/本公司及本公司主要管理人员最近五年内未受到过任何行政处罚(含证券市场以内的行政处罚、交易所的公开谴责以及其他与证券市场相关的处罚)、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁, 不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情形。若违反上述承诺, 本人/本企业/本公司将对前述行为给上市公司造成的损失向上市公司就前述行为造成的损失进行赔偿。	2015年12月14日	长期	正常履行

	海红土创业投资有限公司;昆山红土高新创业投资有限公司					
首次公开发行或再融资时所作承诺	江苏瀚瑞投资控股有限公司(原镇江新区经济开发总公司)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免同业竞争,镇江新区经济开发总公司(现更名为江苏瀚瑞投资控股有限公司)做出如下补充承诺:(1)在确保本公司及所控制的其他企业优先将安置房、公租房及市政工程建设业务机会让与大港股份及其子公司的前提下,如大港股份及其子公司日后业务承接能力增强,大港股份及其子公司对本公司及所控制的企业所从事安置房、公租房和市政工程建设等大港股份能够从事的业务提出受让请求,本公司及所控制的其他企业将无条件按有证券从业资格的中介机构审计或评估的公允价格将上述业务和资产优先转让给大港股份或其子公司,确保本公司及所控制的其他企业与大港股份及其子公司不发生同业竞争,不损害大港股份及其子公司利益。(2)本公司确保本公司及其他下属企业中涉及工程施工业务的公司继续保持目前的经营状态,不从事与大港股份及其子公司相同的市政工程建设、工程施工业务劳务,不会与大港股份及其子公司构成同业竞争。(3)针对未来的业务发展,本公司及所控制的其他企业将不以任何方式直接或间接与大港股份及其子公司所从事的实际业务进行竞争。本公司及所控制的其他企业不从事商品房开发业务(安置房、公租房小区周边配套的商品房除外)。若本公司或本公司所控制的企业获得的商业机会(包括安置房、公租房及市政工程建设)与大港股份及其子公司实际业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的,本公司将立即通知大港股份由其首先进行选择,如大港股份愿意承接,并将尽力促成该业务以合理的条款和条件由大港股份或其子公司承接。	2014年03月25日	长期	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	江苏瀚瑞投资控股有限公司		江苏大港股份有限公司(以下简称“大港股份”)拟受让江苏瀚瑞投资控股有限公司(以下简称“瀚瑞控股”)的全资子公司江苏瀚瑞金控投资有限公司持有的江苏瀚瑞金港融资租赁有限公司(以下简称“金港租赁”)30%股权及江苏瀚瑞金控融资租赁有限公司(以下简称“金控租赁”)30%股权。为保障大港股份的投资权益,确保广大中小投资者的收益,瀚瑞控股无条件且不可撤销地承诺:1、确保大港股份于每年12月31日按照持股比例享受的江苏瀚瑞金港融资租赁有限公司与江苏瀚瑞金控融资租赁有限公司的净利润应高于大港股份在前述两公司的投资收益9,117.63万元(大港股份投资金港租赁和金控租赁的总金额×7%);如低于投资收益的,瀚瑞控股应向大港股份进行补偿,补偿的具体金额按如下公式计算:瀚瑞控股补偿金额=(大港股份投资金港租赁金额×7%-金港租赁每年净利润×30%)+(大港股份投资金控租赁金额×7%-金控租赁每年净利润×30%),其中:(1)大港股份投资金港租赁金额为76,692.94万元;(2)大港股份投资金控租赁金额为53,558.90万元;(3)净利	2020年06月22日	2024年12月31日	正常履行中

			润：指经大港股份认可的会计师事务所审计的净利润。2、上述补偿事宜的补偿期为 2020 年度-2024 年度，共计 5 年。3、发生上述补偿事宜时，瀚瑞控股应于收到大港股份要求进行补偿的书面通知后三天内，将前述通知记载的补偿金额一次性、全部支付至大港股份指定的账户内。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	龚新海、刘国栋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	龚新海 5 年、刘国栋 2 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因内部控制审计需要，聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，期间共支付内控审计费用 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
江苏瀚瑞投资控股有限公司	控股股东	向关联人提供劳务	租赁补贴	参考市场价	市场价	1,016.98	100.00%	3,000	否	按照合同结算	市场价	2022年04月28日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-017)刊载于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
镇江新区城市建设投资有限公司	受同一控制人控制	向关联人提供劳务	租赁补贴	参考市场价	市场价	1,489.42	100.00%		否	按照合同结算	市场价		
镇江新区交通建设投资有限公司	受同一控制人控制	向关联人提供劳务	场地租赁费	参考市场价	市场价	1.9	100.00%		否	按照合同结算	市场价		
江苏瀚瑞资产经营有限公司	受同一控制人控制	向关联人提供劳务	转售电力	参考市场价	市场价	7.08	100.00%		否	按照合同结算	市场价		
镇江远港物流有限公司	本公司的联营企业	向关联人提供劳务	租赁费、劳务费	参考市场价	市场价	30.36	11.79%		否	按照合同结算	市场价		
镇江宜园文化传播有限公司	受同一控制人控制	向关联人采购商品	物资采购	参考市场价	市场价	13.24	2.88%	800	否	按照合同结算	市场价		
江苏圖山农业科技有限公司	受同一控制人控制	向关联人采购商品	物资采购	参考市场价	市场价	0.48	0.10%		否	按照合同结算	市场价		
江苏新港农业科技有限公司	受同一控制人控制	向关联人采购商品	物资采购	参考市场价	市场价	0.16	0.04%		否	按照合同结算	市场价		
江苏瀚瑞	受同一控	接受关联	租赁费及	参考市场	市场价	159.51	100.00%		否	按照合同	市场价		

公司													
镇江瑞和停车场运营管理有限公司	受同一控制人控制	接受关联人提供的劳务	停车费	参考市场价	市场价	6.46	100.00%		否	按照合同结算	市场价		
合计				--	--	3,162.61	--	3,800	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司与关联方瀚瑞控股及其子公司等预计 2022 年产生日常经营关联交易总金额不超过 3,800 万元，其中：向关联方采购商品或接受劳务不超过 800 万元，向关联方提供劳务（如经营有关的补贴等）不超过 3,000 万元。报告期，公司向关联方采购商品或接受劳务共计 616.87 万元，向关联方提供劳务（包括与经营有关的补贴）共计 2545.74 万元，上述发生金额皆在 2022 年度预计金额范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
江苏瀚瑞投资控股有限公司	控股股东	其他应收款	否	415.9		415.9			
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		上述对瀚瑞控股的其他应收款为瀚瑞控股对公司江苏金港、上海金港投资收益的补偿，计入公司资本公积，增加公司净资产。本期瀚瑞控股无需补偿，本期无新增金额。							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
江苏瀚瑞	受同一控	其他应付	43.6	175.38	216.69			2.29

资产经营有限公司	制人控制	款						
江苏瀚瑞投资控股有限公司	控股股东	其他应付款	6.68	20.56	20.56			6.68
镇江港润物有限责任公司	受同一控制人控制	其他应付款	10.37	47.31	51.62			6.07
镇江瑞和停车场运营管理有限公司	受同一控制人控制	其他应付款	1.51	10.06	11.57			0
镇江宜园文化传播有限公司酒店分公司	受同一控制人控制	其他应付款	10.22	9.49	15.14			4.57
江苏瀚瑞酒店管理有限公司	受同一控制人控制	其他应付款	3.12	26.42	25.32			4.22
镇江瑞康医院有限责任公司	最终控制方的联营企业	其他应付款	0.89	5.85	6.43			0.3
镇江市明都大饭店管理有限公司	最终控制方的联营企业	其他应付款	16.57	18.3	18.95			15.92
镇江新区润港客运服务有限公司	受同一控制人控制	其他应付款	8.69	9.77	16.09			2.37
镇江市港口发展集团有限公司	瀚瑞控股的董事吴敏在瀚瑞持股 20%以下参股公司担任董事的企业	其他应付款	0	67.34	50.46			16.88
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		无						

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏艾科半导体有限公司	2019年04月17日	30,149	2019年05月15日	1,709.89	连带责任保证			至2022年5月15日	是	否
江苏艾科半导体有限公司	2017年06月13日	5,000	2017年06月15日	1,150	连带责任保证			至2022年6月14日	是	否
江苏艾科半导体有限公司	2018年01月13日	16,000	2018年01月30日	3,250	连带责任保证			至2022年7月1日	是	否
江苏艾科半导体有限公司	2018年01月13日		2018年01月30日	812.5	连带责任保证			至2023年1月6日	否	否
江苏艾	2018年		2018年	1,218.7	连带责			至2023	否	否

科半导体有限公司	01月13日		02月13日	5	任保证			年1月6日		
江苏艾科半导体有限公司	2018年01月13日		2018年03月28日	1,218.75	连带责任保证			至2023年1月6日	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)		0		报告期内对外担保实际发生额合计(A2)		9,359.89				
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)		51,149		报告期末实际对外担保余额合计(A4)		3,250				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海旻艾半导体有限公司	2021年08月26日	2,000	2021年09月26日	527.24	连带责任保证			至2022年9月24日	是	否
上海旻艾半导体有限公司	2021年08月26日		2021年11月19日	494.59	连带责任保证			至2022年11月17日	是	否
上海旻艾半导体有限公司	2022年04月28日	4,000			连带责任保证				否	否
镇江港源水务有限责任公司	2022年04月29日	500	2022年05月30日	500	连带责任保证			至2023年5月26日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		4,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		1,521.82				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		6,500		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		500				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		4,500		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		10,881.71				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		57,649		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		3,750				
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产				1.18%						

产的比例	
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2022 年 1 月 5 日召开第八届董事会第三次会议，2022 年 1 月 21 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于对全资子公司增资的议案》，同意公司以应收全资子公司港汇化工 9,900 万元债权对其进行增资，其中增加注册资本 500 万元，其余 9,400 万元计入港汇化工的资本公积。2022 年 1 月 27 日，港汇化工对本次增资完成了工商变更登记，注册资本由 500 万元增加至 1,000 万元。具体内容详见 2022 年 1 月 6 日、2022 年 1 月 28 日《证券时报》和巨潮资讯网上的《关于对全资子公司增资的公告》（公告编号：2022-002）、《关于对全资子公司增资的进展公告》（公告编号：2022-009）。

2、公司于 2022 年 1 月 5 日召开第八届董事会第三次会议，2022 年 1 月 21 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟继续出售股票资产的议案》。公司董事会提请股东大会批准并授权公司管理层根据证券市场情况择机继续出售所持有的剩余 70 万股天奈科技股票。截至 2022 年 6 月 28

日，公司所持剩余天奈科技股票 70 万股已全部出售完毕。具体内容详见 2022 年 1 月 6 日、2022 年 6 月 29 日《证券时报》和巨潮资讯网上的《关于拟继续出售股票资产的公告》（公告编号：2022-003）、《关于出售股票资产的进展公告》（公告编号：2022-032）。

3、公司于 2022 年 2 月 15 日召开了第八届董事会第四次会议，审议通过了《关于与专业投资机构共同投资的议案》，同意公司与专业机构共同出资设立镇江集成电路产业基金（暂定名，具体以市场监督管理机构登记核准为准），公司作为有限合伙人以自有资金出资 4,500 万元。具体内容详见 2022 年 2 月 16 日《证券时报》和巨潮资讯网上的《关于与专业投资机构共同投资的公告》（公告编号：2022-011）。报告期内，该产业基金已完成工商注册登记，产业基金名称为镇江临创半导体产业投资基金合伙企业（有限合伙），并完成了私募投资基金的备案手续。具体内容详见 2022 年 6 月 21 日、2022 年 8 月 9 日《证券时报》和巨潮资讯网上的《关于与专业投资机构共同投资的进展公告》（公告编号：2022-029、2022-037）。

4、公司于 2022 年 6 月 6 日召开第八届董事会第六次会议，审议通过了《关于转让参股公司股权的议案》，同意公司将所持中节能太阳能科技（镇江）有限公司 5.5556%的股权全部转让给中节能太阳能科技有限公司，股权转让价格为 1,379.4555 万元。2022 年 9 月 23 日，公司已全额收到股权转让款，中节能太阳能科技（镇江）有限公司也完成了工商变更登记。具体内容详见 2022 年 6 月 7 日、2022 年 9 月 24 日《证券时报》和巨潮资讯网上的《关于转让参股公司股权的公告》（公告编号：2022-026）、《关于转让参股公司股权的进展公告》（公告编号：2022-048）。

5、公司于 2022 年 8 月 25 日召开第八届董事会第七次会议，2022 年 9 月 14 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于控股孙公司投资建设 12 吋 CIS 芯片 TSV 晶圆级封装项目的议案》，同意苏州科阳使用自筹资金投资建设 12 吋 CIS 芯片 TSV 晶圆级封装项目，产能 6,000 片/月，总投资约 4.24 亿元，项目建设期两年。具体内容详见 2022 年 8 月 27 日《证券时报》和巨潮资讯网上的《关于控股孙公司投资建设 12 吋 CIS 芯片 TSV 晶圆级封装项目的公告》（公告编号：2022-044）。

6、公司于 2022 年 11 月 29 日召开第八届董事会第九次会议，审议通过了《关于拟公开征集投资方对苏州科阳半导体有限公司增资扩股的议案》，同意苏州科阳以国资部门核准的挂牌底价为依据，通过产权交易机构公开征集投资方的方式增资扩股，具体内容详见 2022 年 11 月 30 日《证券时报》和巨潮资讯网上的《关于拟公开征集投资方对苏州科阳半导体有限公司增资扩股的公告》（公告编号：2022-053）。公司于 2023 年 3 月 8 日召开第八届董事会第十二次会议，2023 年 3 月 24 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于苏州科阳半导体有限公司增资扩股引进投资者的议案》，同意苏州科阳增加注册资本 20,022.3521 万元，投资方按每 1 元注册资本 2.74693 元的价格认缴出资额，取得苏州科阳 44.00%的股权，增资总金额为 5.5 亿元。截至本报告披露日，上述增资已完成，苏州科阳完成了工商变更并已收到全部增资款。具体内容详见 2023 年 3 月 9 日、2023 年 4 月 4 日《证券时报》和巨潮资讯网上的《关于苏州科阳半导体有限公司增资扩股引进投资者的公告》（公告编号：2023-016）、《关于苏州科阳半导体有限公司增资扩股引进投资者的进展公告》（公告编号：2023-020）。

7、2022 年 12 月 15 日，公司收到控股股东瀚瑞控股的《关于股份减持的告知函》，因自身经营发展需要，瀚瑞控股于 2022 年 12 月 15 日通过深圳证券交易所大宗交易系统减持公司股份 5,300,000 股，占公司总股本的 0.91%，本次减持后，瀚瑞控股及其一致行动人合计持有公司股份 285,579,110 股，占公司总股本的 49.21%。具体内容详见 2022 年 12 月 16 日《证券时报》和巨潮资讯网上的《关于控股股东大宗交易减持股份的公告》（公告编号：2022-054）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、全资子公司港汇化工增资事项详见“十六、其他重大事项的说明 1”。

2、关于苏州科阳投资建设 12 吋 CIS 芯片 TSV 晶圆级封装项目事项详见“十六、其他重大事项的说明 5”。

3、关于苏州科阳通过产权交易机构公开征集投资方增资扩股事项详见“十六、其他重大事项的说明 6”。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	13,280,891	2.29%				- 13,280,891	- 13,280,891	0	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	13,280,891	2.29%				- 13,280,891	- 13,280,891	0	0.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	567,067,622	97.71%				13,280,891	13,280,891	580,348,513	100.00%
1、人民币普通股	567,067,622	97.71%				13,280,891	13,280,891	580,348,513	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	580,348,513	100.00%				0	0	580,348,513	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、报告期初，中国证券登记结算有限责任公司根据相关规定对公司原副董事长王刚持股数量按 100% 进行锁定，高管锁定股为 13,232,966 股；报告期内，因发生司法拍卖以及第七届董事会任期届满达 6 个月解除锁定等原因合计减少高管锁定股 13,232,966 股。

2、报告期内，因第七届董事会已届满 6 个月，中国证券登记结算有限责任公司依据相关规定对公司原董事、总经理景学宝持股 47,925 股全部解除限售。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王刚	13,232,966	0	13,232,966	0	高管锁定股（离职后锁定）	其中 8,000,000 股解除限售日期为被司法拍卖过户之日；剩余 5,232,966 股为自第七届董事会董事任期届满 6 个月之日。
景学宝	47,925	0	47,925	0	高管锁定股（离职后锁定）	高管锁定股 47,925 股解除限售日期为自第七届董事会董事任期届满 6 个月之日。
合计	13,280,891	0	13,280,891	0	---	---

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	138,978	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	126,293	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
江苏瀚瑞投资控股有限公司	国有法人	48.97%	284,225,647	-5,300,000	0	284,225,647	冻结	9,172,662
镇江市大港自来水有限责任公司	国有法人	0.23%	1,353,463	0	0	1,353,463		
万新良	境内自然人	0.23%	1,319,052	0	0	1,319,052		
UBS AG	境外法人	0.21%	1,196,833	683,467	0	1,196,833		
胡善平	境内自然人	0.15%	860,000	-300,000	0	860,000		
陈洪升	境内自然人	0.12%	681,200	681,200	0	681,200		
郭巧妹	境内自然人	0.10%	604,223	0	0	604,223		
高华一汇丰-GOLDMAN, SACHS & CO. LLC	境外法人	0.09%	541,081	520,881	0	541,081		
曹曦	境内自然人	0.09%	537,000	537,000	0	537,000		

	人							
中国国际金融股份有限公司	国有法人	0.09%	530,248	530,248	0	530,248		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，镇江市大港自来水有限责任公司为江苏瀚瑞投资控股有限公司的控股子公司，其他股东未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
江苏瀚瑞投资控股有限公司	284,225,647	人民币普通股	284,225,647					
镇江市大港自来水有限责任公司	1,353,463	人民币普通股	1,353,463					
万新良	1,319,052	人民币普通股	1,319,052					
UBS AG	1,196,833	人民币普通股	1,196,833					
胡善平	860,000	人民币普通股	860,000					
陈洪升	681,200	人民币普通股	681,200					
郭巧妹	604,223	人民币普通股	604,223					
高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO. LLC	541,081	人民币普通股	541,081					
曹曦	537,000	人民币普通股	537,000					
中国国际金融股份有限公司	530,248	人民币普通股	530,248					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名无限售流通股股东中，镇江市大港自来水有限责任公司为江苏瀚瑞投资控股有限公司的控股子公司，其他股东未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司前十名普通股股东中曹曦参与了融资融券业务。截至 2022 年 12 月 31 日，曹曦共持有 537,000 股，占公司总股本的 0.09%，其中通过普通证券账户持有 0 股，通过投资者信用证券账户持有 537,000 股。							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江苏瀚瑞投资控股有限公司	王茂和	1993年05月26日	9132119171686068X9	国有资产的经营、管理；对外投资；土地批租；投资开发；房屋租赁；咨询服务；土石方工程施工。（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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

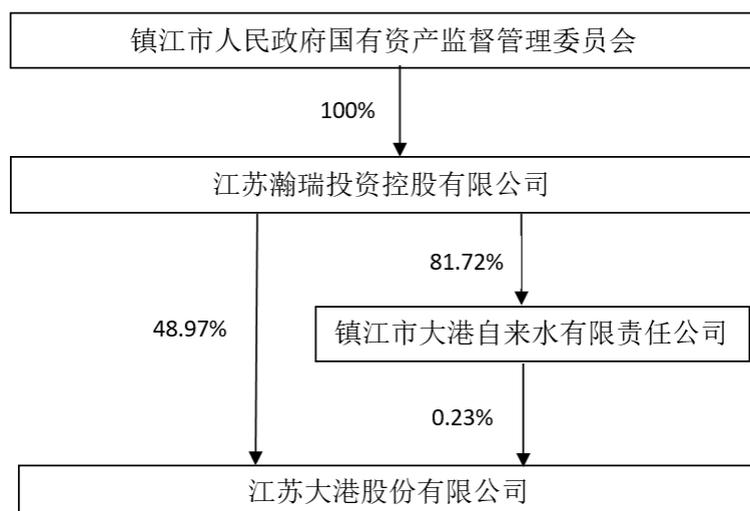
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
镇江市人民政府国有资产监督管理委员会	周毅	2004年12月28日	113211000144680774	-
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	报告期镇江市国资委通过江苏恒顺集团有限公司持有恒顺醋业（证券代码：600305）股份；通过江苏索普（集团）有限公司持有江苏索普（证券代码：600746）股份。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	XYZH/2023NJAA1B0095
注册会计师姓名	龚新海 刘国栋

审计报告正文

江苏大港股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏大港股份有限公司（以下简称大港股份）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了大港股份 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>大港股份公司业务主要分为集成电路测试与封装业务。公司集成电路测试业务以测试完成并与客户对账确认作为收入确认时点，收款以对账完毕为前提；集成电路封装内销业务以封装完毕并与客户对账确认作为收入确认时点，封装外销业务以报关为收入确认时点。</p> <p>由于利润是大港股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将大港股份收入确认识别为关键审计事项。报告期内公司实现的收入情况详见财务报表附注“六、合并财务报表主要项目注释”之“39.营业收入、营业成本”。</p>	<p>我们针对该事项执行的审计程序主要包括：</p> <p>了解、评价、测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>针对集成电路测试收入，抽样检查销售合同、客户对账单、客户确认邮件，评价相关收入确认是否符合大港股份收入确认的会计政策；检查期后对账单，评价收入是否记录于恰当的会计期间；</p> <p>针对集成电路封装收入，抽样检查订单、客户对账单、报关单，评价相关收入确认是否符合大港股份收入确认的会计政策；检查期后对账单、报关单，评价收入是否记录于恰当的会计期间；</p> <p>采用分析性复核程序，按月、按年、按照类别具体分析收入、成本、毛利的变动趋势是否合理，毛利率的变动是否合理；</p> <p>对新增客户利用第三方平台进行企业信用、股东背景调查；</p> <p>就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本进行截止测试，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

四、其他信息

大港股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括大港股份 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估大港股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算大港股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督大港股份的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就大港股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：龚新海（项目合伙人）

中国注册会计师：刘国栋

中国 北京

二〇二三年四月二十六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏大港股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	398,944,621.49	465,471,804.75
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		107,803,000.00
衍生金融资产		
应收票据	14,497,079.85	3,857,763.81
应收账款	180,268,591.11	186,741,998.17
应收款项融资	40,019,784.35	10,279,713.84
预付款项	19,573,302.08	26,398,361.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,080,500.40	47,423,420.89
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	227,621,465.32	235,164,052.13
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	7,942,498.44	15,354,686.25
流动资产合计	902,947,843.04	1,098,494,801.61
非流动资产：		
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	1,550,175,128.47	1,424,306,537.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	51,026,705.50	70,600,520.16
投资性房地产	669,678,227.58	690,177,119.46
固定资产	759,940,319.74	783,375,900.10
在建工程	165,317,403.37	86,463,675.82

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,703,268.05	19,655,065.65
无形资产	46,532,231.74	50,645,989.24
开发支出		
商誉	90,580,584.67	90,580,584.67
长期待摊费用	52,755,206.15	60,742,843.32
递延所得税资产	68,250,710.19	76,262,463.83
其他非流动资产	54,242,584.02	4,038,378.72
非流动资产合计	3,523,202,369.48	3,356,849,078.06
资产总计	4,426,150,212.52	4,455,343,879.67
流动负债：		
短期借款	244,735,072.87	311,956,734.86
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		6,000,000.00
应付账款	213,003,690.61	236,865,130.30
预收款项	50,003,426.56	5,320,091.43
合同负债	4,302,031.45	6,368,655.23
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	22,283,516.96	27,652,554.78
应交税费	8,307,426.47	24,752,740.75
其他应付款	52,098,686.85	29,400,308.88
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	53,474,657.00	50,556,514.72
其他流动负债	1,244,940.23	1,242,197.49
流动负债合计	649,453,449.00	700,114,928.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	260,332,222.22	280,381,111.12
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	2,067,346.24	7,525,673.38
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	20,426,992.72	11,662,832.74
递延收益	45,627,656.16	46,878,226.83
递延所得税负债	3,281,088.72	28,269,526.83
其他非流动负债		
非流动负债合计	331,735,306.06	374,717,370.90
负债合计	981,188,755.06	1,074,832,299.34
所有者权益：		
股本	580,348,513.00	580,348,513.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,904,955,341.12	2,904,955,341.12
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	109,397,557.43	109,397,557.43
一般风险准备		
未分配利润	-417,476,238.24	-466,388,746.35
归属于母公司所有者权益合计	3,177,225,173.31	3,128,312,665.20
少数股东权益	267,736,284.15	252,198,915.13
所有者权益合计	3,444,961,457.46	3,380,511,580.33
负债和所有者权益总计	4,426,150,212.52	4,455,343,879.67

法定代表人：王靖宇 主管会计工作负责人：王曼 会计机构负责人：张琳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	99,966,189.52	285,182,956.85
交易性金融资产		107,803,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	106,553,084.31	112,144,205.38
应收款项融资	22,986,575.47	1,908,963.98
预付款项	13,962,991.01	14,174,010.05
其他应收款	183,977,414.85	302,332,110.09
其中：应收利息		
应收股利		
存货	183,829,207.57	187,440,435.03
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	399,298.32	238,426.76

流动资产合计	611,674,761.05	1,011,224,108.14
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,454,812,553.85	2,231,557,225.94
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	42,413,010.26	61,620,196.53
投资性房地产	669,678,227.58	690,177,119.46
固定资产	1,881,265.75	2,393,205.52
在建工程		156,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,019,329.58	2,705,220.46
无形资产		21,598.14
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	28,374,285.11	34,192,499.03
递延所得税资产	91,175,968.57	101,301,246.99
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,289,354,640.70	3,124,124,312.07
资产总计	3,901,029,401.75	4,135,348,420.21
流动负债：		
短期借款	130,164,222.21	200,271,944.44
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		6,000,000.00
应付账款	128,297,185.32	142,298,629.72
预收款项	6,826,222.17	5,094,377.13
合同负债		1,329,523.81
应付职工薪酬	2,562,568.41	2,257,751.37
应交税费	4,277,639.25	17,164,913.36
其他应付款	213,186,125.43	303,046,174.18
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	41,561,873.94	39,292,756.90
其他流动负债		66,476.19
流动负债合计	526,875,836.73	716,822,547.10
非流动负债：		
长期借款	240,313,333.33	280,381,111.12
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		1,811,237.84
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		24,988,438.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	240,313,333.33	307,180,787.07
负债合计	767,189,170.06	1,024,003,334.17
所有者权益：		
股本	580,348,513.00	580,348,513.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,883,775,308.28	2,883,775,308.28
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	109,397,557.43	109,397,557.43
未分配利润	-439,681,147.02	-462,176,292.67
所有者权益合计	3,133,840,231.69	3,111,345,086.04
负债和所有者权益总计	3,901,029,401.75	4,135,348,420.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	569,278,103.21	683,626,938.42
其中：营业收入	569,278,103.21	683,626,938.42
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	606,931,941.46	673,751,394.90
其中：营业成本	435,603,947.41	493,057,179.31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	21,846,111.37	11,577,579.19
销售费用	9,473,422.93	9,862,258.95

管理费用	72,627,482.44	76,357,428.93
研发费用	36,498,291.26	37,849,545.87
财务费用	30,882,686.05	45,047,402.65
其中：利息费用	27,620,625.49	42,567,473.23
利息收入	4,128,422.23	6,131,640.13
加：其他收益	14,019,313.84	13,315,714.89
投资收益（损失以“-”号填列）	96,900,713.15	112,853,120.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	97,679,126.30	80,805,834.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-6,222,389.91	73,601,811.57
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,830,104.88	-12,545,840.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-21,211,199.92	-33,508,156.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,493.67	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	50,659,210.12	163,592,193.54
加：营业外收入	294,429.08	1,027,728.81
减：营业外支出	740,854.71	476,451.93
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	50,212,784.49	164,143,470.42
减：所得税费用	-15,152,411.64	6,285,847.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	65,365,196.13	157,857,622.64
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	65,365,196.13	157,857,622.64
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	48,912,508.11	136,135,128.59
2. 少数股东损益	16,452,688.02	21,722,494.05
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		

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		
5. 其他		
(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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	65,365,196.13	157,857,622.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,912,508.11	136,135,128.59
归属于少数股东的综合收益总额	16,452,688.02	21,722,494.05
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.08	0.23
(二) 稀释每股收益	0.08	0.23

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王靖宇 主管会计工作负责人：王曼 会计机构负责人：张琳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	54,638,132.54	57,087,432.07
减：营业成本	39,080,557.65	49,105,943.29
税金及附加	18,606,667.33	8,844,109.91
销售费用	630.00	12,135.80
管理费用	19,316,759.67	18,383,754.81
研发费用		
财务费用	39,174,640.72	45,999,186.12
其中：利息费用	35,971,638.35	40,619,790.50
利息收入	2,801,041.86	2,715,212.41
加：其他收益	42,140.01	15,966.51
投资收益（损失以“-”号填列）	102,485,763.83	120,541,970.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	98,315,862.83	80,805,834.35
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）	-5,855,761.52	73,621,487.94
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-6,231,435.15	-5,255,205.94
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-21,211,199.92	-30,911,838.57
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	7,688,384.42	92,754,682.24
加：营业外收入	19,712.13	205,471.78
减：营业外支出	76,110.59	27,370.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	7,631,985.96	92,932,784.02
减：所得税费用	-14,863,159.69	-3,786,097.69
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	22,495,145.65	96,718,881.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	22,495,145.65	96,718,881.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（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	22,495,145.65	96,718,881.71
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	576,471,192.26	853,253,969.68
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	11,363,384.42	16,632,102.53
收到其他与经营活动有关的现金	23,853,408.75	27,373,451.05
经营活动现金流入小计	611,687,985.43	897,259,523.26
购买商品、接受劳务支付的现金	246,248,531.74	341,039,652.04
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	129,449,598.93	139,354,159.81
支付的各项税费	55,174,249.81	48,363,443.90
支付其他与经营活动有关的现金	73,497,443.24	57,961,987.29
经营活动现金流出小计	504,369,823.72	586,719,243.04
经营活动产生的现金流量净额	107,318,161.71	310,540,280.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	177,216,598.27	336,714,964.68
取得投资收益收到的现金	34,022.16	233,905.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	39,092,089.00	528.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	4,216,322.28	17,477,052.56
投资活动现金流入小计	220,559,031.71	354,426,450.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	178,616,510.96	126,599,098.59
投资支付的现金	98,722,000.00	248,271,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		4,228,084.57
投资活动现金流出小计	277,338,510.96	379,098,183.16
投资活动产生的现金流量净额	-56,779,479.25	-24,671,732.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,244,681.00	139,509,738.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,244,681.00	139,509,738.00
取得借款收到的现金	323,000,000.00	524,797,096.91
收到其他与筹资活动有关的现金		100,866,062.97
筹资活动现金流入小计	324,244,681.00	765,172,897.88

偿还债务支付的现金	411,021,240.00	854,286,598.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,526,806.76	44,331,997.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,160,000.00	3,240,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	15,588,829.99	101,243,490.64
筹资活动现金流出小计	454,136,876.75	999,862,086.71
筹资活动产生的现金流量净额	-129,892,195.75	-234,689,188.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,662.80	-101,918.41
五、现金及现金等价物净增加额	-79,358,176.09	51,077,440.10
加：期初现金及现金等价物余额	454,816,132.99	403,738,692.89
六、期末现金及现金等价物余额	375,457,956.90	454,816,132.99

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	66,969,252.32	220,375,796.68
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,040,697.73	2,141,635.29
经营活动现金流入小计	70,009,950.05	222,517,431.97
购买商品、接受劳务支付的现金	30,194,990.45	67,031,893.51
支付给职工以及为职工支付的现金	8,065,674.90	9,962,343.92
支付的各项税费	39,872,960.39	17,708,753.63
支付其他与经营活动有关的现金	9,491,339.59	10,456,860.21
经营活动现金流出小计	87,624,965.33	105,159,851.27
经营活动产生的现金流量净额	-17,615,015.28	117,357,580.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	177,216,598.27	336,714,964.68
取得投资收益收到的现金	5,074,022.16	7,711,155.04
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	230,339,202.51	285,582,375.27
投资活动现金流入小计	412,629,822.94	630,008,494.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	351,764.38	501,050.00
投资支付的现金	96,472,000.00	248,271,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	353,641,772.95	36,571,952.00
投资活动现金流出小计	450,465,537.33	285,344,002.00
投资活动产生的现金流量净额	-37,835,714.39	344,664,492.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	130,000,000.00	378,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		70,336,000.00
筹资活动现金流入小计	130,000,000.00	448,836,000.00
偿还债务支付的现金	237,500,000.00	643,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,390,273.59	34,179,787.49
支付其他与筹资活动有关的现金	850,922.04	75,188,598.34

筹资活动现金流出小计	259,741,195.63	752,468,385.83
筹资活动产生的现金流量净额	-129,741,195.63	-303,632,385.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-185,191,925.30	158,389,687.86
加：期初现金及现金等价物余额	278,765,453.30	120,375,765.44
六、期末现金及现金等价物余额	93,573,528.00	278,765,453.30

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	580,348,513.00				2,904,955,341.12				109,397,557.43		-466,388,746.35		3,128,312,665.20	252,198,915.13	3,380,511,580.33
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	580,348,513.00				2,904,955,341.12				109,397,557.43		-466,388,746.35		3,128,312,665.20	252,198,915.13	3,380,511,580.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填											48,912,508.11		48,912,508.11	15,537,369.02	64,449,877.13

列)															
(一) 综合收益总额											48,912,508.11		48,912,508.11	16,452,688.02	65,365,196.13
(二) 所有者投入和减少资本														1,244,681.00	1,244,681.00
1. 所有者投入的普通股														1,244,681.00	1,244,681.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配														-2,160,000.00	-2,160,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或														-2,160,000.00	-2,160,000.00

股东)的分配																			
4. 其他																			
(四)所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本(或股本)																			
2. 盈余公积转增资本(或股本)																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
(五)专项储																			

备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	580,348,513.00				2,904,955,341.12				109,397,557.43			417,476,238.24	3,177,225,173.31	267,736,284.15	3,444,961,457.46

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	580,348,513.00				2,882,111,860.48				109,397,557.43			-602,193,295.16	2,969,664,635.75	112,891,121.44	3,082,557,719.19
加：会计政策变更												-330,579.78	330,579.78		-330,579.78
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	580,348,513.00				2,882,111,860.48				109,397,557.43			-602,523,874.94	2,969,334,055.97	112,891,121.44	3,082,225,177.41
三、本期增减变动					22,843,480.64							136,135,128.59	158,978,609.23	139,307,793.69	298,286,402.92

金额 (减少以 “-”号 填列)															
(一) 综合收 益总额											136, 135, 128. 59		136, 135, 128. 59	21,7 22,4 94.0 5	157, 857, 622. 64
(二) 所有者 投入和减 少资本					18,6 84,4 38.3 6								18,6 84,4 38.3 6	120, 825, 299. 64	139, 509, 738. 00
1. 所有者投 入的普通 股					18,6 84,4 38.3 6								18,6 84,4 38.3 6	120, 825, 299. 64	139, 509, 738. 00
2. 其他权 益工具 持有者投 入资本															
3. 股份支 付计入 所有者 权益的 金额															
4. 其他															
(三) 利润分 配														- 3,24 0,00 0.00	- 3,24 0,00 0.00
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															- 3,240,000.00	- 3,240,000.00
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																

6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					4,159,042.28							4,159,042.28		4,159,042.28	
四、本期期末余额	580,348,513.00				2,904,955,341.12			109,397,557.43		-466,388,746.35		3,128,312,665.20	252,198,915.13	3,380,511,580.33	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	580,348,513.00				2,883,775,308.28				109,397,557.43	-462,176,292.67		3,111,345,086.04
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	580,348,513.00				2,883,775,308.28				109,397,557.43	-462,176,292.67		3,111,345,086.04
三、本期增减										22,495,145.65		22,495,145.65

变动金额 (减少以“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										22,495,145.65		22,495,145.65
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或												

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	580,348,513.00				2,883,775,308.28				109,397,557.43	-439,681,147.02		3,133,840,231.69

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	580,348,513.00				2,879,616,266.00				109,397,557.43	-558,619,603.65		3,010,742,732.78
加：会计政策变更										-275,570.73		-275,570.73
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	580,348,513.00				2,879,616,266.00				109,397,557.43	-558,895,174.38		3,010,467,162.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,159,042.28					96,718,881.71		100,877,923.99
(一) 综										96,718,881		96,718,881

合收益总额											.71		.71
(二)所有者投入和减少资本													
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
(三)利润分配													
1.提取盈余公积													
2.对所有者(或股东)的分配													
3.其他													
(四)所有者权益													

内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					4,159,042.28							4,159,042.28
四、	580,3				2,883				109,3	-		3,111

本期 期末 余额	48,513.00				,775,308.28				97,557.43	462,176,292.67		,345,086.04
----------------	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	-----------	----------------	--	-------------

三、公司基本情况

1. 公司概况

江苏大港股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）系经江苏省人民政府苏政复[2000]71号文批准，由镇江新区大港开发总公司（以下简称大港开发）、镇江市三明集团公司、镇江市大港自来水有限责任公司、镇江新区兴港运输有限公司和镇江市大港开发区房地产物资投资公司等5家发起人共同设立的股份有限公司，于2000年4月20日在江苏省工商行政管理局注册登记，注册资本为人民币12,000万元整。

本公司经中国证券监督管理委员会证监发[2006]95号文核准，于2006年10月30日向社会公开发行人民币普通股股票6,000万股，并于2006年11月16日在深圳证券交易所挂牌上市交易，股票简称“大港股份”，股票代码：“002077”。2007年5月10日，经公司2006年度股东大会审议通过，公司以2006年度末总股本18,000万股为基数，按每10股转增4股的比例，以资本公积向全体股东转增股份7,200万股，变更后公司股本为25,200万股，注册资本为人民币25,200万元整。

2015年4月7日，经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏大港股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2015]466号）核准，本公司以非公开发行股票的方式向公司控股股东大港开发的母公司镇江新区经济开发总公司共发行158,000,000股人民币普通股（A股）股票，并于2015年4月21日在深圳证券交易所挂牌上市交易。本次发行后，公司股本为41,000万股，注册资本为人民币41,000万元整。法人营业执照注册号为320000000014559。

大港开发的控股股东镇江新区经济开发总公司于2015年5月更名为江苏瀚瑞投资控股有限公司（以下简称“瀚瑞控股”），瀚瑞控股于2015年9月23日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，确认镇江新区大港开发有限公司所持有的本公司无限售流通股份126,186,313股已于2015年9月21日过户登记到瀚瑞控股名下。至此，瀚瑞控股直接持有本公司股份284,186,313股，其中，有限售流通股158,000,000股，无限售流通股126,186,313股，持股比例为69.31%。

2016年4月28日，经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏大港股份有限公司向王刚等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]946号）核准，公司向江苏艾科半导体有限公司原股东王刚等共发行94,098,513股人民币普通股（A股）股票用于购买江苏艾科半导体有限公司100%股权，该部分股票于2016年5月26日在深圳证券交易所挂牌上市交易。本次发行后，公司股本为50,409.8513万股，注册资本为人民币50,409.8513万元整，该事项已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并于2016年5月5日出具XYZH/2016NJA10164号验资报告。另外，公司向特定投资者广发基金管理有限公司等共发行76,250,000股用于募集配套资金，并于2016年6月24日在深圳证券交易所挂牌上市交易。本次发行后，公司股本为58,034.8513万股，注册资本为人民币58,034.8513万元整。该事项已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并于2016年5月30日出具XYZH/2016NJA10168号验资报告。至此，公司控股股东瀚瑞控股持有公司股份

284,186,313 股，其中，有限售流通股 158,000,000 股，无限售流通股 126,186,313 股，持股比例为 48.97%。

为了积极维护公司中小股东利益，增强投资者信心，维护公司股价及资本市场的稳定，控股股东瀚瑞控股自 2018 年 7 月 9 日起持续通过深圳交易所系统以集中竞价的方式增持公司的股份。2018 年 12 月 31 日，瀚瑞控股持有公司股份 289,525,647 股，直接持有公司 49.89% 的股份，通过一致行动人镇江市大港自来水有限责任公司间接持有公司 0.23% 的股份、通过一致行动人镇江高新创业投资有限公司间接持有公司 0.67% 的股份，合计持有公司 50.79% 的股份。

公司于 2020 年 12 月 3 日收到控股股东瀚瑞控股的一致行动人镇江高新创业投资有限公司《关于股份减持的告知函》，因自身经营发展需要，镇江高新创业投资有限公司于 2020 年 12 月 2 日通过深圳证券交易所大宗交易系统减持公司股份 3,891,500 股，占公司总股本的 0.67%。本次减持前，瀚瑞控股及其一致行动人合计持有公司股份 294,770,610 股，占公司总股本的 50.79%；本次减持后，瀚瑞控股及其一致行动人合计持有公司股份 290,879,110 股，占公司总股本的 50.12%。

公司于 2022 年 12 月 15 日收到控股股东瀚瑞控股的《关于股份减持的告知函》，因自身经营发展需要，瀚瑞控股于 2022 年 12 月 15 日通过深圳证券交易所大宗交易系统减持公司股份 5,300,000 股，占公司总股本的 0.91%。本次减持前，瀚瑞控股及其一致行动人合计持有公司股份 290,879,110 股，占公司总股本的 50.12%；本次减持后，瀚瑞控股及其一致行动人合计持有公司股份 285,579,110 股，占公司总股本的 49.21%。

公司注册地址为江苏省镇江新区港南路 401 号经开大厦 11 层；法定代表人：王靖宇；统一社会信用代码：91321100720500361C。

2. 公司的业务性质和主要经营活动

公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

公司的经营范围包括：高新技术产品投资、开发，节能环保项目投资、建设，新型建材产品研发、投资，房地产开发，股权投资管理，不动产销售与租赁（探矿权、采矿权及国家禁止限制的项目除外）。（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）

本集团主要业务包括集成电路封装与测试、园区环保服务业务。

3. 合并财务报表范围

本集团纳入合并范围的子公司共 11 家，具体内容如下：

子公司名称	子公司类型	业务性质	持股比例(%)	表决权比例(%)
上海旻艾半导体有限公司（以下简称上海旻艾）	子公司	技术服务业	100.00	100.00
镇江艾芯半导体有限公司（以下简称镇江艾芯）	孙公司	技术服务业	100.00	100.00
江苏科力半导体有限公司（以下简称科力半导体）	子公司	技术服务业	95.00	95.00

苏州科阳半导体有限公司（以下简称科阳半导体）	孙公司	技术服务业	51.001*	51.001
镇江新区固废处置股份有限公司（以下简称固废处置）	子公司	服务业	70.00	70.00
镇江市港龙石化港务有限责任公司（以下简称港龙石化）	子公司	服务业	45.10	45.10
镇江出口加工区港诚国际贸易有限责任公司（以下简称港诚国贸）	子公司	服务业	100.00	100.00
镇江港源水务有限责任公司（以下简称港源水务）	子公司	制造业	100.00	100.00
江苏港汇化工有限公司（以下简称港汇化工）	子公司	服务业	100.00	100.00
镇江港泓产业投资管理有限公司（以下简称港泓产投）	子公司	服务业	100.00	100.00
江苏中科大港激光科技有限公司（以下简称大港激光）	子公司	服务业	77.83*	77.83*

注：公司对大港激光的认缴出资比例为 66.00%，实缴出资比例为 77.83%。

详见本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“五、34.收入确认原则和计量方法”等各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为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。

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。

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) 非同一控制下的企业合并参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在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。购买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；购买方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。购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

(3) 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与

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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

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应当转为购买日所属当期收益。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方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、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的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以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本集团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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接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）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（2）金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1）本集团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；2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1）如果本集团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集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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集团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义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（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。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

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：

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团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。本集团考虑的信息包括：

A. 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；

B. 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；

C. 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付款的经济动机或者影响违约概率；

D. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日；

E. 与债务人是否对合同的执行或债权债务存在争议或涉及诉讼、仲裁；

F. 其他可能发生的情况。

以组合为基础的评估。对于应收票据，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照信用风险评级为共同风险特征，对应收票据进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收票据预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

	组合	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
违约损失率	银行承兑汇票	不计提坏账准备					
	商业承兑汇票	5%	10%	30%	50%	50%	100%

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：

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团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。本集团考虑的信息包括：

A. 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；

B. 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；

C. 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付款的经济动机或者影响违约概率；

D. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日；

E. 与债务人是否对合同的执行或债权债务存在争议或涉及诉讼、仲裁；

F. 其他可能发生的情况。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团对信用风险显著不同的应收账款单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款；按照组合计算预期信用损失不能反映其风险特征的应收账款等。除了单项评估信用风险的应收账款外，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团基于共同的信用风险特征将应收账款划分为不同的组合，在组合的基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
单项计提	与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款；按照组合计算预期信用损失不能反映其风险特征的应收账款
组合 1：关联方组合	母公司合并范围内的应收账款
组合 2：账龄组合	除已单独计提坏账准备的应收账款、关联方组合外，本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，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。

预期信用损失计量。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，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

	组合	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
违约损失率	单项计提	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认预期信用损失					
	组合 1：关联方组合	不计提坏账准备					

	组合	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
	组合 2： 账龄组合	5%	10%	30%	50%	50%	100%

13、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。本集团将既以收取合同现金流量为目的又以出售为目的，信用级别较高的银行承兑汇票分类为应收款项融资。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团对信用风险显著不同的其他应收款单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款；按照组合计算预期信用损失不能反映其风险特征的其他应收款等。除了单项评估信用风险的其他应收款外，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团基于共同的信用风险特征将其他应收款划分为不同的组合，在组合的基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
单项计提	①应收利息；②应收股利；③与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；④已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款；⑤按照组合计算预期信用损失不能反映其风险特征的其他应收款

项目	确定组合的依据
组合 1: 关联方组合	母公司合并范围内的其他应收款
组合 2: 账龄组合	除已单独计提坏账准备的其他应收款、关联方组合之外的其他应收款, 按照账龄为共同风险特征

对于划分为组合的其他应收款，本集团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。

预期信用损失计量。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，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

15、存货

本集团存货主要包括原材料、产成品（库存商品）、低值易耗品、开发成本、开发产品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；开发成本、开发产品的发出，按个别认定法计价；原材料、库存商品等发出按加权平均法计价；低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

房地产开发行业存货包括在开发经营过程中为出售或耗用而持有的开发用土地、开发产品、用于出租的开发产品以及在开发过程中的开发成本。

（1）开发用土地的核算方法：购入的土地使用权或以支付土地出让金方式取得的土地使用权，按照实际支付的价款及相关税费作为实际成本，其费用可分清负担对象的，一般按实际面积分摊计入商品房成本；

（2）公共配套设施费用的核算方法：公共配套设施为项目所在地的道路、绿化、路灯等、由政府部门收取的公共配套设施费，其所发生的支出列入“开发成本”科目，并按完工项目进行分摊。不能有偿转让的公共配套设施，按受益比例确定标准，分配计入商品房成本；能有偿转让的公共配套设施，以各配套设施项目作为成本核算对象，归集所发生的成本；

- (3) 建造成本按实际支付的工程款、材料款计入开发成本；
- (4) 出租开发产品的摊销方法：出租开发产品按直线法在收益期内摊销；
- (5) 维修基金的核算方法：根据相关规定，维修基金由购买方承担；

(6) 质量保证金的核算方法：按土建、安装等工程合同规定的质量保证金的留成比例（通常为工程造价 3-5%）、支付期限，从应支付的土建安装工程款中预留，计入应付账款，待工程验收合格并在保质期内无质量问题时，支付给施工单位。若在保修期内由于质量而发生维修费用，在此列支，保修期结束后清算。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

(2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 11.应收票据及 12.应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接

相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

本集团持有待售资产包括固定资产、无形资产、成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产）。

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，

由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

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

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产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。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权如果是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，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

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金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权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处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易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，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。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
土地使用权	40-50	—	2-2.5
房屋建筑物	30-40	3-5	2.4-3.2

21、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、其他设备等。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30-40 年	3%-5%	2.4%-3.2%
机器设备	年限平均法	10-18 年	3%-5%	5.28%-9.5%
运输设备	年限平均法	8 年	3%-5%	11.88%-12.13%
电子设备及其他设备	年限平均法	6-10 年	3%-5%	9.5%-16.17%
专用设备	年限平均法	14-25 年	3%-5%	3.8%-6.79%

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类、折旧年限、预计净残值率、折旧率如上表。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

22、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

23、借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款

费用计入当期损益。如果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，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在房地产开发项目中，本集团为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动是指房地产开发的土地使用权已取得，项目建设工程已开始；资产达到预定可使用或可销售状态是指房地产项目获取项目竣工验收备案回执。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②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；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

（3）使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够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计提折旧。

（4）使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

25、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件特许使用权、专利使用权、岸线使用权等按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 内部研究开发支出会计政策

划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准：

公司根据研发活动是否在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件为主要判断依据，划分研究阶段和开发阶段。

已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性时，研发项目处于研究阶段；当研发项目在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件时，研发项目进入开发阶段。

内部研究开发项目支出的核算：

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产。

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

26、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

对是否存在下列各种可能发生减值的迹象进行判断，如果发现资产存在下述减值迹象的，则进行减值测试：1) 资产市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间推移或者正常使用而预计的下跌；2) 公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，对公司产生不利影响；3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏；5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；6) 内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等；7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产减值损失的确认：资产减值损失是根据年末各项资产预计可收回金额低于其账面价值的差额确认。预计可收回金额按如下方法估计：1) 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；2) 资产的公允价值减去处置费用后的净额，根据公平交易中有法律约束力的销售协议价格减去直接归属于该资产处置费用的金额确定，处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税金、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等；3) 资产未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。在综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素后，预计资产未来现金流量的现值。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

资产组的认定：有迹象表明一项资产可能发生减值的，以单项资产为基础估计其可收回金额。如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则按照该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

27、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

28、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

29、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括：1) 职工工资、奖金、津贴和补贴等；2) 职工福利费；3) 医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费；4) 住房公积金；5) 工会经费和职工教育经费；6) 非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括：基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利：本集团在不能单方面解除劳动关系计划或裁减时所提供的辞退福利时，或确认与涉及辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

30、租赁负债

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和

的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率/相关租赁合同利率/本集团最近一期类似资产抵押贷款利率/企业发行的同期债券利率等为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

（3）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后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。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

31、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

32、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

33、优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

34、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括商品销售收入、提供服务收入、让渡资产使用权收入、房地产开发产品销售收入、物业出租收入等，收入确认政策如下：

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，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。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团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) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

(3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照完工百分比法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团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，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

(1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

(2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

(3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。

(4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

(5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

具体收入确认方法：

(1) 房地产开发产品销售收入：房地产开发项目工程已经竣工并经有关部门验收合格；签订了销售合同，取得买方付款证明或确信可以取得，并向客户或建设单位交付房屋时确认销售收入的实现。买方收到书面交房通知，无正当理由拒绝接收的，于书面交房通知确定的交付使用时限结束后确认销售收入的实现。

(2) 测试服务收入：公司与客户签订合同为客户提供测试服务后，将测试结果传递给客户，根据双方对账确认的测试数量与金额，确认测试服务收入。

(3) 封装服务收入：公司根据客户订单要求完成封装服务后，将货物发送给客户，确认封装服务收入。

(4) 让渡资产使用权收入：与交易相关的经济利益很可能流入公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

(5) 房屋租赁收入：按合同或协议约定的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为房屋租赁收入。

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

无

35、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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。

本集团的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述原则进行判断；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

36、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以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，确认递延所得税资产。

37、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本集团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。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人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；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该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；②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。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团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。

38、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 应付债券

本集团应付债券初始确认时按公允价值计量，相关交易费用计入初始确认金额。后续按摊余成本计量。

债券支付价格与债券面值总额的差额作为债券溢价或折价，在债券存续期间内按实际利率法于计提利息时摊销，并按借款费用的处理原则处理。

(2) 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

39、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	不适用	该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”)“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税资产不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行。	不适用	该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

40、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税销售收入	13%、9%、6%、5%、3%、免税
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、12.5%、15%

房产税	房产税按房产原值的 70%为纳税基准，税率为 1.2%；出租房产以房产租金收入为计税依据，税率为 12%	1.2%、12%
土地增值税	根据国家税务总局国税发[2010]53号、苏地税发[2010]39号及苏地税规[2016]2号文的规定，公司实行预缴土地增值税，项目开发完成后办理土地增值税清算，本集团的土地增值税预征按公司所在地的政策执行。截止本报告期末，本集团房地产开发项目均在江苏省内。	
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
镇江新区固废处置股份有限公司	高新技术企业 15%
苏州科阳半导体有限公司	两免三减半
上海旻艾半导体有限公司	高新技术企业 15%
镇江港泓产业投资管理有限公司	小微企业：按 20%税率缴税
镇江出口加工区港诚国际贸易有限责任公司	小微企业：按 20%税率缴税
本集团及除上述子公司外的子公司	25%

2、税收优惠

本集团子公司镇江新区固废处置股份有限公司根据《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》、《国家税务总局镇江经济技术开发区税务局税务事项通知书》（镇开税通[2019]8737号），对于开山填海整治的土地和改造的废弃土地，减免土地使用税。

本集团子公司镇江新区固废处置股份有限公司属于高新技术企业，2020年12月2日，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局向公司核发了《高新技术企业证书》（编号：GR202032012194），有效期三年。

本集团子公司镇江新区固废处置股份有限公司根据《财政部 税务总局 科技部关于进一步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》（2022年第16号）：科技型中小企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2022年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2022年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

本集团子公司上海旻艾半导体有限公司根据财税[2018]99号：企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在2018年1月1日至2020年12月31日期间，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除。根据《财政部税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（2021年第6号）第一条规定，财税[2018]99号规定的税收优惠政策凡已经到期的，执行期限延长至2023年12月31日。

本集团子公司上海旻艾半导体有限公司根据《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告2022年第28号），现行适用研发费用税前加计扣除比例75%的企业，在2022年10月1日至2022年12月31日期间，税前加计扣除比例提高至100%。

本集团子公司上海旻艾半导体有限公司属于高新技术企业，原证书到期后，2021 年 11 月 18 日，上海市科学技术委员会、上海市财政局、国务院税务总局上海市税务局向公司核发了《高新技术企业证书》（编号：GR202131002099），有效期三年。

本集团孙公司苏州科阳半导体有限公司属于高新技术企业，2015 年 10 月 10 日，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局向公司核发了《高新技术企业证书》（编号：GR201532002516）有效期三年。原证书到期后，2018 年 10 月 24 日，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局公司重新核发了《高新技术企业证书》（编号：GR201832001015）有效期三年。证书到期后，公司成功申请 2021 年高新技术企业认定，并经高新技术企业认定管理工作网于 2021 年 11 月 3 日公示。根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 13 号），制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除，科阳半导体符合加计扣除的研究开发费用在实行 100% 扣除基础上，再按当年实际发生额的 100% 在企业所得税税前加计扣除。

本集团孙公司苏州科阳半导体有限公司根据苏财税[2021]13 号文，符合《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8 号）、《财政部税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（2020 年第 45 号）。文件规定：国家鼓励的集成电路线宽小于 130 纳米(含),且经营期在 10 年以上的集成电路生产企业或项目,第一年至第二年免征企业所得税,第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。对于按照集成电路生产企业享受税收优惠政策的,优惠期自获利年度起计算。科阳半导体自 2021 年度盈利,故 2021 年度、2022 年度免征企业所得税,2023-2025 年度享受所得税减半征收。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	12,897.20	
银行存款	375,442,816.39	451,793,504.47
其他货币资金	23,488,907.90	13,678,300.28
合计	398,944,621.49	465,471,804.75

其他说明：

年末货币资金中 5,100,709.63 元因法院冻结而受限；10,390,873.14 元因停止支付、久悬冻结等而受限；4,269,043.88 元为保证金、存单质押；3,519,640.68 元为 02 专项补助资金，需专款专用，而所涉课题已终止，因此该专项资金使用受限；年末存款应收利息 206,397.26 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		107,803,000.00
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资		104,503,000.00
其他		3,300,000.00
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计		107,803,000.00

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14,497,079.85	3,857,763.81
合计	14,497,079.85	3,857,763.81

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	14,497,079.85	100.00%			14,497,079.85	3,857,763.81	100.00%			3,857,763.81
其中：										
银行承兑汇票	14,497,079.85	100.00%			14,497,079.85	3,857,763.81	100.00%			3,857,763.81
商业承兑汇票										
合计	14,497,079.85	100.00%			14,497,079.85	3,857,763.81	100.00%			3,857,763.81

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	14,497,079.85		
合计	14,497,079.85		

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	29,428,990.46	
合计	29,428,990.46	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	106,918,250.36	28.16%	106,918,250.36	100.00%		106,876,345.93	28.09%	106,876,345.93	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	272,801,685.19	71.84%	92,533,094.08	33.92%	180,268,591.11	273,651,372.96	71.91%	86,909,374.79	31.76%	186,741,998.17
其中：										
关联方组合										
账龄组合	272,801,685.19	71.84%	92,533,094.08	33.92%	180,268,591.11	273,651,372.96	71.91%	86,909,374.79	31.76%	186,741,998.17
合计	379,719,935.55	100.00%	199,451,344.44		180,268,591.11	380,527,718.89	100.00%	193,785,720.72		186,741,998.17

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏国邦电力燃料有限公司	33,033,168.88	33,033,168.88	100.00%	预计无法收回
长沙市金鸥纸业有限公司	16,889,248.53	16,889,248.53	100.00%	预计无法收回
江苏宝华化工有限公司	12,996,870.18	12,996,870.18	100.00%	预计无法收回
上海耐谷实业有限公司	11,493,985.83	11,493,985.83	100.00%	预计无法收回
蓝蘭能源（江苏）有限公司	6,117,955.05	6,117,955.05	100.00%	预计无法收回

泰通（泰州）工业有限公司	5,462,399.04	5,462,399.04	100.00%	预计无法收回
江苏中泰生物科技有限公司	4,369,475.37	4,369,475.37	100.00%	预计无法收回
岳阳三成石化有限公司	2,608,515.74	2,608,515.74	100.00%	预计无法收回
南京道永化工有限公司	2,445,631.60	2,445,631.60	100.00%	预计无法收回
镇江大成新能源有限公司	2,494,033.89	2,494,033.89	100.00%	破产无法收回
浙江昱辉阳光能源江苏有限公司	2,460,415.60	2,460,415.60	100.00%	破产无法收回
常州隆强化工有限公司	2,001,950.81	2,001,950.81	100.00%	预计无法收回
镇江市丹徒区国庆蔬菜专业合作	1,322,000.00	1,322,000.00	100.00%	预计无法收回
江苏瑞帆光电有限公司	1,160,707.35	1,160,707.35	100.00%	破产无法收回
天威四川硅业有限责任公司	683,235.04	683,235.04	100.00%	预计无法收回
镇江吉昌仓储有限公司	622,500.00	622,500.00	100.00%	预计无法收回
李艳丽、陈艳金、吴桐	355,209.30	355,209.30	100.00%	已强制执行后无法收回
镇江名匠集成家具有限公司	140,803.41	140,803.41	100.00%	预计无法收回
江苏衣洁洗涤服务有限公司	101,762.00	101,762.00	100.00%	预计无法收回
Global Health Care Resources Inc	59,381.78	59,381.78	100.00%	预计无法收回
M7M LLC 9 E LOOCKERMAN ST STE 311 DOVER DE 19901-8305 US	51,285.71	51,285.71	100.00%	预计无法收回
无锡市东泰精细化工有限责任公司镇江分公司	29,056.00	29,056.00	100.00%	破产无法收回
安阳福日隆助剂有限公司	18,659.25	18,659.25	100.00%	破产无法收回
合计	106,918,250.36	106,918,250.36		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	106,542,732.00	5,327,136.63	5.00%
1-2年	3,302,154.68	330,215.46	10.00%
2-3年	51,904.80	15,571.44	30.00%
3-4年	6,099,398.34	3,049,699.18	50.00%
4-5年	145,990,048.01	72,995,024.01	50.00%
5年以上	10,815,447.36	10,815,447.36	100.00%
合计	272,801,685.19	92,533,094.08	

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	106,552,089.62
1至2年	3,302,154.68
2至3年	1,198,187.12
3年以上	268,667,504.13
3至4年	10,770,356.25
4至5年	176,748,696.61
5年以上	81,148,451.27
合计	379,719,935.55

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账损失	193,785,720.72	5,804,161.78	-68,763.06	69,775.00		199,451,344.44
合计	193,785,720.72	5,804,161.78	-68,763.06	69,775.00		199,451,344.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
浙江昱辉阳光能源江苏有限公司	-7,312.06	银行存款
南京道永化工有限公司	-61,451.00	银行存款
合计	-68,763.06	

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	69,775.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
常州亨泰化工有限公司	货款	69,775.00	无法收回	内部审批	否
合计		69,775.00			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
镇江新区房产管理处	145,890,048.00	38.42%	72,945,024.00
江苏国邦电力燃料有限公司	33,033,168.88	8.70%	33,033,168.88
长沙市金鸥纸业有限公司	16,889,248.53	4.45%	16,889,248.53
镇江新区城市建设投资公司	16,234,632.34	4.28%	811,731.62
客户 1	13,613,515.30	3.59%	680,675.77
合计	225,660,613.05	59.44%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	40,019,784.35	10,279,713.84
合计	40,019,784.35	10,279,713.84

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

单位：

元

项目	年初余额	本期增加	本期终止确认	年末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	10,279,713.84	125,709,279.47	95,969,208.96	40,019,784.35	-
合计	10,279,713.84	125,709,279.47	95,969,208.96	40,019,784.35	-

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

适用 不适用

其他说明：

年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据 18,119,707.16 元。

本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此未计提坏账准备。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,736,038.06	29.31%	12,277,617.19	46.51%
1 至 2 年	5,043.35	0.02%	53,400.00	0.20%
2 至 3 年			1,755,680.72	6.65%
3 年以上	13,832,220.67	70.67%	12,311,663.86	46.64%
合计	19,573,302.08		26,398,361.77	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
预付土地增值税	13,962,991.01	1 年以内, 1 年以上	71.34
江苏小米化工贸易有限公司	4,496,988.00	1 年以内	22.98
江苏索普新材料科技有限公司	406,879.92	1 年以内	2.08
供应商 1	161,887.56	1 年以内	0.83
苏州瑞升厨具有限公司	115,500.00	1 年以内	0.59
合计	19,144,246.49	—	97.82

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,080,500.40	47,423,420.89
合计	14,080,500.40	47,423,420.89

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	39,487,973.56	77,915,379.35
保证金和押金	2,691,211.12	3,033,962.12
备用金	120,703.73	549,062.63
代垫款	8,361,229.26	9,009,274.06
补偿款		4,159,042.28
合计	50,661,117.67	94,666,720.44

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	229,534.52	24,099,004.56	22,914,760.47	47,243,299.55
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	-180,467.23	-10,432,962.22	47,925.85	-10,565,503.60
本期核销		-19,894.68	-77,284.00	-97,178.68
2022年12月31日余额	49,067.29	13,646,147.66	22,885,402.32	36,580,617.27

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	1,054,191.65
1至2年	12,323,694.77
2至3年	1,863,845.68
3年以上	35,419,385.57
3至4年	1,101,758.55
4至5年	337,894.77
5年以上	33,979,732.25
合计	50,661,117.67

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	47,243,299.55	10,565,503.60	-	97,178.68		36,580,617.27

合计	47,243,299.55	10,565,503.60	-	97,178.68		36,580,617.27
----	---------------	---------------	---	-----------	--	---------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	97,178.68

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
岳阳长林石化有限公司	往来款	19,894.68	无法收回	内部审批	否
杭州正大空分设备制造有限公司	往来款	5,500.00	无法收回	内部审批	否
西安博康电子有限公司	往来款	2,140.00	无法收回	内部审批	否
平煤蓝天化工股份有限公司	往来款	26,996.00	无法收回	内部审批	否
新疆金土哈化工运输有限公司	往来款	35,600.00	无法收回	内部审批	否
河南蓝天集团联合运输有限公司危险品运输分公司	往来款	7,048.00	无法收回	内部审批	否
合计		97,178.68			

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
济宁巨能煤炭化工有限公司	往来款	18,543,769.40	5年以上	36.60%	18,543,769.40
镇江东尼置业有限公司	往来款	12,130,489.55	1-2年	23.94%	1,213,048.96
南京宁湘石化有限公司	往来款	2,160,039.00	5年以上	4.26%	2,160,039.00
句容闽联商贸有	往来款	1,737,500.00	5年以上	3.43%	1,737,500.00

限公司					
上海临港经济发展集团资产管理有限公司	保证金和押金	1,083,585.63	2-3 年	2.14%	325,075.69
合计		35,655,383.58		70.37%	23,979,433.05

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	21,602,757.01	59,826.99	21,542,930.02	26,332,096.32	59,826.99	26,272,269.33
库存商品	13,813,871.66	3,194,411.07	10,619,460.59	7,249,939.60	3,194,411.07	4,055,528.53
合同履约成本	1,473,905.94		1,473,905.94	1,737,303.51		1,737,303.51
发出商品	2,222,050.20		2,222,050.20	10,334,613.08		10,334,613.08
生产成本	6,039,102.75		6,039,102.75	3,878,316.13		3,878,316.13
开发成本						
开发产品	249,436,458.22	73,351,150.65	176,085,307.57	251,282,025.45	72,471,890.42	178,810,135.03
分期收款开发产品						
出租开发产品	10,836,010.70	3,092,110.70	7,743,900.00	10,836,010.70	2,205,710.70	8,630,300.00
周转房						
低值易耗品	1,894,808.25		1,894,808.25	1,445,586.52		1,445,586.52
合计	307,318,964.73	79,697,499.41	227,621,465.32	313,095,891.31	77,931,839.18	235,164,052.13

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	59,826.99					59,826.99
库存商品	3,194,411.07					3,194,411.07
开发产品	72,471,890.42	1,264,265.00		385,004.77		73,351,150.65
出租开发产品	2,205,710.70	886,400.00				3,092,110.70
合计	77,931,839.18	2,150,665.00		385,004.77		79,697,499.41

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

年末存货开发成本和开发产品中本年利息资本化金额为 0 元，累计资本化金额为 3,435,759.57 元。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

单位：元

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	年末余额
集成电路测试	1,737,303.51	1,473,905.94	1,737,303.51	1,473,905.94
合计	1,737,303.51	1,473,905.94	1,737,303.51	1,473,905.94

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	4,438,121.00	11,172,528.98
待摊费用	2,894,504.89	3,502,036.11
应收增值税退税	224,998.78	25,722.97
预缴税费	384,873.77	654,398.19
合计	7,942,498.44	15,354,686.25

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
无										
二、联营企业										
镇江远港物流有限公司	15,631,367.19			182,996.26						15,814,363.45
江苏瀚瑞金港融资租赁有限公司	846,108,866.18			69,111,631.07						915,220,497.25
上海金港融资租赁有限公司	556,154,786.00			25,084,948.92				19,060,534.92		562,179,200.00
										35,510,565.76

镇江首创宜环境科技有限公司	6,411,517.72			107,261.24					6,518,778.96	
镇江临创半导体产业投资基金合伙企业（有限合伙）		45,000,000.00		3,829,025.34					48,829,025.34	
镇江市汇能再生资源有限公司		2,250,000.00		-636,736.53					1,613,263.47	
小计	1,424,306,537.09	47,250,000.00		97,679,126.30				19,060,534.92	1,550,175,128.47	40,579,376.99
合计	1,424,306,537.09	47,250,000.00		97,679,126.30				19,060,534.92	1,550,175,128.47	40,579,376.99

其他说明：

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中节能太阳能科技（镇江）有限公司		12,372,085.66
利信（江苏）能源科技有限责任公司（原：力信（江苏）能源科技有限责任公司）		
中节能华禹（镇江）绿色产业并购投资基金（有限合伙）	42,413,010.26	49,248,110.87
尚融氢能（北京）股权投资合伙企业（有限合伙）	8,613,695.24	8,980,323.63
合计	51,026,705.50	70,600,520.16

其他说明：

12、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	777,260,376.28	79,333,436.37		856,593,812.65
2. 本期增加金额	156,000.00			156,000.00
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	156,000.00			156,000.00
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	777,416,376.28	79,333,436.37		856,749,812.65
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	149,501,127.30	16,915,565.89		166,416,693.19
2. 本期增加金额	19,035,971.16	1,618,920.72		20,654,891.88
(1) 计提或摊销	19,035,971.16	1,618,920.72		20,654,891.88
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	168,537,098.46	18,534,486.61		187,071,585.07
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	608,879,277.82	60,798,949.76		669,678,227.58
2. 期初账面价值	627,759,248.98	62,417,870.48		690,177,119.46

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	759,940,319.74	783,375,900.10
合计	759,940,319.74	783,375,900.10

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	融资租入	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	245,043,077.70	524,908,948.56	4,726,081.45		446,919,651.70	21,958,279.46	1,243,556,038.87
2. 本期增加金额	19,076,139.11	58,002,754.19	650,522.13		15,807,447.99	871,160.80	94,408,024.22
（1）购置	7,958,955.91	5,215,362.58	650,522.13		544,602.45	871,160.80	15,240,603.87
（2）在建工程转入	11,117,183.20	52,787,391.61			15,262,845.54		79,167,420.35
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额		1,735,124.43	434,116.07		265,465.20	345,806.21	2,780,511.91
（1）处置或报废		1,735,124.43	434,116.07		265,465.20	345,806.21	2,780,511.91
4. 期末余额	264,119,216.81	581,176,578.32	4,942,487.51		462,461,634.49	22,483,634.05	1,335,183,551.18
二、累计折旧							
1. 期初余额	75,198,248.84	211,185,919.83	3,056,204.08		145,525,232.98	10,073,666.93	445,039,272.66
2. 本期增加金额	12,804,868.19	53,907,903.37	361,755.74		48,885,080.02	1,534,634.22	117,494,241.54
（1）计提	12,804,868.19	53,907,903.37	361,755.74		48,885,080.02	1,534,634.22	117,494,241.54
3. 本期减少金额		1,496,218.83	351,246.74		203,840.57	378,862.60	2,430,168.74
（1）处置或报废		1,496,218.83	351,246.74		203,840.57	378,862.60	2,430,168.74

4. 期末 余额	88,003,117 .03	263,597,60 4.37	3,066,713. 08		194,206,47 2.43	11,229,438 .55	560,103,34 5.46
三、减值准备							
1. 期初 余额	313,152.56	10,090,455 .18			4,713,833. 13	23,425.24	15,140,866 .11
2. 本期 增加金额							
(1) 计提							
3. 本期 减少金额						980.13	980.13
(1) 处置或 报废						980.13	980.13
4. 期末 余额	313,152.56	10,090,455 .18			4,713,833. 13	22,445.11	15,139,885 .98
四、账面价值							
1. 期末 账面价值	175,802,94 7.22	307,488,51 8.77	1,875,774. 43		263,541,32 8.93	11,231,750 .39	759,940,31 9.74
2. 期初 账面价值	169,531,67 6.30	303,632,57 3.55	1,669,877. 37		296,680,58 5.59	11,861,187 .29	783,375,90 0.10

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	6,542,299.59	3,168,642.97	3,373,656.62		—
电子设备	25,462.63	24,062.25		1,400.38	—
其他设备	133,802.45	130,392.28	3,274.02	136.15	—
合计	6,701,564.67	3,323,097.50	3,376,930.64	1,536.53	—

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	307,680.09
机器设备	19,873.26
运输设备	50,174.31
其他设备	4,203.52
合计	381,931.18

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
镇江固废生产区厂房	1,899,039.24	尚在办理中

镇江固废固化厂房	3,105,979.24	尚在办理中
镇江固废办公楼	1,682,439.07	尚在办理中
科阳半导体房屋建筑物	38,481,425.94	产权证到期，容积率不达标，暂未换新证

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	165,317,403.37	86,463,675.82
合计	165,317,403.37	86,463,675.82

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
镇江固废-二期填埋坑项目	52,792,772.07		52,792,772.07	32,011,386.15		32,011,386.15
科阳半导体-二期工程	570,856.27		570,856.27	491,327.25		491,327.25
科阳半导体-待调试的机器设备	110,492,258.19		110,492,258.19	33,966,026.30		33,966,026.30
股份-中小园北园14#楼待安装货梯				156,000.00		156,000.00
上海旻艾-待调试的生产设备				14,890,264.79		14,890,264.79
港汇化工-硫磺罐复建				4,069,143.20		4,069,143.20
科阳半导体-废水站水池				879,528.13		879,528.13
科阳半导体-电梯及电梯井工程	579,395.99		579,395.99			
科阳半导体-辅助用房工程	246,396.22		246,396.22			
科阳半导体-OA办公系统	207,079.66		207,079.66			
镇江固废-一期蒸发车间钢结构及硫酸库改造项目	62,385.32		62,385.32			
镇江固废-一期箱变改造						
港龙石化-1#系统缆墩修复工程	230,811.33		230,811.33			
港化化工-智	135,448.32		135,448.32			

慧化工双控管理平台（双预防系统）						
合计	165,317,403.37		165,317,403.37	86,463,675.82		86,463,675.82

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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
镇江固废-二期填埋坑项目	161,000,000.00	32,011,386.15	20,781,385.92			52,792,772.07	33.00%	45%				其他
科阳半导体-二期工程	16,513,761.47	491,327.25	79,529.02			570,856.27	3.00%	5%				其他
科阳半导体-待调试的机器设备	110,492,258.19	33,966,026.30	111,244,106.99	34,717,875.10		110,492,258.19	100.00%	60%				其他
股份-中小园北园14#楼待安装货梯	156,000.00	156,000.00			156,000.00		100.00%	100%				其他
上海旻艾-待调试的生产设备	32,757,268.71	14,890,264.79	17,867,003.92	32,757,268.71			100.00%	100%				其他
港汇化工-硫磺罐复建	8,161,097.48	4,069,143.20	4,091,954.28	8,161,097.48			100.00%	100%				其他
科阳半导体-废水站	2,956,085.71	879,528.13	2,076,557.59	2,956,085.72			100.00%	100%				其他

水池												
科阳 半导体-电 梯及电 梯井工 程	643,7 73.32		579,3 95.99			579,3 95.99	90.00 %	90%				其他
科阳 半导体-辅 助用房工 程	8,715 ,596. 33		246,3 96.22			246,3 96.22	3.00% %	2%				其他
科阳 半导体-0A 办公系 统	345,1 32.74		207,0 79.66			207,0 79.66	60.00 %	60%				其他
镇江 固废- 一期 蒸发 车间 钢结 构及 硫酸 库改 造项 目	298,9 95.12		62,38 5.32			62,38 5.32	21.00 %	40%				其他
镇江 固废- 一期 箱变 改造	575,0 93.34		575,0 93.34	575,0 93.34			100.0 0%	100%				其他
港龙 石化- 1#系 缆墩 修复 工程	800,0 00.00		230,8 11.33			230,8 11.33	28.85 %	28.85 %				其他
港化 化工- 智慧 化工 双控 管理 平台 (双 预防 系 统)	136,0 00.00		135,4 48.32			135,4 48.32	100.0 0%	95%				其他
合计	343,5 51,06 2.41	86,46 3,675 .82	158,1 77,14 7.90	79,16 7,420 .35	156,0 00.00	165,3 17,40 3.37						

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	17,021,371.23	12,297,451.15	29,318,822.38
2. 本期增加金额	528,013.14	9,520,974.09	10,048,987.23
(1) 租入	528,013.14	9,520,974.09	10,048,987.23
3. 本期减少金额	967,526.81		967,526.81
(1) 其他减少	967,526.81		967,526.81
4. 期末余额	16,581,857.56	21,818,425.24	38,400,282.80
二、累计折旧			
1. 期初余额	7,053,739.90	2,610,016.83	9,663,756.73
2. 本期增加金额	5,480,164.06	8,925,676.31	14,405,840.37
(1) 计提	5,480,164.06	8,925,676.31	14,405,840.37
3. 本期减少金额	372,582.35		372,582.35
(1) 处置			
(2) 其他减少	372,582.35		372,582.35
4. 期末余额	12,161,321.61	11,535,693.14	23,697,014.75
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	4,420,535.95	10,282,732.10	14,703,268.05
2. 期初账面价值	9,967,631.33	9,687,434.32	19,655,065.65

其他说明：

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许使用权	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	46,443,784.80	9,250,007.80		6,619,134.10	11,445,645.58	73,758,572.28
2. 本期增						

加金额						
(1)						
) 购置						
(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	46,443,784.80	9,250,007.80		6,619,134.10	11,445,645.58	73,758,572.28
二、累计摊销						
1. 期初余额	8,888,475.12	6,054,531.79		5,118,524.88	3,051,051.25	23,112,583.04
2. 本期增加金额	1,025,985.00	1,711,325.28		233,029.80	1,143,417.42	4,113,757.50
(1)						
) 计提	1,025,985.00	1,711,325.28		233,029.80	1,143,417.42	4,113,757.50
3. 本期减少金额						
(1)						
) 处置						
4. 期末余额	9,914,460.12	7,765,857.07		5,351,554.68	4,194,468.67	27,226,340.54
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	36,529,324.68	1,484,150.73		1,267,579.42	7,251,176.91	46,532,231.74

2. 期初账面价值	37,555,309.68	3,195,476.01		1,500,609.22	8,394,594.33	50,645,989.24
-----------	---------------	--------------	--	--------------	--------------	---------------

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科阳半导体土地	12,466,163.42	产权证到期，容积率不达标，暂未换新证

其他说明：

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
科阳半导体	52,939,787.44					52,939,787.44
港龙石化	8,612,229.63					8,612,229.63
上海旻艾	202,450,523.52					202,450,523.52
合计	264,002,540.59					264,002,540.59

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
科阳半导体	9,670,755.38					9,670,755.38
港龙石化						
上海旻艾	163,751,200.54					163,751,200.54
合计	173,421,955.92					173,421,955.92

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本集团以商誉相关资产组的可收回金额与该资产组的账面价值之差额，确认为商誉资产组减值损失。

1) 上海旻艾商誉所在资产组

上海旻艾主营业务为集成电路测试，现金流入主要来源于测试服务，集成电路测试依赖于测试仪、探针台等长期资产，该长期资产能持续独立的产生现金流入。因此，将上海旻艾的经营性长期资产认定为与商誉相关的资产组。本次资产组与上年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。上海旻艾按照收购日公允价值持续计量的经营性长期资产账面价值为 393,664,418.33 元。

2) 港龙石化商誉所在资产组

港龙石化的主营业务为管道运输及其他港口设施服务，现金流入主要来源于管道运输及其他港口设施服务，管道运输及其他港口设施服务依赖于码头及配套设施等长期资产，该长期资产能持续独立的产生现金流入。因此，将港龙石化的经营性长期资产认定为与商誉相关的资产组。本次资产组与上年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

港龙石化按照收购日公允价值持续计量的经营性长期资产账面价值为 78,597,391.88 元。

3) 科阳半导体商誉所在资产组

科阳半导体主营业务为集成电路封装，现金流入主要来源于封装服务，集成电路封装依赖于生产设备、厂房等长期资产，该长期资产能持续独立的产生现金流入。因此，将科阳半导体的经营性长期资产认定为与商誉相关的资产组。本次资产组与上年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

科阳半导体按照收购日公允价值持续计量的经营性长期资产账面价值为 380,483,308.15 元。

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

①商誉减值测试过程

单位：元

项目	上海旻艾	港龙石化	科阳半导体
对子公司的持股比例	100.00%	45.1%	51.0010%
账面价值：			
商誉账面余额①	202,450,523.52	8,612,229.63	52,939,787.44
商誉减值准备余额②	163,751,200.54	-	9,670,755.38
商誉的账面价值③=①-②	38,699,322.98	8,612,229.63	43,269,032.06
归属于少数股东的商誉账面价值④	-	4,107,057.96	22,706,855.11
全部商誉账面价值⑤=③+④	38,699,322.98	12,719,287.59	65,975,887.17
资产组合并报表层面的账面价值⑥	393,664,418.33	78,597,391.88	380,483,308.15
包含全部商誉的资产组账面价值⑦=⑤+⑥	432,363,741.31	91,316,679.47	446,459,195.32

项目	上海旻艾	港龙石化	科阳半导体
包含全部商誉的资产组可收回金额⑧	519,000,000.00	114,000,000.00	513,000,000.00
本年商誉减值损失⑨（若⑦-⑧）0，则⑨=⑦-⑧，否则⑨=0）	-	-	-

上海旻艾、港龙石化和科阳半导体与商誉相关资产组可收回金额利用了金证（上海）资产评估有限公司 2023 年 4 月 7 日出具的金证评报字【2023】第 0077 号《江苏大港股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的上海旻艾半导体有限公司与商誉相关资产组可收回金额资产评估报告》、2023 年 4 月 7 日出具的金证评报字【2023】第 0074 号《江苏大港股份有限公司拟对收购镇江市港龙石化港务有限责任公司股权形成的商誉进行减值测试所涉及的商誉相关资产组可收回金额资产评估报告》和 2023 年 4 月 7 日出具的金证评报字【2023】第 0075 号《江苏大港股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的苏州科阳半导体有限公司与商誉相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果。可收回金额根据资产组的公允价值减去处置费用后的净额与资产组未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

②重要假设

- 假设与资产组所在单位相关的税收政策、信贷政策不发生重大变化，税率、汇率、利率、政策性征收费用率基本稳定；
- 假设资产组所在单位完全遵守所有相关的法律法规，不会出现影响公司发展和收益实现的重大违规事项；
- 假设国家宏观经济政策、产业政策和区域发展政策除公众已获知的变化外，无其他重大变化；
- 假设资产负债表日后资产组所在单位采用的会计政策与资产负债表日所采用的会计政策在重要方面基本保持一致；
- 假设资产组所在单位拥有的各项经营资质未来到期后可以顺利续期；
- 假设资产组所在单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式、业务结构与目前基本保持一致，不考虑未来可能由于管理层、经营策略以及商业环境不可预见性变化的潜在影响；
- 假设上海旻艾和科阳半导体未来持续被认定为高新技术企业，享受 15%的企业所得税优惠税率。

③关键参数及其确定依据

项目	上海旻艾	港龙石化	科阳半导体
预测期	2023 年—2028 年（后续为稳定期）	2023 年—2027 年（后续为稳定期）	2023 年—2027 年（后续为稳定期）
预测期增长率	对未来产品的销售量预测是以公司现有产品的生产能力和销售量为基础，结合公司未来产品的发展趋势，参考公司现状、未来发展规划和未来市场需求确定的；对销售价格的预测是参考历史年度价格水平及对未来测试服务价格的分析判断确定。根据上述分析测算，2023 年—2028 年预计销售收入增长率分别为 11.81%、	对未来产品的销售量预测是以公司现有产品的生产能力和销售量为基础，结合公司未来产品的发展趋势，参考公司现状、未来发展规划和未来市场需求确定的；对销售价格的预测是参考历史年度价格水平及对未来服务价格的分析判断确定。根据上述分析测算，2023 年—2027 年预计销售收入增长率分别为 -2.56%、8.66%、12.96%、13.15%、9.26%	对未来产品的销售量预测是以公司现有产品的生产能力和销售量为基础，结合公司未来产品的发展趋势，参考公司现状、未来发展规划和未来市场需求确定的；对销售价格的预测是参考历史年度价格水平及对未来封装业务价格的分析判断确定。根据上述分析测算，2023 年—2027 年预计销售

项目	上海旻艾	港龙石化	科阳半导体
	12.24%、12.59%、11.17%、4.31%、0.00%		收入增长率分别为 24.68%、22.79%、18.16%、9.84%、1.08%
稳定期增长率	持平	持平	持平
利润率	根据预测的收入、成本、费用等计算	根据预测的收入、成本、费用等计算	根据预测的收入、成本、费用等计算
折现率	11.7%	10.1%	11.7%

商誉减值测试的影响

根据金证（上海）资产评估有限公司 2023 年 4 月 7 日出具的金证评报字【2023】第 0075 号评估报告的评估结果，截至 2022 年 12 月 31 日，公司收购科阳半导体形成的归属于母公司的商誉累计减值 9,670,755.38 元。

根据金证（上海）资产评估有限公司 2023 年 4 月 7 日出具的金证评报字【2023】第 0074 号评估报告的评估结果，公司收购港龙石化形成的商誉不减值。

根据金证（上海）资产评估有限公司 2023 年 4 月 7 日出具的金证评报字【2023】第 0077 号评估报告的评估结果，截至 2022 年 12 月 31 日，上海旻艾的商誉累计减值 163,751,200.54 元。

其他说明：

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
股份-银行服务费	34,192,499.03		5,818,213.92		28,374,285.11
港源水务-航标维护费	120,000.00		120,000.00		
港龙石化-港口设施保安评估	113,592.23		37,864.08		75,728.15
港龙石化-码头安全评估费	20,964.41		15,723.24		5,241.17
港龙石化-办公楼修缮	302,787.44	109,471.23	125,814.64		286,444.03
港龙石化-橡胶围油栏	98,957.71		37,109.16		61,848.55
港龙石化-防污染物资	854.73		854.73		
港龙石化-码头隐患整改	123,980.63	295,912.65	140,798.95		279,094.33
港龙石化-水下清淤	204,774.62	85,508.91	290,283.53		
港龙石化-码头监控改造	16,303.63		16,303.63		
港汇化工-甲醇储罐管线防腐	100,487.72		75,365.88		25,121.84
港汇化工-库区甲	4,979.59		4,979.59		

醇储罐围堰东侧 场地石子垫层铺 设					
港汇化工-长雨水 总排口改造	1,645.97		1,645.97		
港汇化工-人脸识 别及定位系统	20,784.76		20,784.76		
上海旻艾-6号厂 房办公区装修费	3,104,502.48		576,920.64		2,527,581.84
上海旻艾-6号厂 房无尘室装修 费、FT车间改造 工程	15,692,411.96	1,255,478.30	4,169,669.90		12,778,220.36
科阳半导体-装修 及设备改造	2,969,313.47		1,201,397.60		1,767,915.87
科阳半导体-企业 邮箱	37,888.87		12,442.80		25,446.07
港源水务-装修费	373,296.00		159,984.00		213,312.00
港泓产投-账户托 管费、外包费、 基金管理费用	381,200.00	47,200.00	76,500.00		351,900.00
港汇化工-企业安 全生产信息化管 理系统	131,189.69		60,549.12		70,640.57
港汇化工-柴油管 道改造（二期储 罐改造）	2,730,428.38	48,962.25	1,116,652.55		1,662,738.08
港龙-边防设备改 造		161,142.60	4,476.18		156,666.42
科阳-过滤器项目 一次配		1,779,816.52	355,963.32		1,423,853.20
科阳-长期待摊- 雨污水分流工程		1,404,043.40	46,801.44		1,357,241.96
科阳-刻蚀机、 PVD、磨刀机二次 配		733,944.95	61,162.10		672,782.85
科阳-二楼过滤器 车间机台二次配		165,137.61	13,761.45		151,376.16
科阳-过滤器项目 二次配		532,110.09	44,342.50		487,767.59
合计	60,742,843.32	6,618,728.51	14,606,365.68		52,755,206.15

其他说明：

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	232,693,262.51	56,646,771.81	205,206,529.16	49,885,991.53
可抵扣亏损	14,180,616.02	2,127,092.40	10,872,244.90	1,630,836.74

其他非流动金融资产公允价值变动	17,971,605.12	4,492,901.28	78,264,418.85	19,566,104.71
其他	36,121,639.99	4,983,944.70	41,219,524.94	5,179,530.85
合计	300,967,123.64	68,250,710.19	335,562,717.85	76,262,463.83

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	21,873,924.81	3,281,088.72	21,873,924.81	3,281,088.72
交易性金融资产			99,953,752.44	24,988,438.11
合计	21,873,924.81	3,281,088.72	121,827,677.25	28,269,526.83

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		68,250,710.19		76,262,463.83
递延所得税负债		3,281,088.72		28,269,526.83

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	138,755,461.58	150,414,038.47
可抵扣亏损	733,641,040.83	820,332,426.85
其他	366,628.39	19,676.37
合计	872,763,130.80	970,766,141.69

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		111,052,716.32	—
2023 年	65,074,808.76	67,777,271.22	—
2024 年	543,164,843.26	547,162,378.50	—
2025 年	25,841,501.78	25,843,028.25	—
2026 年	20,188,767.91	20,285,879.96	—
2027 年	31,159,966.52		—
2028 年			—
2029 年	48,211,152.60	48,211,152.60	—
2030 年			—
2031 年			—
2032 年			—
合计	733,641,040.83	820,332,426.85	

其他说明：

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	53,044,395.19		53,044,395.19	2,672,700.38		2,672,700.38
预付永久使用权 Licens 款				654,758.40		654,758.40
工程款	1,021,094.87		1,021,094.87	533,825.98		533,825.98
其他	177,093.96		177,093.96	177,093.96		177,093.96
合计	54,242,584.02		54,242,584.02	4,038,378.72		4,038,378.72

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	80,000,000.00	167,320,000.00
保证借款	90,000,000.00	119,244,765.00
信用借款	74,301,670.10	25,000,000.00
加：短期借款应付利息	433,402.77	391,969.86
合计	244,735,072.87	311,956,734.86

短期借款分类的说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		6,000,000.00
合计		6,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	60,424,391.66	81,724,747.02
1 至 2 年	19,172,529.73	28,080,422.00
2 至 3 年	15,120,627.67	15,162,438.66
3 年以上	118,286,141.55	111,897,522.62
合计	213,003,690.61	236,865,130.30

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏亚琪节能科技有限公司	11,071,365.59	未结算
江苏镇江建设集团有限公司	9,957,247.96	未结算
江苏万和建设集团有限公司	9,816,281.70	未结算
镇江海润市政工程有限公司	9,723,099.23	未结算
江苏省江南建筑技术发展有限公司	7,314,468.69	未结算
镇江市盛港土石方工程有限公司	6,404,922.33	未结算
江苏一览建设工程有限公司	5,199,344.63	未结算
镇江大照电力建设有限公司	5,150,000.00	未结算
合计	64,636,730.13	

其他说明：

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	46,023,908.21	1,345,598.26
1 至 2 年	209,562.55	1,703,328.53
2 至 3 年	1,690,000.00	1,836,000.00
3 年以上	2,079,955.80	435,164.64
合计	50,003,426.56	5,320,091.43

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
武将新居邻里中心-王勇	3,393,955.80	预收租赁款
合计	3,393,955.80	--

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房款		1,329,523.81
预收固废处置款	165,268.68	109,701.72
预收货款	64,948.17	142,699.05
预收服务费	4,071,814.60	4,786,730.65

合计	4,302,031.45	6,368,655.23
----	--------------	--------------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收房款	1,329,523.81	交付房屋，结转收入
预收固废处置款	55,566.96	接收危废进行处置
预收货款	77,750.88	存在收入确认情况
预收服务费	714,916.05	本期有新增合同
合计	2,066,623.78	

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,645,826.90	116,997,636.29	122,366,674.11	22,276,789.08
二、离职后福利-设定提存计划	6,727.88	6,225,864.09	6,225,864.09	6,727.88
三、辞退福利		459,350.24	459,350.24	
合计	27,652,554.78	123,682,850.62	129,051,888.44	22,283,516.96

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	27,507,803.46	100,481,909.03	106,244,912.08	21,744,800.41
2、职工福利费		8,446,905.23	8,036,905.23	410,000.00
3、社会保险费	54,601.64	3,342,857.75	3,365,234.59	32,224.80
其中：医疗保险费	48,331.20	2,656,552.77	2,678,929.61	25,954.36
工伤保险费	94.19	125,115.20	125,115.20	94.19
生育保险费	6,176.25	217,631.71	217,631.71	6,176.25
4、住房公积金	83,421.80	4,279,477.00	4,279,477.00	83,421.80
5、工会经费和职工教育经费		446,487.28	440,145.21	6,342.07

育经费				
合计	27,645,826.90	116,997,636.29	122,366,674.11	22,276,789.08

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,458.77	6,030,025.77	6,030,025.77	6,458.77
2、失业保险费	269.11	195,838.32	195,838.32	269.11
合计	6,727.88	6,225,864.09	6,225,864.09	6,727.88

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	565,047.53	3,597,916.16
企业所得税	2,972,963.22	2,850,770.91
个人所得税	185,816.09	1,763,076.35
城市维护建设税	145,797.55	41,508.30
土地增值税	1,880,216.21	13,838,150.52
教育费附加	168,572.03	112,500.24
房产税	1,757,699.24	1,875,197.34
土地使用税	380,144.91	434,772.38
印花税	92,726.73	76,831.49
综合基金	158,442.96	162,017.06
合计	8,307,426.47	24,752,740.75

其他说明：

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	52,098,686.85	29,400,308.88
合计	52,098,686.85	29,400,308.88

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	42,822,464.00	20,676,965.89
风险抵押金		
保证金	5,657,139.97	4,859,572.40
其他	3,619,082.88	3,863,770.59
合计	52,098,686.85	29,400,308.88

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
镇江港务集团公司	1,000,000.00	未结算
待退回 02 专项课题地方拨款金	3,301,550.00	待退回政府补助
合计	4,301,550.00	

其他说明：

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	40,000,000.00	38,461,000.00
一年内到期的租赁负债	13,422,434.78	12,042,973.05
加：长期借款应付利息	52,222.22	52,541.67
合计	53,474,657.00	50,556,514.72

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	800,440.44	624,138.31
待转销项税	444,499.79	618,059.18
合计	1,244,940.23	1,242,197.49

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明:

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	240,000,000.00	280,000,000.00
信用借款	20,000,000.00	
加: 长期借款应付利息	332,222.22	381,111.12
合计	260,332,222.22	280,381,111.12

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

32、租赁负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债本金	15,832,473.20	20,217,735.91
减: 未确认融资费用	-342,692.18	-649,089.48
减: 一年内到期的租赁负债	-13,422,434.78	-12,042,973.05
合计	2,067,346.24	7,525,673.38

其他说明:

33、预计负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
镇江固废-弃置费用	20,426,992.72	11,662,832.74	见注 1

合计	20,426,992.72	11,662,832.74	
----	---------------	---------------	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1：根据《企业会计准则第 4 号—固定资产》第十三条确定固定资产成本时，应当考虑预计弃置费用因素。该准则应用指南进一步指出，弃置费用通常是指根据国家法律和行政法规、国际公约等规定，企业承担的环境保护和生态恢复等义务所确定的支出，如核电站实施等的弃置和恢复环境义务等，并按现值确定。

由于本集团子公司镇江新区固废处置股份有限公司有义务要承担封场和养护等费用，而将来没有营业收入，因此必须确认弃置费用，在现在产生收入期间配比摊销这些成本。

本集团子公司镇江新区固废处置股份有限公司根据中华人民共和国财政部、发展改革委、生态环境部于 2021 年 9 月联合发布的《重点危险废物集中处置设施、场所退役费用预提和管理办法》（财资环〔2021〕92 号），对危险废物填埋场（一期）的退役费重新计算调整预提，本次会计估计变更，自 2022 年至 2025 年，增加分摊退役费用总计 10,073,293.89 元。

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	46,878,226.83	6,965,600.00	8,216,170.67	45,627,656.16	
合计	46,878,226.83	6,965,600.00	8,216,170.67	45,627,656.16	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
危险废物安全填埋处置工程（环保）	514,285.75			171,428.57			342,857.18	与资产相关
镇江新区危险废物安全填埋处置工程（循环化改造）	1,864,777.66			678,661.51			1,186,116.15	与资产相关
战略性新兴产业项目扶持资金	32,838,279.63			6,254,910.24			26,583,369.39	与资产相关
无尘车间项目扶持资金	2,833,332.78			1,000,000.08			1,833,332.70	与资产相关

相城区工业和信息化局（智能制造信息化系统）	177,551.01			73,469.40			104,081.61	与资产相关
苏州市相城区工业和信息化（晶圆级系统封装扩建项目）	6,650,000.00						6,650,000.00	与资产相关
鼓励企业实施智能化技术改造项目	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
制造业智能化改造和数字化转型		4,335,600.00		37,700.87			4,297,899.13	与资产相关
多芯片三维集成射频微系统研究		2,630,000.00					2,630,000.00	与资产相关
合计	46,878,226.83	6,965,600.00		8,216,170.67			45,627,656.16	与资产相关

其他说明：

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	580,348,513.00						580,348,513.00

其他说明：

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,816,480,128.76			2,816,480,128.76
其他资本公积	88,475,212.36			88,475,212.36
合计	2,904,955,341.12			2,904,955,341.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	109,397,557.43			109,397,557.43
合计	109,397,557.43			109,397,557.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-466,388,746.35	-602,193,295.16
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-330,579.78
调整后期初未分配利润	-466,388,746.35	-602,523,874.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,912,508.11	136,135,128.59
期末未分配利润	-417,476,238.24	-466,388,746.35

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	473,983,577.89	363,932,204.83	586,825,712.15	423,405,486.28
其他业务	95,294,525.32	71,671,742.58	96,801,226.27	69,651,693.03
合计	569,278,103.21	435,603,947.41	683,626,938.42	493,057,179.31

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	集成电路	园区环保服务	其他	合计
商品类型						
其中：						
集成电路封装			182,028,325.			182,028,325.

			33			33
集成电路测试			144,147,287.16			144,147,287.16
码头仓储供水等园区服务				103,744,148.15		103,744,148.15
环保固废填埋				26,908,096.32		26,908,096.32
租赁			2,305,310.04	40,952.38	41,805,236.63	44,151,499.05
其他			54,689,181.68	793,590.58	12,815,974.94	68,298,747.20
按经营地区分类						
其中：						
江苏省内			75,869,456.64	124,390,327.27	54,621,211.57	254,880,995.48
江苏省外			303,879,213.73	7,096,460.16		310,975,673.89
境外						3,421,433.84
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计			383,170,104.21	131,486,787.43	54,621,211.57	569,278,103.21

与履约义务相关的信息：

公司的主营业务收入主要是集成电路封装与测试等收入。

集成电路封装与测试：公司按照约定完成集成电路的封装与测试，并与客户对账。履约义务的履约时间为完成封装与测试服务时，公司与客户完成对账后结算。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 8,976,568.89 元，其中，5,314,186.32 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,244,020.91	1,459,657.03
教育费附加	891,511.06	1,028,670.03
房产税	7,375,206.42	6,886,431.43
土地使用税	1,519,151.05	1,719,268.11
车船使用税	9,281.06	2,520.00
印花税	289,179.22	295,815.71
土地增值税	10,517,761.65	183,416.88
其他		1,800.00
合计	21,846,111.37	11,577,579.19

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,479,146.17	6,989,237.25
差旅费	209,752.14	349,134.60
招待费	1,155,315.94	1,534,630.79
服务费	1,438,716.41	745,997.98
办公费	65,554.42	63,660.76
折旧费	67,156.63	67,024.98
水电物业费	9,217.65	7,082.51
其他	48,563.57	105,490.08
合计	9,473,422.93	9,862,258.95

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,929,151.41	48,914,622.13
保险费	373,122.87	69,221.34
折旧及摊销费	7,692,355.32	7,812,697.01
办公及会议费	2,223,231.73	2,240,641.02
招待费	3,446,776.77	3,353,691.92
中介机构费用	7,711,877.48	4,440,839.53
差旅费	1,067,946.79	1,131,075.25
水电物业管理费	2,213,307.04	2,294,133.94
修理费	64,973.04	365,999.85

广告宣传费	174,679.22	186,946.73
其他	4,730,060.77	5,547,560.21
合计	72,627,482.44	76,357,428.93

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,214,981.76	18,733,088.89
折旧费	3,524,402.66	3,545,839.17
办公费	165,605.66	49,838.87
招待费	80,255.57	97,155.91
中介机构费用	119,076.13	22,313.99
租赁费	1,206,640.25	1,676,641.00
差旅费	120,942.92	128,668.10
摊销费用	20,563.80	20,563.80
水电物业管理费	1,229,885.62	1,061,373.16
邮寄费	20,021.07	30,205.16
修理费	2,392,491.81	2,143,991.41
通讯费	37,852.15	37,819.26
材料费	8,095,897.86	9,904,735.11
其他	1,269,674.00	397,312.04
合计	36,498,291.26	37,849,545.87

其他说明：

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	27,620,625.49	42,567,473.23
减：利息收入	4,128,422.23	6,131,640.13
加：手续费	124,930.48	286,056.77
加：汇兑损失	1,282,338.39	-42,101.18
加：其他支出	5,983,213.92	8,367,613.96
合计	30,882,686.05	45,047,402.65

其他说明：

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	71,228.24	18,379.17
进项税额加计抵减	2,772,571.09	191,038.74
临港地区战略性新兴产业项目扶持资金	6,254,910.24	6,187,237.61

危险废物安全填埋处置工程（环保）	171,428.57	171,428.57
稳岗补贴	96,973.00	62,120.51
无尘车间项目扶持资金	1,000,000.08	1,000,000.08
港龙石化增值税即征即退	831,732.43	869,873.08
镇江固废增值税即征即退	38,374.46	1,050,783.90
镇江新区危险废物安全填埋处置工程	678,661.51	678,661.51
高新技术企业培育认定奖励资金	400,000.00	660,000.00
工会经费返还	31,936.95	40,263.70
科技局 2020 年市科技金融项目经费		114,800.00
科技局 2019 年度市核心技术产品后补助		94,850.00
市场监管局 2019 年度第一批知识产权资助资金		21,800.00
相城区工业和信息化局（智能制造信息化系统）	73,469.40	73,469.40
2021 年度相城区工业经济高质量发展专项资金（鼓励企业实施智能化技术改造项目）		50,000.00
2021 年相城区高校毕业生及青年就业见习补贴		60,936.00
进口设备贴息补助		454,866.00
科技局创新载体企业研发绩效补助		300,000.00
企业研究开发费用奖励	343,357.00	147,100.00
相城区 2020 年度商务发展专项资金（扩大先进技术和设备及关键部件进口）		118,161.62
相城区重点企业稳岗奖励资金		300,000.00
专利资助	2,400.00	40,985.00
漕湖街道相城区春节期间外地人员留相企业专项补贴		138,100.00
江大安全培训公司 2019 年安全技能培训补贴	600.00	5,200.00
绿色金融奖	4,000.00	8,000.00
苏州工业园区苏相合作区财政审计局智能制造奖补助		50,000.00
相城区工业和信息化局补助		400,000.00
相人设留苏技术项目培训补贴		5,160.00
相人社局企业吸纳相就业人员补贴		2,500.00
扩岗补助补贴	27,000.00	
企业二级标准化奖励	100,000.00	
苏州市相城区商务局管理体系认证专项资金	9,000.00	
苏相合作区 2021 年度经济突出贡献-智改数转奖	50,000.00	
苏州市相城区应急管理局补贴	20,000.00	
姑苏重点产业紧缺人才计划 2022 年度市级经费	60,000.00	
经发局支付 2022 年中央外贸发展专项资金（进口贴息）	155,900.00	
收漕湖街道重点企业吸纳首次来相就业补贴	6,500.00	
苏相合作区 2022 年企业博士后工作资助项目及经费	60,000.00	
苏州市 2022 年度第二十三批科技发展计划	89,900.00	
研发费用增长后补助	509,490.00	
职业技能培训补贴	69,800.00	

组织人事局支付相城区青年就业见习补贴	14,880.00	
2022 年苏州市商务发展专项资金	32,000.00	
制造业智能化改造和数字化转型	37,700.87	
新区财政局 2021 年区级知识产权奖励	5,500.00	
合计	14,019,313.84	13,315,714.89

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	97,679,126.30	80,805,834.35
交易性金融资产在持有期间的投资收益		82,600.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-861,915.57	28,656,538.21
其他	83,502.42	3,308,147.60
合计	96,900,713.15	112,853,120.16

其他说明：

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,082,254.00	89,280,100.00
其他非流动金融资产	-5,140,135.91	-15,678,288.43
合计	-6,222,389.91	73,601,811.57

其他说明：

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	10,565,503.60	-7,166,367.50
应收票据坏账损失		134,306.30
应收账款坏账损失	-5,735,398.72	-5,513,779.08
合计	4,830,104.88	-12,545,840.28

其他说明：

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减	-2,150,665.00	-9,494,338.11

值损失		
三、长期股权投资减值损失	-19,060,534.92	-21,518,842.07
五、固定资产减值损失		-2,494,976.14
合计	-21,211,199.92	-33,508,156.32

其他说明：

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
持有待售处置组处置收益		
非流动资产处置收益	-3,493.67	
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中：固定资产处置收益		
无形资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-3,493.67	
其中：固定资产处置收益	33,455.78	
无形资产处置收益		
使用权资产处置收益	-36,949.45	
非货币性资产交换收益		
债务重组中因处置非流动资产收益		
其他		
合计	-3,493.67	

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		25,000.00	
盘盈利得		0.03	
非流动资产毁损报废利得	3,729.00		3,729.00
其他利得	290,700.08	1,002,728.78	290,700.08
合计	294,429.08	1,027,728.81	294,429.08

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
苏州市节约用水载体补助	苏州市国库支付中心	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获	否	否		25,000.00	与收益相关

			得的补助					
合计	—						25,000.00	

其他说明：

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	108,015.59	40,000.00	108,015.59
盘亏损失			
非流动资产毁损报废损失	260,467.08	1,121.77	260,467.08
其他支出	372,372.04	435,330.16	372,372.04
合计	740,854.71	476,451.93	740,854.71

其他说明：

53、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,824,272.83	7,318,251.99
递延所得税费用	-16,976,684.47	-1,032,404.21
合计	-15,152,411.64	6,285,847.78

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	50,212,784.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,553,196.12
子公司适用不同税率的影响	-3,679,418.09
调整以前期间所得税的影响	-2,913,859.58
非应税收入的影响	-10,373,179.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-14,130,836.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-87,648.46
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	7,700,840.70
税法允许加计扣除项目的影响	-4,221,506.62
所得税费用	-15,152,411.64

其他说明：

54、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	9,841,975.21	6,457,384.77
政府补贴款	9,599,371.52	13,231,345.45
利息收入	3,604,298.22	4,645,836.35
其他	807,763.80	3,038,884.48
合计	23,853,408.75	27,373,451.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	4,637,419.85	9,369,006.20
付现费用	57,090,181.91	38,868,832.70
银行承兑汇票保证金		
其他	11,769,841.48	9,724,148.39
合计	73,497,443.24	57,961,987.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外部往来		10,828,683.71
瀚瑞补偿款	4,159,042.28	6,638,771.53
证券保证金		9,597.32
其他	57,280.00	
合计	4,216,322.28	17,477,052.56

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外部往来		3,630,784.57
尚融氢能（北京）股权投资合伙企业（有限合伙）托管费等		597,300.00
合计		4,228,084.57

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外部单位往来		20,396,000.00
存单质押		80,010,000.00
借款保证金		460,062.97
合计		100,866,062.97

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁资产租金		1,976,806.67
银行借款保证金		255,450.00
存单质押		70,000,000.00
工商银行咨询服务费		1,000,000.00
外部单位往来		22,211,791.67
担保费用	16,666.67	298,300.00
偿还租赁负债本金和利息	15,572,163.32	5,501,142.30
合计	15,588,829.99	101,243,490.64

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

55、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	65,365,196.13	157,857,622.64
加：资产减值准备	21,211,199.92	33,508,156.32
信用减值损失	-4,830,104.88	12,545,840.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	136,530,212.70	130,516,783.36
使用权资产折旧	14,405,840.37	8,182,314.65
无形资产摊销	5,732,678.22	4,174,272.04
长期待摊费用摊销	14,606,365.68	15,045,845.87
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）	3,493.67	
固定资产报废损失（收益以	256,738.08	1,121.77

“－”号填列)		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列)	6,222,389.91	-73,601,811.57
财务费用（收益以“－”号填列)	27,625,288.29	43,972,191.64
投资损失（收益以“－”号填列)	-96,900,713.15	-112,853,120.16
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列)	8,011,753.64	-24,788,208.11
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列)	-24,988,438.11	23,755,803.90
存货的减少（增加以“－”号填列)	5,776,926.58	-13,448,547.35
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列)	-1,873,038.57	155,854,975.07
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列)	-69,837,626.77	-50,182,960.13
其他		
经营活动产生的现金流量净额	107,318,161.71	310,540,280.22
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	375,457,956.90	454,816,132.99
减: 现金的期初余额	454,816,132.99	403,738,692.89
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	-79,358,176.09	51,077,440.10

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	375,457,956.90	454,816,132.99
其中: 库存现金	12,897.20	
可随时用于支付的银行存款	375,442,816.39	451,793,504.47
可随时用于支付的其他货币资金	2,243.31	3,022,628.52
三、期末现金及现金等价物余额	375,457,956.90	454,816,132.99

其他说明:

56、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：

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	23,280,267.33	保证金、账户冻结、专项拨款等
固定资产	82,031,388.10	借款抵押
投资性房地产	611,150,970.50	借款抵押
合计	716,462,625.93	

其他说明：

注：年末货币资金中 5,100,709.63 元因法院冻结而受限，账户冻结涉及事项如下：

2021 年 3 月 26 日，因陈正乐与徐州匠铸建设有限公司、江苏大港股份有限公司、第三人吴益凤、孙伟建设工程分包合同纠纷一案，申请人陈正乐向法院申请财产保全，镇江经济开发区人民法院作出[(2021)苏 1191 民初 1299 号]《民事裁定书》裁定：冻结被申请人徐州匠铸建设有限公司、江苏大港股份有限公司的银行存款 345 万元或查封、扣押其等值财产。之后，镇江经济开发区人民法院依法冻结了本公司账户金额 345 万元。江苏省镇江经济开发区人民法院于 2023 年 2 月 27 日作出(2022)苏 1191 民初 2171 号民事裁定书：驳回原告陈正乐的起诉。2023 年 3 月 9 日公司收到陈正乐不服一审裁定的上诉状，待镇江市中级人民法院通知开庭。截止审计报告日，尚未解除冻结。

2022 年 12 月 19 日，因江苏瀚瑞工程有限公司与中科激光建设工程施工合同纠纷一案，江苏省镇江经济开发区人民法院作出[(2022)苏 1191 财保 785 号]《民事裁定书》裁定：冻结被申请人江苏中科大港激光科技有限公司的银行存款 1980 万元或查封、扣押其相应价值的财产。中科激光账户金额 165.07 万元被依法冻结，冻结期限一年，自 2022 年 12 月 27 日至 2023 年 12 月 26 日止。截止审计报告日，尚未解除冻结。

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			177,615.43
其中：美元	25,502.56	6.9646	177,615.13
欧元	0.04	7.4229	0.30
港币			
应收账款			834,786.15
其中：美元			
欧元			

港币			
长期借款			
其中：美元	119,861.30	6.9646	834,786.15
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	353,815.00	6.9646	2,464,179.95

其他说明：

(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

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
姑苏重点产业紧缺人才计划2022年度市级经费	60,000.00	其他收益	60,000.00
苏相合作区2021年度经济突出贡献-智改数转奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
苏州市相城区应急管理局补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
2022年苏州市商务发展专项资金	32,000.00	其他收益	32,000.00
贷款贴息	502,034.57	财务费用	502,034.57
多芯片三维集成射频微系统研究	2,630,000.00	递延收益	
高新技术企业培育资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
工会经费返还	31,936.95	其他收益	31,936.95
经发局支付2022年中央外经贸发展专项资金	155,900.00	其他收益	155,900.00
扩岗补贴	27,000.00	其他收益	27,000.00
临港地区战略性新兴产业项目扶持资金		其他收益	6,254,910.24
绿色金融奖	4,000.00	其他收益	4,000.00
企业二级标准化奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
企业研究开发费用奖励	343,357.00	其他收益	343,357.00
收漕湖街道重点企业吸纳首次来相就业补贴	6,500.00	其他收益	6,500.00
苏相合作区2022年企业博士后工作资助项目及经费	60,000.00	其他收益	60,000.00
苏州市2022年度第二十三批科技发展计划	89,900.00	其他收益	89,900.00
苏州市相城区商务局管理体系认证专项资金	9,000.00	其他收益	9,000.00
危险废物安全填埋处置工程	171,428.57	其他收益	171,428.57

(环保)			
稳岗补贴	96,973.00	其他收益	96,973.00
无尘车间项目扶持资金		其他收益	1,000,000.08
相城区工业和信息化局(智能制造信息化系统)		其他收益	73,469.40
新区财政局 2021 年区级知识产权奖励	5,500.00	其他收益	5,500.00
研发费用增长后补助	509,490.00	其他收益	509,490.00
镇江新区财政局 2021 年度区级专利奖励	2,400.00	其他收益	2,400.00
镇江新区危险废物安全填埋处置工程	678,661.51	其他收益	678,661.51
职业技能培训补贴	70,400.00	其他收益	70,400.00
制造业智能化改造和数字化转型	4,335,600.00	递延收益	37,700.87
组织人事局支付相城区青年就业见习补贴	14,880.00	其他收益	14,880.00
融资担保费补贴	42,500.00	财务费用	42,500.00
合计	10,449,461.60	—	10,849,942.19

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海旻艾	上海	上海	技术服务业	100.00%		原：非同一控制下合并
镇江艾芯	镇江	镇江	技术服务业		100.00%	投资设立
科力半导体	镇江	镇江	技术服务业	95.00%		投资设立
科阳半导体	苏州	苏州	技术服务业		48.45%	非同一控制下合并
镇江固废	镇江	镇江	服务业	70.00%		投资设立
港龙石化	镇江	镇江	服务业	45.10%		非同一控制下合并
港诚国贸(注1)	镇江	镇江	服务业	100.00%		投资设立
港源水务	镇江	镇江	制造业	100.00%		投资设立
港汇化工	镇江	镇江	服务业	100.00%		投资设立
港泓产投	镇江	镇江	服务业	100.00%		投资设立
中科激光(注2)	镇江	镇江	制造业	77.83%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：港诚国贸 2022 年 7 月吸收合并江苏大港能源物流有限责任公司，江苏大港能源物流有限责任公司已注销。

注 2：本集团对中科激光的认缴出资比例为 66.00%，实际出资比例为 77.83%。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
镇江固废	30.00%	1,868,111.57	2,160,000.00	24,693,842.04
科力半导体	5.00%	433,830.32		8,425,670.03

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
镇江固废	61,112,053.00	75,638,706.82	136,750,759.82	32,481,987.02	21,955,966.05	54,437,953.07	69,393,235.12	51,529,709.17	120,922,944.29	23,595,279.92	14,041,896.15	37,637,176.07
科力半导体	191,534,525.45	478,358,704.72	669,893,230.17	257,823,443.64	40,815,291.05	298,638,734.69	220,885,691.30	348,848,684.71	569,734,376.01	200,929,147.76	15,800,639.40	216,729,787.16

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
镇江固废	27,175,331.44	6,227,038.53	6,227,038.53	13,380,595.96	36,757,535.37	17,035,431.39	17,035,431.39	22,384,310.15
科力半导体	192,709,704.00	17,005,225.63	17,005,225.63	50,097,060.92	250,498,712.37	39,729,002.42	39,729,002.42	43,211,260.34

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
镇江远港物流有限公司	镇江	镇江	物流	35.00%		权益法
江苏瀚瑞金港融资租赁有限公司	镇江	镇江	融资租赁	30.00%		权益法
上海金港融资租赁有限公司	镇江	上海	融资租赁	30.00%		权益法
镇江首创创宜环境科技有限公司	镇江	镇江	生态保护和环境治理业	20.00%		权益法
镇江临创半导体产业投资基金合伙企业(有限合伙)	镇江	镇江	资本市场服务	45.00%		权益法
镇江市汇能再生资源有限公司	镇江	镇江	批发业	45.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位:元

	期末余额/本期发生额						期初余额/上期发生额			
	远港物流	金港租赁	上海金港	首创创宜	临创半导体	镇江汇能	远港物流	金港租赁	上海金港	首创创宜
流动资产	22,663,176.44	2,828,981,339.62	618,057,893.67	36,480,558.45	52,838,256.26	4,523,973.18	21,405,226.43	2,495,611,759.05	364,415,667.30	25,876,195.70
非流动资产	24,009,915.77	4,885,512,026.83	1,658,585,626.46	45,009,870.07	55,370,688.93	3,193,509.83	25,613,251.74	4,158,432,829.72	1,526,865,841.89	55,771,709.75
资产合计	46,673,092.21	7,714,493,366.45	2,276,643,520.13	81,490,428.52	108,208,945.19	7,717,483.01	47,018,478.17	6,654,044,588.77	1,891,281,509.19	81,647,905.45
流动负债	1,432,737.32	2,783,215,354.37	26,937,454.69	46,600,958.29		1,804,381.18	2,290,969.74	2,409,358,517.84	107,399,490.20	49,306,724.84
非流动负债		2,003,661,244.06	369,542,632.10	2,323,733.10		2,328,071.89		1,569,705,062.67	505,784.56	
负债合	1,432,737.32	4,786,876,598.43	396,480,086.79	48,924,691.39		4,132,453.07	2,290,969.74	3,979,063,580.51	107,905,274.76	49,306,724.84

计		43						51		
少数股东权益										
归属于母公司股东权益	45,250,354.89	2,927,616,768.02	1,880,163,433.34	32,565,737.13	108,208,945.19	3,585,029.94	44,727,508.43	2,674,981,008.26	1,783,376,234.43	32,341,180.61
按持股比例计算的净资产份额	15,837,624.21	878,285,030.41	564,049,030.00	6,513,147.43	48,829,025.34	1,613,263.47	15,654,627.95	802,494,302.48	535,012,870.33	6,468,236.12
调整事项	-23,260.76	36,935,466.84	-1,869,830.00	5,631.53				43,614,563.70	21,141,915.67	
--商誉		60,613,098.77	40,316,678.95					60,613,098.77	40,316,678.95	
--内部交易未实现利润										
--其他	-23,260.76	-23,677,631.93	-42,186,508.95	5,631.53				-16,998,535.07	-19,174,763.28	-56,718.41
对联营企业权益投资的账面价值	15,814,363.45	915,220,497.25	562,179,200.00	6,518,778.96	48,829,025.34	1,613,263.47	15,631,367.19	846,108,866.18	556,154,786.00	6,411,517.72
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值										
营业收入	4,946,736.58	561,380,291.66	144,904,583.66	19,418,403.50		3,362,734.33	8,862,684.44	538,370,750.00	143,599,971.98	20,726,556.80
净利润	522,846.46	256,340,159.76	96,787,198.91	536,306.20	8,508,945.19	-1,289,936.73	529,100.32	194,988,000.88	95,069,484.87	2,108,062.58
终止经营的净利润										
其他综合收益										
综合收益总额	522,846.46	256,340,159.76	96,787,198.91	536,306.20	8,508,945.19	-1,289,936.73	529,100.32	194,988,000.88	95,069,484.87	2,108,062.58
财务费用	-771,726.03	216,748,176.79	17,091,049.64	1,990,180.03	453.00	11,584.27	94,077.75	248,542,225.38	15,627,269.23	2,138,334.43
所得税		86,922,	32,262,	195,367				65,004,	31,773,	713,710

费用		077.47	430.04	.87				975.46	430.87	.07
本年度收到的来自联营企业的股利										

其他说明：

3、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

4、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：

5、其他

九、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元余额和零星的欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该美元和欧元等外币资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
货币资金-美元	25,502.56	190,497.17
货币资金-欧元	0.04	907.89
应收账款-美元	119,861.30	45,200.00
应付账款-美元	353,815.00	329,000.00
应付账款-欧元	-	-
短期借款-美元	-	1,450,000.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2022 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 320,000,000.00 元，及人民币计价的固定利率合同，金额为 223,000,000.00 元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售房地产商品和其他制品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于 2022 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：225,660,613.05 元。

（3）流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商,以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源之一。于 2022 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 114,000,000.00 元，其中本集团尚未使用的短期银行借款额度为人民币 114,000,000.00 元。管理层有信心如期偿还到期借款，并取得新的循环借款。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2022 年 12 月 31 日金额：

单位：元

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	398,944,621.49	-	-	-	398,944,621.49
应收票据	14,497,079.85	-	-	-	14,497,079.85
应收账款	180,268,591.11	-	-	-	180,268,591.11

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应收款项融资	40,019,784.35	-	-	-	40,019,784.35
其他应收款	14,080,500.40	-	-	-	14,080,500.40
其他非流动金融资产	-	-	-	51,026,705.50	51,026,705.50
金融负债					
短期借款	244,735,072.87	-	-	-	244,735,072.87
应付票据	-	-	-	-	-
应付账款	213,003,690.61	-	-	-	213,003,690.61
应付职工薪酬	22,283,516.96	-	-	-	22,283,516.96
其他应付款	52,098,686.85	-	-	-	52,098,686.85
一年内到期的非流动负债	53,474,657.00	-	-	-	53,474,657.00
其他流动负债	1,244,940.23	-	-	-	1,244,940.23
长期借款	332,222.22	40,000,000.00	20,000,000.00	200,000,000.00	260,332,222.22

2.敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，美元、欧元等主要外币汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：元

项目	汇率变动	2022 年度		2021 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	人民币贬值 5%	54,437.01	54,437.01	368,757.96	368,757.96

项目	汇率变动	2022 年度		2021 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	人民币升值 5%	-54,437.01	-54,437.01	-368,757.83	-368,757.83

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：元

项目	利率变动	2022 年度		2021 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
银行借款	增加 1%	-79,844.82	-79,844.82	-101,648.00	-183,254.63
银行借款	减少 1%	79,844.82	79,844.82	101,648.00	183,254.63

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
其他非流动金融资产			51,026,705.50	51,026,705.50
持续以公允价值计量的资产总额			51,026,705.50	51,026,705.50
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司年末持有的持续第一层次公允价值计量项目系上市公司股权投资、国债逆回购。上市公司股权投资是根据被投资单位于资产负债表日的收盘价乘以本公司的持股股数确定其公允价值。国债逆回购是根据市场交易价格乘以本公司的持有数量确定其公允价值。

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

本公司持有的持续第二层次公允价值计量项目系持有的尚处于限售期的上市公司股权，在活跃市场报价的基础上考虑限售折扣，对该报价进行调整，以确定其公允价值。上年度，该股权已解禁，转为第一层次公允价值计量项目。

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

本公司年末持有的持续第三层次公允价值计量项目系非上市公司股权投资，根据被投资单位净资产及本公司所持有的比例确定其公允价值。

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

对于持续的第三层次公允价值计量，公司应说明年初余额与年末余额之间的调节信息。改变不可观察参数可能导致公允价值显著变化的，公司应分项说明相关的敏感性分析。

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、长期借款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值和账面价值差异很小。

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

9、其他

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江苏瀚瑞投资控股有限公司	镇江	投资服务	650,000.00 万元	49.21%	49.21%

本企业的母公司情况的说明

(1) 江苏瀚瑞投资控股有限公司（以下简称“瀚瑞控股”）直接持有本集团 48.9750%的股份，通过控股子公司镇江市大港自来水有限责任公司间接持有本集团 0.2332%的股份，合计持有本集团 49.2082%的股份。镇江市人民政府国有资产监督管理委员会为瀚瑞控股的出资人，因而镇江市人民政府国有资产监督管理委员会为本集团的最终控制方。

(2) 控股股东的注册资本及其变化（单位：万元）

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
瀚瑞控股	650,000.00	-	-	650,000.00

(3) 控股股东的所持股份或权益及其变化（单位：股）

控股股东	持股金额		持股比例（%）	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
瀚瑞控股	284,225,647.00	289,525,647.00	48.97	49.89

本企业最终控制方是镇江市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“八、2.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
镇江远港物流有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏瀚瑞金控投资有限公司	最终受同一控制人控制
江苏瀚瑞铁路投资发展有限公司	最终受同一控制人控制
镇江高新创业投资有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区粮油购销有限公司	最终受同一控制人控制
上海瀚瑞商业保理有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新农发展投资有限公司	最终受同一控制人控制
瀚瑞国际投资有限公司	最终受同一控制人控制
江苏宜聚能源管理有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新兴生物能源开发有限责任公司	最终受同一控制人控制
镇江新区交通建设投资有限公司	最终受同一控制人控制
江苏瀚瑞资产经营有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区公用建设发展有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区城市建设投资有限公司	最终受同一控制人控制
江苏瀚瑞海绵城市发展有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区中小企业融资担保有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区金港农村小额贷款有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区瀚瑞金控转贷服务有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区平昌新城邻里中心资产经营管理有限公司	最终受同一控制人控制
江苏圃山农业科技有限公司	最终受同一控制人控制
镇江瀚宜明都酒店管理有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新农润农贸有限公司	最终受同一控制人控制
江苏新港农业科技有限公司	最终受同一控制人控制
瀚瑞海外投资有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区众益热电技术服务有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区华洋毛条有限公司	最终受同一控制人控制
江苏瀚瑞酒店管理有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区保障住房运营管理有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区瀚瑞热能管理有限公司	最终受同一控制人控制
镇江港润物业有限责任公司	最终受同一控制人控制
镇江宜园文化传播有限公司	最终受同一控制人控制
江苏瑞兴房地产置业有限责任公司	最终受同一控制人控制
江苏瑞宜房地产置业有限责任公司	最终受同一控制人控制
江苏瑞盛供应链管理有限公司	最终受同一控制人控制
镇江瑞和停车场运营管理有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区瑞城教育附属幼儿园有限公司	最终受同一控制人控制
江苏鼎新建设管理有限公司	最终受同一控制人控制
江苏瑞城房地产开发有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新城环境工程有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新驱软件产业有限公司	最终受同一控制人控制
江苏瀚瑞工程有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区公共交通有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区润港客运服务有限公司	最终受同一控制人控制
镇江日月照明有限公司	最终受同一控制人控制
江苏省镇江经济开发区公用事业有限责任公司	最终受同一控制人控制
镇江新区依发园艺厂	最终受同一控制人控制
镇江枫叶园林工程有限公司	最终受同一控制人控制

镇江新区公用环境服务有限公司	最终受同一控制人控制
镇江瑞城教育有限公司	最终受同一控制人控制
镇江高新创业投资（香港）有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新中瑞资产经营管理有限公司	最终受同一控制人控制
镇江大学科技园资产经营管理有限公司	最终受同一控制人控制
镇江新区第一外国语学校附属小学	最终受同一控制人控制
云神科技投资股份有限公司	控股股东的联营企业
镇江市江大江科大科技园股份有限公司	控股股东的联营企业
镇江力合天使创业投资企业（有限合伙）	控股股东的联营企业
镇江市金信资产经营有限公司	控股股东的联营企业
镇江润鸿房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
镇江润海房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
镇江荣垣诚房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
镇江德聚利恒置业有限公司	控股股东的联营企业
镇江宜裕房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
镇江兴梁置业有限公司	控股股东的联营企业
镇江同宜房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
镇江苏禾锦置业有限公司	控股股东的联营企业
江苏瀚瑞汇富投资基金管理有限公司	控股股东的联营企业
镇江市明都大饭店管理有限公司	控股股东的联营企业
天水联江运营管理有限公司	控股股东的联营企业
镇江瑞康医院有限责任公司	控股股东的联营企业
宣创（镇江）网络科技文化有限公司	控股股东的联营企业
镇江银河创业投资有限公司	控股股东的联营企业
镇江金浦创新消费股权投资中心（有限合伙）	控股股东的联营企业
江苏智明光源科技有限公司	控股股东的联营企业
镇江边城置业有限公司	控股股东的联营企业
镇江市港发大路港务有限公司	控股股东的联营企业
镇江润则置业有限公司	控股股东的联营企业
镇江盈辉置业有限公司	控股股东的联营企业
镇江安广仟房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
镇江正通和房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
镇江盈瀚房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
镇江盈湖房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
镇江致合房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
镇江致升房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
镇江致业房地产开发有限公司	控股股东的联营企业
江苏逸航精密制造有限公司	控股股东的联营企业
江苏镇丹高速公路有限公司	瀚瑞控股高级管理人员、公司董事薛琴在瀚瑞控股持股 20%以下参股公司担任董事的企业
镇江市港口发展集团有限公司	瀚瑞控股的董事吴敏在瀚瑞控股持股 20%以下参股公司担任董事的企业，公司一致行动人
江苏超创信息软件发展股份有限公司	公司总经理李维波担任该公司董事

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

				度	
江苏新港农业科技 有限公司	物资采购	1,620.00			1,716.00
江苏瀚瑞资产经 营有限公司	租赁费及水电费	1,595,128.76			2,066,542.22
镇江港润物业有 限责任公司	物业服务	2,661,750.50			2,051,880.51
镇江新区润港客 运服务有限公司	运输服务	267,807.11			273,652.51
镇江新区中小企 业融资担保有限 公司	担保费	16,666.67			398,300.00
镇江宜园文化传 播有限公司酒店 分公司	物资采购	132,440.00			162,807.00
镇江市明都大饭 店管理有限公司	商务接待及会务 费	242,215.00			451,686.00
江苏瀚瑞酒店管 理有限公司	商务接待及餐补	244,267.00	8,000,000.00	否	168,882.19
江苏圖山农业科 技有限公司	物资采购	4,804.00			1,043.96
镇江新区平昌新 城邻里中心资产 经营管理有限公司	物资采购				797.00
江苏省镇江经济 开发区公用事业 有限责任公司	垃圾桶租赁费				2,652.48
镇江瑞和停车场 运营管理有限公司	停车费	64,572.49			70,087.38
镇江瑞康医院有 限责任公司	体检费	275,161.00			217,010.00
镇江市港口发展 集团有限公司	商务代理费	662,234.84			342,645.77
合计	—	6,168,667.37	8,000,000.00	否	6,209,703.02

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏瀚瑞投资控股有限公司	租赁补贴	10,169,755.01	10,034,142.48
镇江新区城市建设投资有限公司	租赁补贴	14,894,158.12	15,806,236.06
江苏瀚瑞资产经营有限公司	转售电	70,796.48	
镇江新区交通建设投资有限公司	场地租赁费	19,047.62	31,428.57
江苏瀚瑞酒店管理有限公司	转售电		40,460.41
镇江新区平昌新城邻里中心资产经营管理有限公司	转售电		741.06
镇江远港物流有限公司	劳务费及场地租赁费	303,605.75	311,027.73
江苏正丹化学工业股份有限公司	管道运输费		1,935,769.79
江苏正丹化学工业股份有限公司	销售商品		2,014,601.50
合计	—	25,457,362.98	30,174,407.60

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
镇江新区交通建设投资有限公司	场地租赁	19,047.62	31,428.57
镇江远港物流有限公司	资产租赁	27,433.63	27,433.63
合计	—	46,481.25	58,862.20

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
江苏瀚瑞资产经营有限公司	镇江新区港南路401号11-12楼					1,850,922.04	2,019,187.68	117,908.72	199,245.27		

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
港源水务	5,000,000.00	2022年05月30日	2023年05月26日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
瀚瑞控股	40,000,000.00	2022年12月16日	2023年04月12日	否
瀚瑞控股	40,000,000.00	2022年05月30日	2023年05月25日	否
瀚瑞控股	40,000,000.00	2022年05月30日	2023年05月25日	否
瀚瑞控股	280,000,000.00	2019年06月28日	2029年06月20日	否
瀚瑞控股	10,000,000.00	2022年12月23日	2023年11月17日	否
镇江新区中小企业融资担保有限公司	10,000,000.00	2022年03月24日	2023年01月08日	否
镇江新区中小企业融资担保有限公司	5,000,000.00	2022年05月30日	2023年05月20日	否
镇江新区中小企业融	10,000,000.00	2022年09月29日	2023年06月22日	否

资担保有限公司				
镇江新区中小企业融资担保有限公司	10,000,000.00	2022年09月28日	2023年06月22日	否

关联担保情况说明

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,559,632.76	3,809,470.69

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	镇江远港物流有限公司	21,857.75	1,092.89	76,708.78	3,835.44
应收账款	江苏瀚瑞投资控股有限公司	11,085,032.95	554,251.65	10,937,215.31	546,860.77
其他应收款	江苏瀚瑞投资控股有限公司			4,159,042.28	207,952.11
应收账款	镇江新区城市建设投资有限公司	16,234,632.34	811,731.62	17,228,797.34	861,439.87
应收账款	江苏正丹化学工业股份有限公司			151,166.11	7,558.31
合计	—	27,341,523.04	1,367,076.15	32,552,929.82	1,627,646.50

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	江苏瀚瑞工程有限公司	411,372.85	411,372.85
应付账款	镇江港润物业有限责任公司	1,523,027.54	1,488,190.96
应付账款	镇江新区润港客运服务有限公司	25,000.00	49,393.36
应付账款	镇江市明都大饭店管理有限公司	13,790.00	56,545.00
其他应付款	江苏瀚瑞投资控股有限公司	66,827.25	66,827.25
其他应付款	镇江港润物业有限责任公司	60,650.96	103,702.84
其他应付款	镇江瑞和停车场运营管理有限公司		15,096.00
其他应付款	江苏瀚瑞酒店管理有限公司	42,160.00	31,170.00
其他应付款	江苏瀚瑞资产经营有限公司	22,866.44	435,997.24
其他应付款	镇江瑞康医院有限责任公司	3,040.00	8,850.00
其他应付款	镇江市明都大饭店管理有限公司	159,232.00	165,667.00
其他应付款	镇江新区润港客运服务有限公司	23,697.20	86,915.80

其他应付款	镇江宜园文化传播有限公司酒店分公司	45,741.00	102,215.00
预收账款	镇江新区交通建设投资有限公司	206,666.68	225,714.30
其他应付款	镇江市港口发展集团有限公司	168,811.87	
合计	—	2,772,883.79	3,247,657.60

7、关联方承诺

2020年7月，本公司受让了江苏瀚瑞投资控股有限公司的全资子公司江苏瀚瑞金控投资有限公司持有的江苏瀚瑞金港融资租赁有限公司（以下简称“金港租赁”）30%股权及上海金港融资租赁有限公司（以下简称“上海金港”）30%股权。为保障本公司的投资权益，确保广大中小投资者的利益，瀚瑞控股无条件且不可撤销地承诺：

（1）确保本公司于每年12月31日按照持股比例享受的金港租赁和上海金港的净利润应高于本公司在前述两公司的投资收益9,117.63万元（本公司投资金港租赁和上海金港的总金额×7%）；如低于投资收益的，瀚瑞控股应向本公司进行补偿，补偿的具体金额按如下公司计算：

瀚瑞控股补偿金额=（本公司投资金港租赁金额×7%-金港租赁每年净利润×30%）+（本公司投资上海金港金额×7%-上海金港每年净利润×30%）

其中：

- 1) 本公司投资金港租赁金额为76,692.94万元；
- 2) 本公司投资上海金港金额为53,558.90万元；
- 3) 净利润：指经本公司认可的会计师事务所审计的净利润。

（2）上述补偿事宜的补偿期为2020年度—2024年度，共计5年。

（3）发生上述补偿事宜时，瀚瑞控股应于收到本公司要求进行补偿的书面通知后三天内，将前述通知记载的补偿金额一次性、全部支付至本公司指定的账户内。

8、其他

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况□适用 不适用**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**

无

5、其他

无

十三、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项****1) 截至 2022 年 12 月 31 日，本集团为其他单位提供担保情况**

①根据房地产经营惯例，本集团为商品房承购人提供抵押贷款担保，担保期限从《楼宇按揭合同》生效之日起，至贷款银行为购房人办妥正式产权证，并移交贷款行保管之日止（或与各贷款银行约定的其他担保期限）。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团为商品房承购人提供抵押贷款担保的未还贷款余额为 1,366.80 万元。由于借款人将以房产抵押给借款银行，因此本集团认为该担保事项对本集团财务状况影响较小。

②本集团为原子公司江苏艾科半导体有限公司的担保尚未履行完毕

担保方名称	被担保方名称	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否 已经履行完毕
本公司、上海旻艾	江苏艾科半导体有限公司	812.50	2018-1-30	2023-1-6	否
本公司、上海旻艾	江苏艾科半导体有限公司	1,218.75	2018-2-13	2023-1-6	否
本公司、上海旻艾	江苏艾科半导体有限	1,218.75	2018-3-28	2023-1-6	否

担保方名称	被担保方名称	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否 已经履行完毕
	公司				

注：上海旻艾以设备为本公司原子公司江苏艾科半导体有限公司提供抵押担保。以上担保事项，发生在股权转让日前，股权转让后，该担保事项尚未履行完毕。

③关联担保情况详见本附注十一、5之“（3）关联担保情况”。

2) 截至 2022 年 12 月 31 日，本集团重大未决诉讼、仲裁形成情况

无。

3) 截至 2022 年 12 月 31 日，本集团其它事项形成的或有负债情况

无。

4) 截至 2022 年 12 月 31 日，本公司或有资产的情况

无。

5) 除存在上述或有事项外，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
苏州科阳增资扩股事项	公司于 2023 年 3 月 8 日召开第八届董事会第十二次会议，于 2023 年 3 月 24 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于苏州科阳半导体有限公司增资扩股引进投资者的议案》，同意苏州科阳半导体有限公司增加注册资本 20,022.3521 万元，投资方按每 1 元注册资本 2.74693 元的价格认缴出资，取得科阳半导体 44.00% 的股权，增资总金额为 5.5 亿元，公司控股子公司江苏科力半导体有限公司放弃本次增资优先认缴出资权。 2023 年 3 月 31 日，涉及本次增资事项的有关协		

	议已签署，20 名投资方已完成 5.5 亿元增资款的缴付。科阳半导体办理了工商变更登记，并从苏州工业园区行政审批局领取了新的营业执照。		
控股子公司终止挂牌事项	镇江新区固废处置股份有限公司于 2023 年 3 月 7 日召开了第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌相关事宜的议案》等相关议案。本公司于 2023 年 3 月 8 日召开第八届董事会第十二次会议审议通过了《关于控股子公司拟申请在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》。2023 年 3 月 23 日镇江固废召开第一次临时股东大会决议审议通过《关于拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》。2023 年 4 月 12 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意镇江新区固废处置股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转函【2023】701 号），同意镇江固废股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。		

十五、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

集成电路：包括从事集成电路封装与测试的公司，具体见本附注“八、1、在子公司的权益”中业务性质为技术服务业的公司。

园区环保服务：指从事各种社会服务、生产制造业的公司，具体见本附注“八、1、在子公司的权益”中业务性质为服务业和制造业的公司。

其他：从事房地产开发建设的公司。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	集成电路	园区环保服务	其他	分部间抵销	合计
营业收入	383,170,104.21	154,504,418.70	33,809,612.36	-2,206,032.06	569,278,103.21
营业成本	294,681,558.95	116,870,181.50	25,808,945.89	-1,756,738.93	435,603,947.41
营业利润	27,367,477.76	21,341,416.17	7,688,384.42	-5,738,068.23	50,659,210.12
资产总额	1,380,926,447.83	411,404,556.90	3,901,029,401.75	1,267,210,193.96	4,426,150,212.52

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本集团对外有 2,889.08 万元诉讼案件尚在审理中（公司为原告诉讼中、申请执行中或申报债权中）。

8、其他

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,209,774.71	1.13%	2,209,774.71	100.00%		2,209,774.71	1.13%	2,209,774.71	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	193,240,760.77	98.87%	86,687,676.46	44.86%	106,553,084.31	193,268,089.66	98.87%	81,123,884.28	41.97%	112,144,205.38
其中：										
关联方组合	36,000.00	0.02%			36,000.00	36,000.00	0.02%			36,000.00
账龄组合	193,204,760.77	98.85%	86,687,676.46	44.87%	106,517,084.31	193,232,089.66	98.85%	81,123,884.28	41.98%	112,108,205.38
合计	195,450,535.48	100.00%	88,897,451.17		106,553,084.31	195,477,864.37	100.00%	83,333,658.99		112,144,205.38

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
镇江市丹徒区国庆蔬菜专业合作社	1,322,000.00	1,322,000.00	100.00%	预计无法收回
李艳丽、陈艳金、吴桐	355,209.30	355,209.30	100.00%	涉诉，已强制执行后无法收回

镇江吉昌仓储有限公司	290,000.00	290,000.00	100.00%	预计无法收回
镇江名匠集成家具有限公司	140,803.41	140,803.41	100.00%	预计无法收回
江苏衣洁洗涤服务有限公司	101,762.00	101,762.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,209,774.71	2,209,774.71		

按单项计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
镇江出口加工区港诚国际贸易有限责任公司	36,000.00		
合计	36,000.00		

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	31,537,499.17
1至2年	601,703.84
2至3年	33,568.80
3年以上	163,277,763.67
3至4年	6,269,612.38
4至5年	145,890,048.01

5 年以上	11,118,103.28
合计	195,450,535.48

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账损失	83,333,658.99	5,563,792.18				88,897,451.17
合计	83,333,658.99	5,563,792.18				88,897,451.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
镇江新区房产管理处	145,890,048.00	74.64%	72,945,024.00
镇江新区城市建设投资公司	16,234,632.34	8.31%	811,731.62
江苏瀚瑞投资控股有限公司	11,085,032.95	5.67%	554,251.65
陈红辉	9,960,000.00	5.10%	7,907,677.94
孙伟	4,800,000.00	2.46%	3,810,929.13
合计	187,969,713.29	96.18%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	183,977,414.85	302,332,110.09
合计	183,977,414.85	302,332,110.09

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	261,873,479.38	374,509,876.11
保证金和押金	1,206,967.67	1,579,667.67
备用金	69,900.00	69,900.00
代垫款	7,905,177.71	8,424,090.97
补偿款		4,159,042.28
合计	271,055,524.76	388,742,577.03

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	207,952.12	9,407,104.98	76,795,409.84	86,410,466.94
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-207,952.12	875,595.09		667,642.97
2022 年 12 月 31 日余额		10,282,700.07	76,795,409.84	87,078,109.91

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	124,975,434.16
1 至 2 年	12,251,326.66
2 至 3 年	8,132,490.37
3 年以上	125,696,273.57
3 至 4 年	89,073,939.56
4 至 5 年	1,886,836.79
5 年以上	34,735,497.22
合计	271,055,524.76

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	86,410,466.94	667,642.97				87,078,109.91
合计	86,410,466.94	667,642.97				87,078,109.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏科力半导体有限公司	往来款	91,304,877.09	1-3年	33.68%	
镇江出口加工区港诚国际贸易有限责任公司	往来款	76,857,520.14	1年以内	28.35%	44,012,542.13
江苏中科大港激光科技有限公司	往来款	32,782,867.71	2年以上	12.09%	32,782,867.71
江苏港汇化工有限公司	往来款	30,960,371.00	1年以内	11.42%	
镇江东尼置业有限公司	往来款	12,130,489.55	1-2年	4.48%	1,213,048.96
合计		244,036,125.49		90.02%	78,008,458.80

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	959,950,688.85	53,700,000.00	906,250,688.85	868,250,688.85	61,000,000.00	807,250,688.85
对联营、合营企业投资	1,589,141,241.99	40,579,376.99	1,548,561,865.00	1,445,825,379.16	21,518,842.07	1,424,306,537.09
合计	2,549,091,930.84	94,279,376.99	2,454,812,553.85	2,314,076,068.01	82,518,842.07	2,231,557,225.94

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海旻艾半导体有限公司	614,502,000.00					614,502,000.00	
江苏科力半导体有限公司	95,000,000.00					95,000,000.00	
镇江新区固废处置股份有限公司	21,000,000.00					21,000,000.00	
镇江市港龙石化港务有限责任公司	24,360,000.00					24,360,000.00	
镇江出口加工区港诚国际贸易有限责任公司							35,500,000.00
镇江港源水务有限责任公司	42,388,688.85					42,388,688.85	
江苏港汇化工有限公司		99,000,000.00				99,000,000.00	5,000,000.00

镇江港泓产业投资管理有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
江苏大港能源物流有限责任公司 ¹						-7,300,000.00		
江苏中科大港激光科技有限公司								13,200,000.00
合计	807,250,688.85	99,000,000.00				-7,300,000.00	906,250,688.85	53,700,000.00

注：1 港诚国贸 2022 年 7 月吸收合并江苏大港能源物流有限责任公司，江苏大港能源物流有限责任公司已注销。

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
镇江远港物流有限公司	15,631,367.19			182,996.26						15,814,363.45	
江苏瀚瑞金港融资租赁有限公司	846,108,866.18			69,111,631.07						915,220,497.25	5,068,811.23
上海金港融资租赁有限公司	556,154,786.00			25,084,948.92						562,179,200.00	35,510,565.76
镇江首创创宜环境科技有限公司	6,411,517.72			107,261.24						6,518,778.96	
镇江临创半导体产业投资基金合伙企业（有限合伙）		45,000,000.00		3,829,025.34						48,829,025.34	
小计	1,424,306,537.09	45,000,000.00		98,315,862.83						1,548,561,865.00	40,579,376.99

合计	1,424,306,537.09	45,000,000.00		98,315,862.83						1,548,561,865.00	40,579,376.99
----	------------------	---------------	--	---------------	--	--	--	--	--	------------------	---------------

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,608,353.45	1,333,371.42	8,356,168.05	9,769,341.39
其他业务	48,029,779.09	37,747,186.23	48,731,264.02	39,336,601.90
合计	54,638,132.54	39,080,557.65	57,087,432.07	49,105,943.29

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	集成电路	园区环保服务	其他	合计
商品类型						
其中：						
集成电路封装						
集成电路测试						
码头仓储供水等园区服务						
环保固废填埋						
租赁					41,805,236.63	41,805,236.63
其他					12,832,895.91	12,832,895.91
按经营地区分类						
其中：						
江苏省内					54,638,132.54	54,638,132.54
江苏省外						
境外						
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分						

类						
其中:						
按销售渠道分类						
其中:						
合计					54,638,132.54	54,638,132.54

与履约义务相关的信息:

房地产销售: 公司按照约定在购房人付清全款或确信可以收到全款时交付房屋。履约义务的履约时间为房屋交付时, 公司按照房地产行业的惯例与购房者结算, 按照国家有关规定履行质量保证。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 6,171,043.38 元, 其中, 3,120,808.18 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

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	5,040,000.00	7,560,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	98,315,862.83	80,805,834.35
交易性金融资产在持有期间的投资收益		82,600.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-892,401.42	28,573,788.21
其他	22,302.42	3,519,747.60
合计	102,485,763.83	120,541,970.16

6、其他

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-260,231.75	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策)	10,974,264.88	主要是其他收益中涉及的政府补助

规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-7,092,488.91	主要是报告期其他非流动金融资产和交易性金融资产公允价值变动损益以及处置交易性金融资产及其他非流动金融资产的投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	68,763.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-185,187.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,920,711.19	主要是报告期临创半导体按权益法确认的长期股权投资损益
减：所得税影响额	-8,820,915.59	主要是报告期出售天奈科技股票及处置参股公司对应的递延所得税费用转回
少数股东权益影响额	1,897,806.50	
合计	14,348,940.01	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.55%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.10%	0.06	0.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他